



SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"

# **BRUTO SEGUMA APRĒĶINS ZEMNIEKU SAIMNIECĪBAI 2008. GADĀ**

Ozolnieki 2009

# SATURS

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>IEVADS .....</b>                                           | <b>4</b>  |
| <b>BRUTO SEGUMA APRĒĶINĀŠANA .....</b>                        | <b>5</b>  |
| Saimniecības bruto seguma aprēķina piemērs.....               | 6         |
| Bruto seguma aprēķins augkopībā .....                         | 6         |
| Bruto seguma aprēķins lopkopībā .....                         | 10        |
| Bruto segumu sagatavošanā pieaicinātie eksperti .....         | 14        |
| Bruto seguma aprēķina paraugs .....                           | 15        |
| <b>EKSPERTU SAGATAVOTIE BRUTO SEGUMI.....</b>                 | <b>16</b> |
| <b>Graudaugi, eļļas un šķiedraugi .....</b>                   | <b>16</b> |
| Ziemas kvieši.....                                            | 16        |
| Tritikāle .....                                               | 17        |
| Rudzi .....                                                   | 18        |
| Ziemas mieži .....                                            | 19        |
| Vasaras mieži .....                                           | 20        |
| Vasaras kvieši .....                                          | 21        |
| Auzas .....                                                   | 22        |
| Griķi.....                                                    | 23        |
| Lauka pupas .....                                             | 24        |
| Zirņi.....                                                    | 25        |
| Rapsis .....                                                  | 26        |
| Lini.....                                                     | 27        |
| <b>Dārzeni un sēnes .....</b>                                 | <b>28</b> |
| Kartupeļi.....                                                | 28        |
| Galda bietes .....                                            | 29        |
| Baltie galviņkāposti .....                                    | 30        |
| Pekinas kāposti .....                                         | 31        |
| Ziedkāposti.....                                              | 32        |
| Puravi .....                                                  | 33        |
| Gurķi .....                                                   | 34        |
| Sīpoli.....                                                   | 35        |
| Burkāni.....                                                  | 36        |
| Saldā kukurūza .....                                          | 37        |
| Dilles .....                                                  | 38        |
| Sakņu selerijas.....                                          | 39        |
| Ķiploki .....                                                 | 40        |
| Kabači.....                                                   | 41        |
| Ķirbji.....                                                   | 42        |
| Redīsi (daikoni).....                                         | 43        |
| Siltumnīcas tomāti (1000 m <sup>2</sup> ) .....               | 44        |
| Siltumnīcas gurķi (1000 m <sup>2</sup> ) .....                | 45        |
| Siltumnīcas salāti (1000 m <sup>2</sup> ).....                | 46        |
| Siltumnīcas redīsi (1000 m <sup>2</sup> ) .....               | 47        |
| Šitakē sēnes (uz 100 stabiņiem) .....                         | 48        |
| <b>Augļi un ogas .....</b>                                    | <b>49</b> |
| Zemenes (ekstensīvi) .....                                    | 49        |
| Zemenes (intensīvi) .....                                     | 50        |
| Avenes .....                                                  | 51        |
| Upenes.....                                                   | 52        |
| Ābeles .....                                                  | 53        |
| Ķirši.....                                                    | 54        |
| Ābeļu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai ..... | 55        |

|                                                                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kiršu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai .....                                                      | 55        |
| Smiltsērķšķi .....                                                                                                 | 56        |
| Lielogu dzērvenes .....                                                                                            | 57        |
| Krūmmellenes .....                                                                                                 | 58        |
| <b>Zālāji sēklai .....</b>                                                                                         | <b>59</b> |
| Āboliņš, sējot zem virsauga (2 gadi) .....                                                                         | 59        |
| Timotiņš, sējot zem virsauga (4 gadi) .....                                                                        | 60        |
| <b>Lopbarības augi.....</b>                                                                                        | <b>61</b> |
| Ganību zāle.....                                                                                                   | 61        |
| Skābbarība.....                                                                                                    | 62        |
| Siens.....                                                                                                         | 63        |
| Kukurūza .....                                                                                                     | 64        |
| <b>Lopkopība .....</b>                                                                                             | <b>65</b> |
| Audzējamie teļi (0–2 mēnešu vecums) .....                                                                          | 65        |
| Audzējamās teles (no 3 līdz 12 mēnešu vecumam) .....                                                               | 66        |
| Audzējamās teles no 12 līdz 24 mēnešiem (1. atnešanās) .....                                                       | 67        |
| Slaucamās govīs (ganāmpulka atjaunošana ar pašaudzētu teli) .....                                                  | 68        |
| Slaucamās govīs (ganāmpulka atjaunošana, pērkot grūsnu teli) .....                                                 | 69        |
| Gaļas šķirnes zīdītājgovs (govs kopā ar teļu līdz atšķiršanai 7 mēnešu vecumā).....                                | 70        |
| Nobarojamie jaunlopi 14 mēnešu vecumā<br>(no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 14 mēnešu vecumā) ..... | 71        |
| Nobarojamie jaunlopi 18 mēnešu vecumā<br>(no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 18 mēnešu vecumā) ..... | 72        |
| Vaislai audzējamās teles (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā<br>līdz atnešanas brīdim 26-30 mēnešu vecumā).....        | 73        |
| Vaislas bullis (ganāmpulkā bulļi izmanto 2 gadus).....                                                             | 74        |
| Nobarojamās cūkas (nobarošanas periodā).....                                                                       | 75        |
| Sivēnmātes (ekstensīvi).....                                                                                       | 76        |
| Sivēnmātes (intensīvi).....                                                                                        | 77        |
| Dējējvistas.....                                                                                                   | 78        |
| Bites .....                                                                                                        | 79        |
| Pieaudzis, nodarbināts zirgs .....                                                                                 | 80        |
| Vaislas ķēve .....                                                                                                 | 81        |
| Aitu māte (šķirnes aitu audzēšanas saimniecība).....                                                               | 82        |
| Nobarojamie jēri (nobarošanas periodā) .....                                                                       | 83        |
| Jēri šķirnei (izaudzēšanas periodā līdz 7 mēnešu vecumam).....                                                     | 84        |
| Audzējamās aitas (šķirnes aitu audzēšanas saimniecība).....                                                        | 85        |
| Vaislas teķis .....                                                                                                | 86        |
| Kazas.....                                                                                                         | 87        |
| Truši .....                                                                                                        | 88        |
| Paipalas (100 gab.) .....                                                                                          | 89        |
| <b>Akvakultūras .....</b>                                                                                          | <b>90</b> |
| Platspīļu vēži (uz 1000 m <sup>2</sup> ).....                                                                      | 90        |
| Karpas (uz 1 ha).....                                                                                              | 91        |
| Varavīksnes foreles (uz 1 ha).....                                                                                 | 92        |

## IEVADS

Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrā (LLKC) katru gadu tiek sagatavoti zemnieku saimniecību bruto segumu aprēķini, kuru mērķis ir palīdzēt lauku uzņēmējiem racionalizēt un optimizēt savu ražošanu.

Izdevumā ir apkopoti augkopības un lopkopības nozares bruto segumu aprēķini lauksaimniecības uzņēmumā par 2008. gadu, kas atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes un ražošanas specifikas. Katrā bruto seguma aprēķinā ir izmantota konkrēta optimāla ražošanas tehnoloģija.

Lai bruto segumus varētu izmantot konkrētas saimniecības vajadzībām, ir jāņem vērā tajā lietotā ražošanas tehnoloģija un citi apstākļi. Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs saviem klientiem piedāvā arī datorprogrammas augu mēslošanas un dzīvnieku ēdināšanas plānu izstrādei, par pamatu ņemot augsnes agroķīmisko analīžu kartes un saimniecībā pieejamos dzīvnieku ēdināšanas līdzekļus.

Iespiestos materiālus var izmantot konsultanti, zemnieki, Zemkopības ministrijas speciālisti, lauksaimniecības skolu ekonomikas pasniedzēji un audzēkņi, LLU ekonomikas pasniedzēji, studenti, kā arī citi interesenti.

Atbildīgā par izdevumu ir Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra Ekonomikas nodaļas vadītāja Santa Pāvila. Tehnikas un pakalpojumu cenu apkopojumu veikusi Elīna Ozola.

Materiāls ir sagatavots un iespiests par LR Zemkopības ministrijas subsīdiju līdzekļiem.

## BRUTO SEGUMA APRĒĶINĀŠANA

Bruto seguma aprēķins ir viena no svarīgākajām zemnieku saimniecības saimnieciskās darbības analīzes un prognozēšanas sastāvdaļām.

### Izdevumā iekļautajos aprēķinos izmantotie termini

**Bruto produkcija** – gada laikā vai citā noteiktā periodā saražotā produkcija. Tajā ietilpst

- produkcijas realizācijas ieņēmumi,
- saimniecībā patērētā pašražotā produkcija (novērtēta naudā),
- nepabeigtās ražošanas (novērtētas naudā) augkopības un lopkopības produkcijas krājumu gada beigu un gada sākuma vērtību starpība.

No bruto produkcijas vērtības atskaita iepirkto lopu vērtību.

**Mainīgās izmaksas** – izmaksas, kuru lielums mainās līdz ar ražošanas apjoma izmaiņām un kuras ir sadalāmas pa atsevišķām lauksaimnieciskās ražošanas nozarēm.

Augkopības mainīgās izmaksas sastāv no šādiem izmaksu posteņiem:

- sēklas materiāls,
- mēslojums,
- augu aizsardzības izmaksas,
- tehnikas pakalpojumu izmantošana,
- pārējās izmaksas, kuras var attiecināt uz konkrētu kultūraugu.

Lopkopības mainīgās izmaksas sastāv no šādiem posteņiem:

- lopbarība,
- medikamenti un veterinārie pakalpojumi,
- dzīvnieku pārraudzība,
- apsūklošana,
- pārējās izmaksas, kuras var attiecināt uz konkrētu lopu veidu.

**Bruto segums** – starpība, ko iegūst, no bruto produkcijas novērtējuma atskaitot mainīgās izmaksas. Visas mainīgās izmaksas un ieņēmumi bruto segumu kalkulācijā ir iekļauti bez pievienotās vērtības nodokļa.

**Pastāvīgās izmaksas** – relatīvi stabilas izmaksas, kas ir atkarīgas no saimniecības lieluma, nevis no produkcijas ražošanas apjoma. Tajās ietilpst šādi izmaksu posteņi:

- ražošanas ēku un tehnikas remonts un uzturēšana,
- elektroenerģija un kurināmais,
- pastāvīgi strādājošo darba algas un sociālās apdrošināšanas maksājumi,
- saimniecības vadīšanas izmaksas, saimniecības apdrošināšana, nomas maksājumi, nodokļi u.c. izmaksas,
- pamatlīdzekļu nolietojums (novērtēts naudā).

Sakarā ar to, ka degvielas un elektroenerģijas patēriņš ražošanas vajadzībām saimniecībās parasti ir zināms tikai par konkrētu laika periodu (visbiežāk - gadā vai sezonā) un to neuzskaita katrai nozarei vai kultūraugam atsevišķi, šīs mainīgās izmaksas pieskaita pie pastāvīgajām izmaksām. Ja kādā saimniecībā tiek veikta precīza šo resursu uzskaitē, tad degvielas un elektroenerģijas patēriņu var iekļaut bruto segumā kā mainīgās izmaksas.

**Saimniecības peļņa** veidojas, no bruto seguma atskaitot pastāvīgās izmaksas. Saimniecības peļņa ir matemātiski aprēķināts lielums, jo tajā ietilpst arī vērtības, kas ir novērtētas naudas izteiksmē, bet kā reāla nauda nepastāv, piemēram, krājumu izmaiņas, pamatlīdzekļu nolietojums u. tml.

## SAIMNIECĪBAS BRUTO SEGUMA APRĒĶINA PIEMĒRS

Ilustrācijai izmantosim vienkāršotu bruto seguma aprēķina piemēru (Ls), kas ir veikts 25 ha lielai saimniecībai ar 10 govīm. Saimniecībā 9 ha platībā audzē miežus, no kuriem 1 ha izmanto lopbarības ieguvei, bet graudus no pārējiem 8 ha realizē. Saimniecībā audzē arī kartupeļus – 1 ha un zālājus – 15 ha platībā.

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Ieņēmumi no 10 govīm, t.sk.         | 9300           |
| - piens                             | 9000           |
| - kūtsmēsli                         | 300            |
| Ieņēmumi no 8 ha miežu              | 1800           |
| Ieņēmumi no 1 ha kartupeļu          | 3630           |
| <b>Bruto produkcija, kopā</b>       | <b>14 730</b>  |
| Mainīgās izmaksas lopkopībā, t.sk.. | –7320          |
| - 15 ha zālāju                      | –2895          |
| - 1 ha miežu                        | –495           |
| - minerālbarība                     | –225           |
| - pārējā lopbarība                  | –2130          |
| - veterinārās izmaksas              | –250           |
| - citas mainīgās izmaksas           | –1325          |
| Mainīgās izmaksas                   |                |
| 8 ha miežu                          | –3960          |
| 1 ha kartupeļu                      | –1783          |
| <b>Mainīgās izmaksas kopā</b>       | <b>–13 063</b> |
| <b>Saimniecības bruto segums</b>    | <b>1667</b>    |

Šajā piemērā saimniecības bruto produkcijas vērtība ir Ls 14 730, no kuriem Ls 3630 ir ieņēmumi no kartupeļiem, Ls 1800 – no miežiem un Ls 9300 – no 10 govīm. Mieži 1 ha platībā tiek izmantoti lopbarībai, tāpēc to audzēšanas izmaksas ir uzskaitītas kā pašražotā lopbarība pie lopkopības mainīgajām izmaksām.

## BRUTO SEGUMA APRĒĶINS AUGKOPĪBĀ

Izdevumā ir aprēķināts dažādu saimniecības ražošanas nozaru *Bruto segums 1*, *Bruto segums 2* un *Bruto segums 3*.

**Bruto segums 2** parāda ražošanas variantu, kad zemniekam būtu jāpērk visi tehnikas pakalpojumi. Bruto segumos izmantotās tehnikas pakalpojumu cenas ir iegūtas, apkopojot vidējo tirgus cenu no vidēji 4–5 pakalpojumu sniedzējiem katrā Latvijas rajonā.

**Bruto segums 1** ir noteikts, pieņemot, ka saimniecībā visus darbus veic pašu spēkiem un neizmanto pakalpojumus. Ja izmanto saimniecībai piederošo tehniku, tās izmantošanas izmaksas ietilpst saimniecības pastāvīgajās izmaksās kā pamatlīdzekļu nolietojums, remonts, apkope un degvielas patēriņš.

Intensīvās ražošanas rādītāji ir aprēķināti, ņemot vērā ražību, kuru var iegūt, izmantojot konkrētajā bruto segumā uzrādīto ražošanas tehnoloģiju. Audzēšanas tehnoloģijas ir atkarīgas arī no paredzamā produkcijas izmantošanas veida (piemēram, graudi pārtikai vai lopbarībai, mieži alum, kāposti skābēšanai, burkāni pārdošanai saišķos u.c.). Audzējot kultūraugus saskaņā ar bioloģiskās audzēšanas metodi, tehnoloģijas atšķiras no konvencionālajā saimniekošanā lietotajām tehnoloģijām. Skābbarības ražošanā ir salīdzinātas divas atšķirīgas tehnoloģijas – skābbarības gatavošana rituļos un stirpās. Āboliņam un timotiņam sēklai, kā arī lopbarības zālāju aprēķinos atsevišķi ir izdalīts ierīkošanas un pārējie – ražošanas gadi. Savukārt ogu un augļu ražošanā bruto seguma aprēķins ir parādīts pa audzēšanas gadiem.

**Bruto segums 3** ir noteikts, pamatojoties uz *Bruto segumu 2* un ņemot vērā 2008. gadā dažādu kultūraugu audzēšanai pieejamo valsts un ES atbalstu. Augkopības bruto segumos ietvertā atbalsta apkopojums ir dots 1. tabulā.

1. tabula

**Valsts un ES atbalsts kultūraugiem 2008. gadā**

| Atbalsta veids                                    | Mērvienība | Ls      |
|---------------------------------------------------|------------|---------|
| ES atbalsts                                       |            |         |
| VPM*                                              | par ha     | 32,69   |
| PVTM**                                            |            |         |
| -laukaugu platībām                                | par ha     | 20,10   |
| -lopbarības kultūraugiem                          | par ha     | 6,34    |
| -sarkanā āboliņa sēklām                           | par t      | 211,45  |
| -timotiņa sēklām                                  | par t      | 508,28  |
| -šķiedras linu sēklām                             | par t      | 117,23  |
| -eļļas linu sēklām                                | par t      | 121,87  |
| -par kartupeļu cieti                              | par t      | 46,68   |
| Atdalītais PVTM par platībām                      | par ha     | 21,61   |
| Bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts (2007-2013) |            |         |
| -graudaugiem                                      | par ha     | 76,49   |
| -dārzeņiem                                        | par ha     | 252,86  |
| Valsts subsīdijas                                 |            |         |
| Āboliņam                                          | par t      | 196,00  |
| Timotiņam                                         | par t      | 98,00   |
| Ilggadīgo stādījumu ierīkošanai                   |            |         |
| -upenēm                                           | par ha     | 230,00  |
| -ābelēm (ābeļu skaits no 660 līdz 1200 uz ha)     | par ha     | 1265,00 |
| -avenēm                                           | par ha     | 805,00  |
| -skābajiem ķiršiem                                | par ha     | 805,00  |
| -smiltsērķšķiem                                   | par ha     | 690,00  |
| -krūmmellenēm                                     | par ha     | 2530,00 |
| -dzērvenēm                                        | par ha     | 2300,00 |

\* vienotais platību maksājums

\*\* papildu valsts tiešais maksājums

**Vienotais platības maksājums** (VPM) tiek piešķirts par lauksaimniecībā izmantojamo zemi, kuras uzturēšanā ir ievēroti labas lauksaimniecības un vides stāvokļa nosacījumi.

**Laukaugu platības maksājumu** (PVTM) ir tiesības saņemt par platībām, kurās sējumi parastos augšanas apstākļos tiek uzturēti vismaz līdz to ziedēšanas sākumam: vasaras un ziemas kviešiem, vasaras un ziemas miežiem, rudziem, auzām, tritikālei, griķiem, vasaras un ziemas rapšiem, zirņiem, lauka pupām, saldajai lupīnai, eļļas liniem, šķiedras liniem un minēto kultūraugu maisījumiem.

**Lopbarības platības maksājumu** (PVTM) ir tiesības saņemt par šādām lopbarības platībām: par kultivētām pļavām un kultivētām ganībām, kurās zelmeņa botānisko sastāvu veido galvenokārt kultivējamās tauriņziežu un stiebrzāļu zālaugu sugas un kurām raksturīgs vienmērīgs zelmeņa blīvums; par aramzemē iesētiem ilggadīgajiem zālājiem, graudaugiem, pākšaugiem un kukurūzu (zaļbarībai un skābbarībai).

**Maksājumu par zālāju un linu sēklām** (PVTM) ir tiesības saņemt, ja tās ir sertificētas Valsts augu aizsardzības dienestā (VAAD), pārdotas un LAD reģionālajā lauksaimniecības pārvaldē ir iesniegta informācija par iegūto ražu. Maksājumu likmes tiek diferencētas atkarībā no sēklu šķirnēm.

Atdalīto maksājumu par platībām (PVTM) lauksaimnieks 2008. gadā varēja saņemt par to laukaugu hektāru skaitu, par kuru 2006. gadā saņēma PVTM par laukaugiem, kā arī par tiem hektāriem, kas 2006. gadā bija noteikts līgumos ar cietes ražotāju. Tas ir tā saucamais vēsturiskais maksājums, ko ir tiesības saņemt, ja references gadā (2006. gadā) saņēma PVTM par laukaugiem un cieti.

Bruto segumā par 2008. gadu ir parādīts izlietoto minerālmēsļu fiziskais daudzums, kā arī doti nepieciešamo minerālmēsļu apjomi tīrvielā. Aprēķinu tabulās minētā minerālmēsļu lietošana ir tikai viens no iespējamajiem mēslošanas variantiem. Graudaugiem, rapšiem un cukurbietēm nepieciešamais minerālmēsļu daudzums 2008. gadā ir noteikts, izmantojot datorprogrammu augu mēslošanas plānu sastādīšanai.

Saimniecībā minerālmēslojums ir jāizvēlas, pamatojoties uz augu barības vielu izneses normatīviem atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai un ražībai, ja augsnes nodrošinājums ar minerālvielām ir vidējs. Aprēķinu tabulas ailē "Saimniecībā" katrs var ierakstīt savā saimniecībā izmantoto minerālmēsļu faktisko daudzumu un cenu, kā arī tīrvielu nodrošinājumu.

2. tabula

### Darbīgās vielas apjoma aprēķina piemērs

Kompleksais mēslojums: NPK 5:20:30 (N – slāpekļs, P – fosfors, K – kālijs), fiziskais apjoms 150 kg.

| Rādītāji                           | N   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O |
|------------------------------------|-----|-------------------------------|------------------|
| Tīrviela, %                        | 5   | 20                            | 30               |
| Fiziskais apjoms, kg               | 150 | 150                           | 150              |
| Tīrviela, kg = kg x (tīrv.%) : 100 | 8   | 30                            | 45               |

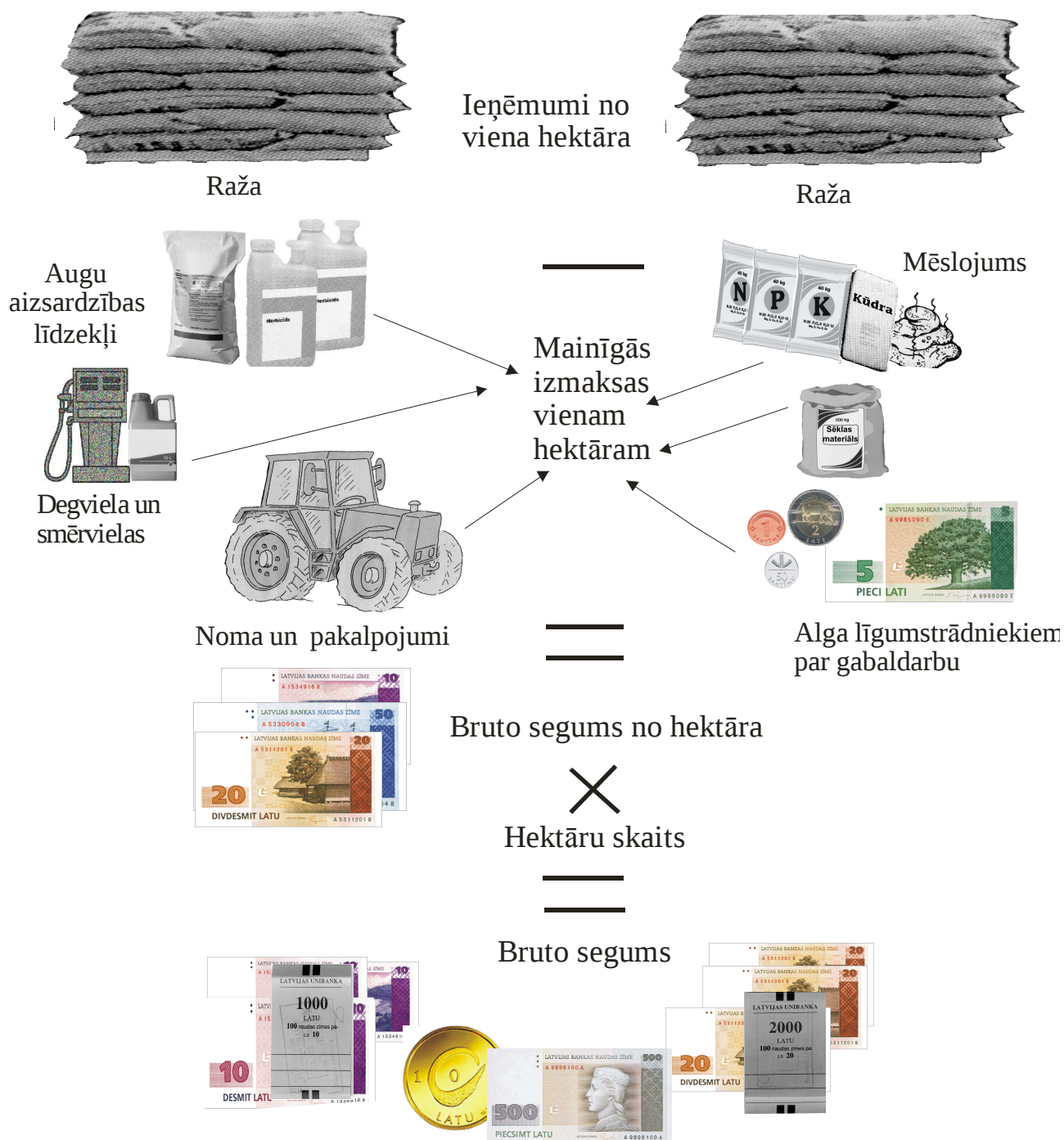
Izdevumā ietvertajiem bruto segumiem saimniecībās ar bioloģisko audzēšanas veidu mēslošanai tiek izmantoti kūtsmēsli. Kūtsmēslos esošā NPK daudzums ir koriģēts, ņemot vērā tā izmantošanās procentu. Tiek pieņemts, ka iegūto kūtsmēsļu vērtība ir vienāda ar tajos ietilpstošo, augiem pieejamo barības elementu – N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un K<sub>2</sub>O – tirgus cenu. Līdzīgā veidā ir noteikta arī iegūto kūtsmēsļu vērtība lopkopības bruto segumu aprēķinos.

2008. gada graudu un rapšu kaltēšanas izmaksu aprēķinā, pamatojoties uz graudu pārstrādes uzņēmumu sniegto informāciju, ir pieņemts, ka graudu (izņemot rudzu) mitrumu bija nepieciešams samazināt vidēji par 2%, bet rapšu sēklu un rudzu – par 4%.

Augkopības kultūraugu transporta izmaksas ir noteiktas atkarībā no vidējā transportēšanas attāluma un vidējā vienā reizē transportējamā produkcijas daudzuma. Atkarībā no kravas automašīnas kravnesības 2008. gadā tika apkopotas šādas transporta pakalpojumu cenas (bez PVN):

- līdz 1,5 t – 0,41 Ls/km;
- 1,5 – 10 t – 0,50 Ls/km;
- virs 10 t – 0,61 Ls/km.

## Kā veidojas bruto segums no kultūras?



## BRUTO SEGUMA APRĒĶINS LOPKOPĪBĀ

Atšķirībā no augkopības lopkopības bruto seguma aprēķinu tabulās nav mašīnu un roku darba operāciju, bet ir izmaksas par algoto darbaspēku.

Slaucamajām govīm, sivēnmātēm, aitām, kazām, trušiem, dējējvistām, paipalām un bitēm bruto segums ir aprēķināts gadam, audzējamiem teļiem, audzējamām telītēm un nobarojamiem dzīvniekiem – audzēšanas periodam.

Lopbarībā izmantojamo kultūraugu (piemēram, graudu) cena ir vienāda ar to tirgus cenu, bet speciālo lopbarības kultūraugu cena ir vienāda ar to audzēšanas izmaksām saskaņā ar konkrēto audzētāju sniegtajiem datiem.

Lopkopībā **Bruto segums 3** arī ir iegūts, pamatojoties uz **Bruto segumu 2** un ņemot vērā lopkopībai 2008. gadā pieejamo valsts un ES atbalstu (3. tabulā).

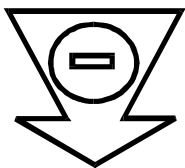
3. tabula

### Valsts un ES atbalsts lopkopībai 2008. gadā

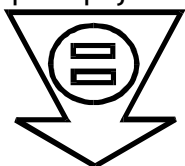
| Atbalsta veids                                                 | Ls            |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| ES atbalsts                                                    |               |
| PVTM                                                           |               |
| -par zīdītājgovi gadā                                          | 116,67        |
| -liellopu kaušanas prēmija                                     | 22,52         |
| -par aitu māti gadā                                            | 7,95          |
| Atdalītais PVTM par piena kvotas tonnu                         | 23,68         |
| Atdalītais PVTM kaušanas prēmija                               | 32,92         |
| Valsts subsīdijas                                              |               |
| Par slaucamo govī gadā                                         | 34,00         |
| Par gaļas šķirnes govī gadā                                    | 30,00 – 65,00 |
| Par vaislas bulli gadā                                         | 300,00        |
| Par sivēnmāti gadā                                             | 9,00          |
| Vienreizējs atbalsts par pārraudzībā esošu sivēnmāti           | 120,00        |
| Par aitu māti gadā                                             | 40,00         |
| Par audzējamo aitiņu šķirnes dzīvnieku audzēšanas saimniecībās | 25,00         |

## Kā veidojas saimniecības peļņa?

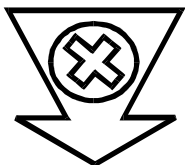
Bruto produkcija no 1 ha kviešu



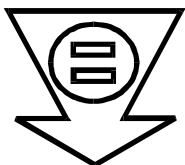
Mainīgas izmaksas 1 ha kviešu: sēkla, mēslojums, pesticīdi, tehnikas pakalpojumi



Bruto segums no 1 ha kviešu

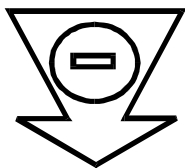


hektāru skaits

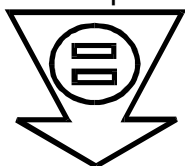


Bruto segums no kviešu audzēšanas

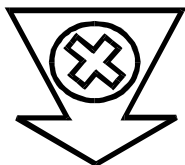
Bruto produkcija no 1 ha kartupeļu



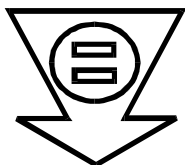
Mainīgas izmaksas 1 ha kartupeļu: sēkla, mēslojums, pesticīdi, tehnikas pakalpojumi un darbaspēks



Bruto segums no 1 ha kartupeļu

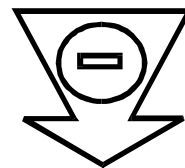


hektāru skaits

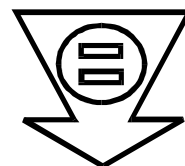


Bruto segums no kartupeļu audzēšanas

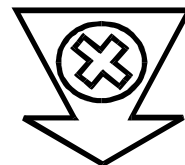
Bruto produkcija no 1 cūkas



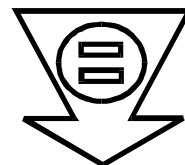
Mainīgas izmaksas 1 cūkas nobarošanai: sivēni, barība, zāles



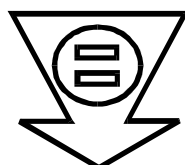
Bruto segums no 1 cūkas



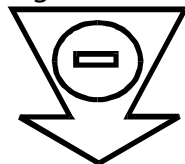
cūku skaits



Bruto segums no cūku nobarošanas

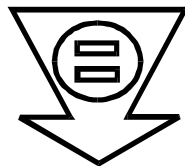


Bruto segums no nozarēm

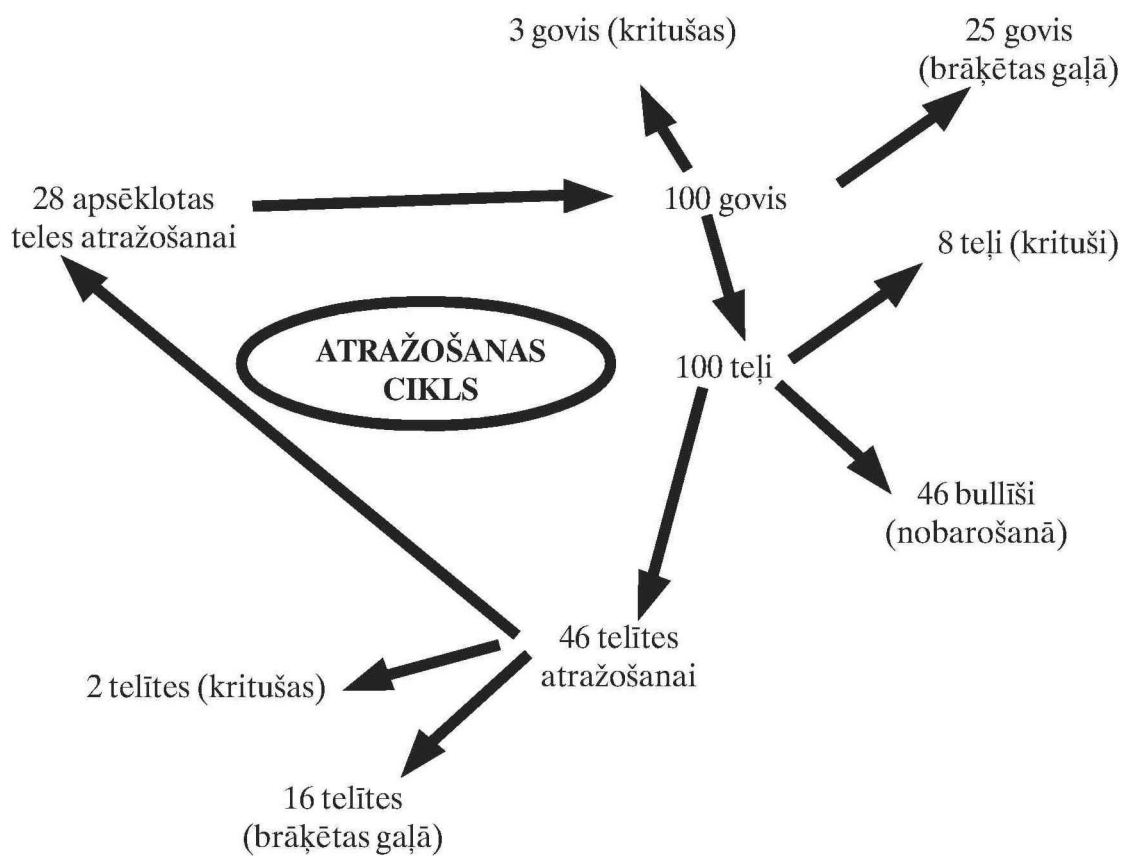


Saimniecības pastāvīgās izmaksas:

ēku, tehnikas nolietojums un remonts, nodokļi, kredītprocenti, elektrība, saimnieka un pastāvīgo strādājošo darba algas, transporta izmaksas, apdrošināšana, zemes noma



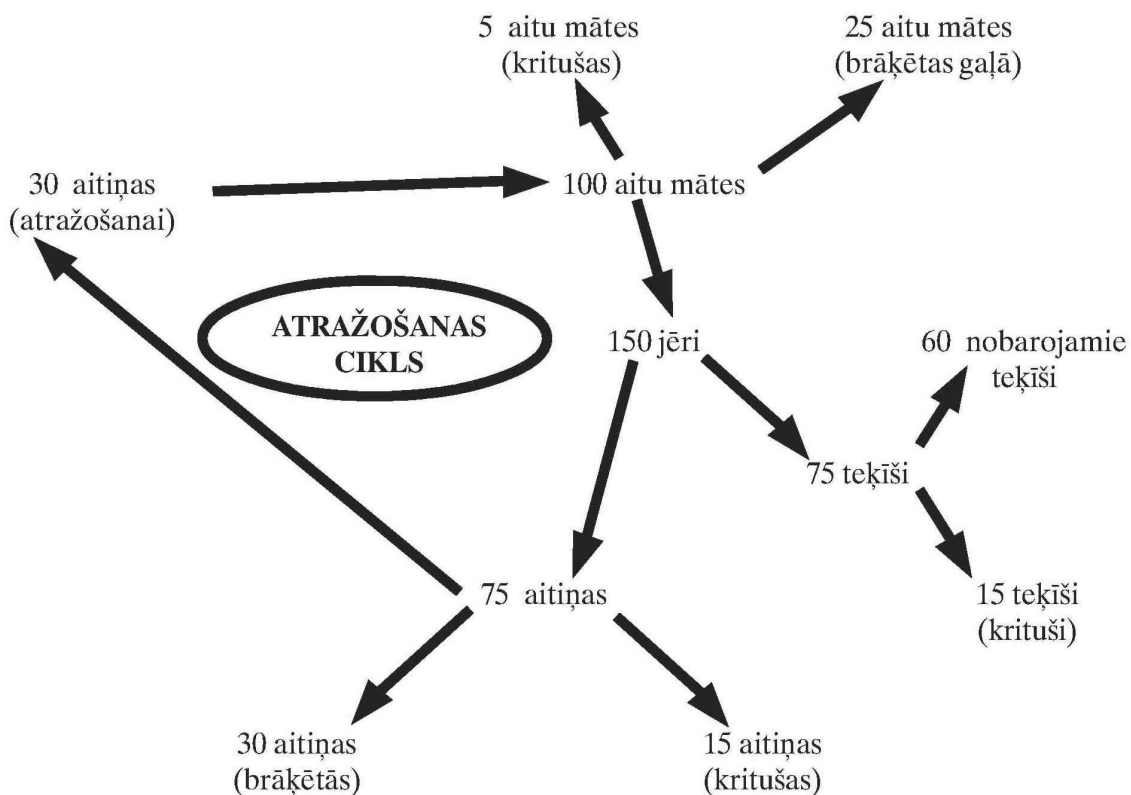
Saimniecības peļņa

**Govju ganāmpulka atražošanas shēma**

### Cūku ganāmpulka atražošanas shēma



### Aitu ganāmpulka atražošanas shēma



## BRUTO SEGUMU SAGATAVOŠANĀ PIEAICINĀTIE EKSPERTI

| Eksperti                                                                                      | Bruto segumu veidi                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ingrīda Grantiņa, LLKC Augkopības nodaļas vadītāja                                            | Graudaugu un eļļas augu bruto segumi                                        |
| Laura Ludevika, LLKC Augkopības nodaļas speciāliste bioloģiskajā lauksaimniecībā              | Graudaugu bioloģisko audzēšanas variantu bruto segumi                       |
| Valērijs Kairāns, Krāslavas LKB augkopības speciālists                                        | Linu bruto segums                                                           |
| Veneranda Stramkale, SIA „Latgales Lauksaimniecības zinātnes centrs” vadītāja                 | Linu bruto segums                                                           |
| Mārite Gailīte, dārzenkopības konsultante                                                     | Dārzeņu bruto segumi                                                        |
| Aigita Balode, ZS „Dulbeņi”                                                                   | Šitakē sēņu (audzēšana ārā) bruto segums                                    |
| Artis Svitiņš, SIA „Rudes Vētras”                                                             | Šitakē sēņu (audzēšana telpās) bruto segums                                 |
| Edgars Rubauskis, Latvijas Augļokopības institūta vadošais pētnieks                           | Zemeņu, aveņu, upeņu, ābolu, ķiršu un ābolu/ ķiršu ierīkošanas bruto segumi |
| Andrejs Brūvelis, Latvijas Augļkopju asociācijas smiltsērķšķu audzēšanas sekcijas vadītājs    | Smiltsērķšķu bruto segums                                                   |
| Māra Rudzāte, Latvijas Augļkopju asociācijas valdes priekšsēdētāja, melleņu sekcijas vadītāja | Krūmmelleņu bruto segums                                                    |
| Latvijas Dzērveņu audzētāju asociācija                                                        | Lielogu dzērveņu bruto segums                                               |
| Dainis Pelšs, SIA „Latagra” agronoms                                                          | Zālāju sēklai, ganību zāles un siena bruto segumi                           |
| Aiva Kupfere, SIA "Kemira GrowHow" projektu menedžere                                         | Skābbarības un kukurūzas bruto segumi                                       |
| Antra Grundmane, LLKC Lopkopības nodaļas vadītāja                                             | Slaucamo govju un audzējamo teļu bruto segumi                               |
| Anda Leikuma, Krāslavas LKB lopkopības speciāliste                                            | Gaļas liellopu un zīdītāgovju bruto segumi                                  |
| Dainis Arbidāns, LLKC Lopkopības nodaļas vecākais speciālists                                 | Sivēnmāšu un nobarojamo cūku bruto segumi                                   |
| Ilmārs Gruduls, LLKC Lopkopības nodaļas vecākais speciālists                                  | Aitu bruto segumi                                                           |
| Māra Liepiņa, SIA „Līcīši Ltd”                                                                | Kazu bruto segums                                                           |
| Visvaldis Gūtmanis, ZS „Riekstiņi”                                                            | Vistu bruto segums                                                          |
| Egils Rubenis, ZS „Elčuki”                                                                    | Trušu bruto segums                                                          |
| Vita Juršāne, LLKC Lopkopības nodaļas vecākā speciāliste                                      | Zirgu bruto segumi                                                          |
| Agnese Krūmiņa, saimniecība „Rozītes”                                                         | Paipalu bruto segums                                                        |
| Armands Krauze, Latvijas Biškopības biedrības priekšsēdētājs                                  | Bišu bruto segums                                                           |
| Guntars Melnis, Latvijas Biškopības biedrības instruktors-konsultants                         | Bišu bruto segums                                                           |
| Latvijas vēžu un zivju audzētāju asociācija                                                   | Vēžu un karpu bruto segumi                                                  |
| Oļegs Nemeņonoks, Latvijas Zivju audzētāju asociācijas vadītājs                               | Foreļu bruto segumi                                                         |

## BRUTO SEGUMA APRĒĶINA PARAUGS

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi |                                                               |          | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.    | Cena, Ls                                                      | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 4,5       | 110,00                                                        | 495,00   | 3,50        | 100,00   | 350,00   |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |           |                                                               | 495,00   |             |          | 350,00   |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 250       | 0,18                                                          | 45,00    | 230,00      | 0,18     |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           |           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (168:80:80) |          |             |          |          |
| NPK 4:14:36                                                                      | kg           | 300       | 0,307                                                         | 92,10    |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 300       | 0,240                                                         | 72,00    |             |          |          |
| Karbamīds                                                                        | kg           | 20        | 0,262                                                         | 5,24     |             |          |          |
| Magnija sulfāts                                                                  | kg           | 5         | 0,412                                                         | 2,06     |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |           |                                                               |          |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| Kodne                                                                            |              |           |                                                               | 18,81    |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |           |                                                               | 9,87     |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |           |                                                               | 40,65    |             |          |          |
| Retardanti                                                                       |              |           |                                                               | 35,54    |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |           |                                                               | 321,27   |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 3         | 11,47                                                         | 34,41    |             |          |          |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |           |                                                               |          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1         | 20,42                                                         | 20,42    |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       |           |                                                               |          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1         | 18,90                                                         | 18,90    |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 5         | 13,12                                                         | 65,60    |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                                   | reizes       | 1         | 43,41                                                         | 43,41    |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 4,5       | 5,61                                                          | 25,25    |             |          |          |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 4,5       | 3,14                                                          | 28,26    |             |          |          |
| Transports (10t/60 km)                                                           | t/km         |           | 0,61 Ls/km                                                    | 16,47    |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1         | 38,49                                                         | 38,49    |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |           |                                                               | 291,21   |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |           |                                                               | 612,48   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |           |                                                               | 173,73   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |           |                                                               | -117,48  |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |           |                                                               | 32,69    |             |          |          |
| PVTM laukaugiem                                                                  |              |           |                                                               | 20,10    |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |           |                                                               | 21,61    |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |           |                                                               |          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |           |                                                               | 74,40    |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |           |                                                               | -43,08   |             |          |          |

Kopējie ieņēmumi no produkcijas realizācijas

Vieta saimniecības datu ierakstīšanai bruto seguma aprēķināšanai

Kopējās izejvielu izmaksas

Pakalpojumu cenas ņemtas no LLKC tehnisko pakalpojumu vidējo cenu apkopojuma 2008. gadā

Ziemas kviešu bruto segums 1, kur no ieņēmumiem atskaitītas izejvielu izmaksas

Ziemas kviešu bruto segums 2, kur no ieņēmumiem atskaitītas kopējās mainīgās izmaksas

Ziemas kviešu bruto segums ar saņemto atbalstu, atskaitot mainīgās izmaksas

Mainīgās izmaksas, kur saskaitītas izejvielu, mašīnu un roku darba operāciju izmaksas

Kopējās mainīgās izmaksas, kur saskaitītas izejvielu izmaksas un mašīnu un roku darba operāciju izmaksas

Kopējais saņemtais atbalsts par ziemas kviešiem

# EKSPERTU SAGATAVOTIE BRUTO SEGUMI

## GRAUDAUGI, EĻĻAS UN ŠĶIEDRAUGI

### ZIEMAS KVIEŠI

|                                                                                 | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |                | Intensīvi lopbarībai                                          |            |               | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                 |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                 |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudi                                                                          | t            | 4,5                                                           | 110,00     | 495,00         | 5,0                                                           | 105,0      | 525,00        | 3,0                                                          | 115,00     | 345,00         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                        |              |                                                               |            | 495,00         |                                                               |            | 525,00        |                                                              |            | 345,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                       |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Sēkla                                                                           | kg           | 250                                                           | 0,18       | 45,00          | 250                                                           | 0,18       | 45,00         | 280                                                          | 0,23       | 64,40          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                      |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| tirvielā                                                                        | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (168:80:80) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (114:52:60) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          |
| NPK 6:26:30                                                                     | kg           | 300                                                           | 0,307      | 92,10          | 300                                                           | 0,307      | 92,10         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                 | kg           | 300                                                           | 0,240      | 72,00          | 300                                                           | 0,240      | 72,00         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Karbamīds                                                                       | kg           | 20                                                            | 0,262      | 5,24           |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Magnija sulfāts                                                                 | kg           | 5                                                             | 0,412      | 2,06           |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                       | t            |                                                               |            |                |                                                               |            |               | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |
|                                                                                 | kg           |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                               |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kodne                                                                           |              |                                                               |            | 18,81          |                                                               |            | 18,81         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                       |              |                                                               |            | 9,87           |                                                               |            | 5,70          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                       |              |                                                               |            | 40,65          |                                                               |            | 10,85         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Retardanti                                                                      |              |                                                               |            | 35,54          |                                                               |            | 27,12         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                 |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            | 16,95          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                         |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                        |              |                                                               |            | 321,27         |                                                               |            | 271,58        |                                                              |            | 181,75         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                          |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                         | reizes       | 3                                                             | 11,47      | 34,41          | 3                                                             | 11,47      | 34,41         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsļu izkliešana                                                            | t            |                                                               |            |                |                                                               |            |               | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                     | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42          | 2                                                             | 20,42      | 40,84         | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                  | reizes       |                                                               |            |                |                                                               |            |               | 2                                                            | 12,89      | 25,78          |             |          |          |
| Sēšana                                                                          | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90          | 1                                                             | 18,90      | 18,90         | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                    | reizes       | 5                                                             | 13,12      | 65,60          | 4                                                             | 13,12      | 52,48         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                                  | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41          | 1                                                             | 43,41      | 43,41         | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                 | t            | 4,5                                                           | 5,61       | 25,25          | 5                                                             | 5,61       | 28,05         | 3                                                            | 5,61       | 16,83          |             |          |          |
| Graudu kaltešana (2t%)                                                          | t            | 4,5                                                           | 3,14       | 28,26          | 5                                                             | 3,14       | 31,40         | 3                                                            | 3,14       | 18,84          |             |          |          |
| Transports (10t/60 km)                                                          | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 16,47          |                                                               | 0,61 Ls/km | 18,30         |                                                              | 0,61 Ls/km | 10,98          |             |          |          |
| Aršana                                                                          | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49          | 1                                                             | 38,49      | 38,49         | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                        |              |                                                               |            | 291,21         |                                                               |            | 306,28        |                                                              |            | 329,27         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                  |              |                                                               |            | 612,48         |                                                               |            | 577,86        |                                                              |            | 511,02         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                    |              |                                                               |            | <b>173,73</b>  |                                                               |            | <b>253,42</b> |                                                              |            | <b>163,25</b>  |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                |              |                                                               |            | <b>-117,48</b> |                                                               |            | <b>-52,86</b> |                                                              |            | <b>-166,02</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                 |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                             |              |                                                               |            | 32,69          |                                                               |            | 32,69         |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |
| PVTM laukaugiem                                                                 |              |                                                               |            | 20,10          |                                                               |            | 20,10         |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                    |              |                                                               |            | 21,61          |                                                               |            | 21,61         |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                 |              |                                                               |            |                |                                                               |            |               |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                        |              |                                                               |            | 74,40          |                                                               |            | 74,40         |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) (ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>-43,08</b>  |                                                               |            | <b>21,54</b>  |                                                              |            | <b>-15,13</b>  |             |          |          |

Dotais ziemas kviešu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts ziemas kviešiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5-7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%. Intensīvā ziemas kviešu audzēšana no intensīvās audzēšanas lopbarībai atšķiras ar pielietoto tehnoloģiju un mēslošanu, jo rezultātā intensīvi audzētajiem kviešiem jābūt ar augstākiem kvalitātes rādītājiem kā lopbarībai paredzētajiem graudiem.

Ziemas kviešu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums ziemas kviešiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, ziemas kvieši vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltešanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs ziemas kviešu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par ziemas kviešiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## TRITIKĀLE

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |                | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Graudi                                                                           | t            | 3,6                                                           | 75,00      | 270,00         | 3,4                                                          | 75,00      | 255,00         |             |          |          | Dotais tritikāles bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.                                                                                                                                                                                               |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                               |            | 270,00         |                                                              |            | 255,00         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sēkla                                                                            | kg           | 220                                                           | 0,20       | 44,00          | 280                                                          | 0,23       | 64,40          |             |          |          | Bruto segums sastādīts tritikālei, kas audzēta augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.                                                                                                                                                                                                                      |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (110:80:90) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          | Tritikāles sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums tritikālei izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.                                                                                  |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 300                                                           | 0,240      | 72,00          |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NPK 6:26:30                                                                      | kg           | 250                                                           | 0,307      | 76,75          |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                               |            |                | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kodne                                                                            |              |                                                               |            | 4,19           |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 9,87           |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Retardanti                                                                       |              |                                                               |            | 9,54           |                                                              |            |                |             |          |          | Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, tritikāle vidēji tiek transportēta 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs tritikāles audzēšanai un novākšanai. |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            | 10,59          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                               |            | 216,35         |                                                              |            | 175,39         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          | Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par tritikāli var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).                                                 |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 3                                                             | 11,47      | 34,41          |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |                                                               |            |                | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42          | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       |                                                               |            |                | 3                                                            | 12,89      | 38,67          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90          | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 2                                                             | 13,12      | 65,60          |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Graudu kuļšana                                                                   | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41          | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 3,6                                                           | 5,61       | 25,25          | 3,4                                                          | 5,61       | 19,07          |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                              |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 3,6                                                           | 3,14       | 22,61          | 3,4                                                          | 3,14       | 21,35          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 13,18          |                                                              | 0,61 Ls/km | 12,44          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49          | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                               |            | 282,26         |                                                              |            | 348,38         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                               |            | 498,61         |                                                              |            | 523,77         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | <b>53,65</b>   |                                                              |            | <b>79,61</b>   |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | <b>-228,61</b> |                                                              |            | <b>-268,77</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                               |            | 20,10          |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                               |            | 21,61          |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                               |            | 74,40          |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>-154,21</b> |                                                              |            | <b>-117,88</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## RUDZI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |                | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 4,0                                                           | 80,00      | 320,00         | 3,0                                                          | 80,00      | 240,00         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                               |            | 320,00         |                                                              |            | 240,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 160                                                           | 0,18       | 28,80          | 190                                                          | 0,18       | 34,20          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| tīrvīdā                                                                          | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (100:80:85) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          |
| NPK 6:26:30                                                                      | kg           | 300                                                           | 0,307      | 92,10          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 200                                                           | 0,240      | 48,00          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtmēsli                                                                         | t            |                                                               |            |                | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kodne                                                                            |              |                                                               |            | 18,81          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 5,70           |                                                              |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                               |            | 2,72           |                                                              |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 14,54          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Retardanti                                                                       |              |                                                               |            | 14,31          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            | 10,59          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                               |            | 224,99         |                                                              |            | 145,19         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBU OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                             | 11,47      | 22,94          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtmēslu izkliešana                                                              | t            |                                                               |            |                | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42          | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       |                                                               |            |                | 3                                                            | 12,89      | 38,67          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90          | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                                   | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41          | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |
| Salmu smalcināšana                                                               | reizes       | 1                                                             | 22,86      | 22,86          | 1                                                            | 22,86      | 22,86          |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 4                                                             | 5,61       | 22,44          | 3                                                            | 5,61       | 16,83          |             |          |          |
| Graudu kaltēšana (4t%)                                                           | t            | 4                                                             | 3,14       | 50,24          | 3                                                            | 3,14       | 37,68          |             |          |          |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                               |            | 14,64          |                                                              |            | 10,98          |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 0,61 Ls/km | 38,49          | 1                                                            | 0,61 Ls/km | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                               |            | 293,70         |                                                              |            | 383,86         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                               |            | 518,69         |                                                              |            | 529,05         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | <b>95,01</b>   |                                                              |            | <b>94,81</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | <b>-198,69</b> |                                                              |            | <b>-289,05</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                               |            | 20,10          |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                               |            | 21,61          |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                               |            | 74,40          |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>-124,29</b> |                                                              |            | <b>-138,16</b> |             |          |          |

Dotais rudzu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts rudziem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Rudzu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums rudziem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopotu tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, rudzi vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltēšanai izvēlēti 4t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs rudzu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par rudziem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## ZIEMAS MIEŽI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |                | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 5,0                                                           | 85,00      | 425,00         | 2,5                                                          | 100,00     | 250,00         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                                  |              |                                                               |            | 425,00         |                                                              |            | 250,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 240                                                           | 0,16       | 38,40          | 280                                                          | 0,20       | 56,00          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (112:50:50) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          |
| NPK 4:20:20                                                                      | kg           | 250                                                           | 0,303      | 75,85          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 300                                                           | 0,240      | 72,00          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                               |            |                | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kodne                                                                            |              |                                                               |            | 21,28          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 4,90           |                                                              |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 10,85          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Retardants                                                                       |              |                                                               |            | 9,54           |                                                              |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            | 10,59          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                                  |              |                                                               |            | 232,81         |                                                              |            | 166,99         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 3                                                             | 11,47      | 34,41          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēslu izkliešana                                                             | t            |                                                               |            |                | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42          | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       |                                                               |            |                | 3                                                            | 12,89      | 38,67          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90          | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                                   | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41          | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |
| Salmu presēšana ķīpās (t. sk. aukla)                                             | ha           | 1                                                             | 33,93      | 33,93          | 1                                                            | 33,93      | 33,93          |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 5                                                             | 5,61       | 28,05          | 2,5                                                          | 5,61       | 14,03          |             |          |          |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 5                                                             | 3,14       | 31,40          | 2,5                                                          | 3,14       | 15,70          |             |          |          |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 18,30          |                                                              | 0,61 Ls/km | 9,15           |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49          | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                                  |              |                                                               |            | 306,67         |                                                              |            | 368,32         |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                                            |              |                                                               |            | 539,48         |                                                              |            | 535,31         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                     |              |                                                               |            | <b>192,19</b>  |                                                              |            | <b>83,01</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |              |                                                               |            | <b>-114,48</b> |                                                              |            | <b>-285,31</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                               |            | 20,10          |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                               |            | 21,61          |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |                |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |
| <b>KOPĀ (7)</b>                                                                  |              |                                                               |            | 74,40          |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |                                                               |            | <b>-40,08</b>  |                                                              |            | <b>-134,42</b> |             |          |          |

Dotais ziemas miežu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts ziemas miežiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5-7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Ziemas miežu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums ziemas miežiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, ziemas mieži vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs ziemas miežu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par ziemas miežiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## VASARAS MIEŽI

|                                                                           | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |          | Alus mieži                                                   |            |          | Bioloģiski                                                   |            |          | Saimniecībā |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                           |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IEŅĒMUMI                                                                  |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| Graudi                                                                    | t            | 3,0                                                           | 75,00      | 225,00   | 4,0                                                          | 120,00     | 480,00   | 2,5                                                          | 80,00      | 200,00   |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                  |              |                                                               |            | 225,00   | 480,00                                                       |            |          | 200,00                                                       |            |          |             |          |          |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                         |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| Sēkla                                                                     | kg           | 250                                                           | 0,20       | 50,00    | 220                                                          | 0,20       | 44,00    | 280                                                          | 0,23       | 64,40    |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| tīrvielā                                                                  | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (110:64:64) |            |          | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (75:56:56) |            |          | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |          |             |          |          |
| NPK 16:16:16                                                              | kg           | 350                                                           | 0,260      | 91,00    | 350                                                          | 0,260      | 91,00    |                                                              |            |          |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                           | kg           | 200                                                           | 0,240      | 48,00    | 50                                                           | 0,240      | 12,00    |                                                              |            |          |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                 | t            |                                                               |            |          |                                                              |            |          | 40                                                           | 2,51       | 100,40   |             |          |          |
|                                                                           | kg           |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                         |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| Kodne                                                                     |              |                                                               |            | 12,87    |                                                              |            | 12,87    |                                                              |            |          |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                 |              |                                                               |            | 4,90     |                                                              |            | 4,90     |                                                              |            |          |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                 |              |                                                               |            | 14,54    |                                                              |            | 9,70     |                                                              |            |          |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                           |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            | 12,71    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                   |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                  |              |                                                               |            | 221,31   | 174,46                                                       |            |          | 177,51                                                       |            |          |             |          |          |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                           |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                   | reizes       | 2                                                             | 11,47      | 22,94    | 1                                                            | 11,47      | 11,47    |                                                              |            |          |             |          |          |
| Kūtsmēslu izkliešana                                                      | t            |                                                               |            |          |                                                              |            |          | 40                                                           | 2,88       | 115,20   |             |          |          |
| Kultivēšana                                                               | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42    | 1                                                            | 20,42      | 20,42    | 2                                                            | 20,42      | 40,84    |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                            | reizes       |                                                               |            |          |                                                              |            |          | 2                                                            | 12,89      | 25,78    |             |          |          |
| Sēšana                                                                    | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90    | 1                                                            | 18,90      | 18,90    | 1                                                            | 18,90      | 18,90    |             |          |          |
| Smidzināšana                                                              | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36    | 3                                                            | 13,12      | 39,36    |                                                              |            |          |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                            | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41    | 1                                                            | 43,41      | 43,41    | 1                                                            | 43,41      | 43,41    |             |          |          |
| Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)                                       | reizes       |                                                               |            |          | 1                                                            | 33,93      | 33,93    | 1                                                            | 33,93      | 33,93    |             |          |          |
| Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)                                     | reizes       | 1                                                             | 43,42      | 43,42    |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                           | t            | 3                                                             | 5,61       | 16,83    | 4                                                            | 5,61       | 22,44    | 2,5                                                          | 5,61       | 14,03    |             |          |          |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                    | t            | 3                                                             | 3,14       | 18,84    | 4                                                            | 3,14       | 25,12    | 2,5                                                          | 3,14       | 15,70    |             |          |          |
| Transports (10t/60km)                                                     | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 10,98    |                                                              | 0,61 Ls/km | 14,64    |                                                              | 0,61 Ls/km | 9,15     |             |          |          |
| Aršana                                                                    | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49    | 1                                                            | 38,49      | 38,49    | 1                                                            | 38,49      | 38,49    |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                  |              |                                                               |            | 273,59   | 268,18                                                       |            |          | 355,43                                                       |            |          |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                            |              |                                                               |            | 494,90   | 442,64                                                       |            |          | 532,94                                                       |            |          |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | 3,69     | 305,54                                                       |            |          | 22,49                                                        |            |          |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | -269,898 | 37,36                                                        |            |          | -332,94                                                      |            |          |             |          |          |
| ATBALSTS                                                                  |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            |          |             |          |          |
| VPM                                                                       |              |                                                               |            | 32,69    |                                                              |            | 32,69    |                                                              |            | 32,69    |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                       |              |                                                               |            | 20,10    |                                                              |            | 20,10    |                                                              |            | 20,10    |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                              |              |                                                               |            | 21,61    |                                                              |            | 21,61    |                                                              |            | 21,61    |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                           |              |                                                               |            |          |                                                              |            |          |                                                              |            | 76,49    |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                  |              |                                                               |            | 74,40    | 74,40                                                        |            |          | 150,89                                                       |            |          |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | -195,50  | 111,76                                                       |            |          | -182,05                                                      |            |          |             |          |          |

Dotais vasaras miežu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts vasaras miežiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 6,5, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Vasaras miežu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums vasaras miežiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus. Intensīvā audzēšana no alus miežu audzēšanas atšķiras ar pielietoto mēslošanas tehnoloģiju.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopotā tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, vasaras mieži vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs vasaras miežu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par vasaras miežiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Dotais vasaras miežu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts vasaras miežiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 6,5, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Vasaras miežu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums vasaras miežiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus. Intensīvā audzēšana no alus miežu audzēšanas atšķiras ar pielietoto mēslošanas tehnoloģiju.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, vasaras mieži vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs vasaras miežu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par vasaras miežiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimnieciskās apstākļiem (augsnas auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## VASARAS KVIEŠI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |               | Lopbarībai                                                    |            |               | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 3,2                                                           | 120,00     | 384,00        | 3,0                                                           | 95,00      | 285,00        | 2,0                                                          | 115,00     | 230,00         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                               |            | 384,00        |                                                               |            | 285,00        |                                                              |            | 230,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 250                                                           | 0,16       | 40,00         | 250                                                           | 0,09       | 22,50         | 280                                                          | 0,20       | 56,00          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (115:64:64) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (107:56:56) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          |
| NPK 16:16:16                                                                     | kg           | 400                                                           | 0,260      | 104,00        | 350                                                           | 0,260      | 91,00         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 150                                                           | 0,240      | 36,00         | 150                                                           | 0,240      | 36,00         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                               |            |               |                                                               |            |               | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kodne                                                                            |              |                                                               |            | 12,87         |                                                               |            | 12,87         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 4,90          |                                                               |            | 4,90          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 20,17         |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Retardanti                                                                       |              |                                                               |            | 1,74          |                                                               |            | 1,74          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            | 12,71          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                               |            | 219,68        |                                                               |            | 169,01        |                                                              |            | 169,11         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                             | 11,47      | 22,94         | 1                                                             | 11,47      | 11,47         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |                                                               |            |               |                                                               |            |               | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42         | 2                                                             | 20,42      | 40,84         | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       |                                                               |            |               |                                                               |            |               | 2                                                            | 12,89      | 25,78          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90         | 1                                                             | 18,90      | 18,90         | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36         | 3                                                             | 13,12      | 39,36         |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                                   | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41         | 1                                                             | 43,41      | 43,41         | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |
| Salmu smalcināšana                                                               | reizes       | 1                                                             | 22,86      | 22,86         | 1                                                             | 33,93      | 33,93         | 1                                                            | 33,93      | 33,93          |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 3,2                                                           | 5,61       | 17,95         | 3                                                             | 5,61       | 16,83         | 2                                                            | 5,61       | 11,22          |             |          |          |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 3,2                                                           | 3,14       | 20,10         | 3                                                             | 3,14       | 18,84         | 2                                                            | 3,14       | 12,56          |             |          |          |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 11,71         |                                                               | 0,61 Ls/km | 10,98         |                                                              | 0,61 Ls/km | 7,32           |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49         | 1                                                             | 38,49      | 38,49         | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                               |            | 256,14        |                                                               |            | 273,05        |                                                              |            | 347,65         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                               |            | 475,82        |                                                               |            | 442,06        |                                                              |            | 516,76         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | <b>164,33</b> |                                                               |            | <b>116,00</b> |                                                              |            | <b>60,89</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | <b>-91,8</b>  |                                                               |            | <b>-157,1</b> |                                                              |            | <b>-286,76</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69         |                                                               |            | 32,69         |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                               |            | 20,10         |                                                               |            | 20,10         |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                               |            | 21,61         |                                                               |            | 21,61         |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                               |            |               |                                                              |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                               |            | 74,40         |                                                               |            | 74,40         |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>-17,42</b> |                                                               |            | <b>-82,66</b> |                                                              |            | <b>-135,87</b> |             |          |          |

Dotais vasaras kviešu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts vasaras kviešiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%. Intensīvā vasaras kviešu audzēšana no intensīvās audzēšanas lopbarībai atšķiras ar pielietoto tehnoloģiju un mēslošanu, jo rezultātā intensīvi audzētajiem kviešiem jābūt ar augstākiem kvalitātes rādītājiem kā lopbarībai paredzētajiem graudiem.

Vasaras kviešu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums vasaras kviešiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, vasaras kvieši vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs vasaras kviešu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par vasaras kviešiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## AUZAS

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                    |            |                | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 2,6                                                          | 60,00      | 156,00         | 2,0                                                          | 70,00      | 140,00         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                              |            | 156,00         |                                                              |            | 140,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 210                                                          | 0,14       | 29,40          | 210                                                          | 0,16       | 33,60          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (82:48:48) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 100                                                          | 0,240      | 24,00          |                                                              |            |                |             |          |          |
| NPK 16:16:16                                                                     | kg           | 300                                                          | 0,260      | 78,00          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                              |            |                | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                              |            | 2,52           |                                                              |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 12,71          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                              |            | 136,44         |                                                              |            | 146,71         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                            | 11,47      | 22,94          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |                                                              |            |                | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       |                                                              |            |                | 1                                                            | 20,42      | 20,42          |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       |                                                              |            |                | 2                                                            | 12,89      | 25,78          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 18,90      | 18,90          | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 1                                                            | 13,12      | 13,12          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudu kulšana                                                                   | reizes       | 1                                                            | 43,41      | 43,41          | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |
| Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)                                              | reizes       |                                                              |            |                | 1                                                            | 33,93      | 33,93          |             |          |          |
| Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)                                            | reizes       | 1                                                            | 43,42      | 43,42          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 2,6                                                          | 5,61       | 14,59          | 2                                                            | 5,61       | 11,22          |             |          |          |
| Graudu kaltešana (2t%)                                                           | t            | 2,6                                                          | 3,14       | 16,33          | 2                                                            | 3,14       | 12,56          |             |          |          |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                              | 0,61 Ls/km | 9,52           |                                                              | 0,61 Ls/km | 7,32           |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 38,49      | 38,49          | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                              |            | 220,71         |                                                              |            | 327,23         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                              |            | 357,15         |                                                              |            | 473,94         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                              |            | <b>19,56</b>   |                                                              |            | <b>-6,71</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                              |            | <b>-201,15</b> |                                                              |            | <b>-333,94</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                              |            | 20,10          |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                              |            | 21,61          |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                              |            | 74,40          |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                              |            | <b>-126,75</b> |                                                              |            | <b>-183,05</b> |             |          |          |

Dotais auzu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts auzām, kas audzētas augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Auzu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums auzām izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, auzas vidēji tiek transportētas 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Graudu kaltešanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs auzu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par auzām var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnas auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## GRIĶI

|                                                                                  | Mēra vienība | Pārtikai                                                     |            |                | Bioloģiski                                                   |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Griķi                                                                            | t            | 1,1                                                          | 165,00     | 181,50         | 1                                                            | 160,00     | 160,00         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                                  |              |                                                              |            | 181,50         |                                                              |            | 160,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 80                                                           | 0,13       | 10,40          | 70                                                           | 0,28       | 19,60          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (20:50:75) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |                |             |          |          |
| NPK 8:20:30                                                                      | kg           | 250                                                          | 0,295      | 73,73          | 40                                                           | 2,51       | 100,40         |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 4,32           |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                                  |              |                                                              |            | 84,13          |                                                              |            | 124,32         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                            | 11,47      | 22,94          |                                                              |            |                |             |          |          |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |                                                              |            |                | 40                                                           | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Planēšana                                                                        | reizes       | 1                                                            | 17,40      | 17,40          | 1                                                            | 17,40      | 17,40          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 3                                                            | 20,42      | 61,26          | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sējumu ecēšana                                                                   | reizes       | 3                                                            | 12,89      | 38,67          | 3                                                            | 12,89      | 38,67          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 18,90      | 18,90          | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |             |          |          |
| Kulšana                                                                          | reizes       | 1                                                            | 43,41      | 43,41          | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |             |          |          |
| Tīrīšana                                                                         | t            | 1,1                                                          | 5,61       | 6,17           | 1                                                            | 5,61       | 5,61           |             |          |          |
| Kaltēšana (2t%)                                                                  | t            | 1,1                                                          | 3,14       | 6,91           | 1                                                            | 3,14       | 6,28           |             |          |          |
| Transports (5t/60km)                                                             | t/km         |                                                              | 0,61 Ls/km | 8,05           |                                                              | 0,61 Ls/km | 7,32           |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 38,49      | 38,49          | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                                  |              |                                                              |            | 262,20         |                                                              |            | 332,12         |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                                            |              |                                                              |            | 346,33         |                                                              |            | 456,44         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                     |              |                                                              |            | <b>97,37</b>   |                                                              |            | <b>35,68</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |              |                                                              |            | <b>-164,83</b> |                                                              |            | <b>-296,44</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                              |            | 20,10          |                                                              |            | 20,10          |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                              |            | 21,61          |                                                              |            | 21,61          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 76,49          |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ (7)</b>                                                                  |              |                                                              |            | 74,40          |                                                              |            | 150,89         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |                                                              |            | <b>-90,43</b>  |                                                              |            | <b>-145,55</b> |             |          |          |

Dotais griķu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts griķiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Griķu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums griķiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, griķi vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 5t vienā reizē. Griķu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs to audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par griķiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniecības apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## LAUKA PUPAS

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |               | Bioloģiski                                                   |            |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 3,8                                                           | 140,00     | 532,00        | 3                                                            | 140,00     | 420,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                               |            | 532,00        |                                                              |            | 420,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | kg           | 270                                                           | 0,20       | 54,00         | 270                                                          | 0,20       | 54,00         |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (20:80:100) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (38:27:99) |            |               |             |          |          |
| NPK 4:14:36                                                                      | kg           | 200                                                           | 0,396      | 79,20         |                                                              |            |               |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                               |            |               | 40                                                           | 2,51       | 100,40        |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 62,92         |                                                              |            |               |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                               |            | 1,19          |                                                              |            |               |             |          |          |
| Desikanti                                                                        |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            | 12,71         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                               |            | 197,32        |                                                              |            | 167,11        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 1                                                             | 11,47      | 11,47         |                                                              |            |               |             |          |          |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |                                                               |            |               | 40                                                           | 2,88       | 115,20        |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                             | 20,42      | 40,84         | 2                                                            | 20,42      | 40,84         |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90         | 1                                                            | 18,90      | 18,90         |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36         |                                                              |            |               |             |          |          |
| Graudu kuļšana                                                                   | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41         | 1                                                            | 43,41      | 43,41         |             |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 3,8                                                           | 5,61       | 21,32         | 3                                                            | 5,61       | 16,83         |             |          |          |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 3,8                                                           | 3,14       | 23,86         | 3                                                            | 3,14       | 18,84         |             |          |          |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 13,91         |                                                              | 0,61 Ls/km | 10,98         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49         | 1                                                            | 38,49      | 38,49         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                               |            | 251,56        |                                                              |            | 303,49        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                               |            | 448,88        |                                                              |            | 470,60        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | <b>334,68</b> |                                                              |            | <b>252,89</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | <b>83,12</b>  |                                                              |            | <b>-50,60</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69         |                                                              |            | 32,69         |             |          |          |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                               |            | 20,10         |                                                              |            | 20,10         |             |          |          |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                               |            | 21,61         |                                                              |            | 21,61         |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            | 76,49         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                               |            | 74,40         |                                                              |            | 150,89        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>157,52</b> |                                                              |            | <b>100,29</b> |             |          |          |

Dotais lauku pupu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts lauka pupām, kas audzētas augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

lauka pupu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums pupām izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, pupas vidēji tiek transportētas 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs pupu audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par lauka pupām var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## ZIRŅI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |               | Bioloģiski                                                   |            |               | Saimniecībā |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          | Dotais zirņu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.                                                                                                                                                                                    |
| Graudi                                                                           | t            | 3,0                                                           | 180,00     | 540,00        | 2,5                                                          | 180,00     | 450,00        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                               |            | 540,00        |                                                              |            | 450,00        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          | Bruto segums sastādīts zirņiem, kas audzētas augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5-7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0-2,5%.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sēkla                                                                            | kg           | 250                                                           | 0,20       | 50,00         | 250                                                          | 0,20       | 50,00         |             |          |          | Zirņu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums zirņiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.                                                                          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (20:80:100) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (19:14:50) |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NPK 4:14:36                                                                      | kg           | 200                                                           | 0,396      | 79,20         |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            |                                                               |            |               | 20                                                           | 2,51       | 50,20         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 52,44         |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                               |            | 2,39          |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Desikanti                                                                        |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            | 12,71         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                               |            | 184,03        |                                                              |            | 112,91        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          | Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, zirņi vidēji tiek transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs zirņu audzēšanai un novākšanai. |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 1                                                             | 11,47      | 11,47         |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kūtsmēsli izkliešana                                                             | t            |                                                               |            |               | 20                                                           | 2,88       | 57,60         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1                                                             | 20,42      | 20,42         | 2                                                            | 20,42      | 40,84         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 18,90      | 18,90         | 1                                                            | 18,90      | 18,90         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36         |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Graudu kuļšana                                                                   | reizes       | 1                                                             | 43,41      | 43,41         | 1                                                            | 43,41      | 43,41         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 3,0                                                           | 5,61       | 16,83         | 2,5                                                          | 5,61       | 14,03         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 3,0                                                           | 3,14       | 18,84         | 2,5                                                          | 3,14       | 15,70         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transports (10t/60km)                                                            | t/km         |                                                               | 0,61 Ls/km | 10,98         |                                                              | 0,61 Ls/km | 9,15          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49         | 1                                                            | 38,49      | 38,49         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                               |            | 218,70        |                                                              |            | 238,12        |             |          |          | Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par zirņiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).                                   |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                               |            | 402,73        |                                                              |            | 351,03        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | <b>355,97</b> |                                                              |            | <b>337,09</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | <b>137,27</b> |                                                              |            | <b>98,97</b>  |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69         |                                                              |            | 32,69         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                               |            | 20,10         |                                                              |            | 20,10         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                               |            | 21,61         |                                                              |            | 21,61         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |               |                                                              |            | 76,49         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                               |            | 74,40         |                                                              |            | 150,89        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>211,67</b> |                                                              |            | <b>249,86</b> |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                              |

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas, speciālistes bioloģiskajā lauksaimniecībā Lauras Ludevikas sniegtie dati.

## RAPSIS

|                                                                                  | Mēra vienība | Vasaras rapši                                                  |            |               | Ziemas rapši                                                    |            |               | Saimniecībā |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sēkla                                                                            | t            | 2,5                                                            | 215,0      | 537,50        | 3,2                                                             | 220,00     | 704,00        |             |          |          | Dots rapšu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.                                                                                                                                                                                         |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 537,50        |                                                                 |            | 704,00        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          | Bruto segums sastādīts rapšiem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sēkla (kodināta)                                                                 | kg           | 4                                                              | 5,00       | 20,00         | 3                                                               | 7,00       | 21,00         |             |          |          | Rapšu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums rapšiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.                                                                                                                                                                                                                 |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (135:80:120) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (178:100:150) |            |               |             |          |          | Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008.gadā. Pēc ekspertu atzinuma, rapši vidēji tiek transportēti 100 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Sēklu kaltēšanai izvēlēti 4t%, jo kaltēšanas procesā jāiegūst rapša sēklas ar mitrumu 8%. |
| NPK 8:20:30                                                                      | kg           | 400                                                            | 0,295      | 117,97        | 500                                                             | 0,295      | 147,46        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 300                                                            | 0,240      | 72,00         | 400                                                             | 0,240      | 96,00         |             |          |          | Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par rapšiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).                                      |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 45,22         |                                                                 |            | 74,06         |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                 |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                |            | 6,49          |                                                                 |            | 6,49          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fungicīds                                                                        |              |                                                                |            | 25,88         |                                                                 |            | 25,88         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 287,56        |                                                                 |            | 370,89        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Minerālmēsli izkliešana                                                          | reizes       | 3                                                              | 11,47      | 34,41         | 3                                                               | 11,47      | 34,41         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pirmssējās apstrāde ar komb. agregātiem                                          | reizes       | 1                                                              | 27,26      | 27,26         | 1                                                               | 27,26      | 27,26         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 18,90      | 18,90         | 1                                                               | 18,90      | 18,90         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 5                                                              | 13,12      | 65,60         | 5                                                               | 13,12      | 65,60         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kulšana                                                                          | reizes       | 1                                                              | 43,41      | 43,41         | 1                                                               | 43,41      | 43,41         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Transports (10t/100km)                                                           | t/km         |                                                                | 0,61 Ls/km | 15,25         |                                                                 | 0,61 Ls/km | 19,52         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sēklu tīrīšana                                                                   | t            | 2,5                                                            | 5,61       | 14,03         | 3,2                                                             | 5,61       | 17,95         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sēklu kaltēšana (4t%)                                                            | t            | 2,5                                                            | 3,14       | 31,40         | 3,2                                                             | 3,14       | 40,19         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49         | 1                                                               | 38,49      | 38,49         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 288,75        |                                                                 |            | 305,73        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 576,30        |                                                                 |            | 676,62        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>249,94</b> |                                                                 |            | <b>333,11</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>-38,80</b> |                                                                 |            | <b>27,38</b>  |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |               |                                                                 |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69         |                                                                 |            | 32,69         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                                |            | 20,10         |                                                                 |            | 20,10         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                                |            | 21,61         |                                                                 |            | 21,61         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 74,40         |                                                                 |            | 74,40         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>35,60</b>  |                                                                 |            | <b>101,78</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas sniegtie dati.

# LINI

|                                                                                  | Mēra vienība | Šķiedrai                                                     |            |                | Eljai                                                        |            |               | Saimniecībā |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          | Dotais linu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Linsēklas                                                                        | t            | 0,9                                                          | 300,00     | 270,00         | 2,2                                                          | 300,00     | 660,00        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Linu stiebrīņi                                                                   | t            | 5,4                                                          | 45,00      | 243,00         |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                              |            | 513,00         |                                                              |            | 660,00        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          | Bruto segums sastādīts liniem, kas audzēti augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sēkla (kodināta)                                                                 | kg           | 120                                                          | 1,70       | 204,00         | 70                                                           | 1,00       | 70,00         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          | Linu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums liniem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (49:30:75) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (83:30:75) |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NPK 5:10:25                                                                      | kg           | 300                                                          | 0,255      | 76,53          | 300                                                          | 0,255      | 76,53         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           | 100                                                          | 0,240      | 24,00          | 200                                                          | 0,240      | 48,00         |             |          |          | Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, linu stiebrīņi vidēji tiek transportēti 80 km lielā attālumā pa 1,5t vienā reizē, un linu sēklas vidēji tiek transportētas 80 km attālumā pa 5t vienā reizē. Sēklu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs linu audzēšanai un novākšanai. |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                              |            | 38,65          |                                                              |            | 5,40          |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                              |            | 0,98           |                                                              |            | 1,95          |             |          |          | Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par liniem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).                                                                                                                             |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                              |            | 344,15         |                                                              |            | 201,88        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          | Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par liniem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).                                                                                                                             |
| Minerālmēslu izkliedēšana                                                        | reizes       | 1                                                            | 11,47      | 11,47          | 2                                                            | 11,47      | 22,94         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                            | 20,42      | 40,84          | 2                                                            | 20,42      | 40,84         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 18,90      | 18,90          | 1                                                            | 18,90      | 18,90         |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 1                                                            | 13,12      | 13,12          | 1                                                            | 13,12      | 13,12         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Novākšana ar kombainu (plūķšana)                                                 | reizes       | 1                                                            | 80,00      | 80,00          |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Linu kulšana                                                                     | reizes       |                                                              |            |                | 1                                                            | 80,00      | 80,00         |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Transports linu stiebrīņiem (1,5t/80km)                                          | t/km         |                                                              | 0,61 Ls/km | 175,68         |                                                              | 0,61 Ls/km | 21,47         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Transports linu sēklai (5t/80km)                                                 | t/km         |                                                              | 0,61 Ls/km | 8,78           |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Linu salmiņu savākšana                                                           | reizes       | 1                                                            | 100,00     | 100,00         |                                                              |            |               |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sēklu kaltēšana (2t%)                                                            | t            | 0,9                                                          | 3,14       | 5,65           | 2,2                                                          | 3,14       | 13,82         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sēklu tīrīšana                                                                   | t            | 0,9                                                          | 5,61       | 5,05           | 2,2                                                          | 5,61       | 12,34         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 38,49      | 38,49          | 1                                                            | 38,49      | 38,49         |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                              |            | 497,99         |                                                              |            | 261,92        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                              |            | 842,14         |                                                              |            | 463,80        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                              |            | <b>168,85</b>  |                                                              |            | <b>458,12</b> |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                              |            | <b>-329,14</b> |                                                              |            | <b>196,20</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VPM                                                                              |              |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69         |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PVTM par laukaugiem                                                              |              |                                                              |            | 20,10          |                                                              |            | 20,10         |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PVTM par linu sēklu                                                              |              |                                                              |            | 105,51         |                                                              |            | 268,11        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atdalītais PVTM par platībām                                                     |              |                                                              |            | 21,61          |                                                              |            | 21,61         |             |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                              |            | 179,91         |                                                              |            | 342,51        |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                              |            | <b>-149,23</b> |                                                              |            | <b>538,72</b> |             |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti Krāslavas LKB augkopības speciālista Valērija Kairāna un SIA "Latgales Lauksaimniecības zinātnes centrs" vadītājas Venerandas Stramkales sniegtie dati.



## GALDA BIETES

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                      |            |                 | Bioloģiski                                                      |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Bietes                                                                           | t            | 30                                                             | 140,00     | 4 200,00        | 25                                                              | 200,00     | 5 000,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 4 200,00        |                                                                 |            | 5 000,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Viendīgstu sēkla                                                                 | tūkst.gab.   | 600,0                                                          | 0,55       | 330,00          | 600                                                             | 1,10       | 660,00          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (129:44:129) |            |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (120:120:240) |            |                 |             |          |          |
| NPK 14:8:14                                                                      | kg           | 550                                                            | 0,290      | 159,50          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| NK 13:13                                                                         | kg           | 400                                                            | 0,310      | 124,00          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 3                                                              | 2,712      | 8,14            |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 3                                                              | 5,169      | 15,51           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                 | 40                                                              | 11,50      | 460,00          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 39,27           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                |            | 2,29            |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 678,71          |                                                                 |            | 1 120,00        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                 | 40                                                              | 2,88       | 115,20          |             |          |          |
| Planēšana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 17,40      | 17,40           | 1                                                               | 17,40      | 17,40           |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84           | 2                                                               | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 51,00      | 51,00           | 1                                                               | 51,00      | 51,00           |             |          |          |
| Pievelšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 12,12      | 12,12           | 1                                                               | 12,12      | 12,12           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 8                                                              | 13,12      | 104,96          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       |                                                                |            |                 | 2                                                               | 20,00      | 40,00           |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                |            |                 | 2                                                               | 200,00     | 400,00          |             |          |          |
| Biešu novākšana ar kombainu                                                      | reizes       | 1                                                              | 130,00     | 130,00          | 1                                                               | 130,00     | 130,00          |             |          |          |
| Biešu sagatavošana realizācijai                                                  | t            | 30                                                             | 8,00       | 240,00          | 25                                                              | 8,00       | 200,00          |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                                          | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 3 444,00        |                                                                 | 0,41 Ls/km | 2 870,00        |             |          |          |
| Šķivošana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 23,40      | 23,40           | 1                                                               | 23,40      | 23,40           |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49           | 1                                                               | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 4125,15         |                                                                 |            | 3938,45         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 4803,86         |                                                                 |            | 5058,45         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>3 521,29</b> |                                                                 |            | <b>3 880,00</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>-603,86</b>  |                                                                 |            | <b>-58,45</b>   |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                 |                                                                 |            | 252,86          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69           |                                                                 |            | 285,55          |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>-571,17</b>  |                                                                 |            | <b>227,10</b>   |             |          |          |

Dotais galda biešu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts galda bietēm, kas audzētas augsnē ar 80- 90 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 150- 180 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Galda biešu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums galda bietēm izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, galda bietes vidēji tiek transportētas 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par galda bietēm var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## BALTIE GALVIŅKĀPOSTI

|                                                                                  | Mēra vienība | Agrie                                                         |            |                 | Vēlie                                                           |            |                 | Skābēšanai                                                      |            |                 | Bioloģiski                                                      |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Kāposti                                                                          | t            | 30                                                            | 200,00     | 6 000,00        | 60                                                              | 140,00     | 8 400,00        | 80                                                              | 90,00      | 7 200,00        | 30                                                              | 230,00     | 6 900,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                               |            | 6 000,00        |                                                                 |            | 8 400,00        |                                                                 |            | 7 200,00        |                                                                 |            | 6 900,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 60                                                            | 48,00      | 2 880,00        | 40                                                              | 48,00      | 1 920,00        | 30                                                              | 43,00      | 1 290,00        | 30                                                              | 58,00      | 1 740,00        |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (96:88:144) |            |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (223:121:250) |            |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (230:121:257) |            |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (150:150:300) |            |                 |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 800                                                           | 0,236      | 188,80          | 1 100                                                           | 0,236      | 259,60          | 1 100                                                           | 0,236      | 259,60          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| NK 13:13                                                                         | kg           |                                                               |            |                 | 400                                                             | 0,310      | 124,00          | 450                                                             | 0,310      | 139,50          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Nitrabors                                                                        | kg           |                                                               |            |                 | 250                                                             | 0,203      | 50,75           | 250                                                             | 0,203      | 50,75           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            |                                                               |            |                 | 9                                                               | 5,169      | 46,52           | 10                                                              | 5,169      | 51,69           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            |                                                               |            |                 | 5                                                               | 2,712      | 13,56           | 5                                                               | 2,712      | 13,56           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 | 50                                                              | 11,50      | 575,00          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                               |            | 52,46           |                                                                 |            | 52,46           |                                                                 |            | 52,46           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                               |            | 14,05           |                                                                 |            | 28,56           |                                                                 |            | 28,56           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            | 23,90           |                                                                 |            | 23,90           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            | 2 577,46        |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                               |            | 3 135,30        |                                                                 |            | 2 519,35        |                                                                 |            | 1 910,02        |                                                                 |            | 4 892,46        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                             | 11,47      | 22,94           | 3                                                               | 11,47      | 34,41           | 3                                                               | 11,47      | 34,41           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 | 50                                                              | 2,88       | 144,00          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                             | 20,42      | 40,84           | 2                                                               | 20,42      | 40,84           | 2                                                               | 20,42      | 40,84           | 2                                                               | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                             | 73,00      | 73,00           | 1                                                               | 73,00      | 73,00           | 1                                                               | 73,00      | 73,00           | 1                                                               | 73,00      | 73,00           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                             | 13,12      | 39,36           | 12                                                              | 13,12      | 157,44          | 12                                                              | 13,12      | 157,44          | 1                                                               | 13,12      | 13,12           |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1                                                             | 20,00      | 20,00           | 2                                                               | 20,00      | 40,00           | 2                                                               | 20,00      | 40,00           | 2                                                               | 20,00      | 40,00           |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 | 2                                                               | 120,00     | 240,00          |             |          |          |
| Kāpostu novākšana ar rokām                                                       | t            | 30                                                            | 15,00      | 450,00          | 60                                                              | 15,00      | 900,00          | 80                                                              | 15,00      | 1200,00         | 30                                                              | 15,00      | 450,00          |             |          |          |
| Transports (6t/140km)                                                            | t/km         |                                                               | 0,50 Ls/km | 350,00          |                                                                 | 0,50 Ls/km | 700,00          |                                                                 | 0,50 Ls/km | 933,33          |                                                                 | 0,50 Ls/km | 350,00          |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                             | 38,49      | 38,49           | 1                                                               | 38,49      | 38,49           | 1                                                               | 38,49      | 38,49           | 1                                                               | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| Uzglabāšana 5 mēneši kamerās                                                     | t            |                                                               |            |                 | 60                                                              | 43,00      | 2580,00         |                                                                 |            |                 | 30                                                              | 43,00      | 1290,00         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                               |            | 1 034,63        |                                                                 |            | 4 564,18        |                                                                 |            | 2 517,51        |                                                                 |            | 2 679,45        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                               |            | <b>4 169,93</b> |                                                                 |            | <b>7 083,53</b> |                                                                 |            | <b>4 427,53</b> |                                                                 |            | <b>7 571,91</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                               |            | <b>2 864,70</b> |                                                                 |            | <b>5 880,65</b> |                                                                 |            | <b>5 289,98</b> |                                                                 |            | <b>2 007,54</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                               |            | <b>1 830,07</b> |                                                                 |            | <b>1 316,47</b> |                                                                 |            | <b>2 772,47</b> |                                                                 |            | <b>-671,91</b>  |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                               |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                               |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |                                                                 |            | 252,86          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                               |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |                                                                 |            | 285,55          |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>1 862,76</b> |                                                                 |            | <b>1 349,16</b> |                                                                 |            | <b>2 805,16</b> |                                                                 |            | <b>-386,36</b>  |             |          |          |

Dotais balto galviņkāpostu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts baltajiem galviņkāpostiem, kas audzēti augsnē ar 90 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 140 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 6,5, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Balto galviņkāpostu dēstu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums baltajiem galviņkāpostiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, baltie galviņkāposti vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 6t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par baltajiem galviņkāpostiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gaillītes sniegtie dati.

## PEKINAS KĀPOSTI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                      |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Pekinas kāposti                                                                  | t            | 30                                                             | 290,00     | 8 700,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 8 700,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 70                                                             | 35,00      | 2 450,00        |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (127:88:144) |            |                 |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 800                                                            | 0,236      | 188,80          |             |          |          |
| Nitrabors                                                                        | kg           | 200                                                            | 0,203      | 40,60           |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 2,5                                                            | 5,169      | 12,92           |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Insekticīdi, stādu mērcēšana                                                     |              |                                                                |            | 14,96           |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 2 707,28        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94           |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 73,00      | 73,00           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 2                                                              | 13,12      | 26,24           |             |          |          |
| Pekinas kāpostu ravēšana                                                         | reizes       | 1                                                              | 50,00      | 50,00           |             |          |          |
| Pekinas kāpostu novākšana ar rokām                                               | reizes       | 1                                                              | 250,00     | 250,00          |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                                          | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 3444,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 3 945,51        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 6 652,79        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>5 992,72</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>2 047,21</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69           |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>2 079,90</b> |             |          |          |

Dotais pekinas kāpostu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts pekinas kāpostiem, kas audzēti augsnē ar 30- 40 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 150 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 6,5, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Pekinas kāpostu stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums pekinas kāpostiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, pekinas kāposti vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par pekinas kāpostiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## ZIEDKĀPOSTI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                       |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Ziedkāposti                                                                      | t            | 15                                                              | 358,00     | 5 370,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                 |            | 5 370,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 40                                                              | 57,00      | 2 280,00       |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (175:132:216) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 1 200                                                           | 0,236      | 283,20         |             |          |          |
| Nitrabors                                                                        | kg           | 200                                                             | 0,203      | 40,60          |             |          |          |
| Suplo monobors                                                                   | l            | 2                                                               | 3,475      | 6,95           |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 3                                                               | 2,712      | 8,14           |             |          |          |
| Omex DP-98                                                                       | l            | 5                                                               | 8,729      | 43,65          |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 5                                                               | 5,169      | 25,85          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                 |            | 39,83          |             |          |          |
| Insekticīdi, stādu mērcēšana                                                     |              |                                                                 |            | 71,31          |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                 |            | 16,95          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                 |            | 2 816,46       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                               | 11,47      | 22,94          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                               | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                               | 65,00      | 65,00          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 6                                                               | 13,12      | 78,72          |             |          |          |
| Ziedkāpostu ravēšana                                                             | reizes       | 1                                                               | 85,00      | 85,00          |             |          |          |
| Ziedkāpostu novākšana ar rokām                                                   | reizes       | 3                                                               | 120,00     | 360,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                                            | t/km         |                                                                 | 0,41 Ls/km | 861,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                               | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                 |            | 1 551,99       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                 |            | 4 368,45       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                 |            | <b>2 553,5</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                 |            | <b>1 001,5</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                 |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                 |            | 32,69          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                 |            | 32,69          |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                 |            | <b>1 034,2</b> |             |          |          |

Dotais ziedkāpostu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražu.

Bruto segums sastādīts ziedkāpostiem, kas audzēti augsnē ar augsnes skābumu pH 5,5-6,0 un trūdvielu saturu augsnē 2,5- 2,8%.

Ziedkāpostu stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums ziedkāpostiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, ziedkāposti vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par ziedkāpostiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## PURAVI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                       |            |                 | Bioloģiski                                                      |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Puravi                                                                           | t            | 20                                                              | 560,00     | 11 200,0        | 15                                                              | 720,00     | 10 800,0        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                 |            | 11 200,0        |                                                                 |            | 10 800,0        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 120                                                             | 52,00      | 6 240,00        | 120                                                             | 74,00      | 8 880,00        |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (159:110:219) |            |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (120:120:240) |            |                 |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 1 000                                                           | 0,236      | 236,00          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| NK 13:13                                                                         | kg           | 300                                                             | 0,310      | 93,00           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex DP-98                                                                       | l            | 10                                                              | 8,729      | 87,29           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 5                                                               | 5,169      | 25,85           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                 |            |                 | 40                                                              | 11,50      | 460,00          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                 |            | 41,47           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                 |            | 48,35           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                 |            | 1,99            |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                 |            | 6 773,95        |                                                                 |            | 9 340,00        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                               | 11,47      | 22,94           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                 |            | 0,00            | 40                                                              | 2,88       | 115,20          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                               | 20,42      | 40,84           | 2                                                               | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Vagu dzišana                                                                     | reizes       | 1                                                               | 12,00      | 12,00           | 1                                                               | 12,00      | 12,00           |             |          |          |
| Stādišana                                                                        | reizes       | 1                                                               | 195,00     | 195,00          | 1                                                               | 195,00     | 195,00          |             |          |          |
| Rindstarpu rušināšana                                                            | reizes       | 1                                                               | 20,00      | 20,00           | 1                                                               | 20,00      | 20,00           |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                 |            |                 | 3                                                               | 150,00     | 450,00          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 9                                                               | 13,12      | 118,08          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Puravu novākšana ar pacēlāju                                                     | reizes       | 1                                                               | 30,00      | 30,00           | 1                                                               | 30,00      | 30,00           |             |          |          |
| Tīrīšana un tarošana                                                             | reizes       | 1                                                               | 620,00     | 620,00          | 1                                                               | 490,00     | 490,00          |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                                            | t/km         |                                                                 | 0,41 Ls/km | 1 148,00        |                                                                 | 0,41 Ls/km | 861,00          |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                               | 38,49      | 38,49           | 1                                                               | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                 |            | 2 245,35        |                                                                 |            | 2 252,53        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                 |            | 9 019,30        |                                                                 |            | 11 592,5        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                 |            | <b>4 426,05</b> |                                                                 |            | <b>1 460,00</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                 |            | <b>2 180,70</b> |                                                                 |            | <b>-792,53</b>  |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                 |            | 32,69           |                                                                 |            | 32,69           |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                 |            |                 |                                                                 |            | 252,86          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                 |            | 32,69           |                                                                 |            | 285,55          |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                 |            | <b>2 213,39</b> |                                                                 |            | <b>-506,98</b>  |             |          |          |

Dotais puravu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts puraviem, kas audzēti augsnē ar 75- 95kg/ ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 100- 120kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Puravu stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums puraviem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, puravi vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par puraviem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnas auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## GURĶI

|                                                                                  | Mēra vienība | Ar stādu |                                                                 |                | Ar sēklu |                                                                 |                | Bioloģiski ar stādu |                                                                 |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.   | Cena, Ls                                                        | Kopā, Ls       | Daudz.   | Cena, Ls                                                        | Kopā, Ls       | Daudz.              | Cena, Ls                                                        | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Gurķi                                                                            | t            | 25       | 330,00                                                          | 8 250,00       | 20       | 330,00                                                          | 6 600,00       | 15                  | 400,00                                                          | 6 000,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |          |                                                                 | 8 250,00       |          |                                                                 | 6 600,00       |                     |                                                                 | 6 000,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIĻU IZMAKSAS</b>                                                         |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Sēklas                                                                           | tūkst.       |          |                                                                 |                | 40       | 15,00                                                           | 600,00         |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 25       | 63,00                                                           | 1 575,00       |          |                                                                 |                | 25                  | 85,00                                                           | 2 125,00       |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           |          | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (175:132:216) |                |          | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (151:110:180) |                |                     | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (150:150:300) |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 1 200    | 0,236                                                           | 283,20         | 1 000    | 0,236                                                           | 236,00         |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 200      | 0,326                                                           | 65,20          | 200      | 0,326                                                           | 65,20          |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Kristalons (zaļais)                                                              | kg           | 2        | 0,775                                                           | 1,55           | 2        | 0,775                                                           | 1,55           |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 6        |                                                                 |                | 6        |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Kompsts                                                                          | t            |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                | 50                  | 11,50                                                           | 575,00         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |          |                                                                 | 32,65          |          |                                                                 | 32,65          |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |          |                                                                 | 88,79          |          |                                                                 | 71,50          |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 | 254,24         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |          |                                                                 | 2 046,39       |          |                                                                 | 1 006,90       |                     |                                                                 | 2 954,24       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2        | 11,47                                                           | 22,94          | 3        | 11,47                                                           | 34,41          |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Kompsta izkliešana                                                               | t            |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                | 50                  | 2,88                                                            | 144,00         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1        | 20,42                                                           | 20,42          | 2        | 20,42                                                           | 40,84          | 2                   | 20,42                                                           | 40,84          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       |          |                                                                 |                | 1        | 30,00                                                           | 30,00          |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1        | 50,00                                                           | 50,00          |          |                                                                 |                | 1                   | 50,00                                                           | 50,00          |             |          |          |
| Pievelšana                                                                       | reizes       | 1        | 12,12                                                           | 12,12          | 1        | 12,12                                                           | 12,12          | 1                   | 12,12                                                           | 12,12          |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       | 1        | 120,00                                                          | 120,00         | 1        | 120,00                                                          | 120,00         | 1                   | 120,00                                                          | 120,00         |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1        | 31,00                                                           | 31,00          | 1        | 31,00                                                           | 31,00          | 1                   | 31,00                                                           | 31,00          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 8        | 13,12                                                           | 104,96         | 8        | 13,12                                                           | 104,96         | 2                   | 13,12                                                           | 26,24          |             |          |          |
| Gurķu novākšana ar rokām                                                         | t            | 25       | 25,00                                                           | 625,00         | 20       | 25,00                                                           | 500,00         | 15                  | 25,00                                                           | 375,00         |             |          |          |
| Šķirošana                                                                        | t            | 25       | 58,00                                                           | 1450,00        | 20       | 58,00                                                           | 1160,00        | 15                  | 58,00                                                           | 870,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                                            | t/km         |          | 0,41 Ls/km                                                      | 1435,00        |          | 0,41 Ls/km                                                      | 1148,00        |                     | 0,41 Ls/km                                                      | 861,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1        | 38,49                                                           | 38,49          | 1        | 38,49                                                           | 38,49          | 1                   | 38,49                                                           | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |          |                                                                 | 3 909,93       |          |                                                                 | 3 219,82       |                     |                                                                 | 2 568,69       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |          |                                                                 | 5 956,32       |          |                                                                 | 4 226,72       |                     |                                                                 | 5 522,93       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |          |                                                                 | <b>6 203,6</b> |          |                                                                 | <b>5 593,1</b> |                     |                                                                 | <b>3 045,8</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |          |                                                                 | <b>2 293,7</b> |          |                                                                 | <b>2 373,3</b> |                     |                                                                 | <b>477,1</b>   |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |          |                                                                 | 32,69          |          |                                                                 | 32,69          |                     |                                                                 | 32,69          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |          |                                                                 |                |          |                                                                 |                |                     |                                                                 | 252,86         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |          |                                                                 | 32,69          |          |                                                                 | 32,69          |                     |                                                                 | 285,55         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |          |                                                                 | <b>2 326,4</b> |          |                                                                 | <b>2 406,0</b> |                     |                                                                 | <b>762,6</b>   |             |          |          |

Dotais gurķu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts gurķiem, kas audzēti augsnē ar 150- 250 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 150- 200 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,8- 3,0%.

Gurķu sēklas izsējas un stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums gurķiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, gurķi vidēji tiek transportēti 140km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par gurķiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajam saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SĪPOLI

|                                                                                  | Mēra vienība | No sēklas                                                      |            |                | No sīkspoliem                                                  |            |                | Bioloģiski                                                      |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Sīpoli                                                                           | t            | 30                                                             | 270,00     | 8 100,00       | 20                                                             | 270,00     | 5 400,00       | 15                                                              | 420,00     | 6 300,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 8 100,00       |                                                                |            | 5 400,00       |                                                                 |            | 6 300,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Sēklas                                                                           | milj./kg     | 1                                                              | 480,00     | 480,00         | 1 075                                                          | 0,80       | 860,00         | 1 075                                                           | 2,20       | 2 365,00       |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (129:90:148) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (129:90:148) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (120:120:240) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 820                                                            | 0,236      | 193,52         | 820                                                            | 0,236      | 193,52         |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 200                                                            | 0,326      | 65,20          | 200                                                            | 0,326      | 65,20          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 5                                                              | 5,169      | 25,85          | 5                                                              | 5,169      | 25,85          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 6                                                              | 2,712      | 16,27          | 6                                                              | 2,712      | 16,27          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                |                                                                |            |                | 40                                                              | 11,50      | 460,00         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 43,27          |                                                                |            | 55,90          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                |            | 1,44           |                                                                |            | 1,44           |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 65,30          |                                                                |            | 32,65          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            | 314,24         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 890,85         |                                                                |            | 1 250,82       |                                                                 |            | 3 139,24       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94          | 2                                                              | 11,47      | 22,94          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                |                                                                |            |                | 40                                                              | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                               | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sēšana/ stādīšana                                                                | reizes       | 1                                                              | 45,00      | 45,00          | 1                                                              | 68,00      | 68,00          | 1                                                               | 68,00      | 68,00          |             |          |          |
| Pievelšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 12,12      | 12,12          |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 11                                                             | 13,12      | 144,32         | 11                                                             | 13,12      | 144,32         | 1                                                               | 13,12      | 13,12          |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 32,50      | 32,50          | 1                                                              | 32,50      | 32,50          | 2                                                               | 32,50      | 65,00          |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                |            |                |                                                                |            |                | 2                                                               | 120,00     | 240,00         |             |          |          |
| Novākšana ar kratītāju                                                           | reizes       | 1                                                              | 40,00      | 40,00          | 1                                                              | 40,00      | 40,00          | 1                                                               | 40,00      | 40,00          |             |          |          |
| Novākšana ar rokām                                                               | reizes       | 1                                                              | 695,00     | 695,00         | 1                                                              | 695,00     | 695,00         | 1                                                               | 683,00     | 683,00         |             |          |          |
| Transports (2t/140km)                                                            | t/km         |                                                                | 0,50 Ls/km | 1 050,00       |                                                                | 0,50 Ls/km | 700,00         |                                                                 | 0,50 Ls/km | 525,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                               | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| Sagatavošana realizācijai                                                        | t            | 30                                                             | 90,00      | 2700,00        | 20                                                             | 90,00      | 1800,00        | 15                                                              | 90,00      | 1350,00        |             |          |          |
| Žāvēšana, ventilēšana                                                            | t            | 30                                                             | 1,00       | 30,00          | 20                                                             | 1,00       | 20,00          | 15                                                              | 1,00       | 15,00          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 4 851,21       |                                                                |            | 3 602,09       |                                                                 |            | 3 193,65       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 5 742,06       |                                                                |            | 4 852,91       |                                                                 |            | 6 332,89       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>7 209,2</b> |                                                                |            | <b>4 149,2</b> |                                                                 |            | <b>3 160,8</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>2 357,9</b> |                                                                |            | <b>547,1</b>   |                                                                 |            | <b>-32,9</b>   |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 32,69          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            | 252,86         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 285,55         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>2 390,6</b> |                                                                |            | <b>579,78</b>  |                                                                 |            | <b>252,66</b>  |             |          |          |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

Dotais sīpolu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts sīpoliem, kas audzēti augsnē ar 30- 50 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 50- 80 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,5, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Sīpolu sēklas izsējas un sīkspolu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums sīpoliem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Sīpolus sējot no sēklām, sēj 45- 60cm attālās rindās. Uz 1 ha tiek vidēji izsēts 8- 15kg sēklu, iestrādājot augsni 1,0- 1,5cm dziļumā. Sīkspolus stāda maija pirmās dekādes vidū.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, sīpoli vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 2t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par sīpoliem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajam saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezaļjainība, cenas u.c.).

## BURKĀNI

|                                                                                  | Mēra vienība | Buntītēm                                                       |            |                | Pamatprodukcijai                                               |            |                | Bioloģiski                                                      |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Burkāni                                                                          | t            | 7                                                              | 330,00     | 2 310,00       | 40                                                             | 210,00     | 8 400,00       | 28                                                              | 290,00     | 8 120,00       |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                                  |              |                                                                |            | 2 310,00       |                                                                |            | 8 400,00       |                                                                 |            | 8 120,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                | kg                                                              |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Sēklas                                                                           | milj.        | 1,5                                                            | 385,00     | 577,50         | 1,4                                                            | 385,00     | 539,00         | 1,5                                                             | 690,00     | 1 035,00       |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (114:80:131) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (139:99:162) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (125:125:250) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 730                                                            | 0,236      | 172,28         | 900                                                            | 0,236      | 212,40         |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 170                                                            | 0,326      | 55,42          | 200                                                            | 0,326      | 65,20          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 2,5                                                            | 5,169      | 12,92          | 6                                                              | 5,169      | 31,01          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 3                                                              | 2,712      | 8,14           | 3                                                              | 2,712      | 8,14           |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                |                                                                |            |                | 40                                                              | 11,50      | 460,00         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 36,06          |                                                                |            | 62,21          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                |            | 1,08           |                                                                |            | 1,44           |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                |            |                |                                                                |            | 6,78           |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            | 284,24         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                                  |              |                                                                |            | 863,40         |                                                                |            | 926,18         |                                                                 |            | 1 779,24       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94          | 2                                                              | 11,47      | 22,94          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                |                                                                |            |                | 40                                                              | 2,88       | 115,20         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                               | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 45,00      | 45,00          | 1                                                              | 45,00      | 45,00          | 1                                                               | 45,00      | 45,00          |             |          |          |
| Pievelšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 12,12      | 12,12          | 1                                                              | 12,12      | 12,12          | 1                                                               | 12,12      | 12,12          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 4                                                              | 13,12      | 52,48          | 7                                                              | 13,12      | 91,84          | 1                                                               | 13,12      | 13,12          |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 32,50      | 32,50          | 2                                                              | 32,50      | 65,00          | 2                                                               | 32,50      | 65,00          |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                |            |                |                                                                |            |                | 2                                                               | 150,00     | 300,00         |             |          |          |
| Burkānu novākšana ar rokām                                                       | reizes       | 1                                                              | 500,00     | 500,00         | 1                                                              | 500,00     | 500,00         | 1                                                               | 500,00     | 500,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                                            | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 401,80         |                                                                | 0,41 Ls/km | 2296,00        |                                                                 | 0,41 Ls/km | 1607,20        |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                               | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| Uzglabāšana 4 mēneši stīrpās                                                     | t            |                                                                |            |                | 40                                                             | 45,00      | 1800,00        | 28                                                              | 45,00      | 1260,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                                  |              |                                                                |            | 1 146,17       |                                                                |            | 4 912,23       |                                                                 |            | 3 996,97       |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                                            |              |                                                                |            | 2 009,57       |                                                                |            | 5 838,41       |                                                                 |            | 5 776,21       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                     |              |                                                                |            | <b>1 446,6</b> |                                                                |            | <b>7 473,8</b> |                                                                 |            | <b>6 340,8</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |              |                                                                |            | <b>300,4</b>   |                                                                |            | <b>2 561,6</b> |                                                                 |            | <b>2 343,8</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 32,69          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                |                                                                |            |                |                                                                 |            | 252,86         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (7)</b>                                                                  |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 285,55         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |                                                                |            | <b>333,12</b>  |                                                                |            | <b>2 594,3</b> |                                                                 |            | <b>2 629,3</b> |             |          |          |

Dotais burkānu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts burkāniem, kas audzēti augsnē ar 60- 90 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 120- 130 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 5,5- 6,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Burkānu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums burkāniem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, burkāni vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par burkāniem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniecības apstākļiem (augsnes auglība, iekultivēšanas pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SALDĀ KUKURŪZA

|                                                                                  | Mēra vienība | Vāļites                                                         |            |                  | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls         | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| Vāļites                                                                          | tūkst.gab.   | 45                                                              | 150,00     | 6 750,00         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                 |            | 6 750,00         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 45                                                              | 45,00      | 2 025,00         |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (276:300:300) |            |                  |             |          |          |
| NPK 6:26:30                                                                      | kg           | 1 000                                                           | 0,307      | 307,00           |             |          |          |
| NP 27:5                                                                          | kg           | 800                                                             | 0,155      | 124,00           |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                 |            | 6,47             |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                 |            | 2 462,47         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                               | 11,47      | 22,94            |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                               | 20,42      | 40,84            |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                               | 73,00      | 73,00            |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 1                                                               | 13,12      | 13,12            |             |          |          |
| Novākšana ar rokām                                                               | reizes       | 1                                                               | 550,00     | 550,00           |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                                          | t/km         |                                                                 | 0,41 Ls/km | 5166,00          |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                               | 38,49      | 38,49            |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                 |            | 5 904,39         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                 |            | 8 366,86         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                 |            | <b>4 287,5</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                 |            | <b>-1 616,86</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                 |            |                  |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                 |            | 32,69            |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                 |            | 32,69            |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                 |            | <b>-1 584,17</b> |             |          |          |

Dotais saldās kukurūzas bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts saldajai kukurūzai, kas audzēta augsnē ar 60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 80 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 5,8- 7,3, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Saldās kukurūzas stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums saldajai kukurūzai izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, saldā kukurūza vidēji tiek transportēta 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par saldo kukurūzu var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivēšanas pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## DILLES

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi (svaigam patēriņam)                                  |            |                 | Bioloģiski (svaigam patēriņam)                                |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Dilles                                                                           | t            | 2,7                                                            | 2 150,00   | 5 805,00        | 2                                                             | 2 570,00   | 5 140,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 5 805,00        |                                                               |            | 5 140,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Sēklas                                                                           | kg           | 25                                                             | 18,50      | 462,50          | 25                                                            | 18,50      | 462,50          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (106:75:122) |            |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (90:90:180) |            |                 |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 680                                                            | 0,236      | 160,48          |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 160                                                            | 0,326      | 52,16           |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Omex DP-98                                                                       | l            | 10                                                             | 8,729      | 87,29           |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                 | 30                                                            | 11,50      | 345,00          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 762,43          |                                                               |            | 807,50          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94           |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                 | 30                                                            | 2,88       | 86,40           |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84           | 2                                                             | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 27,00      | 27,00           | 1                                                             | 27,00      | 27,00           |             |          |          |
| Pievelšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 12,12      | 12,12           | 1                                                             | 12,12      | 12,12           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 1                                                              | 13,12      | 13,12           |                                                               |            |                 |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       | 1                                                              | 120,00     | 120,00          | 1                                                             | 120,00     | 120,00          |             |          |          |
| Novākšana ar rokām                                                               | reizes       | 1                                                              | 1130,00    | 1130,00         | 1                                                             | 800,00     | 800,00          |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                                          | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 309,96          |                                                               | 0,41 Ls/km | 229,60          |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49           | 1                                                             | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 1 714,47        |                                                               |            | 1 354,45        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 2 476,90        |                                                               |            | 2 161,95        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>5 042,57</b> |                                                               |            | <b>4 332,50</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>3 328,10</b> |                                                               |            | <b>2 978,05</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |                                                               |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69           |                                                               |            | 32,69           |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                 |                                                               |            | 252,86          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69           |                                                               |            | 285,55          |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>3 360,79</b> |                                                               |            | <b>3 263,60</b> |             |          |          |

Dotais diļļu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts diļļēm, kas audzētas augsnē ar 300 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 150 kg/ha KCl nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5-7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Diļļu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums diļļēm izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, diļles vidēji tiek transportētas 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par diļļēm var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnas auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SAKŅU SELERIJAS

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi (saknes)                                             |            |                | Bioloģiski                                                    |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Saknes                                                                           | t            | 20                                                             | 424,00     | 8 480,00       | 15                                                            | 550,00     | 8 250,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 8 480,00       |                                                               |            | 8 250,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 45                                                             | 45,00      | 2 025,00       | 45                                                            | 55,00      | 2 475,00       |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (106:79:215) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (90:90:180) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 720                                                            | 0,236      | 169,92         |                                                               |            |                |             |          |          |
| Nitrobors                                                                        | kg           | 130                                                            | 0,203      | 26,39          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Kālija sulfāts                                                                   | kg           | 170                                                            | 0,406      | 69,02          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Suplo monobors                                                                   | l            | 2                                                              | 3,475      | 6,95           |                                                               |            |                |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 3                                                              | 2,712      | 8,14           |                                                               |            |                |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                | 30                                                            | 11,50      | 345,00         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 22,54          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 2 327,96       |                                                               |            | 2 820,00       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                | 30                                                            | 2,88       | 86,40          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                             | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 73,00      | 73,00          | 1                                                             | 73,00      | 73,00          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 2                                                              | 13,12      | 26,24          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                |            |                | 2                                                             | 90,00      | 180,00         |             |          |          |
| Novākšana ar pacēlāju                                                            | reizes       | 1                                                              | 32,00      | 32,00          | 1                                                             | 32,00      | 32,00          |             |          |          |
| Sagatavošana realizācijai                                                        | reizes       | 1                                                              | 550,00     | 550,00         | 1                                                             | 430,00     | 430,00         |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 25,00      | 25,00          | 2                                                             | 25,00      | 50,00          |             |          |          |
| Tīrīšana                                                                         | reizes       | 1                                                              | 320,00     | 320,00         | 1                                                             | 320,00     | 320,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                                            | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 1 148,00       |                                                               | 0,41 Ls/km | 861,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                             | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 2 276,51       |                                                               |            | 2 111,73       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 4 604,47       |                                                               |            | 4 931,73       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                     |              |                                                                |            | <b>6 152,0</b> |                                                               |            | <b>5 430,0</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |              |                                                                |            | <b>3 875,5</b> |                                                               |            | <b>3 318,3</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69          |                                                               |            | 32,69          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            | 252,86         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69          |                                                               |            | 285,55         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |                                                                |            | <b>3 908,2</b> |                                                               |            | <b>3 603,8</b> |             |          |          |

Dotais sakņu seleriju bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts sakņu selerijām, kas audzētas augsnē ar 25- 40 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 180- 120 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Sakņu seleriju stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums sakņu selerijām izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, sakņu selerijas vidēji tiek transportētas 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par sakņu selerijām var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## KĪPLOKI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi (no daiviņām)                                        |            |                | Bioloģiski (no daiviņām)                                      |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Kīplokli                                                                         | t            | 7                                                              | 1 000,0    | 7 000,0        | 4,0                                                           | 1 700,0    | 6 800,0        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 7 000,0        |                                                               |            | 6 800,0        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Sēklas                                                                           | kg           | 700                                                            | 3,50       | 2 450,0        | 700,0                                                         | 3,5        | 2 450,0        |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (112:88:144) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (90:90:180) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 800                                                            | 0,236      | 188,80         |                                                               |            |                |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 100                                                            | 0,326      | 32,60          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 5                                                              | 5,169      | 25,85          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                | 30                                                            | 11,50      | 345,00         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Kodne                                                                            |              |                                                                |            | 7,97           |                                                               |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 28,85          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                |            | 9,66           |                                                               |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 23,90          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            | 1,06           |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 2 767,6        |                                                               |            | 2 796,1        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                | 30                                                            | 2,88       | 86,40          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                             | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 135,00     | 135,00         | 1                                                             | 135,00     | 135,00         |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 20,00      | 20,00          | 1                                                             | 20,00      | 20,00          |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                |            |                | 1                                                             | 130,00     | 130,00         |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                              | 13,12      | 39,36          |                                                               |            |                |             |          |          |
| Kīploklu novākšana ar pacēlāju                                                   | reizes       | 1                                                              | 36,00      | 36,00          | 1                                                             | 36,00      | 36,00          |             |          |          |
| Notīrīšana un tarošana                                                           | reizes       | 1                                                              | 570,00     | 570,00         | 1                                                             | 570,00     | 570,00         |             |          |          |
| Žāvēšana                                                                         | reizes       | 1                                                              | 720,00     | 720,00         | 1                                                             | 720,00     | 720,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                                            | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 401,80         |                                                               | 0,41 Ls/km | 229,60         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                             | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| Uzglabāšana 5 mēneši kamerās                                                     | t            | 7                                                              | 47,00      | 329,00         | 4                                                             | 47,00      | 188,00         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 2 353,4        |                                                               |            | 2 194,3        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 5 121,0        |                                                               |            | 4 990,4        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>4 232,4</b> |                                                               |            | <b>4 003,9</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>1 879,0</b> |                                                               |            | <b>1 809,6</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69          |                                                               |            | 32,69          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                |                                                               |            | 252,86         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69          |                                                               |            | 285,55         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>1 911,6</b> |                                                               |            | <b>2 095,2</b> |             |          |          |

Dotais kīploklu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts kīplokliem, kas audzēti augsnē ar 50- 80 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 50- 70 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Kīploklu sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums kīplokliem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēslu, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, kīplokli vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par kīplokliem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## KABAČI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                      |            |                | Bioloģiski                                                      |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Kabači                                                                           | t            | 30                                                             | 170,00     | 5 100,00       | 20                                                              | 235,00     | 4 700,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 5 100,00       |                                                                 |            | 4 700,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.       | 10                                                             | 60,00      | 600,00         | 10                                                              | 100,00     | 1 000,00        |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (131:91:293) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (150:150:300) |            |                 |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 830                                                            | 0,236      | 195,88         |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 200                                                            | 0,326      | 65,20          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Kālija sulfāts                                                                   | kg           | 300                                                            | 0,406      | 121,80         |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 3                                                              | 2,712      | 8,14           |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 5                                                              | 5,169      | 25,85          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                | 50                                                              | 11,50      | 575,00          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 70,49          |                                                                 |            | 44,41           |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            | 762,71          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 1 087,35       |                                                                 |            | 2 382,12        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliedēšana                                                        | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94          |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| Komposta izkliedēšana                                                            | t            |                                                                |            |                | 50                                                              | 2,88       | 144,00          |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                               | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 60,00      | 60,00          | 1                                                               | 60,00      | 60,00           |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 1                                                              | 25,00      | 25,00          | 1                                                               | 25,00      | 25,00           |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       | 2                                                              | 100,00     | 200,00         | 2                                                               | 100,00     | 200,00          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 4                                                              | 13,12      | 52,48          | 4                                                               | 13,12      | 52,48           |             |          |          |
| Kabaču novākšana ar rokām                                                        | reizes       | 15                                                             | 67,00      | 1005,00        | 15                                                              | 67,00      | 1005,00         |             |          |          |
| Šķirošana                                                                        | t            | 30                                                             | 55,00      | 1650,00        | 20                                                              | 55,00      | 1100,00         |             |          |          |
| Transports (2t/140km)                                                            | t/km         |                                                                | 0,50 Ls/km | 1050,00        |                                                                 | 0,50 Ls/km | 700,00          |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                               | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 4 144,75       |                                                                 |            | 3 365,81        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 5 232,10       |                                                                 |            | 5 747,93        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>4 012,6</b> |                                                                 |            | <b>2 317,9</b>  |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>-132,1</b>  |                                                                 |            | <b>-1 047,9</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 32,69           |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            | 252,86          |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                 |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>-99,41</b>  |                                                                 |            | <b>-762,4</b>   |             |          |          |

Dotais kabaču bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts kabačiem, kas audzēti augsnē ar 20- 30 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 60- 70 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Kabaču stādu daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums kabačiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, kabači vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 2t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par kabačiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## KĪRBJI

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                      |            |                | Bioloģiski                                                      |            |                | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                          | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Kīrbji                                                                           | t            | 20                                                             | 150,00     | 3 000,00       | 12                                                              | 300,00     | 3 600,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 3 000,00       |                                                                 |            | 3 600,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Stādi                                                                            | gab.         | 10 000                                                         | 0,085      | 850,00         | 10 000                                                          | 0,12       | 1 200,0        |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (131:91:293) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (150:150:300) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 830                                                            | 0,236      | 195,88         |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 200                                                            | 0,326      | 65,20          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Kālija sulfāts                                                                   | kg           | 300                                                            | 0,406      | 121,80         |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Omex Super                                                                       | l            | 3                                                              | 2,712      | 8,14           |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Omex Calmax                                                                      | l            | 3                                                              | 5,169      | 15,51          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Komposts                                                                         | t            |                                                                |            |                | 50                                                              | 11,50      | 575,00         |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                                |            | 33,31          |                                                                 |            | 33,31          |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            | 254,24         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 1 289,83       |                                                                 |            | 2 062,54       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 3                                                              | 11,47      | 34,41          |                                                                 |            |                |             |          |          |
| Komposta izkliešana                                                              | t            |                                                                |            |                | 50                                                              | 2,88       | 144,00         |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84          | 2                                                               | 20,42      | 40,84          |             |          |          |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                              | 60,00      | 60,00          | 1                                                               | 60,00      | 60,00          |             |          |          |
| Rušināšana                                                                       | reizes       | 2                                                              | 10,00      | 20,00          | 2                                                               | 10,00      | 20,00          |             |          |          |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                                |            |                | 2                                                               | 105,00     | 210,00         |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3                                                              | 13,12      | 39,36          | 3                                                               | 13,12      | 39,36          |             |          |          |
| Kīrbju novākšana ar rokām                                                        | reizes       | 1                                                              | 390,00     | 390,00         | 1                                                               | 390,00     | 390,00         |             |          |          |
| Šķirošana                                                                        | t            | 20                                                             | 65,00      | 1300,00        | 12                                                              | 65,00      | 780,00         |             |          |          |
| Transports (5t/140km)                                                            | t/km         |                                                                | 0,50 Ls/km | 280,00         |                                                                 | 0,50 Ls/km | 168,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49          | 1                                                               | 38,49      | 38,49          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 2 203,10       |                                                                 |            | 1 890,69       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 3 492,93       |                                                                 |            | 3 953,23       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>1 710,2</b> |                                                                 |            | <b>1 537,5</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>-492,93</b> |                                                                 |            | <b>-353,23</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            |                |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 32,69          |             |          |          |
| Agrovide: bioloģiskās lauksaimniecības atbalsts                                  |              |                                                                |            |                |                                                                 |            | 252,86         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69          |                                                                 |            | 285,55         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>-460,24</b> |                                                                 |            | <b>-67,68</b>  |             |          |          |

Dotais kīrbju bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts kīrbjiem, kas audzēti augsnē ar 20- 30 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 60- 70 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Kīrbju stādu daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums kīrbjiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Bioloģiskajā audzēšanas variantā drīkst izmantot tikai bioloģiskos mēslošanas (kūtsmēsli, komposts) un augu aizsardzības līdzekļus.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, kīrbji vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 5t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par kīrbjiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnas auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## REDĪSI (daikoni)

|                                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                      |            |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Redīsi (daikoni)                                                                 | t            | 20                                                             | 183,00     | 3 660,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                                |            | 3 660,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Sēkla                                                                            | tūkst.       | 500                                                            | 1,40       | 700,00          |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| tīrvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (149:73:119) |            |                 |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                                     | kg           | 660                                                            | 0,236      | 155,76          |             |          |          |
| Perlka                                                                           | kg           | 350                                                            | 0,381      | 133,35          |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                                |            | 2,39            |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                                |            | 991,50          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                                              | 11,47      | 22,94           |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                              | 20,42      | 40,84           |             |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 73,00      | 73,00           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 1                                                              | 13,12      | 13,12           |             |          |          |
| Redīsu novākšana ar rokām                                                        | reizes       | 1                                                              | 175,00     | 175,00          |             |          |          |
| Tīrīšana un tarošana                                                             | reizes       | 1                                                              | 725,00     | 725,00          |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                                          | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 2296,00         |             |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                              | 38,49      | 38,49           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                                |            | 3 384,39        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                                |            | 4 375,89        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                                |            | <b>2 668,50</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                                |            | <b>-715,89</b>  |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                                |            |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                                |            | 32,69           |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                                |            | 32,69           |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>-683,20</b>  |             |          |          |

Dotais redīsu (daikonu) bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts redīsiem (daikoniem), kas audzēti augsnē ar 30-40 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 60- 70 kg /ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 5,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Redīsu (daikonu) sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums redīsiem (daikoniem) izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Nepieciešamie tehniskie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, redīsi (daikoni) vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par redīsiem (daikoniem) var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SILTUMNĪCAS TOMĀTI (1000 m<sup>2</sup>)

|                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |                | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Tomāti                                                           | t            | 6                                                             | 740,00     | 4 440,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |                                                               |            | 4 440,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Stādi                                                            | tūkst.       | 2 500                                                         | 0,28       | 700,00         |             |          |          |
| Mēslojums:                                                       |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (78:61:122) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                     | kg           | 500                                                           | 0,236      | 118,00         |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                  | kg           | 200                                                           | 0,326      | 65,20          |             |          |          |
| Kristalons (oranžais)                                            | kg           | 140                                                           | 0,788      | 110,32         |             |          |          |
| Omex Calmax                                                      | l            | 1                                                             | 5,169      | 2,58           |             |          |          |
| Omex DP- 98                                                      | l            | 1                                                             | 8,729      | 8,73           |             |          |          |
|                                                                  | kg           |                                                               |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                 |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                        |              |                                                               |            | 8,11           |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                  |              |                                                               |            | 78,81          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Kamenes                                                          | saimes       | 1                                                             | 43,22      | 43,22          |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |                                                               |            | 1 134,98       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                          | reizes       | 1                                                             | 3,00       | 3,00           |             |          |          |
| Stādīšana                                                        | reizes       | 1                                                             | 25,00      | 25,00          |             |          |          |
| Augu kopšana 5 mēnešus                                           | mēneši       | 5                                                             | 195,00     | 975,00         |             |          |          |
| Entomofāgu izlaišana                                             | reizes       | 4                                                             | 5,00       | 20,00          |             |          |          |
| Laistīšana un papildmēslošana                                    | reizes       | 40                                                            | 3,50       | 140,00         |             |          |          |
| Smidzināšana                                                     | reizes       | 2                                                             | 6,00       | 12,00          |             |          |          |
| Tomātu novākšana ar rokām                                        | reizes       | 36                                                            | 20,00      | 720,00         |             |          |          |
| Šķirošana un tarošana                                            | reizes       | 36                                                            | 12,00      | 432,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                            | t/km         |                                                               | 0,41 Ls/km | 344,40         |             |          |          |
| Augsnes substrāta frēzēšana                                      | reizes       | 1                                                             | 5,00       | 5,00           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |                                                               |            | 2 676,40       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |                                                               |            | 3 811,38       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |                                                               |            | <b>3 305,0</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>628,62</b>  |             |          |          |

Dotais siltumnīcas tomātu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts siltumnīcas tomātiem, kas audzēti augsnē ar 500- 600 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un 400- 500 kg/ ha KCl nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 6,5.

Siltumnīcas tomātu stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums siltumnīcas tomātiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Entomofāgi tiek izmantoti kaitēkļu ierobežošanai.

Pēc ekspertu atzinuma, siltumnīcas tomāti vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SILTUMNĪCAS GURĶI (1000 m<sup>2</sup>)

|                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                      |            |                | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.                                                         | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |                                                                |            |                |             |          |          |
| Gurķi, partenokarpie īsaugļi (pavasara-rudens aprītei)           | t            | 16                                                             | 630,00     | 10 080,0       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |                                                                |            | 10 080,0       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |                                                                |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |                                                                |            |                |             |          |          |
| Stādi                                                            | gab.         | 2 350                                                          | 0,15       | 352,50         |             |          |          |
| Mēslojums: tīrvielā                                              | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (152:85:218) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                     | kg           | 500                                                            | 0,236      | 118,00         |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                  | kg           | 200                                                            | 0,326      | 65,20          |             |          |          |
| Kristalons (sarkanais)                                           | kg           | 250                                                            | 0,801      | 200,25         |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                  | kg           | 50                                                             | 0,240      | 12,00          |             |          |          |
| Kālija nitrāts                                                   | kg           | 100                                                            | 0,449      | 44,90          |             |          |          |
|                                                                  | kg           |                                                                |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                 |              |                                                                |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                      |              |                                                                |            | 16,08          |             |          |          |
| Fungicīdi                                                        |              |                                                                |            | 4,83           |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                  | kg           |                                                                |            | 121,19         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |                                                                |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |                                                                |            | 934,95         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |                                                                |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                          | reizes       | 1                                                              | 3,00       | 3,00           |             |          |          |
| Stādīšana                                                        | reizes       | 1                                                              | 25,00      | 25,00          |             |          |          |
| Augu kopšana 5 mēnešus                                           | mēneši       | 5                                                              | 195,00     | 975,00         |             |          |          |
| Entomofāgu izlaišana                                             | reizes       | 6                                                              | 5,00       | 30,00          |             |          |          |
| Laistīšana un papildmēslošana                                    | reizes       | 100                                                            | 3,50       | 350,00         |             |          |          |
| Smidzināšana                                                     | reizes       | 2                                                              | 6,00       | 12,00          |             |          |          |
| Gaisa mitrināšana                                                | reizes       | 90                                                             | 3,00       | 270,00         |             |          |          |
| Gurķu novākšana ar rokām                                         | reizes       | 56                                                             | 20,00      | 1120,00        |             |          |          |
| Šķirošana un tarošana                                            | reizes       | 56                                                             | 12,00      | 672,00         |             |          |          |
| Transports (1t/140km)                                            | t/km         |                                                                | 0,41 Ls/km | 918,40         |             |          |          |
| Augsnes substrāta frēzēšana                                      | reizes       | 1                                                              | 5,00       | 5,00           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |                                                                |            | 4 380,40       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |                                                                |            | 5 315,35       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |                                                                |            | <b>9 145,0</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                                |            | <b>4 764,6</b> |             |          |          |

Dotais siltumnīcas gurķu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts siltumnīcas gurķiem, kas audzēti augsnē ar trūdvielu saturu 2,5- 2,8% un augsnes skābumu pH 6,0- 7,0.

Siltumnīcas gurķu stādu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums siltumnīcas gurķiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Entomofāgi tiek izmantoti kaitēkļu ierobežošanai.

Raža tiek novākta 3 reizes nedēļā, neļaujot gurķiem pāraugt.

Pēc ekspertu atzinuma, siltumnīcas gurķi vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 1t vienā reizē.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SILTUMNĪCAS SALĀTI (1000 m<sup>2</sup>)

|                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |                | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Salāti                                                           | kg           | 3 600                                                         | 0,63       | 2 268,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |                                                               |            | 2 268,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Dēsti                                                            | tūkst.       | 18                                                            | 45,00      | 810,00         |             |          |          |
| Mēslojums:                                                       |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| tīrvielā                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (5,5:3,5:6) |            |                |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                     | kg           | 33                                                            | 0,236      | 7,79           |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                  | kg           | 10                                                            | 0,326      | 3,26           |             |          |          |
| Omex Calmax                                                      | l            | 0,3                                                           | 5,169      | 1,55           |             |          |          |
|                                                                  | kg           |                                                               |            |                |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                 |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Herbicīdi                                                        |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Fungicīdi                                                        |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Insekticīdi                                                      |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Bioloģiskie AAL                                                  |              |                                                               |            | 344,07         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |                                                               |            | 1 166,67       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |                                                               |            |                |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                          | reizes       | 1                                                             | 3,00       | 3,00           |             |          |          |
| Stādīšana                                                        | reizes       | 1                                                             | 15,00      | 15,00          |             |          |          |
| Ravēšana                                                         | reizes       | 1                                                             | 58,00      | 58,00          |             |          |          |
| Laistīšana+ papildmēslošana                                      | reizes       | 4                                                             | 3,00       | 12,00          |             |          |          |
| Salātu novākšana ar rokām                                        | reizes       | 1                                                             | 80,00      | 80,00          |             |          |          |
| Tīrīšana un tarošana                                             | reizes       | 1                                                             | 50,00      | 50,00          |             |          |          |
| Mazgāšana pirms realizācijas                                     | t            | 3,6                                                           | 7,50       | 27,00          |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                          | t/km         |                                                               | 0,41 Ls/km | 413,28         |             |          |          |
| Frēzēšana                                                        | reizes       | 1                                                             | 4,00       | 4,00           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |                                                               |            | 662,28         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |                                                               |            | 1 828,95       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |                                                               |            | <b>1 101,3</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                               |            | <b>439,05</b>  |             |          |          |

Dotais siltumnīcas salātu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts siltumnīcas salātiem, kas audzēti augsne ar 100- 5000 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 250- 300 kg/ha K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> un 30- 40 KCl nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 6,7, trūdvielu saturs augsne 2,5- 2,8%.

Siltumnīcas salātu dēstu izstādīšanas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums siltumnīcas salātiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Pēc ekspertu atzinuma, siltumnīcas salāti vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## SILTUMNĪCAS REDĪSI (1000 m²)

|                                                                  | Mēra vienība | Intensīvi                                                     |            |               | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Redīsi                                                           | kg           | 1 000                                                         | 0,75       | 750,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |                                                               |            | 750,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Sēklas (kodinātas)                                               | kg           | 1,25                                                          | 32,50      | 40,63         |             |          |          |
| Mēslojums:                                                       |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| tīrvielā                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (7,5:5,5:9) |            |               |             |          |          |
| NPK 12:11:18                                                     | kg           | 50                                                            | 0,236      | 11,80         |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                  | kg           | 10                                                            | 0,326      | 3,26          |             |          |          |
|                                                                  | kg           |                                                               |            |               |             |          |          |
| Augu aizsardzība                                                 |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Herbicīdi                                                        |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Fungicīdi                                                        |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Insekticīdi                                                      |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |                                                               |            | 55,69         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |                                                               |            |               |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                          | reizes       | 1                                                             | 3,00       | 3,00          |             |          |          |
| Smidzināšana                                                     | reizes       | 3                                                             | 5,00       | 5,00          |             |          |          |
| Sēšana                                                           | reizes       | 1                                                             | 6,00       | 6,00          |             |          |          |
| Laistīšana+ papildmēslošana                                      | reizes       | 4                                                             | 3,00       | 12,00         |             |          |          |
| Redīsu novākšana ar rokām                                        | reizes       | 1                                                             | 65,00      | 65,00         |             |          |          |
| Apgriešana un tarošana                                           | reizes       | 1                                                             | 70,00      | 70,00         |             |          |          |
| Transports (0,5t/140km)                                          | t/km         |                                                               | 0,41 Ls/km | 114,80        |             |          |          |
| Augsnes substrāta frēzēšana                                      | reizes       | 1                                                             | 4,00       | 4,00          |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |                                                               |            | 279,80        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |                                                               |            | 335,49        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>     |              |                                                               |            | <b>694,32</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |                                                               |            | <b>414,52</b> |             |          |          |

Dotais siltumnīcas redīsu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts siltumnīcas redīsiem, kas audzēti augsnē ar 300- 400 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 600- 700 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,5- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,5- 2,8%.

Siltumnīcas redīsu sēklu izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums siltumnīcas redīsiem izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Pēc ekspertu atzinuma, siltumnīcas redīsi vidēji tiek transportēti 140 km lielā attālumā pa 0,5t vienā reizē.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti dārzenkopības konsultantes Mārites Gailītes sniegtie dati.

## ŠITAKĒ SĒNES (uz 100 stabiņiem)

|                                                                  | Mēra vienība   | Ārā    |          |              | Telpā  |          |               | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|--------------|--------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |                | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |                |        |          |              |        |          |               |             |          |          |
| Šitake sēnes 2 x gadā                                            | kg             | 31,00  | 7,50     | 232,50       | 50,00  | 4,50     | 225,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                  |                |        |          | 232,50       |        |          | 225,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |                |        |          |              |        |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |                |        |          |              |        |          |               |             |          |          |
| Sēņu micēlijas                                                   | kg             | 20     | 4,50     | 90,00        | 10     | 4,50     | 45,00         |             |          |          |
| Alkšņu stabi                                                     | gab.           | 100    | 0,35     | 35,00        | 100    | 0,35     | 35,00         |             |          |          |
| Pārklājamā masa                                                  | kg             | 1      | 6,00     | 6,00         | 1      | 4,00     | 4,00          |             |          |          |
| Kurināmais                                                       | m <sup>3</sup> |        |          |              | 1,5    | 25,00    | 37,50         |             |          |          |
| Elektrība                                                        | kw             | 27     | 0,074    | 2,01         | 220    | 0,074    | 16,35         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |                |        |          | 3,65         |        |          |               |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                  |                |        |          | 136,66       |        |          | 137,85        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |                |        |          |              |        |          |               |             |          |          |
| Baļķēnu urbšana un inokulēšana                                   | reizes         |        |          |              | 3,3    | 20,00    | 66,00         |             |          |          |
| Baļķēnu urbšana, inokulēšana un pārklāšana                       | reizes         | 1      | 10,00    | 10,00        |        |          |               |             |          |          |
| Sakraušana                                                       | h              | 2      | 1,00     | 2,00         | 7,5    | 1,00     | 7,50          |             |          |          |
| Laistīšana                                                       | reizes         |        |          |              | 8      | 5,50     | 44,00         |             |          |          |
| Mērcēšana (1,7 m <sup>3</sup> )                                  | reizes         |        |          |              | 1      | 5,00     | 5,00          |             |          |          |
| Baļķīšu mazgāšana                                                | h              | 4      | 2,50     | 10,00        |        |          |               |             |          |          |
| Baļķīšu apgriešana                                               | reizes         | 5      | 1,00     | 5,00         |        |          |               |             |          |          |
| Baļķīšu mazgāšana un pārkraušana                                 | reizes         |        |          |              | 2      | 6,00     | 12,00         |             |          |          |
| Ražas novākšana                                                  | h              | 2      | 1,00     | 2,00         | 40     | 1,20     | 48,00         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                  |                |        |          | 29,00        |        |          | 182,50        |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                            |                |        |          | 165,66       |        |          | 320,35        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>     |                |        |          | <b>95,84</b> |        |          | <b>87,15</b>  |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b> |                |        |          | <b>66,84</b> |        |          | <b>-95,35</b> |             |          |          |

Dotais šitake sēņu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Audzējot šitake sēnes, micēlija daudzums uz vienu baļķīti izvēlēts tāds, lai sasniegtu vēlamu ražas apjomu.

Audzējot šitake sēnes ārā, raža no 100 baļķīšiem bijusi 31kg, jo augšanas procesus labvēlīgi ietekmējis vēlais un lietainais rudens.

Audzējot šitake sēnes ārā, sēņu baļķīši netiek speciāli mērcēti un stimulēti, tāpēc sēņu raža ir mazāka kā audzējot telpā.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem.

Bruto seguma (audzēšana ārā) sastādīšanai izmantoti Aigita Balodes (ZS "Dulbeņi") sniegtie dati.  
Bruto seguma (audzēšana telpās) sastādīšanai izmantoti Arta Svitiņa (SIA "Rudes Vētras") sniegtie dati.

## AUGĻI UN OGAS

### ZEMENES (ekstensīvi)

|                                                                                  | Mēra vienība   | 1. gads (ierīkošana) |                                                                |           | 2. gads |                                                               |          | 3. gads |                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                  |                | Daudz.               | Cena, Ls                                                       | Kopā, Ls  | Daudz.  | Cena, Ls                                                      | Kopā, Ls | Daudz.  | Cena, Ls                                                     | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Ogas                                                                             | t              |                      |                                                                |           | 6       | 760,00                                                        | 4 560,00 | 5       | 760,00                                                       | 3 800,00 |
| KOPĀ (1)                                                                         |                |                      |                                                                |           |         |                                                               | 4 560,00 |         |                                                              | 3 800,00 |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Stādi                                                                            | tūkst.gab.     | 40                   | 165,00                                                         | 6 600,00  |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Mēslojums:                                                                       |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| tīrvielā                                                                         | kg             |                      | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (108:40:136) |           |         | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (86:40:136) |          |         | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (51:20:40) |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg             | 200                  | 0,240                                                          | 48,00     |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg             |                      | 0,169                                                          |           | 300     | 0,326                                                         | 97,80    | 200     | 0,326                                                        | 65,20    |
| NPK 10:10:20                                                                     | kg             | 400                  | 0,275                                                          | 110,00    | 400     | 0,275                                                         | 110,00   | 200     | 0,275                                                        | 55,00    |
| Augu aizsardzība:                                                                |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Fungicīdi                                                                        |                |                      |                                                                | 68,76     |         |                                                               | 68,76    |         |                                                              | 68,76    |
| Insekticīdi                                                                      |                |                      |                                                                | 2,79      |         |                                                               | 2,79     |         |                                                              | 2,79     |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Mulča izmaksas (salmi)                                                           | m <sup>3</sup> |                      |                                                                |           | 300     | 0,74                                                          | 222,00   | 300     | 0,74                                                         | 222,00   |
| Kastes (vienreiz lietojamās 5 kg)                                                | gab.           |                      |                                                                |           | 1 200   | 0,24                                                          | 288,00   | 1 667   | 0,24                                                         | 400,08   |
| KOPĀ (2)                                                                         |                |                      |                                                                | 6 829,55  |         |                                                               | 789,35   |         |                                                              | 813,83   |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes         | 3                    | 11,47                                                          | 34,41     | 4       | 11,47                                                         | 45,88    | 4       | 11,47                                                        | 45,88    |
| Planēšana                                                                        | reizes         | 2                    | 17,40                                                          | 34,80     |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Kultivēšana (rindstarpās)                                                        | reizes         | 7                    | 20,42                                                          | 142,94    | 6       | 20,42                                                         | 122,52   | 6       | 20,42                                                        | 122,52   |
| Lauka marķēšana                                                                  | reizes         | 1                    | 35,00                                                          | 35,00     |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Stādīšana+ laistīšana                                                            | h              | 256                  | 0,75                                                           | 192,00    |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes         | 3                    | 13,12                                                          | 39,36     | 5       | 13,12                                                         | 65,60    | 4       | 13,12                                                        | 52,48    |
| Ravēšana                                                                         | reizes         | 1                    | 170,00                                                         | 170,00    | 2       | 170,00                                                        | 340,00   | 1       | 170,00                                                       | 170,00   |
| Mulčēšana (240 stundas)                                                          | h              |                      |                                                                |           | 240     | 1,50                                                          | 360,00   | 240     | 1,50                                                         | 360,00   |
| Ražas novākšana (0,30 Ls/kg)                                                     | kg             |                      |                                                                |           | 6 000   | 0,30                                                          | 1800,00  | 5 000   | 0,30                                                         | 1500,00  |
| Transports (30 km)                                                               | reizes         |                      |                                                                |           | 8       | 0,41 Ls/km                                                    | 98,40    | 8       | 0,41 Ls/km                                                   | 98,40    |
| Aršana                                                                           | reizes         | 1                    | 35,53                                                          | 35,53     |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |                |                      |                                                                | 684,04    |         |                                                               | 2 832,40 |         |                                                              | 2 349,28 |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |                |                      |                                                                | 7 513,59  |         |                                                               | 3 621,75 |         |                                                              | 3 163,11 |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |                |                      |                                                                | -6 829,55 |         |                                                               | 3 770,7  |         |                                                              | 2 986,2  |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |                |                      |                                                                | -7 513,59 |         |                                                               | 938,3    |         |                                                              | 636,89   |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |                |                      |                                                                |           |         |                                                               |          |         |                                                              |          |
| VPM                                                                              |                |                      |                                                                | 32,69     |         |                                                               | 32,69    |         |                                                              | 32,69    |
| KOPĀ (7)                                                                         |                |                      |                                                                | 32,69     |         |                                                               | 32,69    |         |                                                              | 32,69    |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |                |                      |                                                                | -7 480,90 |         |                                                               | 970,9    |         |                                                              | 669,58   |

Dotais zemeņu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto seguma aprēķini veikti ekstensīvai zemeņu audzēšanai 0,5- 3,0ha lielā platībā.

Laukam ir nepieciešami transporta celiņi, līdz ar to, stādījuma platība samazinās par 10%.

Zemeses tiek stādītas pavasarī (aprīlī, maijā). Stādījumos tiek izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās zemeņu šķirnes.

Zemeņu stīgas netiek apgrieztas un savāktas, to izplatību samazina, diskojot rindstarpas.

Raža tiek novākta ar astoņiem piegājieniem. Ogas tiek realizētas pārstrādei vai sasaldēšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par zemenēm var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšanas auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

**ZEMENES (intensīvi)**

|                                                                                  | Mēra vienība | Ierīkošana |                                                               |            | 1. gads |            |                                                               | 2. gads |            |           | 3. gads |            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|---------|------------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls                                                      | Kopā, Ls   | Daudz.  | Cena, Ls   | Kopā, Ls                                                      | Daudz.  | Cena, Ls   | Kopā, Ls  | Daudz.  | Cena, Ls   | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Ogas                                                                             | t            |            |                                                               |            | 4,5     | 970,00     | 4 365,00                                                      | 14,0    | 970,00     | 13 580,00 | 8,0     | 970,00     | 7 760,00 |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |            |                                                               |            |         |            | 4 365,00                                                      |         |            | 13 580,00 |         |            | 7 760,00 |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Stādi (kasetēs)                                                                  | tūkst.gab.   | 35         | 278,00                                                        | 9 730,00   |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| tirvielā                                                                         | kg           |            | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (60:60:120) |            |         |            | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (68:36:108) |         |            |           |         |            |          |
| Kristalons sarkanais                                                             | kg           |            |                                                               |            | 300     | 0,801      | 240,30                                                        | 180     | 0,801      | 144,18    | 120     | 0,801      | 96,12    |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           |            |                                                               |            | 200     | 0,326      | 65,20                                                         | 200     | 0,326      | 65,20     | 200     | 0,326      | 65,20    |
| NPK 10:10:20                                                                     | kg           | 600        | 0,275                                                         | 165,00     |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |            |                                                               | 7,35       |         |            | 0,90                                                          |         |            | 0,90      |         |            | 0,90     |
| Fungicīdi                                                                        |              |            |                                                               |            |         |            | 166,10                                                        |         |            | 166,10    |         |            | 166,10   |
| Insekticīdi                                                                      |              |            |                                                               |            |         |            | 1,19                                                          |         |            | 1,19      |         | 7,97       |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Plēve (platums 1,2 m)                                                            | m            | 5 500      | 0,15                                                          | 825,00     |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Laistīšanas iekārta                                                              |              |            |                                                               | 494,00     |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Agrotīkls (2 m plats)                                                            | m            | 5 500      | 0,20                                                          | 1 100,00   |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Kastes (vienreizlietojamās 0,5 kg)                                               | gab.         |            |                                                               |            | 10 000  | 0,0483     | 483,00                                                        | 28 000  | 0,0483     | 1 352,40  | 15 000  | 0,0483     | 724,50   |
| Kastes (4 gadiem, 5 kg)                                                          | gab.         |            |                                                               |            | 125     | 0,70       | 87,50                                                         | 250     | 0,70       | 175,00    |         |            |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |            |                                                               | 12 321,35  |         |            | 1 044,19                                                      |         |            | 1 904,97  |         |            | 1 052,82 |
| <b>MASĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Minerālmēslu izkliedēšana                                                        | reizes       | 1          | 11,47                                                         | 11,47      |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Planēšana                                                                        | reizes       | 2          | 17,40                                                         | 34,80      |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Plēves vilkšana                                                                  | reizes       | 1          | 80,00                                                         | 80,00      |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Stādīšana ar stobru                                                              | h            | 44         | 0,70                                                          | 30,80      |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Laistīšanas sistēmas izveide                                                     | h            | 16         | 0,65                                                          | 10,40      |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3          | 13,12                                                         | 39,36      | 3       | 13,12      | 39,36                                                         | 3       | 13,12      | 39,36     | 3       | 13,12      | 39,36    |
| Stīgu apsmidzināšana                                                             | reizes       |            |                                                               |            | 2       | 2,00       | 4,00                                                          | 2       | 2,00       | 4,00      | 2       | 2,00       | 4,00     |
| Ražas novākšana                                                                  | kg           |            |                                                               |            | 4 500   | 0,30       | 1 350,00                                                      | 14 000  | 0,30       | 4 200,00  | 8 000   | 0,30       | 2 400,00 |
| Transports (30 km)                                                               | reizes       |            |                                                               |            | 4       | 0,41 Ls/km | 49,20                                                         | 12      | 0,41 Ls/km | 147,60    | 8       | 0,41 Ls/km | 98,40    |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1          | 35,53                                                         | 35,53      |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |            |                                                               | 242,36     |         |            | 1 442,56                                                      |         |            | 4 390,96  |         |            | 2 541,76 |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |            |                                                               | 12 563,71  |         |            | 2 486,75                                                      |         |            | 6 295,93  |         |            | 3 594,58 |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |            |                                                               | -12 321,35 |         |            | 3 320,81                                                      |         |            | 11 675,03 |         |            | 6 707,18 |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |            |                                                               | -12 563,71 |         |            | 1 878,25                                                      |         |            | 7 284,07  |         |            | 4 165,42 |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |            |                                                               |            |         |            |                                                               |         |            |           |         |            |          |
| VPM                                                                              |              |            |                                                               | 32,69      |         |            | 32,69                                                         |         |            | 32,69     |         |            | 32,69    |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |            |                                                               | 32,69      |         |            | 32,69                                                         |         |            | 32,69     |         |            | 32,69    |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |                                                               | -12 531,02 |         |            | 1 910,94                                                      |         |            | 7 316,76  |         |            | 4 198,11 |

Dotais zemeņu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto seguma aprēķini veikti intensīvai zemeņu audzēšanai, augsni nosedzot ar plēvi.

Zemeses tiek stādītas vasarā (jūlijā, līdz augusta vidum). Stādījumos tiek izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās šķirnes.

Zemeņu stīgas netiek apgrieztas, plēves malas sasniedzot stīgas nomiglo ar herbicīdu.

Atkarībā no ražas, zemeses tiek novāktas ar 4- 12 piegājieniem. Ogas tiek realizētas svaigam patēriņam.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par zemenēm var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

## AVENES

|                                                                                  | Mēra vienība   | 1. gads (ierīkošana)                                           |          |          | 2. gads                                                      |          |          | 3. - 10. gads                                                |            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
|                                                                                  |                | Daudz.                                                         | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.                                                       | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Ogas                                                                             | t              |                                                                |          |          |                                                              |          |          | 4,9                                                          | 740,00     | 3 626,00 |
| KOPĀ (1)                                                                         |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            | 3 626,00 |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Stādi                                                                            | gab.           | 5 000                                                          | 0,45     | 2 250,00 |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Zālāja sēkla                                                                     | kg             | 20                                                             | 2,50     | 50,00    |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Mēslojums:                                                                       |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| tīrvielā                                                                         | kg             | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (44:125:100) |          |          | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (67:23:47) |          |          | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (67:23:47) |            |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg             | 280                                                            | 0,326    | 91,28    | 300                                                          | 0,326    | 97,80    | 300                                                          | 0,326      | 97,80    |
| NPK 6:26:30                                                                      | kg             | 500                                                            | 0,307    | 153,50   |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| NPK 10:10:20                                                                     | kg             |                                                                |          |          | 233                                                          | 0,275    | 64,08    | 233                                                          | 0,275      | 64,08    |
| Augu aizsardzība                                                                 |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Herbicīdi                                                                        |                |                                                                |          | 7,35     |                                                              |          | 17,97    |                                                              |            | 17,97    |
| Insekticīdi                                                                      |                |                                                                |          | 5,58     |                                                              |          | 5,58     |                                                              |            | 5,58     |
| Fungicīdi                                                                        |                |                                                                |          | 12,20    |                                                              |          | 12,20    |                                                              |            | 12,20    |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Mulča izmaksas (skaidas)                                                         | m <sup>3</sup> | 300                                                            | 0,90     | 270,00   |                                                              |          |          | 100                                                          | 0,90       | 90,00    |
| Balstu sistēma                                                                   | sk.            |                                                                |          |          | 500                                                          | 0,96     | 480,00   |                                                              |            |          |
| Kastes (vienreizlietojamās 0,5 kg)                                               | gab.           |                                                                |          |          |                                                              |          |          | 9 800                                                        | 0,0483     | 473,34   |
| KOPĀ (2)                                                                         |                |                                                                |          | 2 839,91 |                                                              |          | 677,62   |                                                              |            | 760,96   |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                          | reizes         | 2                                                              | 11,47    | 22,94    | 2                                                            | 11,47    | 22,94    | 2                                                            | 11,47      | 22,94    |
| Planēšana                                                                        | reizes         | 1                                                              | 17,40    | 17,40    |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes         | 1                                                              | 20,42    | 20,42    |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Lauka marķēšana                                                                  | reizes         | 1                                                              | 35,00    | 35,00    |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Stādīšana ar rokām                                                               | h              | 112                                                            | 1,80     | 201,60   |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Zālāju sēja rindstarpās                                                          | reizes         | 1                                                              | 20,00    | 20,00    |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes         | 5                                                              | 13,12    | 65,60    | 5                                                            | 13,12    | 65,60    | 5                                                            | 13,12      | 65,60    |
| Krūma veidošana                                                                  | h              |                                                                |          |          | 160                                                          | 2,00     | 320,00   | 160                                                          | 1,50       | 240,00   |
| Balstu sistēmas uzstādīšana                                                      | reizes         |                                                                |          |          | 1                                                            | 37,00    | 37,00    |                                                              |            |          |
| Novākšana ar rokām                                                               | kg             |                                                                |          |          |                                                              |          |          | 4 900                                                        | 0,40       | 1 960,00 |
| Zālāja applaušana                                                                | reizes         | 3                                                              | 25,67    | 77,01    | 4                                                            | 25,67    | 102,68   | 4                                                            | 25,67      | 102,68   |
| Transports (30 km)                                                               | reizes         |                                                                |          |          |                                                              |          |          | 4                                                            | 0,41 Ls/km | 49,20    |
| Aršana                                                                           | reizes         | 1                                                              | 35,53    | 35,53    |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| Mulčēšana                                                                        | reizes         | 1                                                              | 170,00   | 170,00   |                                                              |          |          | 1                                                            | 55,00      | 55,00    |
| KOPĀ (3)                                                                         |                |                                                                |          | 665,50   |                                                              |          | 548,22   |                                                              |            | 2 495,42 |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4)                                                       |                |                                                                |          | 3 505,41 |                                                              |          | 1 225,84 |                                                              |            | 3 256,38 |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |                |                                                                |          | -2 839,9 |                                                              |          | -677,62  |                                                              |            | 2 865,0  |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |                |                                                                |          | -3 505,4 |                                                              |          | -1 225,8 |                                                              |            | 369,6    |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |                |                                                                |          |          |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| VPM                                                                              |                |                                                                |          | 32,69    |                                                              |          | 32,69    |                                                              |            | 32,69    |
| Valsts subsīdijas                                                                |                |                                                                |          | 805,00   |                                                              |          |          |                                                              |            |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |                |                                                                |          | 837,69   |                                                              |          | 32,69    |                                                              |            | 32,69    |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |                |                                                                |          | -2 667,7 |                                                              |          | -1 193,2 |                                                              |            | 402,3    |

Dotais avenų bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Avenes ieteicams stādīt rudenī laikā no 20. septembra līdz 15. oktobrim, jo pavasarī stādi ātri saplaukst, slikti pieaug, kā arī trūkst mitruma.

Avenų ražu var plānot arī lielāku, ja ir pietiekama kopšana un ja visu ražu var novākt. Raža tiek novākta ar astoņiem piegājieniem.

Mulčējuma papildināšanu veic ik pēc diviem gadiem, atjaunojot 100m<sup>3</sup> mulčas.

Mēslošana katrā konkrētā gadījumā ir jāveic atbilstoši augsnes analizēm.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par avenēm var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Valsts subsīdijas ierīkošanai tiek piešķirtas, ja ir ievērotas intensīvo dārzu ierīkošanas prasības, un platība ogu ieguvei nav mazāka par 1ha.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniecības apstākļiem (augšes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

## UPENES

|                                                                                  | Mēra vienība | 1. gads (ierīkošana)                                         |          |                 | 2. gads                                                      |            |                | 3. gads                                                      |            |                | 4. - 12. gads         |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------|------------|-----------------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls | Kopā, Ls        | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                | Cena, Ls   | Kopā, Ls        |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Ogas                                                                             | t            |                                                              |          |                 | 0,3                                                          | 342,00     | 102,60         | 2,8                                                          | 342,00     | 957,60         | 5,8                   | 342,00     | 1 983,60        |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                              |          |                 |                                                              |            | 102,60         |                                                              |            | 957,60         |                       |            | 1 983,60        |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Zālāju sēkla                                                                     | kg           | 20                                                           | 2,15     | 43,00           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Stādi (viengadīgi)                                                               | gab.         | 4 000                                                        | 0,200    | 800,00          |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (65:50:75) |          |                 | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (56:25:50) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (79:25:50) |            |                | N:P2O5:K2O (79:25:50) |            |                 |
| NPK 10:10:20                                                                     | kg           |                                                              |          |                 | 250                                                          | 0,275      | 68,75          | 250                                                          | 0,275      | 68,75          | 250                   | 0,275      | 68,75           |
| NPK 13:10:15                                                                     | kg           | 500                                                          | 0,255    | 127,50          |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           |                                                              |          |                 | 200                                                          | 0,326      | 65,20          | 350                                                          | 0,326      | 114,10         | 350                   | 0,326      | 114,10          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Insekticīds                                                                      |              |                                                              |          |                 |                                                              |            | 2,79           |                                                              |            | 2,79           |                       |            | 9,56            |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                                              |          |                 |                                                              |            | 37,80          |                                                              |            | 37,80          |                       |            | 37,80           |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                              |          | 7,35            |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Kastes (10 kg)                                                                   | gab.         |                                                              |          |                 | 30                                                           | 0,52       | 15,60          | 250                                                          | 0,52       | 130,00         | 310                   | 0,52       | 161,20          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                              |          | 977,85          |                                                              |            | 190,14         |                                                              |            | 353,44         |                       |            | 391,41          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 1                                                            | 11,47    | 11,47           | 2                                                            | 11,47      | 22,94          | 2                                                            | 11,47      | 22,94          | 2                     | 11,47      | 22,94           |
| Planēšana                                                                        | reizes       | 1                                                            | 17,40    | 17,40           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 1                                                            | 20,42    | 20,42           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Stādīšana                                                                        | reizes       | 1                                                            | 90,00    | 90,00           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Zālāja sešana                                                                    | reizes       | 1                                                            | 18,00    | 18,00           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 1                                                            | 13,12    | 13,12           | 6                                                            | 13,12      | 78,72          | 6                                                            | 13,12      | 78,72          | 7                     | 13,12      | 91,84           |
| Zaru izgriešana                                                                  | reizes       |                                                              |          |                 | 1                                                            | 50,00      | 50,00          | 1                                                            | 65,00      | 65,00          | 1                     | 65,00      | 65,00           |
| Zālāja applaušana                                                                | reizes       | 3                                                            | 25,67    | 77,01           | 4                                                            | 25,67      | 102,68         | 4                                                            | 25,67      | 102,68         | 4                     | 25,67      | 102,68          |
| Novākšana ar rokām (0,20 Ls/kg)                                                  | kg           |                                                              |          |                 | 300                                                          | 0,20       | 60,00          |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| Novākšana ar kombainu (450 Ls/ha)                                                | reizes       |                                                              |          |                 |                                                              |            |                | 1                                                            | 450,00     | 450,00         | 1                     | 450,00     | 450,00          |
| Transports (30 km)                                                               | reizes       |                                                              |          |                 | 1                                                            | 0,41 Ls/km | 12,30          | 2                                                            | 0,41 Ls/km | 24,60          | 4                     | 0,41 Ls/km | 49,20           |
| Frēzēšana                                                                        | reizes       |                                                              |          |                 | 3                                                            | 27,26      | 81,78          | 3                                                            | 27,26      | 81,78          | 3                     | 27,26      | 81,78           |
| Ravēšana                                                                         | reizes       |                                                              |          |                 | 1                                                            | 80,00      | 80,00          | 1                                                            | 80,00      | 80,00          | 1                     | 80,00      | 80,00           |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 35,53    | 35,53           |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                              |          | 282,95          |                                                              |            | 488,42         |                                                              |            | 905,72         |                       |            | 943,44          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                              |          | 1 260,80        |                                                              |            | 678,56         |                                                              |            | 1 259,16       |                       |            | 1 334,85        |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                              |          | <b>-977,85</b>  |                                                              |            | <b>-87,54</b>  |                                                              |            | <b>604,16</b>  |                       |            | <b>1 592,19</b> |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                              |          | <b>-1 260,8</b> |                                                              |            | <b>-575,96</b> |                                                              |            | <b>-301,56</b> |                       |            | <b>648,75</b>   |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                              |          |                 |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| VPM                                                                              |              |                                                              |          | 32,69           |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |                       |            | 32,69           |
| Valsts subsidijas                                                                |              |                                                              |          | 230,00          |                                                              |            |                |                                                              |            |                |                       |            |                 |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                              |          | 262,69          |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69          |                       |            | 32,69           |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                              |          | <b>-998,11</b>  |                                                              |            | <b>-543,27</b> |                                                              |            | <b>-268,87</b> |                       |            | <b>681,44</b>   |

Dotais upēņu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Upenes stāda rudenī no 15. septembra līdz 15. oktobrim vai pavasarī no 15. aprīļa līdz 1. maijam.

Rindstarpās tiek sēts zālājs.

Bruto segums sastādīts upenēm, kas audzētas augsnē ar 200 kg/ha K<sub>2</sub>O un 250 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē virs 3,0%.

Veģetācijas periodā upenes jānodrošina ar ūdeni un barības vielām.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par upenēm var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgiem apvidiem (MLA). Valsts subsidijas ierīkošanai piešķir, ja ir ievērotas intensīvo dārzu ierīkošanas prasības, un platība ogu ieguvei nav mazāka par 1ha.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Auglokopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

## ĀBELES

| Ražošanas ilgums - 15 g.                                                         | Mēra vienība | Puspunduru augļu dārzs (4.-19.g.) |                                                              |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                            | Cena, Ls                                                     | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| Āboli                                                                            | t            | 11                                | 300,00                                                       | 3 300,00        |             |          |          |
| Āboli sulai                                                                      | t            | 4                                 | 110,00                                                       | 440,00          |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                   |                                                              | 3 300,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           |                                   | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (61:30:60) |                 |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 200                               | 0,326                                                        | 65,20           |             |          |          |
| NPK 10:10:20                                                                     | kg           | 300                               | 0,275                                                        | 82,50           |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                   |                                                              | 35,93           |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |                                   |                                                              | 96,61           |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                   |                                                              | 3,98            |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas:                                                         |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)                   |              |                                   |                                                              | 420,00          |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                   |                                                              | 704,23          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| Vainaga veidošana                                                                | reizes       | 90                                | 2,50                                                         | 225,00          |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2                                 | 11,47                                                        | 22,94           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 8                                 | 13,12                                                        | 104,96          |             |          |          |
| Zāles applaušana rindst. + zaru smalcināšana                                     | reizes       | 4                                 | 19,00                                                        | 76,00           |             |          |          |
| Apdobju frēzēšana                                                                | reizes       | 1                                 | 65,00                                                        | 65,00           |             |          |          |
| Apdobju miglošana                                                                | reizes       | 2                                 | 11,50                                                        | 23,00           |             |          |          |
| Ražas vākšana                                                                    | h            | 373                               | 1,50                                                         | 559,50          |             |          |          |
| Transports (60 km)                                                               | reizes       | 3                                 | 0,50 Ls/km                                                   | 90,00           |             |          |          |
| Šķirošana, fasēšana                                                              | h            | 150                               | 1,80                                                         | 270,00          |             |          |          |
| Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)                                        |              |                                   |                                                              | 60,13           |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                   |                                                              | 1 496,53        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                   |                                                              | 2 200,76        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                   |                                                              | <b>2 595,77</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                   |                                                              | <b>1 099,24</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                   |                                                              | 32,69           |             |          |          |
|                                                                                  |              |                                   |                                                              |                 |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                   |                                                              | 32,69           |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                   |                                                              | <b>1 131,93</b> |             |          |          |

Dotais ābeļu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts ābelēm, kas audzētas augsnē ar 120 kg/ha K<sub>2</sub>O un 120 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 3,0- 3,5%.

Audzējot ābeles, augsnes apakškārtai jābūt vidēji smagai- smilšmālam vai mālsmiltij.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par ābeļdārzu var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

## KIRŠI

|                                                                                  | Mēra vienība | 4. - 20. gads |                                                              |                 | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.        | Cena, Ls                                                     | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Kirši                                                                            | t            | 5             | 570,00                                                       | 2 850,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |               |                                                              | 2 850,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (61:30:60) |                 |             |          |          |
| NPK 10:10:20                                                                     | kg           | 300           | 0,275                                                        | 82,50           |             |          |          |
| Kalcija nitrāts                                                                  | kg           | 200           | 0,326                                                        | 65,20           |             |          |          |
|                                                                                  | kg           |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |               |                                                              | 12,20           |             |          |          |
| Fungicīdi                                                                        |              |               |                                                              | 6,50            |             |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas:                                                         |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Stādījuma atjaunošana (dārza amortizācija 16 g.)                                 |              |               |                                                              | 285,50          |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |               |                                                              | 451,90          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Vainaga veidošana                                                                | h            | 100           | 2,20                                                         | 220,00          |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 2             | 11,47                                                        | 22,94           |             |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 3             | 13,12                                                        | 39,36           |             |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2             | 20,42                                                        | 40,84           |             |          |          |
| Apdobju frēzēšana                                                                | reizes       | 1             | 65,00                                                        | 65,00           |             |          |          |
| Masveida ražas novākšana                                                         | kg           | 4 000         | 0,20                                                         | 800,00          |             |          |          |
| Vēlāku ogu novākšana                                                             | kg           | 1 000         | 0,25                                                         | 250,00          |             |          |          |
| Transports (60 km)                                                               | reizes       | 4             | 0,41 Ls/km                                                   | 98,40           |             |          |          |
|                                                                                  |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (16 g.)                                        |              |               |                                                              | 78,64           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |               |                                                              | 1 615,18        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |               |                                                              | 2 067,08        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |               |                                                              | <b>2 398,10</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |               |                                                              | <b>782,92</b>   |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| VPM                                                                              |              |               |                                                              | 32,69           |             |          |          |
|                                                                                  |              |               |                                                              |                 |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |               |                                                              | 32,69           |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |               |                                                              | <b>815,61</b>   |             |          |          |

Dotais ķiršu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts ķiršiem, kas audzēti augsnē ar 180- 250 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un ne vairāk kā 350 kg/ha K<sub>2</sub>O nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 3,0%.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par ķiršiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniecības apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

## ĀBEĻU DĀRZA IERĪKOŠANAS UN KOPŠANAS IZMAKSAS LĪDZ RAŽAI

| Materiāli un darbi             | Materiālu izmaksas |           |             | Izmaksas (darbs un materiāli) |            |             |
|--------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|
|                                | 1. gads            | 2. gads   | 3. gads     | 1. gads                       | 2. gads    | 3. gads     |
| Aršana, planēšana, kultivēšana |                    |           |             | 74                            |            |             |
| Diskošana un ecēšana           |                    |           |             | 23                            |            |             |
| Rindu, vietu iezīmēšana        | 21                 |           |             | 48                            |            |             |
| Stādīšana ar lāpstu            | 21                 |           |             | 74                            |            |             |
| Stādi Ls 2,80                  | 3360               |           |             | 3360                          |            |             |
| Balsti Ls 1,40                 |                    |           | 1680        |                               |            | 1420        |
| Apgrīšana                      |                    |           |             | 2                             |            |             |
| Laistīšana 3 x                 |                    |           |             | 67                            |            |             |
| Mēslošana                      | 89                 |           |             | 94                            |            |             |
| Leņķu paplatināšana            | 82                 |           |             | 93                            |            |             |
| Augu aizsardzība               | 15                 | 2         | 2           | 28                            | 5          | 5           |
| Zāles sēja rindstarpās         | 83                 |           |             | 97                            |            |             |
| Rindstarpu pļaušana 4x         |                    |           |             | 104                           | 104        | 104         |
| Žogs                           | 620                |           |             | 690                           |            |             |
| Vainaga veidošana              |                    | 50        | 50          |                               | 194        | 91          |
| Kastes (uz 10 gadiem)          |                    |           | 445         |                               |            | 445         |
| <b>Kopā</b>                    | <b>4291</b>        | <b>52</b> | <b>2177</b> | <b>4754</b>                   | <b>303</b> | <b>2065</b> |

Dārza likvidēšana

300

|          |                                                                         |             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | Materiālu izmaksas kopā (1.-3.gads)                                     | 6520        |
| 2        | Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)                   | 902         |
| <b>3</b> | <b>izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>                       | <b>7422</b> |
| 4        | Valsts subsidijas ābeļdārza ierīkošanai (Ls/ha)                         | 1265        |
| <b>5</b> | <b>izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsidijas (3.-4.)</b> | <b>6157</b> |

## ĶIRŠU DĀRZA IERĪKOŠANAS UN KOPŠANAS IZMAKSAS LĪDZ RAŽAI

| Materiāli un darbi            | Materiālu izmaksas |           |            | Izmaksas (darbs un materiāli) |            |            |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|-------------------------------|------------|------------|
|                               | 1. gads            | 2. gads   | 3. gads    | 1. gads                       | 2. gads    | 3. gads    |
| Aršana                        |                    |           |            | 36                            |            |            |
| Planēšana                     |                    |           |            | 17                            |            |            |
| Rindu, vietu iezīmēšana       | 20                 |           |            | 43                            |            |            |
| Bedru sagatavošana stādīšanai |                    |           |            | 54                            |            |            |
| Stādīšana ar lāpstu           |                    |           |            | 65                            |            |            |
| Stādi Ls 4,20                 | 3277               |           |            | 3277                          |            |            |
| Laistīšana 3x                 |                    |           |            | 40                            |            |            |
| Kultivēšana                   |                    |           |            | 21                            | 41         | 41         |
| Apdobju frēzēšana             |                    |           |            | 35                            | 70         | 70         |
| Apdobju kaplēšana             |                    |           |            | 25                            | 25         | 25         |
| Mēslošana                     | 61                 |           |            | 68                            |            |            |
| Augu aizsardzība              | 60                 | 71        | 71         | 71                            | 71         | 71         |
| Zāles sēja rindstarpās        | 83                 |           |            | 92                            |            |            |
| Rindstarpu pļaušana           |                    |           |            | 94                            | 94         | 94         |
| Žogs                          | 690                |           |            | 738                           |            |            |
| Vainaga veidošana, retināšana |                    |           | 35         |                               |            | 98         |
| Kastes, 10 kg                 |                    |           | 200        |                               |            | 200        |
| <b>Kopā</b>                   | <b>4191</b>        | <b>71</b> | <b>306</b> | <b>4676</b>                   | <b>301</b> | <b>599</b> |

Dārza likvidēšana

250

|          |                                                                         |             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1        | Materiālu izmaksas kopā (1.-3.gads)                                     | 4568        |
| 2        | Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)                   | 1258        |
| <b>3</b> | <b>izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>                       | <b>5826</b> |
| 4        | Valsts subsidijas ķiršu dārza ierīkošanai (Ls/ha)                       | 805         |
| <b>5</b> | <b>izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsidijas (3.-4.)</b> | <b>5021</b> |

Stādus nepieciešams 3-4 dienas pieradināt pie āra apstākļiem ēnā.

Stādīšanas attālumi ir 5\*2,5m.  
Ja lauks ir sagatavots, stāda salnām beidzoties-jūnijā otrā pusē, jūlijā, augustā.  
Svarīgi, lai stādu saknes nebūtu traumētas.

Valsts subsidijas ābeļu stādījumu ierīkošanai piešķir, ja intensīva tipa stādījumu platība nav mazāka par 1ha. Ja ābeļu skaits uz hektāra ir robežās no 660- 1200, subsidiju apjoms ir 1265Ls/ha.  
Valsts subsidijas ķiršu stādījumu ierīkošanai piešķir, ja intensīva tipa stādījumu platība nav mazāka par 1ha.

Ierīkošanas izmaksu aprēķinu sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopības institūta vadošā pētnieka Edgara Rubauska sniegtie dati.

SMILTSĒRKŠĶI

| Ražošanas ilgums - 15 gadi                                                       | Mēra vienība | 5. gads |          |          | 6., 8., 10., ... 20. gads |          |          | 7., 9., 11.,...19. gads |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.  | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.                    | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.                  | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| Ogas (sasaldētas)                                                                | t            | 1       | 900,00   | 900,00   |                           |          |          | 7                       | 900,00   | 6 300,00 |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |         |          | 900,00   |                           |          |          |                         |          | 6 300,00 |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| Mēslojums                                                                        |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| Augu aizsardzība                                                                 |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| Maisi                                                                            |              |         |          | 10,00    |                           |          |          |                         |          | 50,00    |
| Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)                   |              |         |          | 53,33    |                           |          | 53,33    |                         |          | 53,33    |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |         |          | 63,33    |                           |          | 53,33    |                         |          | 103,33   |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| Zāles pļaušana                                                                   | reizes       | 3       | 25,67    | 77,01    | 3                         | 25,67    | 77,01    | 3                       | 25,67    | 77,01    |
|                                                                                  | reizes       | 3       | 63,48    | 190,44   |                           |          |          | 3                       | 63,48    | 190,44   |
|                                                                                  | t            | 1       | 44,00    | 44,00    | 3                         | 63,48    | 190,44   | 7                       | 44,00    | 308,00   |
| Ražas vākšana- ražojošo zaru nogriešana, atlapošana                              | t            | 1       | 28,00    | 28,00    |                           |          |          | 7                       | 28,00    | 196,00   |
| Zaru transports uz saldētavu (70 km)                                             | t            | 1       | 71,19    | 71,19    |                           |          |          | 7                       | 71,19    | 498,33   |
| Zaru atvēršana, sasaldēšana, uzglabāšana 1 mēnesi                                | t            | 1       | 18,00    | 18,00    |                           |          |          | 7                       | 18,00    | 126,00   |
| Saldēto zaru nokratišana, ogu tīrīšana                                           | t            | 1       | 12,93    | 12,93    |                           |          |          | 7                       | 12,93    | 90,51    |
| Ogu fasēšana maisos                                                              | reizes       | 1       | 18,43    | 18,43    | 1                         | 18,43    | 18,43    | 1                       | 18,43    | 18,43    |
| Plantācijas sanitārā apkopšana                                                   |              |         |          | 97,49    |                           |          | 97,49    |                         |          | 97,49    |
| Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)                                        |              |         |          | 557,49   |                           |          | 383,37   |                         |          | 1 602,21 |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |         |          | 620,82   |                           |          | 436,70   |                         |          | 1 705,5  |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |         |          | 836,67   |                           |          | -53,33   |                         |          | 6 196,7  |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |         |          | 279,18   |                           |          | -436,70  |                         |          | 4 594,5  |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |         |          |          |                           |          |          |                         |          |          |
| VPM                                                                              |              |         |          | 32,69    |                           |          | 32,69    |                         |          | 32,69    |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |         |          | 32,69    |                           |          | 32,69    |                         |          | 32,69    |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |         |          | 311,87   |                           |          | -404,01  |                         |          | 4 627,2  |

Dotais smiltsērķšķu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Smiltsērķšķu audzēšanai ir piemērota viegla vai vidēja smilšmāla augsne ar trūdvielu daudzumu virs 3,0% un augsnes skābumu robežās no pH 5,5- 6,5.

Sākot ar trešo gadu pēc stādīšanas ne tikai rindstarpes, bet arī apdobs ir vēlams aizaudzēt ar zālienu.

Ogas tiek novāktas katru otro gadu, nogriežot ar visiem zariem.

Saimniecības, kuru dati ir izmantoti bruto seguma sastādīšanai, atrodas Zemgalē, un tām ir raksturīgas auglīgas augsnes, tāpēc aprēķinos nav iekļautas izmaksas par mēslojumu.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par smiltsērķšķiem var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Valsts subsidijas ierīkošanai piešķir, ja ir ievērotas intensīvo dārzu ierīkošanas prasības, un platība ogu ieguvei nav mazāka par 1ha.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšņu auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Smiltsērķšķu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai

| Materiāli un darbi                            | Materiālu izmaksas |             |             |             | Izmaksas (darbs un materiāli) |               |               |               |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                               | 1. gads            | 2. gads     | 3. gads     | 4.gads      | 1. gads                       | 2. gads       | 3. gads       | 4.gads        |
| Augsnes analīze                               |                    |             |             |             | 15,00                         |               |               |               |
| Miglošana                                     |                    |             |             |             | 13,12                         |               |               |               |
| Aršana                                        |                    |             |             |             | 35,53                         |               |               |               |
| Diskošana, ecēšana, šļūķšana                  |                    |             |             |             | 48,65                         |               |               |               |
| Stādvieta iezīmēšana                          |                    |             |             |             | 25,00                         |               |               |               |
| Stādīšana ar lāpstu                           |                    |             |             |             | 58,00                         |               |               |               |
| Stādi Ls 0,64 x 1250                          | 800,00             |             |             |             | 800,00                        |               |               |               |
| Zāles pļaušana 3 x gadā                       |                    |             |             |             | 22,40                         | 22,40         | 22,40         | 22,40         |
| Laistīšana ar traktoru un cisternu (3 x gadā) |                    |             |             |             | 207,63                        | 207,63        | 207,63        | 207,63        |
| <b>KOPĀ</b>                                   | <b>800,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>1 197,21</b>               | <b>230,03</b> | <b>230,03</b> | <b>230,03</b> |

Dārza likvidēšana 375,00

|   |                                                                         |                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Materiālu izmaksas kopā (1.-4.gads)                                     | 800,00          |
| 2 | Darbaspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)                  | 1 462,30        |
| 3 | <b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>                       | <b>2 262,30</b> |
| 4 | Valsts subsidijas smiltsērķšķu stādījumu ierīkošanai (Ls/ha)            | 690,00          |
| 5 | <b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsidijas (3.-4.)</b> | <b>1 572,30</b> |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Latvijas Augļkopju asociācijas smiltsērķšķu audzēšanas sekcijas vadītāja Andreja Brūveļa sniegtie dati.





## ZĀLĀJI SĒKLAI

### ĀBOLIŅŠ, SĒJOT ZEM VIRSAUGA (2 gadi)

|                                                                                 | Mēra vienība | 1. gads (mieži + āboliņš)                                    |            |                | 2. gads (āboliņš)                                            |            |               | Saimniecībā (1.gads) |          |          | Saimniecībā (2.gads) |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls       | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.               | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.               | Cena, Ls | Kopā, Ls |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          | Detais āboliņa bruto segums, virsaugā sējot miežus, parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajās apstākļos iegūtu konkrēto ražību.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Graudi                                                                          | t            | 3,0                                                          | 75,00      | 225,00         | 0,2                                                          | 1 650,00   | 330,00        |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Āboliņa sēkla                                                                   | t            |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KOPĀ (1)                                                                        |              |                                                              |            | 225,00         |                                                              |            | 330,00        |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          | Bruto segums sastādīts āboliņam, kas audzēts augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0%, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                       |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Miežu sēkla                                                                     | kg           | 220                                                          | 0,20       | 44,00          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Āboliņa sēkla                                                                   | kg           | 15                                                           | 1,86       | 27,90          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          | Āboliņa un virsauga sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums āboliņam, sējot zem virsauga, izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mēslojums:                                                                      |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tirvielā                                                                        | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (51:44:51) |            |                | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (10:44:51) |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NPK 6:26:30                                                                     | kg           | 170                                                          | 0,307      | 52,19          | 170,0                                                        | 0,307      | 52,19         |                      |          |          |                      |          |          | Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, āboliņa sēkla vidēji tiek transportēta 60 km lielā attālumā pa 2t vienā reizē, bet mieži tiek vidēji transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Āboliņa sēklas un miežu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs to audzēšanai un novākšanai. |
| Šķidrās bora mēslojums                                                          | l            |                                                              |            |                | 1,5                                                          | 1,36       | 2,04          |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 | kg           |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Augu aizsardzība:                                                               |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          | Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par āboliņu, kas sēts zem virsauga, var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA). Valsts subsidijas tiek piešķirtas šķirnes sēklu audzētājiem par realizētu, pašražotu un sertificētu sēklu.        |
| Kodne                                                                           |              |                                                              |            | 4,19           |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Herbicīdi                                                                       |              |                                                              |            | 2,52           |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Citas mainīgās izmaksas                                                         |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 2,01          |                      |          |          |                      |          |          | Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KOPĀ (2)                                                                        |              |                                                              |            | 130,79         |                                                              |            | 56,24         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                          |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minerālmēslu izkliešana                                                         | reizes       | 1                                                            | 11,47      | 11,47          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kultivēšana                                                                     | reizes       | 2                                                            | 20,42      | 40,84          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sēšana                                                                          | reizes       | 1                                                            | 18,90      | 18,90          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Smidzināšana                                                                    | reizes       | 1                                                            | 13,12      | 13,12          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Miežu kulšana                                                                   | reizes       | 1                                                            | 43,41      | 43,41          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Āboliņa kulšana                                                                 | reizes       |                                                              |            |                | 1                                                            | 43,41      | 43,41         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)                                             | reizes       | 1                                                            | 33,93      | 33,93          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Salmu smalcināšana                                                              | reizes       |                                                              |            |                | 1                                                            | 22,86      | 22,86         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Graudu tīrīšana                                                                 | t            | 3                                                            | 5,61       | 16,83          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                          | t            | 3                                                            | 3,14       | 18,84          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Āboliņa sēklas kaltēšana (2t%)                                                  | t            |                                                              |            |                | 0,2                                                          | 3,14       | 1,26          |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Āboliņa sēklas tīrīšana                                                         | t            |                                                              |            |                | 0,2                                                          | 5,61       | 1,12          |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transports miežiem (10t/60km)                                                   | t/km         |                                                              | 0,61 Ls/km | 10,98          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transports āboliņa sēklai (2t/60km)                                             | t/km         |                                                              |            |                |                                                              | 0,61 Ls/km | 3,66          |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aršana                                                                          | reizes       | 1                                                            | 38,49      | 38,49          |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KOPĀ (3)                                                                        |              |                                                              |            | 246,81         |                                                              |            | 72,31         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                  |              |                                                              |            | 377,60         |                                                              |            | 128,55        |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                    |              |                                                              |            | <b>94,21</b>   |                                                              |            | <b>273,76</b> |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                |              |                                                              |            | <b>-152,60</b> |                                                              |            | <b>201,45</b> |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 2</b> (1. gada bruto segums 2+ 2. gada bruto segums 2) |              |                                                              |            |                |                                                              |            | <b>48,84</b>  |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VPM                                                                             |              |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 32,69         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PVTM par zālāju sēklām                                                          |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 42,29         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Valsts subsidijas                                                               |              |                                                              |            |                |                                                              |            | 39,20         |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 |              |                                                              |            |                |                                                              |            |               |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KOPĀ (7)                                                                        |              |                                                              |            | 32,69          |                                                              |            | 114,18        |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-5) ((ieņēmumi+ atbalsts)-kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                              |            | <b>-119,91</b> |                                                              |            | <b>315,63</b> |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 3</b> (1. gada bruto segums 3+ 2. gada bruto segums 3) |              |                                                              |            |                |                                                              |            | <b>195,71</b> |                      |          |          |                      |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti SIA "Latagra" agronoma Daiņa Pelša sniegtie dati.

## TIMOTIŅŠ, SĒJOT ZEM VIRSAUGA (4 gadi)

|                                                                                  | Mēra vienība | 1. gads (mieži + timotiņš)                                   |            |               | 2. - 4. gads (timotiņš)                                       |            |               | Saimniecībā (1. gads) |          |          | Saimniecībā (2.- 4. gads) |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                                                        | Cena, Ls   | Kopā, Ls      | Daudz.                | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.                    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Graudi                                                                           | t            | 3,0                                                          | 140,00     | 420,00        |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Timotiņa sēkla                                                                   | t            |                                                              |            |               | 0,3                                                           | 1 200,00   | 360,00        |                       |          |          |                           |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |                                                              |            | 420,00        |                                                               |            | 360,00        |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Miežu sēkla                                                                      | kg           | 220                                                          | 0,20       | 44,00         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Timotiņa sēkla                                                                   | kg           | 15                                                           | 0,60       | 9,00          |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Mēslojums:                                                                       |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| tirvielā                                                                         | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (64:64:64) |            |               | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (73:91:105) |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| NPK 6:26:30                                                                      | kg           |                                                              |            |               | 350                                                           | 0,307      | 107,45        |                       |          |          |                           |          |          |
| Amonija nitrāts                                                                  | kg           |                                                              |            |               | 150                                                           | 0,240      | 36,00         |                       |          |          |                           |          |          |
| NPK 16:16:16                                                                     | kg           | 400                                                          | 0,260      | 104,00        |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Augu aizsardzība:                                                                |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Kodne                                                                            |              |                                                              |            | 4,19          |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Herbicīdi                                                                        |              |                                                              |            | 6,57          |                                                               |            | 2,52          |                       |          |          |                           |          |          |
| Insekticīdi                                                                      |              |                                                              |            | 2,30          |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |                                                              |            | 170,05        |                                                               |            | 145,97        |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>MĀŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                                                          | reizes       | 1                                                            | 11,47      | 11,47         | 2                                                             | 11,47      | 22,94         |                       |          |          |                           |          |          |
| Kultivēšana                                                                      | reizes       | 2                                                            | 20,42      | 40,84         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Sēšana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 18,90      | 18,90         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Smidzināšana                                                                     | reizes       | 4                                                            | 13,12      | 52,48         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Miežu kulšana                                                                    | reizes       | 1                                                            | 43,41      | 43,41         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Timotiņa kulšana                                                                 | reizes       |                                                              |            |               | 1                                                             | 43,41      | 43,41         |                       |          |          |                           |          |          |
| Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)                                              | reizes       | 1                                                            | 33,93      | 33,93         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)                                            | reizes       |                                                              |            |               | 1                                                             | 28,42      | 28,42         |                       |          |          |                           |          |          |
| Graudu tīrīšana                                                                  | t            | 3                                                            | 5,61       | 16,83         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Graudu kaltēšana (2t%)                                                           | t            | 3                                                            | 3,14       | 18,84         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Timotiņa sēklas kaltēšana (2t%)                                                  | t            |                                                              |            |               | 0,3                                                           | 3,14       | 1,88          |                       |          |          |                           |          |          |
| Timotiņa sēklas tīrīšana                                                         | t            |                                                              |            |               | 0,3                                                           | 5,61       | 1,68          |                       |          |          |                           |          |          |
| Transports miežiem (10t/60km)                                                    | t/km         |                                                              | 0,61 Ls/km | 10,98         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| Transports timotiņa sēklai (2t/60km)                                             | t/km         |                                                              |            |               |                                                               | 0,50 Ls/km | 4,50          |                       |          |          |                           |          |          |
| Aršana                                                                           | reizes       | 1                                                            | 38,49      | 38,49         |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |                                                              |            | 286,17        |                                                               |            | 102,84        |                       |          |          |                           |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |                                                              |            | 456,22        |                                                               |            | 248,80        |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |                                                              |            | <b>249,95</b> |                                                               |            | <b>214,03</b> |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |                                                              |            | <b>-36,22</b> |                                                               |            | <b>111,20</b> |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 2</b> (1.gada+ 2.gada+3.gada+4.gada bruto segums 2)     |              |                                                              |            |               |                                                               |            | <b>297,36</b> |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |                                                              |            |               |                                                               |            |               |                       |          |          |                           |          |          |
| VPM                                                                              |              |                                                              |            | 32,69         |                                                               |            | 32,69         |                       |          |          |                           |          |          |
| PVTM par zālāju sēklām                                                           |              |                                                              |            |               |                                                               |            | 152,48        |                       |          |          |                           |          |          |
| Valsts subsidijas                                                                |              |                                                              |            |               |                                                               |            | 29,40         |                       |          |          |                           |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |                                                              |            | 32,69         |                                                               |            | 214,57        |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-5) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |                                                              |            | <b>-3,53</b>  |                                                               |            | <b>325,77</b> |                       |          |          |                           |          |          |
| <b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 3</b> (1.gada+ 2.gada+ 3.gada+ 4.gada bruto segums 3)   |              |                                                              |            |               |                                                               |            | <b>973,77</b> |                       |          |          |                           |          |          |

Dotais timotiņa bruto segums, virsaugā sējot miežus, parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts timotiņam, kas audzēts augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0%, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Timotiņa un virsauga sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums timotiņam, sējot zem virsauga, izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Pēc ekspertu atzinuma, timotiņa sēkla vidēji tiek transportēta 60 km lielā attālumā pa 2t vienā reizē, bet mieži tiek vidēji transportēti 60 km lielā attālumā pa 10t vienā reizē. Timotiņa sēklas un miežu kaltēšanai izvēlēti 2t%, jo 2008. gads bijis labvēlīgs to audzēšanai un novākšanai.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par timotiņu, kas sēts zem virsauga, var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA). Valsts subsidijas tiek piešķirtas šķirnes sēklu audzētājiem par realizētu, pašražotu un sertificētu sēklu.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti SIA "Latagra" agronoma Daiņa Pelša sniegtie dati.

## LOPBARĪBAS AUGI

### GANĪBU ZĀLE

| NEL - 1 kg zāles = 6,06 MJ/kg sausas<br>1 kg zāles = 0,18 b. v. |              | 1. gads (ierīkošana)                                         |              |              | 2. - 5.gads (zāle)                                           |              |              | Saimniecībā |          |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                 | Mēra vienība | Daudz.                                                       | Cena, Ls     | Kopā, Ls     | Daudz.                                                       | Cena, Ls     | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Virsaugs (viengadīgā airene)                                    | t            | 30                                                           |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Zaļā masa                                                       | t            |                                                              |              |              | 30                                                           |              |              |             |          |          |
|                                                                 | b. v.        | 5400                                                         |              |              | 5400                                                         |              |              |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                        |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                       |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Sēkla virsaugam (ierīkošanai 15 kg/ha)                          | kg           | 15                                                           | 1,30         | 19,50        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Sēkla (ierīkošanai 25 kg/ha)                                    |              | 25                                                           | 2,54         | 63,50        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Mēslojums:                                                      |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| tīrvielā                                                        | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (73:65:75) |              |              | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (73:65:75) |              |              |             |          |          |
| NPK 6:26:30                                                     | kg           | 250                                                          | 0,307        | 76,75        |                                                              |              |              |             |          |          |
| NPK 16:16:16                                                    |              |                                                              |              |              | 200                                                          | 0,260        | 52,00        |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                 | kg           | 170                                                          | 0,240        | 40,80        |                                                              |              |              |             |          |          |
|                                                                 | kg           |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                         |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
|                                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| KOPĀ uz 1 ha (1)                                                |              |                                                              |              | 200,55       |                                                              |              | 52,00        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                          |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Minerālmēsli izkliešana                                         | reizes       | 3                                                            | 11,47        | 34,41        | 3                                                            | 11,47        | 34,41        |             |          |          |
| Planēšana                                                       | reizes       | 1                                                            | 17,40        | 17,40        | 1                                                            | 17,40        | 17,40        |             |          |          |
| Kultivēšana                                                     | reizes       | 2                                                            | 20,42        | 40,84        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Sēšana                                                          | reizes       | 1                                                            | 18,90        | 18,90        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Pieveļšana                                                      | reizes       | 1                                                            | 12,12        | 12,12        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Zāles applaušana                                                | reizes       | 3                                                            | 25,67        | 77,01        | 3                                                            | 25,67        | 77,01        |             |          |          |
| Ecēšana                                                         | reizes       | 1                                                            | 12,89        | 12,89        | 1                                                            | 12,89        | 12,89        |             |          |          |
| Šķīvošana                                                       | reizes       | 2                                                            | 23,40        | 46,80        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Aršana                                                          | reizes       | 1                                                            | 35,53        | 35,53        |                                                              |              |              |             |          |          |
|                                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                        |              |                                                              |              | 295,90       |                                                              |              | 141,71       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3=1+2)                                  |              |                                                              |              | 496,45       |                                                              |              | 193,71       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>                      |              |                                                              | <b>0,037</b> | <b>0,007</b> |                                                              | <b>0,010</b> | <b>0,002</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>                      |              |                                                              | <b>0,092</b> | <b>0,017</b> |                                                              | <b>0,036</b> | <b>0,006</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| VPM                                                             |              |                                                              |              | 32,69        |                                                              |              | 32,69        |             |          |          |
| PVTM lopbarības kultūru platībām                                |              |                                                              |              | 6,34         |                                                              |              | 6,34         |             |          |          |
|                                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| KOPĀ                                                            |              |                                                              |              | 39,03        |                                                              |              | 39,03        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>                      |              |                                                              | <b>0,085</b> | <b>0,015</b> |                                                              | <b>0,029</b> | <b>0,005</b> |             |          |          |

Dotais ganību zāles bruto segums, virsaugā sējot viengadīgo aireni, parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts ganību zālei, kura audzēta augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0%, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Ganību zāles sēklas maisījuma sastāvā ietilpst baltais āboliņš, ganību airene, timotiņš, pļavas auzene un pļavas skarene. Sēklas maisījuma un virsauga sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums ganību zālei, sējot zem virsauga, izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni. Zālāji tiek ierīkoti ik pa pieciem gadiem.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par ganību zāli, kura sēta zem virsauga, var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniecības apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti SIA "Latagra" agronoma Daiņa Pelša sniegtie dati.

## SKĀBBARĪBA

| NEL - 1 kg skābbar. = 5,15 MJ/kg sausas<br>1 kg skābbarības = 0,18 b. v. | Mēra vienība | 1. gads (ierīkošana) |                                                              |              | 2. - 5. gads (rituli) |                                                              |              | 2. - 5. gads (stirpas) |                                                              |              | Saimniecībā |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                          |              | Daudz.               | Cena, Ls                                                     | Kopā, Ls     | Daudz.                | Cena, Ls                                                     | Kopā, Ls     | Daudz.                 | Cena, Ls                                                     | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                          |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Virsaugs (viengadīgā aīre)                                               | t            | 40                   |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Skābbarība (ņemot vērā zudumus)                                          | t b.v.       | 7 200                |                                                              |              | 25                    |                                                              |              | 20                     |                                                              |              |             |          |          |
|                                                                          |              |                      |                                                              |              | 4 500                 |                                                              |              | 3 600                  |                                                              |              |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                 |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIĻU IZMAKSAS</b>                                                 |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Sēkla virsaugam (ierīkošanai 15 kg/ha)                                   | kg           | 15                   | 1,00                                                         | 15,00        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Sēkla (ierīkošanai 25 kg/ha)                                             | kg           | 25                   | 1,75                                                         | 43,75        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Mēslojums:                                                               |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| tīrvīdā                                                                  | kg           |                      | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (70:60:60) |              |                       | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (70:60:60) |              |                        | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (70:60:60) |              |             |          |          |
| NPK 4:20:20                                                              | kg           | 300                  | 0,303                                                        | 90,90        | 300                   | 0,303                                                        | 90,90        | 300                    | 0,303                                                        | 90,90        |             |          |          |
| Amonija nitrāts                                                          | kg           | 170                  | 0,240                                                        | 40,80        | 170                   | 0,240                                                        | 40,80        | 170                    | 0,240                                                        | 40,80        |             |          |          |
| Plēve                                                                    | gab.         |                      |                                                              |              | 42                    | 1,78                                                         | 74,76        |                        | 34,70                                                        | 23,13        |             |          |          |
| Aukla                                                                    | gab.         |                      |                                                              |              | 42                    | 0,07                                                         | 2,94         |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Konservants                                                              | l            |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              | 100                    | 0,50                                                         | 50,00        |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                  |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ uz 1ha (1)</b>                                                   |              |                      |                                                              | 190,45       |                       |                                                              | 209,40       |                        |                                                              | 204,83       |             |          |          |
| <b>MĀŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                   |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                                  | reizes       | 3                    | 11,47                                                        | 34,41        | 3                     | 11,47                                                        | 34,41        | 3                      | 11,47                                                        | 34,41        |             |          |          |
| Planēšana                                                                | reizes       | 1                    | 17,40                                                        | 17,40        | 1                     | 17,40                                                        | 17,40        | 1                      | 17,40                                                        | 17,40        |             |          |          |
| Kultivēšana                                                              | reizes       | 2                    | 20,42                                                        | 40,84        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Pievelšana                                                               | reizes       | 1                    | 12,12                                                        | 12,12        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Sēšana                                                                   | reizes       | 1                    | 18,90                                                        | 18,90        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Zāles pļaušana, presēšana rituļos, transports                            | reizes       | 1                    | 255,00                                                       | 255,00       | 1                     | 255,00                                                       | 255,00       |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Zāles pļaušana, smalcināšana, transports                                 | reizes       |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              | 1                      | 70,00                                                        | 70,00        |             |          |          |
| Ecēšana                                                                  | reizes       | 1                    | 12,89                                                        | 12,89        | 1                     | 12,89                                                        | 12,89        | 1                      | 12,89                                                        | 12,89        |             |          |          |
| Šķīvošana                                                                | reizes       | 2                    | 23,40                                                        | 46,80        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Aršana                                                                   | reizes       | 1                    | 35,53                                                        | 35,53        |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| Masas blīvēšana                                                          | h            |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              | 1,8                    | 13,30                                                        | 23,94        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                          |              |                      |                                                              | 473,89       |                       |                                                              | 319,70       |                        |                                                              | 158,64       |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3=1+2)</b>                                    |              |                      |                                                              | 664,34       |                       |                                                              | 529,10       |                        |                                                              | 363,47       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>                               |              |                      | <b>0,026</b>                                                 | <b>0,005</b> |                       | <b>0,047</b>                                                 | <b>0,008</b> |                        | <b>0,057</b>                                                 | <b>0,010</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>                               |              |                      | <b>0,092</b>                                                 | <b>0,017</b> |                       | <b>0,118</b>                                                 | <b>0,021</b> |                        | <b>0,101</b>                                                 | <b>0,018</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                          |              |                      |                                                              |              |                       |                                                              |              |                        |                                                              |              |             |          |          |
| VPM                                                                      |              |                      |                                                              | 32,69        |                       |                                                              | 32,69        |                        |                                                              | 32,69        |             |          |          |
| PVTM lopbarības kultūru platībām                                         |              |                      |                                                              | 6,34         |                       |                                                              | 6,34         |                        |                                                              | 6,34         |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                                                              |              |                      |                                                              | 39,03        |                       |                                                              | 39,03        |                        |                                                              | 39,03        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>                               |              |                      | <b>0,087</b>                                                 | <b>0,016</b> |                       | <b>0,109</b>                                                 | <b>0,020</b> |                        | <b>0,090</b>                                                 | <b>0,016</b> |             |          |          |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti SIA "Kemira GrowHow" projektu menedžeres Aivas Kupferes sniegtie dati.

Dotais skābbarības bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts zālei, kura paredzēta skābbarības sagatavošanai, kas audzēta augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0%, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Zālās tiek ierīkots uz pieciem gadiem. Sēklas maisījumā ietilpst sarkanais āboliņš, ganību aīre, timotiņš un pļavas auzene. Ja zāli noplauj savlaicīgi un ir atbilstoši laika apstākļi, tad ir iespējams iegūt 2. un pat 3. pļāvumu. Ierīkošanas gadā tiek pieņemts, ka zāli izmanto zaļbarības sagatavošanai.

Sēklas maisījuma un virsauga sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā. Aprēķinot masas blīvēšanas ilgumu, tiek pieņemts, ka 500t tranšejas blīvēšanai ir nepieciešamas aptuveni 30 stundas. Sagatavojot skābbarību rituļos, ir pieņemts, ka attāls tiek nogānīts.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par skābbarību var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

## SIENS

| NEL - 1 kg siena = 5,36 MJ/kg saunas<br>1 kg siena = 0,50 b. v. | Mēra vienība | 1. gads (ierīkošana)                                         |              |              | 2. - 5. gads (siens)                                         |              |              | Saimniecībā |          |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                 |              | Daudz.                                                       | Cena, Ls     | Kopā, Ls     | Daudz.                                                       | Cena, Ls     | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Virsaugs (viengadīgā airene)                                    | t            | 40                                                           |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Siens                                                           | t            | 4,5                                                          |              |              | 3,8                                                          |              |              |             |          |          |
|                                                                 | b.v.         | 8 250                                                        |              |              | 1 900                                                        |              |              |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                        |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                       |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Sēkla virsaugam (ierīkošanai 15 kg/ha)                          | kg           | 15                                                           | 1,00         | 15,00        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Sēkla (ierīkošanai 25 kg/ha)                                    | kg           | 25                                                           | 1,75         | 43,75        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Mēslojums:                                                      |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| tīrvielā                                                        | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (72:48:48) |              |              | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (72:48:48) |              |              |             |          |          |
| NPK 16:16:16                                                    | kg           | 300                                                          | 0,260        | 78,00        | 300                                                          | 0,260        | 78,00        |             |          |          |
|                                                                 | kg           |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                         |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
|                                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| KOPĀ uz 1ha (1)                                                 |              |                                                              |              | 136,75       |                                                              |              | 78,00        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                          |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| Minerālmēslu izkliešana                                         | reizes       | 2                                                            | 11,47        | 22,94        | 2                                                            | 11,47        | 22,94        |             |          |          |
| Planēšana                                                       | reizes       | 1                                                            | 17,40        | 17,40        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Kultivēšana                                                     | reizes       | 2                                                            | 20,42        | 40,84        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Sēšana                                                          | reizes       | 1                                                            | 18,90        | 18,90        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Pievelšana                                                      | reizes       | 1                                                            | 12,12        | 12,12        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Zāles pļaušana                                                  | reizes       | 2                                                            | 25,67        | 51,34        | 1                                                            | 25,67        | 25,67        |             |          |          |
| Siena vālošana- ārdīšana                                        | reizes       | 1                                                            | 15,39        | 15,39        | 2                                                            | 15,39        | 30,78        |             |          |          |
| Savākšana ar savācējpiekabi                                     | reizes       | 1                                                            | 23,43        | 23,43        | 1                                                            | 23,43        | 23,43        |             |          |          |
| Siena novietošana šķūnī                                         | reizes       | 1                                                            | 6,25         | 6,25         | 1                                                            | 6,25         | 6,25         |             |          |          |
| Ecēšana                                                         | reizes       | 1                                                            | 12,89        | 12,89        | 1                                                            | 12,89        | 12,89        |             |          |          |
| Šķīvošana                                                       | reizes       | 2                                                            | 23,40        | 46,80        |                                                              |              |              |             |          |          |
| Aršana                                                          | reizes       | 1                                                            | 35,53        | 35,53        |                                                              |              |              |             |          |          |
|                                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                        |              |                                                              |              | 303,83       |                                                              |              | 121,96       |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3=1+2)                                  |              |                                                              |              | 440,58       |                                                              |              | 199,96       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>                      |              |                                                              | <b>0,061</b> | <b>0,030</b> |                                                              | <b>0,041</b> | <b>0,021</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>                      |              |                                                              | <b>0,196</b> | <b>0,098</b> |                                                              | <b>0,105</b> | <b>0,053</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| VPM                                                             |              |                                                              |              | 32,69        |                                                              |              | 32,69        |             |          |          |
| PVTM lopbarības kultūru platībām                                |              |                                                              |              | 6,34         |                                                              |              | 6,34         |             |          |          |
|                                                                 |              |                                                              |              |              |                                                              |              |              |             |          |          |
| KOPĀ                                                            |              |                                                              |              | 39,03        |                                                              |              | 39,03        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>                      |              |                                                              | <b>0,178</b> | <b>0,089</b> |                                                              | <b>0,085</b> | <b>0,042</b> |             |          |          |

Dotais siena bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts zālei, kura paredzēta siena sagatavošanai, kas audzēta augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0- 7,0%, trūdvielu saturs augsnē 2,0- 2,5%.

Zālājs tiek ierīkots uz pieciem gadiem. Sēklas maisījumā ietilpst sarkanais āboliņš, pļavas airene, timotiņš un sarkanā auzene. Kā virsaugs tiek sēta viengadīgā airene.

Sēklas maisījuma un virsauga sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Visi nepieciešamie pakalpojumi tiek iegādāti no tehnisko pakalpojumu sniedzējiem, un to cenas ņemtas no LLKC apkopoto tehnisko pakalpojumu vidējām cenām 2008. gadā.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par sienu var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajam saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti SIA "Latagra" agronoma Daiņa Pelša sniegtie dati.

## KUKURŪZA

| 1 b.v. = 7,1 kg<br>1 kg = 0,14 b.v.        | Mēra vienība |                                                               |              |               | Saimniecībā |          |          |
|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                            |              | Daudz.                                                        | Cena, Ls     | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                            |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| Zaļmasa                                    | t            | 30                                                            |              |               |             |          |          |
|                                            | b.v.         | 4200                                                          |              |               |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                   |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                  |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| Sēkla                                      | kg           | 23,5                                                          | 1,00         | 23,50         |             |          |          |
| Mēslojums:                                 |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| tīrvielā                                   | kg           | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (120:78:90) |              |               |             |          |          |
| NPK 16:16:16                               | kg           | 200                                                           | 0,260        | 52,00         |             |          |          |
| Amonija nitrāts                            | kg           | 300                                                           | 0,240        | 72,00         |             |          |          |
|                                            | kg           |                                                               |              |               |             |          |          |
| Augu aizsardzība:                          |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| Herbicīdi                                  |              |                                                               |              | 7,65          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                    |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| Plēve (6 m plata)                          | m            | 5,6                                                           | 1,05         | 5,88          |             |          |          |
|                                            |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                            |              |                                                               |              | 161,03        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>     |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| Minerālmēsļu izkliešana                    | reizes       | 2                                                             | 11,47        | 22,94         |             |          |          |
| Planēšana (šļūšana)                        | reizes       | 1                                                             | 17,40        | 17,40         |             |          |          |
| Kultivēšana                                | reizes       | 1                                                             | 20,42        | 20,42         |             |          |          |
| Sēšana                                     | reizes       | 1                                                             | 18,90        | 18,90         |             |          |          |
| Smidzināšana                               | reizes       | 1                                                             | 13,12        | 13,12         |             |          |          |
| Pļaušana- smalcināšana                     | reizes       | 1                                                             | 27,21        | 27,21         |             |          |          |
| Transports no lauka uz tranšeju            | h            | 1,5                                                           | 14,97        | 22,46         |             |          |          |
| Masas blietēšana                           | h            | 1,8                                                           | 13,30        | 23,94         |             |          |          |
| Aršana                                     | reizes       | 1                                                             | 35,53        | 35,53         |             |          |          |
|                                            |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                            |              |                                                               |              | 201,92        |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3=1+2)</b>      |              |                                                               |              | 362,95        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b> |              |                                                               | <b>0,038</b> | <b>0,0054</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b> |              |                                                               | <b>0,086</b> | <b>0,0121</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                            |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| VPM                                        |              |                                                               |              | 32,69         |             |          |          |
| PVTM lopbarības kultūru platībām           |              |                                                               |              | 6,34          |             |          |          |
|                                            |              |                                                               |              |               |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                                |              |                                                               |              | 39,03         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b> |              |                                                               | <b>0,077</b> | <b>0,0108</b> |             |          |          |

Dotais kukurūzas bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai dotajos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Lai iegūtu lielāku barības vērtību, kukurūzas masu nekavējoši novāc, kad tā ir apsalusi salnās. Ja kukurūzu nav iespējams novākt uzreiz pēc salnām, barības vielas lietū var izskaloties, kā arī uz augiem var savairoties pelējumi, kas izdala kaitīgus toksīnus.

Aprēķinot plēves daudzumu, tiek pieņemts, ka 500t tranšējas noseģšanai ir nepieciešami 70m plēves ar platumu 6m.

Aprēķinot masas blietēšanas ilgumu, tiek pieņemts, ka 500t tranšējas blietēšanai ir nepieciešamas aptuveni 30 stundas.

Katrā saimniecībā saņemtais atbalsta lielums par kukurūzu var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Ja saimniecība atrodas teritorijā, kas ir lauksaimnieciskai ražošanai mazāk labvēlīgs reģions, ir iespējams saņemt arī atbalstu par mazāk labvēlīgajiem apvidiem (MLA).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u.c.).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti SIA "Kemira GrowHow" projektu menedžeres Aivas Kupferes sniegtie dati.

## LOPKOPĪBA

### AUDZĒJAMIE TEĻI (0–2 mēnešu vecums)

|                                                                  | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |          | Intensīvi |          |          | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.    | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Teļi                                                             | kg/gab.      | 65 1       | 0,80     | 52,00    | 75 1      | 0,80     | 60,00    |             |          |          |
| Teļi                                                             | gab.         | -1         | 25,00    | -25,00   | -1        | 25,00    | -25,00   |             |          |          |
| Kūtmēsli                                                         | t            | 0,3        | 2,83     | 0,85     | 0,3       | 2,83     | 0,85     |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |            |          | 27,85    |           |          | 35,85    |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Piens                                                            | kg           | 360        | 0,18     | 64,80    | 40        | 0,18     | 7,20     |             |          |          |
| Piena aizvietotājs                                               | kg           |            |          |          | 40        | 0,85     | 34,00    |             |          |          |
| Starteris                                                        | kg           |            |          |          | 60        | 0,80     | 48,00    |             |          |          |
| Proteīna piedevas (saulespuķu spraukumi)                         | kg           | 15         | 0,200    | 3,00     |           |          |          |             |          |          |
| Graudi                                                           | kg           | 45         | 0,105    | 4,73     |           |          |          |             |          |          |
| Siens                                                            | kg           | 25         | 0,053    | 1,33     | 25        | 0,053    | 1,33     |             |          |          |
| Minerālbarība                                                    | kg           | 0,3        | 0,670    | 0,20     |           |          |          |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                             |              |            |          | 7,00     |           |          | 9,00     |             |          |          |
| Pakaiši (salmi)                                                  | kg           | 250        | 0,025    | 6,25     | 250       | 0,025    | 6,25     |             |          |          |
| Reģistrācija                                                     |              |            |          | 1,53     |           |          | 1,53     |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |            |          | 5,00     |           |          | 5,00     |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |            |          | 93,83    |           |          | 112,31   |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Algots darbs                                                     | h            | 2          | 2,49     | 4,98     | 2,0       | 2,49     | 4,98     |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |            |          | 4,98     |           |          | 4,98     |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |            |          | 98,81    |           |          | 117,29   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |            |          | -65,98   |           |          | -76,46   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | -70,96   |           |          | -81,44   |             |          |          |

Dotais audzējamo teļu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Teļu audzēšanas periods ir 60 dienas.

Teļam dienā izēdina vidēji 6 litrus piena. Intensīvā audzēšanas metodē pienu dod 7 dienas pēc tam pāriet uz piena aizstājēju. Viena litra piena sagatavošanai ir nepieciešami 125g aizvietotāja.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kultūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Starteri sāk dot no 3.- 4. dienas. Ekstensīvajā variantā tiek dots proteīnbarības un graudu maisījums.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.

## AUDZĒJAMĀS TELES (no 3 līdz 12 mēnešu vecumam)

|                                                                  | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |              | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.    | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Teles                                                            | kg/gab.      | 250 1      | 1,30     | 325,00       | 300 1     | 1,30     | 390,00       |             |          |          |
| Teles                                                            | gab.         | -1         | 123,81   | -123,81      | -1        | 142,29   | -142,29      |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                        | t            | 1,5        | 2,83     | 4,25         | 3         | 2,83     | 8,50         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |            |          | 205,44       |           |          | 256,21       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Skābbarība                                                       | kg           | 1100       | 0,018    | 19,80        | 3300      | 0,018    | 59,40        |             |          |          |
| Siens                                                            | kg           | 390        | 0,050    | 19,50        | 220       | 0,050    | 11,00        |             |          |          |
| Ganību zāle                                                      | kg           | 2450       | 0,006    | 14,70        |           |          |              |             |          |          |
| Proteīnbarība                                                    | kg           | 110        | 0,225    | 24,75        | 200       | 0,225    | 45,00        |             |          |          |
| Graudi                                                           | kg           | 56         | 0,105    | 5,88         | 130       | 0,105    | 13,65        |             |          |          |
| Minerālbarība                                                    | kg           | 17,5       | 0,621    | 10,87        | 17,6      | 0,621    | 10,93        |             |          |          |
| Pakaiši (salmi)                                                  | kg           | 550        | 0,025    | 13,75        | 900       | 0,025    | 22,50        |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                             |              |            |          | 5,00         |           |          | 5,00         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |            |          | 114,25       |           |          | 167,48       |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 13         | 2,49     | 32,37        | 13        | 2,49     | 32,37        |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |            |          | 32,37        |           |          | 32,37        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |            |          | 146,62       |           |          | 199,85       |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |            |          | <b>91,19</b> |           |          | <b>88,73</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | <b>58,82</b> |           |          | <b>56,36</b> |             |          |          |

Dotais audzējamo teļu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Aprēķinā ir paredzēta pakaišu kūtsmēsļu ieguve (teles tiek turētas piesietas, uz vienlaidus grīdas).

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kultūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Līdz 6 mēnešu vecumam teļiem devā jānodrošina 20-22% proteīna, 7- 12 mēnešu vecuma periodā teļiem barības devā ir jānodrošina 16% proteīna. Atkarībā no proteīna sastāva pamatbarībā, nepieciešams papildus izēdināt proteīnbarību.

Intensīvā saimniekošanas sistēmā teles līdz apsēklošanai plānots ēdināt ar skābbarību.

Pēc piena noņemšanas teļiem paredzēts izēdināt 2 kg startera diēnā. Ekstensīvajā variantā tiek dots proteīnbarības un graudu maisījums.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.

# AUDZĒJAMĀS TELES NO 12 LĪDZ 24 MĒNEŠIEM (1. atnešanās)

|                                                                  | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |          | Intensīvi |          |          | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.    | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Teles                                                            | kg/gab.      | 400 1      | 1,20     | 480,00   | 480 1     | 1,40     | 672,00   |             |          |          |
| Teles                                                            | gab.         | -1         | 270,43   | -270,43  | -1        | 342,13   | -342,13  |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                        | t            | 6          | 2,83     | 16,99    | 7         | 1,73     | 12,10    |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                  |              |            |          | 226,56   |           |          | 341,96   |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Skābbarība                                                       | kg           | 4000       | 0,018    | 72,00    | 6000      | 0,018    | 108,00   |             |          |          |
| Siens                                                            | kg           | 100        | 0,050    | 5,00     | 200       | 0,050    | 10,00    |             |          |          |
| Salmi (kā barība)                                                | kg           | 100        | 0,025    | 2,50     | 200       | 0,025    | 5,00     |             |          |          |
| Ganību zāle                                                      | kg           | 3500       | 0,006    | 21,00    |           |          |          |             |          |          |
| Proteinbarība                                                    | kg           |            |          |          | 70        | 0,225    | 15,75    |             |          |          |
| Graudi                                                           | kg           | 100        | 0,105    | 10,50    | 100       | 0,105    | 10,50    |             |          |          |
| Minerālbarība                                                    | kg           | 28,8       | 0,621    | 17,88    | 28,8      | 0,621    | 17,88    |             |          |          |
| Sāls                                                             | kg           | 3,6        | 0,127    | 0,46     | 3,6       | 0,127    | 0,46     |             |          |          |
| Apsēklošana (reizes)                                             | reizes       | 1,1        | 15,00    | 16,50    | 1,1       | 20,00    | 22,00    |             |          |          |
| Pakaiši (salmi)                                                  | kg           | 720        | 0,150    | 108,00   | 1000      | 0,150    | 150,00   |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                             |              |            |          | 5,00     |           |          | 5,00     |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |            |          | 15,00    |           |          | 35,00    |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                  |              |            |          | 273,84   |           |          | 379,59   |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 35         | 2,49     | 87,15    | 35        | 2,49     | 87,15    |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                  |              |            |          | 87,15    |           |          | 87,15    |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                            |              |            |          | 360,99   |           |          | 466,74   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>     |              |            |          | -47,28   |           |          | -37,63   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |            |          | -134,43  |           |          | -124,78  |             |          |          |

Dotais audzējamo teļu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Ekstensīvajā audzēšanas variantā ir paredzēta pakaišu kūtsmēsļu ieguve (teles tiek turētas piesietas, uz vienlaidus grīdas), bet intensīvajā- šķīdmēsli.

Barības devā atkarībā no pamatbarības kvalitātes, mēnesi pirms plānotās sēklošanas palielina proteinbarības un graudu barības daļu. Pēc apstiprinātas grūsnības devā atstāj rupjo barību un minerālbarību. 2 nedēļas pirms atnešanās devā iekļauj barības līdzekļus, kas tiek izēdināti slaucamajām govīm.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kultūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.

## SLAUCAMĀS GOVIS (ganāmpulka atjaunošana ar pašaudzētu teli)

|                                                                           | Mēra vienība | Ekstensīvi |       |          | Intensīvi |          |       | Saimniecībā |          |        |  |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|----------|-----------|----------|-------|-------------|----------|--------|--|----------|----------|
|                                                                           |              | Daudz.     |       | Cena, Ls | Kopā, Ls  | Daudz.   |       | Cena, Ls    | Kopā, Ls | Daudz. |  | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IEŅĒMUMI                                                                  |              |            |       |          |           |          |       |             |          |        |  |          |          |
| Piens                                                                     | kg           | 5000       |       | 0,18     | 900,00    | 8500     |       | 0,18        | 1 530,00 |        |  |          |          |
| Brāķētās govīs                                                            | kg/gab.      | 500        | 0,22  | 0,58     | 63,80     | 800      | 0,33  | 0,58        | 153,12   |        |  |          |          |
| Tele                                                                      | gab.         |            | -0,22 | 631,42   | -138,91   |          | -0,33 | 808,88      | -266,93  |        |  |          |          |
| Telji                                                                     | gab.         |            | 0,80  | 25,00    | 20,00     |          | 0,90  | 25,00       | 22,50    |        |  |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                 | t            | 12         |       | 2,51     | 30,08     | 17       |       | 2,26        | 38,35    |        |  |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                  |              |            |       |          | 874,96    | 1 477,04 |       |             |          |        |  |          |          |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                         |              |            |       |          |           |          |       |             |          |        |  |          |          |
| IZEJVIELU IZMAKSAS                                                        |              |            |       |          |           |          |       |             |          |        |  |          |          |
| Skābbarība                                                                | kg           | 6000       |       | 0,018    | 108,00    | 11600    |       | 0,018       | 208,80   |        |  |          |          |
| Siens                                                                     | kg           | 400        |       | 0,050    | 20,00     | 130      |       | 0,050       | 6,50     |        |  |          |          |
| Ganību zāle                                                               | kg           | 10000      |       | 0,006    | 60,00     |          |       |             |          |        |  |          |          |
| Salmi                                                                     | kg           | 50         |       | 0,015    | 0,75      | 80       |       | 0,015       | 1,20     |        |  |          |          |
| Graudi                                                                    | kg           | 1500       |       | 0,105    | 157,50    | 2000     |       | 0,105       | 210,00   |        |  |          |          |
| Kukurūzas graudi                                                          | kg           |            |       |          |           | 150      |       | 0,193       | 28,95    |        |  |          |          |
| Rapša rauši                                                               | kg           | 350        |       | 0,171    | 59,85     | 650      |       | 0,171       | 111,15   |        |  |          |          |
| Lopbarības raugs                                                          |              | 130        |       | 0,185    | 24,05     |          |       |             |          |        |  |          |          |
| Sojas spraukumi                                                           | kg           |            |       |          |           | 260      |       | 0,279       | 72,54    |        |  |          |          |
| Urīnvielu saturoša piedeva                                                | kg           |            |       |          |           | 25,8     |       | 1,550       | 39,99    |        |  |          |          |
| Cukurbiešu graizījumi (sausie)                                            | kg           |            |       |          |           | 62       |       | 0,145       | 8,99     |        |  |          |          |
| Sausie augu tauki                                                         | kg           |            |       |          |           | 12,5     |       | 0,730       | 9,13     |        |  |          |          |
| Glicerols                                                                 | kg           |            |       |          |           | 20       |       | 0,985       | 19,70    |        |  |          |          |
| Propilēnglikols                                                           | kg           |            |       |          |           | 20       |       | 1,619       | 32,38    |        |  |          |          |
| Melase                                                                    | kg           |            |       |          |           | 125      |       | 0,180       | 22,50    |        |  |          |          |
| Sāls                                                                      |              | 19,2       |       | 0,127    | 2,44      | 23,8     |       | 0,127       | 3,02     |        |  |          |          |
| Krīts                                                                     |              | 21         |       | 0,258    | 5,42      | 7,5      |       | 0,258       | 1,94     |        |  |          |          |
| Minerālbarība                                                             | kg           | 36         |       | 0,621    | 22,36     | 43,7     |       | 0,621       | 27,14    |        |  |          |          |
| Apsēklošana (reizes)                                                      | reizes       | 1,5        |       | 15,00    | 22,50     | 1,5      |       | 20,00       | 30,00    |        |  |          |          |
| Pakaiši (skaidas)                                                         | kg           | 500        |       | 0,07     | 35,00     | 500      |       | 0,07        | 35,00    |        |  |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                                      |              |            |       |          | 25,00     |          |       |             | 25,00    |        |  |          |          |
| Piena higiēna                                                             |              |            |       |          | 30,00     |          |       |             | 75,00    |        |  |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                   |              |            |       |          | 45,00     |          |       |             | 75,00    |        |  |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                  |              |            |       |          | 617,86    | 1 043,92 |       |             |          |        |  |          |          |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                           |              |            |       |          |           |          |       |             |          |        |  |          |          |
| Algotais darbs                                                            | h            | 180        |       | 2,49     | 448,20    | 130      |       | 2,49        | 323,70   |        |  |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                  |              |            |       |          | 448,20    | 323,70   |       |             |          |        |  |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                            |              |            |       |          | 1 066,06  | 1 367,62 |       |             |          |        |  |          |          |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |            |       |          | 257,10    | 433,12   |       |             |          |        |  |          |          |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |            |       |          | -191,10   | 109,42   |       |             |          |        |  |          |          |
| ATBALSTS                                                                  |              |            |       |          |           |          |       |             |          |        |  |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                         |              |            |       |          | 34,00     |          |       |             | 34,00    |        |  |          |          |
| Atdalītais PVTM par pienu                                                 |              |            |       |          | 118,40    |          |       |             | 201,28   |        |  |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija                                                     |              |            |       |          | 4,95      |          |       |             | 7,43     |        |  |          |          |
| Atdalītais PVTM kaušanas prēmija                                          |              |            |       |          | 7,24      |          |       |             | 10,87    |        |  |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                  |              |            |       |          | 164,60    | 253,58   |       |             |          |        |  |          |          |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-5) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |       |          | -26,50    | 363,00   |       |             |          |        |  |          |          |

Dotais slaucamo govju bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrētu rezultātu.

Teles vērtība tiek iegūta no audzējamo teļu bruto seguma.

Intensīvā saimniekošanā govju brāķēšana atbilst 33%, t.i., 3 pilniem ražošanas gadiem, bet ekstensīvā saimniekošanas variantā 22%, t.i., 4,5 ražošanas gadiem.

Aprēķina ekstensīvajā variantā ir paredzēta kūtsmēsļu ieguve (teles tiek turētas piesietas uz vienlaidus grīdas), bet intensīvajā- šķidrmēsli.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kultūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Proteīnbarību izmanto barības vielu balansam, vadoties pēc rupjās lopbarības kvalitātes. Intensīvā audzēšanas variantā ir būtiski nepieciešams t.s. tranzitproteīna balanss, kā arī pirmās 50 slaukšanas dienas tiek iekļautai barības līdzekļi ar augstu enerģijas saturu. Intensīvajā saimniekošanā glicerols un propilēnglikols tiek dots pirmajās 50 slaukšanas dienās.

Intensīvā audzēšanas variantā netiek paredzēta zaļbarības izēdināšana. Siens iekļauts barības devā 0,5kg dienā intensīvā ražošanas periodā. Cietstāves periodā barības devā tiek iekļauti salmi atkarībā no barības vielu koncentrācijas skābbarībā.

Mazos ganāmpulkos pārraudzības izmaksas uz vienu lopu ir lielākas.

Saņemtā atbalsta apjoms par slaucamajām govīm katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Veterinārās izmaksas atkarīgas no samaksas par veterinārajiem pakalpojumiem un saimniecībā esošo infekcijas slimību fona.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Dotais slaucamo govju bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Teles vērtība tiek iegūta no audzējamo teļu bruto seguma.

Intensīvā saimniekošanā govju brāķēšana atbilst 33%, t.i., 3 pilniem ražošanas gadiem, bet ekstensīvā saimniekošanas variantā 22%, t.i., 4,5 ražošanas gadiem.

Aprēķina ekstensīvajā variantā ir paredzēta kūtsmēsli ieguve (teles tiek turētas piesietas uz vienlaidus grīdas), bet intensīvajā- šķidrmēsli.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kultūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Proteinbarību izmanto barības vielu balansam, vadoties pēc rupjās lopbarības kvalitātes. Intensīvā audzēšanas variantā ir būtiski nepieciešams t.s. tranzitproteīna balanss, kā arī pirmās 50 slaukšanas dienas tiek iekļautai barības līdzekļi ar augstu enerģijas saturu. Intensīvajā saimniekošanā glicerols un propilēnglikols tiek dots pirmajās 50 slaukšanas dienās.

Intensīvā audzēšanas variantā netiek paredzēta zālbarības izēdināšana. Siens iekļauts barības devā 0,5kg dienā intensīvā ražošanas periodā. Cietstāves periodā barības devā tiek iekļauti salmi atkarībā no barības vielu koncentrācijas skābbarībā.

Mazos ganāmpulkos pārraudzības izmaksas uz vienu lopu ir lielākas.

Saņemta atbalsta apjoms par slaucamajām govīm katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Veterinārās izmaksas atkarīgas no samaksas par veterinārajiem pakalpojumiem un saimniecībā esošo infekcijas slimību fona.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.

## SLAUCAMĀS GOVIS (ganāmpulka atjaunošana, pērkot grūsnu teli)

|                                                                          | Mēra vienība | Ekstensīvi |       |          | Intensīvi |          |          | Saimniecībā |          |          |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|--|
|                                                                          |              | Daudz.     |       | Cena, Ls | Kopā, Ls  | Daudz.   | Cena, Ls | Kopā, Ls    | Daudz.   | Cena, Ls | Kopā, Ls |  |
| IEŅĒMUMI                                                                 |              |            |       |          |           |          |          |             |          |          |          |  |
| Piens                                                                    | kg           | 5000       |       | 0,18     | 900,00    | 8500     |          | 0,18        | 1 530,00 |          |          |  |
| Brāķētās govīs                                                           | kg/gab.      | 500        | 0,22  | 0,58     | 63,80     | 800      | 0,33     | 0,58        | 153,12   |          |          |  |
| Tele                                                                     | gab.         |            | -0,22 | 700,00   | -154,00   |          | -0,33    | 900,00      | -297,00  |          |          |  |
| Teļi                                                                     | gab.         |            | 0,80  | 25,00    | 20,00     |          | 0,90     | 25,00       | 22,50    |          |          |  |
| Kūtsmēsli                                                                | t            | 12         |       | 2,51     | 30,08     | 17       |          | 2,26        | 38,35    |          |          |  |
| KOPĀ (1)                                                                 |              |            |       |          | 859,88    | 1 446,97 |          |             |          |          |          |  |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                        |              |            |       |          |           |          |          |             |          |          |          |  |
| IZEJVIĻU IZMAKSAS                                                        |              |            |       |          |           |          |          |             |          |          |          |  |
| Skābbarība                                                               | kg           | 6000       |       | 0,018    | 108,00    | 11600    |          | 0,018       | 208,80   |          |          |  |
| Siens                                                                    | kg           | 400        |       | 0,050    | 20,00     | 130      |          | 0,050       | 6,50     |          |          |  |
| Ganību zāle                                                              | kg           | 10000      |       | 0,006    | 60,00     |          |          |             |          |          |          |  |
| Graudi                                                                   | kg           | 1500       |       | 0,105    | 157,50    | 2000     |          | 0,105       | 210,00   |          |          |  |
| Kukurūzas graudi                                                         | kg           |            |       |          |           | 150      |          | 0,193       | 28,95    |          |          |  |
| Rapša rauši                                                              | kg           | 350        |       | 0,171    | 59,85     | 650      |          | 0,171       | 111,15   |          |          |  |
| Lopbarības raugs                                                         |              | 130        |       | 0,185    | 24,05     |          |          |             |          |          |          |  |
| Sojas spraukumi                                                          | kg           |            |       |          |           | 260      |          | 0,279       | 72,54    |          |          |  |
| Urīnvielu saturoša piedeva                                               | kg           |            |       |          |           | 25,8     |          | 1,550       | 39,99    |          |          |  |
| Cukurbiešu graizījumi (sausie)                                           | kg           |            |       |          |           | 62       |          | 0,145       | 8,99     |          |          |  |
| Sausie augu tauki                                                        | kg           |            |       |          |           | 12,5     |          | 0,730       | 9,13     |          |          |  |
| Glicerols                                                                | kg           |            |       |          |           | 20       |          | 0,985       | 19,70    |          |          |  |
| Propilēnglikols                                                          | kg           |            |       |          |           | 20       |          | 1,619       | 32,38    |          |          |  |
| Melase                                                                   | kg           |            |       |          |           | 125      |          | 0,180       | 22,50    |          |          |  |
| Sāls                                                                     |              | 19,2       |       | 0,127    | 2,44      | 23,8     |          | 0,127       | 3,02     |          |          |  |
| Krīts                                                                    |              | 21         |       | 0,258    | 5,42      | 7,5      |          | 0,258       | 1,94     |          |          |  |
| Minerālbarība                                                            | kg           | 36         |       | 0,621    | 22,36     | 43,7     |          | 0,621       | 27,14    |          |          |  |
| Apsēklošana (reizes)                                                     | reizes       | 1,5        |       | 15,00    | 22,50     | 1,5      |          | 20,00       | 30,00    |          |          |  |
| Pakaiši (skaidas)                                                        | kg           | 500        |       | 0,07     | 35,00     | 500      |          | 0,07        | 35,00    |          |          |  |
| Veterinārās izmaksas                                                     |              |            |       |          | 25,00     |          |          |             | 25,00    |          |          |  |
| Piena higiēna                                                            |              |            |       |          | 30,00     |          |          |             | 75,00    |          |          |  |
| Citas mainīgās izmaksas                                                  |              |            |       |          | 45,00     |          |          |             | 75,00    |          |          |  |
| KOPĀ (2)                                                                 |              |            |       |          | 617,11    | 1 042,72 |          |             |          |          |          |  |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                          |              |            |       |          |           |          |          |             |          |          |          |  |
| Algots darbs                                                             | h            | 180        |       | 2,49     | 448,20    | 130      |          | 2,49        | 323,70   |          |          |  |
| KOPĀ (3)                                                                 |              |            |       |          | 448,20    | 323,70   |          |             |          |          |          |  |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                           |              |            |       |          | 1 065,31  | 1 366,42 |          |             |          |          |          |  |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                    |              |            |       |          | 242,76    | 404,25   |          |             |          |          |          |  |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                |              |            |       |          | -205,44   | 80,55    |          |             |          |          |          |  |
| ATBALSTS                                                                 |              |            |       |          |           |          |          |             |          |          |          |  |
| Valsts subsīdijas                                                        |              |            |       |          | 34,00     |          |          |             | 34,00    |          |          |  |
| Atdalītais PVTM par pienu                                                |              |            |       |          | 118,40    |          |          |             | 201,28   |          |          |  |
| PVTM kaušanas prēmija                                                    |              |            |       |          | 4,95      |          |          |             | 7,43     |          |          |  |
| Atdalītais PVTM kaušanas prēmija                                         |              |            |       |          | 7,24      |          |          |             | 10,87    |          |          |  |
| KOPĀ (7)                                                                 |              |            |       |          | 164,60    | 253,58   |          |             |          |          |          |  |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) (ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |       |          | -40,84    | 334,13   |          |             |          |          |          |  |

Dotais slaucamo govju bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Teles vērtība tiek iegūta no audzējamo teļu bruto seguma.

Intensīvā saimniekošanā govju brāķēšana atbilst 33%, t.i., 3 pilniem ražošanas gadiem, bet ekstensīvā saimniekošanas variantā 22%, t.i., 4,5 ražošanas gadiem.

Aprēķina ekstensīvajā variantā ir paredzēta kūtsmēsļu ieguve (teles tiek turētas piesietas uz vienlaidus grīdas), bet intensīvajā - šķidrmēsli.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kultūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Proteinbarību izmanto barības vielu balansam, vadoties pēc rupjās lopbarības kvalitātes. Intensīvā audzēšanas variantā ir būtiski nepieciešams t.s. tranzitproteīna balanss, kā arī pirmās 50 slaukšanas dienas tiek iekļauti barības līdzekļi ar augstu enerģijas saturu. Intensīvajā saimniekošanā glicerols un propilēnglikols tiek dots pirmajās 50 slaukšanas dienās.

Intensīvā audzēšanas variantā netiek paredzēta žalbarības izēdināšana. Siens iekļauts barības devā 0,5kg dienā intensīvā ražošanas periodā. Cietstāves periodā barības devā tiek iekļauti salmi atkarībā no barības vielu koncentrācijas skābbarībā.

Mazos ganāmpulkos pārraudzības izmaksas uz vienu lopu ir lielākas.

Saņemtā atbalsta apjoms par slaucamajām govīm katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Veterinārās izmaksas atkarīgas no samaksas par veterinārajiem pakalpojumiem un saimniecībā esošo infekcijas slimību fona.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.

# GAĻAS ŠĶIRNES ZĪDĪTĀJGOVS (govs kopā ar teļu līdz atšķiršanai 7 mēnešu vecumā)

|                                                                          | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |          | Intensīvi |          |          | Saimniecībā |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                          |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.    | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IEŅĒMUMI                                                                 |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Ziditājgovs                                                              | kg/gab.      | 400 0,2    | 0,51     | 40,80    | 550 0,2   | 0,51     | 56,10    |             |          |          |
| Teļš, atšķīrot                                                           | kg           | 136 0,8    | 2,10     | 228,48   | 274 0,9   | 2,10     | 517,86   |             |          |          |
| Teles                                                                    | gab.         | -0,2       | 500,00   | -100,00  | -0,2      | 500,00   | -100,00  |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                | t            | 4          | 2,51     | 10,03    | 4         | 2,51     | 10,03    |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                 |              |            |          | 179,31   |           |          | 483,99   |             |          |          |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                        |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| IZEJVIELU IZMAKSAS                                                       |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Lopbarības graudi                                                        | kg           | 0          | 0,075    | 0,00     | 400       | 0,075    | 30,00    |             |          |          |
| Siens                                                                    | kg           | 300        | 0,050    | 15,00    | 500       | 0,050    | 25,00    |             |          |          |
| Skābbarība                                                               | kg           | 5000       | 0,026    | 130,00   | 7500      | 0,026    | 195,00   |             |          |          |
| Salmi                                                                    | kg           | 200        | 0,012    | 2,40     | 200       | 0,012    | 2,40     |             |          |          |
| Ganību zāle                                                              | kg           | 7500       | 0,006    | 45,00    | 10500     | 0,006    | 63,00    |             |          |          |
| Sāls                                                                     | kg           | 10         | 0,109    | 1,09     | 10        | 0,109    | 1,09     |             |          |          |
| Minerālbarība                                                            | kg           | 20         | 0,685    | 13,70    | 20        | 0,685    | 13,70    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                  |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Pakaiši                                                                  | kg           | 300        | 0,012    | 3,60     | 300       | 0,012    | 3,60     |             |          |          |
| Veterinārie pakalpojumi                                                  |              |            |          | 10,00    |           |          | 10,00    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                  |              |            |          | 10,63    |           |          | 10,63    |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                 |              |            |          | 231,42   |           |          | 354,42   |             |          |          |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                          |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs                                                           | h            | 30,4       | 2,49     | 75,70    | 30,4      | 2,49     | 75,70    |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                 |              |            |          | 75,70    |           |          | 75,70    |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                           |              |            |          | 307,12   |           |          | 430,12   |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                    |              |            |          | -52,11   |           |          | 129,57   |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                |              |            |          | -127,81  |           |          | 53,87    |             |          |          |
| ATBALSTS                                                                 |              |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Valsts subsidijas                                                        |              |            |          | 50,00    |           |          | 50,00    |             |          |          |
| PVTM par ziditājgovi                                                     |              |            |          | 116,67   |           |          | 116,67   |             |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija                                                    |              |            |          | 32,92    |           |          | 32,92    |             |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija atdalītā                                           |              |            |          | 22,52    |           |          | 22,52    |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                 |              |            |          | 222,11   |           |          | 199,59   |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) (ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | 94,30    |           |          | 253,46   |             |          |          |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Krāslavas LKB lopkopības speciālistes Andas Leikumas sniegtie dati.

Dotais gaļas šķirnes zīdītājgovs bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Vaislas govys ganāmpulkā tiek izmantota vidēji 5 gadus.

Aprēķinā paredzēta pakaišu kūtsmēsli ieguve.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo kultūraugu mainīgo izmaksu aprēķina.

Saimniecībās ar labu saimniekošanas praksi graudu barību izēdina 3 mēnešus pēc govju atnešanās - 2kg \* 30 dienas \* 3mēneši = 180kg

Citas mainīgās izmaksas ietver sevī dzīvnieku reģistrācijas, pārraudzības un citas ar organizēšanu saistītās izmaksas.

Saņemtais atbalsta apjoms katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

## NOBAROJAMIE JAUNLOPI 14 MĒNEŠU VECUMĀ (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 14 mēnešu vecumā)

|                                                                                  | Mēra vienība | EKSTENSĪVI |          |               | INTENSĪVI |          |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|---------------|-----------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.    | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |            |          |               |           |          |               |             |          |          |
| Jaunlops                                                                         | kg           | 314 1      | 0,96     | 301,44        | 522 1     | 0,96     | 501,12        |             |          |          |
| Teļš                                                                             | gab          | -1,0       | 140,00   | -140,00       | -1,0      | 280,00   | -280,00       |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            | 2,5        | 2,50     | 6,25          | 3,5       | 2,83     | 9,91          |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |            |          | 167,69        |           |          | 231,03        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |            |          |               |           |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |            |          |               |           |          |               |             |          |          |
| Lopbarības graudi                                                                | kg           | 120        | 0,075    | 9,00          | 240       | 0,075    | 18,00         |             |          |          |
| Siens                                                                            | kg           | 500        | 0,050    | 25,00         | 500       | 0,050    | 25,00         |             |          |          |
| Skābbarība                                                                       | kg           | 3200       | 0,026    | 83,20         | 4500      | 0,026    | 117,00        |             |          |          |
| Ganību zāle                                                                      | kg           | 1200       | 0,006    | 7,20          | 1500      | 0,006    | 9,00          |             |          |          |
| Sāls                                                                             | kg           | 5          | 0,109    | 0,55          | 5         | 0,109    | 0,55          |             |          |          |
| Minerālbarība                                                                    | kg           | 18         | 0,685    | 12,33         | 45        | 0,685    | 30,83         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |            |          |               |           |          |               |             |          |          |
| Pakaiši                                                                          | kg           | 240        | 0,012    | 2,88          | 240       | 0,012    | 2,88          |             |          |          |
| Veterinārie pakalpojumi                                                          |              |            |          | 6,00          |           |          | 10,00         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |            |          | 10,63         |           |          | 10,63         |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |            |          | 156,79        |           |          | 223,88        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |            |          |               |           |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h            | 20         | 2,49     | 49,80         | 20        | 2,49     | 49,80         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |            |          | 49,80         |           |          | 49,80         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |            |          | 206,59        |           |          | 273,68        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |            |          | <b>10,90</b>  |           |          | <b>7,15</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |            |          | <b>-38,90</b> |           |          | <b>-42,65</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |            |          |               |           |          |               |             |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija                                                            |              |            |          | 22,52         |           |          | 22,52         |             |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija atdalītā                                                   |              |            |          | 32,92         |           |          | 32,92         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |            |          | 55,44         |           |          | 55,44         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | <b>16,54</b>  |           |          | <b>12,79</b>  |             |          |          |

Dotais nobarojamo jaunlopu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Intensīvā ražotnē vidējais diennakts dzīvmasas pieaugums jaunlopiem ir 1200 g (7 mēnešos 252 kg).

Intensīvi jaunlopus nobaro pēc shēmas: 4. un 3. mēnesi pirms realizācijas - 1 kg graudu barības dienā. 2. mēnesi - 2 kg, mēnesi pirms realizācijas - 4 kg graudu barības dienā.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo lopbarības kutūru mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Audzējot ekstensīvi, jaunlopu diennakts dzīvmasas pieaugums nepārsniedz 600 g (7 mēnešos 144 kg).

Skābbarība tiek plānota 6 nobarošanas mēnešus pa 2 kg dienā.

Ganībās jaunlopi tiek laisti 4 mēnešus pēc atšķiršanas.

Saņemtais atbalsta apjoms par nobarojamiem jaunlopiem katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Krāslavas LKB lopkopības speciālistes Andas Leikumas sniegtie dati.

## NOBAROJAMIE JAUNLOPI 18 MĒNEŠU VECUMĀ (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 18 mēnešu vecumā)

|                                                                                  | Mēra vienība | EKSTENSĪVI |          |              | INTENSĪVI |          |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.    | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |            |          |              |           |          |               |             |          |          |
| Jaunlops                                                                         | kg           | 375 1      | 0,96     | 360,00       | 580 1     | 0,96     | 556,80        |             |          |          |
| Teļš                                                                             | gab          | -1,0       | 140,00   | -140,00      | -1,0      | 280,00   | -280,00       |             |          |          |
| Kūstmēsli                                                                        | t            | 6,0        | 2,56     | 15,36        | 8,0       | 2,55     | 20,39         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |            |          | 235,36       |           |          | 297,19        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |            |          |              |           |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |            |          |              |           |          |               |             |          |          |
| Lopbarības graudi                                                                | kg           | 120        | 0,075    | 9,00         | 240       | 0,075    | 18,00         |             |          |          |
| Siens                                                                            | kg           | 300        | 0,050    | 15,00        | 300       | 0,050    | 15,00         |             |          |          |
| Skābbarība                                                                       | kg           | 1500       | 0,026    | 39,00        | 2500      | 0,026    | 65,00         |             |          |          |
| Ganību zāle                                                                      | kg           | 9000       | 0,006    | 54,00        | 6300      | 0,006    | 37,80         |             |          |          |
| Sāls                                                                             | kg           | 5          | 0,109    | 0,55         | 5         | 0,109    | 0,55          |             |          |          |
| Minerālbarība                                                                    | kg           | 27         | 0,685    | 18,50        | 50        | 0,685    | 34,25         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |            |          |              |           |          |               |             |          |          |
| Pakaiši                                                                          | kg           | 240        | 0,012    | 2,88         | 240       | 0,012    | 2,88          |             |          |          |
| Veterinārie pakalpojumi                                                          |              |            |          | 6,00         |           |          | 10,00         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |            |          | 10,63        |           |          | 10,63         |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |            |          | 155,55       |           |          | 194,11        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |            |          |              |           |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h            | 25         | 2,49     | 62,25        | 25        | 2,49     | 62,25         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |            |          | 62,25        |           |          | 62,25         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |            |          | 217,80       |           |          | 256,36        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |            |          | <b>79,81</b> |           |          | <b>103,09</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |            |          | <b>17,56</b> |           |          | <b>40,84</b>  |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |            |          |              |           |          |               |             |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija                                                            |              |            |          | 22,52        |           |          | 22,52         |             |          |          |
| PVTM kaušanas prēmija atdalītā                                                   |              |            |          | 32,92        |           |          | 32,92         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |            |          | 55,44        |           |          | 55,44         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | <b>73,00</b> |           |          | <b>96,28</b>  |             |          |          |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Krāslavas LKB lopkopības speciālistes Andas Leikumas sniegtie dati.

Dotais nobarojamo jaunlopu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Jaunlopu nobarošan 11 mēnešus ir uzskatāma par ekstensīvu metodi, kurai varētu būt neizdevīgi realizācijas nosacījumi vai arī speciāli realizācijas nosacījumi, piemēram, bioloģiskajām saimniecībām.

Ekstensīvajā audzēšanas variantā ziemošanas periodā vidējais diennakts dzīvības pieaugums ir 0.8 kg, bet ganību periodā - 0.9 kg. Intensīvajā audzēšanas variantā ziemošanas periodā vidējais diennakts dzīvības pieaugums ir 0.9 kg, bet ganību periodā, pie nosacījuma, ka jaunlopi tik ganīti labi kultivētās ganībās, 1.2 kg.

Ekstensīvajā audzēšanas variantā skābbarība tiek izēdināta 5 ziemošanas mēnešus pa 10 kg dienā. Ganību zāle tiek rēķināta 6 ganišanas mēnešus pa 50 kg dienā. Intensīvajā audzēšanas variantā skābbarība tiek izēdināta 5 ziemošanas mēnešus un 3 nobarošanas mēnešus pirms realizācijas pa 15 kg dienā. Ganību zāle tiek rēķināta 3 ganišanas mēnešus pa 70 kg dienā. Siens tiek izbarots ziemošanas periodā pa 2 kg dienā.

Saņemtais atbalsta apjoms par nobarojamiem jaunlopiem katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

**VAISLAI AUDZĒJAMĀS TELES (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz atnešanas brīdim 26-30 mēnešu vecumā)**

|                                                                           | Mēra vienība |        |          |          | Saimniecībā |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                           |              | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IEŅĒMUMI                                                                  |              |        |          |          |             |          |          |
| Jaunlops                                                                  | kg           | 600    | 0,96     | 576,00   |             |          |          |
| Teļš                                                                      | gab.         | -1     | 280,00   | -280,00  |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                 | t            | 7      | 2,83     | 19,82    |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                  |              |        |          | 315,82   |             |          |          |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                         |              |        |          |          |             |          |          |
| IZEJVIELU IZMAKSAS                                                        |              |        |          |          |             |          |          |
| Lopbarības graudi                                                         | kg           | 50     | 0,075    | 3,75     |             |          |          |
| Siens                                                                     | kg           | 2000   | 0,050    | 100,00   |             |          |          |
| Skābbarība                                                                | kg           | 3500   | 0,026    | 91,00    |             |          |          |
| Ganību zāle                                                               | kg           | 10000  | 0,006    | 60,00    |             |          |          |
| Sāls                                                                      | kg           | 10     | 0,109    | 1,09     |             |          |          |
| Minerālbarība                                                             | kg           | 60     | 0,685    | 41,10    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                   |              |        |          |          |             |          |          |
| Pakaiši                                                                   | kg           | 2000   | 0,012    | 24,00    |             |          |          |
| Veterinārie pakalpojumi                                                   |              |        |          | 30,00    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                   |              |        |          | 10,63    |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                  |              | 361,57 |          |          |             |          |          |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                           |              |        |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs                                                            | h            | 60     | 2,49     | 149,40   |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                  |              | 149,40 |          |          |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                            |              |        |          | 510,97   |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |        |          | -45,75   |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |        |          | -195,15  |             |          |          |
| ATBALSTS                                                                  |              |        |          |          |             |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                         |              |        |          | 50,00    |             |          |          |
| PVTM par zīdītājgovi                                                      |              |        |          | 116,67   |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                  |              |        |          | 166,67   |             |          |          |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |        |          | -28,48   |             |          |          |

Dotais nobarojamo jaunlopu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Aprēķinā paredzēta pakaišu kūtsmēsļu ieguve (lopu turēšana uz vienlaidus grīdas).

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo kultūraugu mainīgo izmaksu aprēķina.

Siens pirmajā gadā tiek izbarots vidēji 550 kg, otrajā gadā - vidēji 900 kg (6 ziemošanas mēnešus pa 5 kg dienā).

Skābbarība pirmajā ziemā tiek izēdināta vidēji 7 kg dienā, bet otrajā ziemā vidēji 12 kg dienā).

Saņemtais atbalsta apjoms par vaislai audzējamām telēm katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Krāslavas LKB lopkopības speciālistes Andas Leikumas sniegtie dati.

## VAISLAS BULLIS (ganāmpulkā bulli izmanto 2 gadus)

|                                                                                  | Mēra vienība |          |          |          | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.   | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |          |          |          |             |          |          |
| Vaislas bullis                                                                   | kg/gab.      | 800 0,5  | 0,96     | 384,00   |             |          |          |
| Nopirkts vaislnieks                                                              | kg/gab.      | 500 -0,5 | 2,40     | -600,00  |             |          |          |
| Aplecinātas govīs                                                                | Ls/gab       | 20,0     | 20,00    | 400,00   |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            | 8        | 2,83     | 22,65    |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |          |          | 206,65   |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |          |          |          |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |          |          |          |             |          |          |
| Lopbarības graudi                                                                | kg           | 360      | 0,075    | 27,00    |             |          |          |
| Siens                                                                            | kg           | 1000     | 0,050    | 50,00    |             |          |          |
| Skābbarība                                                                       | kg           | 10000    | 0,026    | 260,00   |             |          |          |
| Ganību zāle                                                                      | kg           | 15000    | 0,006    | 90,00    |             |          |          |
| Sāls                                                                             | kg           | 10       | 0,109    | 1,09     |             |          |          |
| Minerālbarība                                                                    | kg           | 40       | 0,685    | 27,40    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |          |          |          |             |          |          |
| Pakaiši                                                                          | kg           | 2000     | 0,012    | 24,00    |             |          |          |
| Veterinārie pakalpojumi                                                          |              |          |          | 20,00    |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |          |          | 10,63    |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              | 510,12   |          |          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |          |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h            | 90       | 2,49     | 224,10   |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              | 224,10   |          |          |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |          |          | 734,22   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |          |          | -303,47  |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |          |          | -527,57  |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |          |          |          |             |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                                |              |          |          | 300,00   |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |          |          | 300,00   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |          |          | -227,57  |             |          |          |

Dotais vaislas bulļa bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Vaislas bullis tiek iegādāts ar mērķi aplecināt ganāmpulkā esošās govīs un teles. Pēc divu gadu darbības to realizē.

Tiek pieņemts, ka vidēji ganāmpulkā ir 20 lecināmas govīs un teles. Kā ieņēmumi ir ņemta vērā samaksa par katru sēklojumu (Ls 20). Jo lielāks govju skaits, jo lielāks vaislas bulļu bruto segums.

Aprēķinā paredzēta pakaišu kūtsmēsļu ieguve (lopu turēšana uz vienlaidus grīdas).

Vaislinieka vidējais dzīvmasas pieaugums ir vidēji 400 g diennaktī.

Zāles lopbarības cenas tiek iegūtas no attiecīgo kultūraugu mainīgo izmaksu aprēķiniem.

Saņemtais atbalsta apjoms par vaislas bulli katrā saimniecībā var būt atšķirīgs.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Krāslavas LKB lopkopības speciālistes Andas Leikumas sniegtie dati.

## NOBAROJAMĀS CŪKAS (nobarošanas periodā)

| Krišana - 3.00%<br>Krišana - 0.42%                                | Mēra vienība | Ekstensīvi   |      |          |          | Intensīvi      |       |          |          | Saimniecībā |          |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|----------|----------|----------------|-------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                   |              | Daudz.       |      | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.         |       | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                   |              |              |      |          |          |                |       |          |          |             |          |          |
| Dzīvmasa                                                          | kg/gab.      | 100,0        | 1,0  | 0,74     | 74       | 100,0          | 1,0   | 0,90     | 88,20    |             |          |          |
| Sivēns                                                            | kg/gab.      | 18,2         | -1,0 | 1,50     | -27,30   | 10,0           | -1,0  | 1,50     | -15,00   |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                         | t            | 3,0          |      | 3,54     | 10,62    | 3,0            |       | 2,84     | 8,52     |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                          |              | 62,86        |      |          |          | 81,72          |       |          |          |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                          |              | MJ/kg        | kg   |          |          | MJ/kg          | kg    |          |          |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                         |              |              |      |          |          |                |       |          |          |             |          |          |
| <b>Barība</b>                                                     |              |              |      |          |          |                |       |          |          |             |          |          |
| Starterbarība no 42. - 60. dienai 18.dienas ( dienā 0.8kg)        |              | 16,4         | 14,4 | 0,28     | 4,03     |                |       |          |          |             |          |          |
| Spēkbarības mais. (mieži, kvieši, auzas, rudzi, tritikāle )       |              | 466,2        | 420  | 0,14     | 58,80    |                |       |          |          |             |          |          |
| "Protemix 100" koncentrāts cūkām.                                 |              | 20,5         | 18   | 0,52     | 9,36     |                |       |          |          |             |          |          |
| "Premivit" minerālā barība                                        |              |              | 2    | 0,45     | 0,90     |                |       |          |          |             |          |          |
| <b>Nobarošanas dienas - 189, 2.66 MJ/kg maiņas enerģija dienā</b> |              | <b>503,1</b> |      |          |          |                |       |          |          |             |          |          |
| <b>Barība</b>                                                     |              |              |      |          |          |                |       |          |          |             |          |          |
| Vita POP no 24. - 31.dienai, 10 dienas ( dienā 0,5 kg)            |              |              |      |          |          | 47,53          | 3,5   | 0,227    | 0,79     |             |          |          |
| Vita POP no 31. - 60.dienai 29 dienas ( dienā 1.2 kg)             |              |              |      |          |          | 472,6          | 35    | 0,227    | 7,90     |             |          |          |
| Groveris cūkām no 60. - 120. dienām, 60 dienas (dienā 1,7 kg)     |              |              |      |          |          | 820,2          | 60    | 0,179    | 10,74    |             |          |          |
| Finisher nob. cūkām no 120 - 165. dienām, 45dienas (dienā 2,2 kg) |              |              |      |          |          | 150,5          | 135,0 | 0,141    | 19,04    |             |          |          |
| <b>Nobarošanas dienas -141, 10,57 MJ/kg maiņas enerģija dienā</b> |              |              |      |          |          | <b>1 490,8</b> |       |          |          |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                              |              |              |      |          | 1,98     |                |       |          | 7,33     |             |          |          |
| Pakaiši                                                           |              |              | 80   | 0,015    | 1,20     |                | 0,08  | 4,50     | 0,36     |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas:                                          |              |              |      |          | 3,98     |                |       |          | 16,2     |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                          |              |              |      |          | 80,25    |                |       |          | 62,37    |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                            |              |              |      |          |          |                |       |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs                                                    | h            | 39,42        |      | 1,00     | 39,42    | 1,00           |       | 1,66     | 1,66     |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                          |              |              |      |          | 39,42    |                |       |          | 1,66     |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                    |              |              |      |          | 119,68   |                |       |          | 64,03    |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>      |              |              |      |          | -17,39   |                |       |          | 19,35    |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>  |              |              |      |          | -56,82   |                |       |          | 17,69    |             |          |          |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC lopkopības nodaļas Daiņa Arbidāna sniegtie dati.

Dotais nobarojamo cūku bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Ekstensīvajā audzēšanas variantā sivēni tiek atšķirti 60 dienu vecumā. Sivēnu svars, uzsākot nobarošanu, ir 18.2kg. Ekstensīvajā audzēšanas variantā nobarošanas periods ir 189 dienas, ar vidējo diennakts pieaugumu 432g.

Intensīvajā audzēšanas variantā sivēni tiek atšķirti 24 dienu vecumā. Sivēnu svars, uzsākot nobarošanu, ir 10kg. Intensīvajā audzēšanas variantā nobarošanas periods ir 141 dienas, ar vidējo diennakts pieaugumu 638g.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Veicot bruto seguma aprēķinu, aprēķinos nav iekļautas saimniecības patstāvīgās izmaksas  
 \*Elektroenerģijas izmaksas  
 \*Iekārtu un ēku remontu izmaksas  
 \*Iekārtu un ēku uzturēšanas izmaksas  
 \*Administratīvās izmaksas

## SIVĒNMĀTES (ekstensīvi)

| Krišana sivēniem līdz 16,8 kg - 11%                                              | Ekstensīvi    |       |        |          |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  | Daudz.        |       |        | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  | kg, t         | gab.  | reizes |          |               |             |          |          |
| Sivēni (pārdošanai)                                                              | 16,8          | 12,68 | 2,4    | 1,55     | 792,45        |             |          |          |
| Brāķētās sivēnmātes                                                              | 170           | 0,36  |        | 0,34     | 20,75         |             |          |          |
| Remontcūkas                                                                      | 115           | -0,36 |        | 0,58     | -24,01        |             |          |          |
| Kūtsmēsli (t)                                                                    | 3             |       |        | 2,64     | 7,92          |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                                  |               |       |        |          | 797,10        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         | MJ/kg         | kg    | gab.   |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |               |       |        |          |               |             |          |          |
| <b>Barība sivēnmātēm (zīdītājām):</b>                                            |               |       |        |          |               |             |          |          |
| Spēkbarības mais.(mieži, kvieši, auzas)                                          | 499,5         | 450,0 | 1      | 0,14     | 63,00         |             |          |          |
| Kartupeļi (2kg dienā)                                                            | 2832,0        | 240,0 | 1      | 0,05     | 12,00         |             |          |          |
| <b>120 dienas - dienā 50.8 MJ/kg maiņas enerģija dienā</b>                       | <b>3331,5</b> |       |        |          |               |             |          |          |
| Spēkbarības mais.(mieži, kvieši, auzas)                                          | 506,0         | 460,0 | 1      | 0,14     | 64,40         |             |          |          |
| Minerālbarība "Premivit 100" vid.dienā 35 grami                                  |               | 13,0  | 1      | 0,45     | 5,85          |             |          |          |
| <b>245 dienām (grūsnības, lec.periodā 76.3 MJ/kg dienā)</b>                      | <b>506</b>    |       |        |          |               |             |          |          |
| <b>Maināžas enerģija sivēnmātei kopā</b>                                         | <b>3837,5</b> |       |        |          |               |             |          |          |
| <b>Barība sivēniem 60 dienām 2 metieniem</b>                                     |               |       |        |          |               |             |          |          |
| Pilnpiens 1 sivēnam 3,5 kg                                                       | 1562,1        | 74,8  | 1,0    | 0,18     | 13,46         |             |          |          |
| Kartupeļi 1 sivēnam 5 kg                                                         | 882,168       | 74,8  | 1,0    | 0,035    | 2,62          |             |          |          |
| Prestarteris 14 kg                                                               | 331,9         | 299,0 | 1,0    | 0,395    | 118,12        |             |          |          |
| Mākslīgās apsūklošanas izmaksas                                                  |               |       |        |          | 17,00         |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                                             |               |       |        |          | 12,00         |             |          |          |
| Pakaiši                                                                          |               | 600,0 |        | 0,015    | 9,00          |             |          |          |
| <b>60 dienu periods (46.27MJ/kg maiņas enerģija dienā)</b>                       | <b>2776,2</b> |       |        |          | 317,44        |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas:                                                         |               |       | 1,0    | 12,00    | 12,00         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                                  |               |       |        |          | 646,89        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |               |       |        |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h             | 190   |        | 1,00     | 190,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                                  |               |       |        |          | 190,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                                            |               |       |        |          | 836,89        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                     |               |       |        |          | <b>150,21</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |               |       |        |          | <b>-39,79</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |               |       |        |          |               |             |          |          |
| 1x atbalsts par novērtētiem sivēniem, kas atbilst ierakstam ciltsgēmatā          |               |       |        |          | 62,00         |             |          |          |
| 1x atbalsts Valsts subsīdijas                                                    |               |       |        |          | 58,00         |             |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                                |               |       |        |          | 9,00          |             |          |          |
| <b>KOPĀ (7)</b>                                                                  |               |       |        |          | 129,00        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b> |               |       |        |          | <b>89,21</b>  |             |          |          |

Dotais sivēnmāšu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Remontcūku un brāķēto sivēnmāšu skaits 0,36 nozīmē, ka gadā no 100 sivēnmātēm tiek nomainītas 36.

Sivēnu skaits pie dzimšanas ir 12gab., krišana sivēniem ir 11%. Sivēnu atšķiršanas svārs ir 16.8kg.

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:  
 \* lecināšanas periods- 5 dienas;  
 \* grūsnības periods- 114 dienas;  
 \* atnešanās periods- 4 dienas;  
 \* zīdīšanas periods- 42 dienas.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Veicot bruto seguma aprēķinu, aprēķinos nav iekļautas saimniecības patstāvīgās izmaksas  
 \*Elektroenerģijas izmaksas  
 \*Iekārtu un ēku remontu izmaksas  
 \*Iekārtu un ēku uzturēšanas izmaksas  
 \*Administratīvās izmaksas

Uz atbilstu no valsts subsīdijām var pretendēt tikai tās saimniecības, kurās ir nosacījumiem atbilstošs dzīvnieku skaits

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC lopkopības nodaļas Daiņa Arbidāna sniegtie dati.

## SIVĒNMĀTES (intensīvi)

| Krišana sivēniem līdz 7,5 - 8,0 kg - 13%                                                                                                               | Intensīvi      |       |        |          | Saimniecībā   |        |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|----------|---------------|--------|----------|----------|
|                                                                                                                                                        | Daudz.         |       |        | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                                                                                        | kg, t          | gab.  | reizes |          |               |        |          |          |
| Sivēni (pārdošanai 35. dienu veci)                                                                                                                     | 10,0           | 11,05 | 2,43   | 1,50     | 402,74        |        |          |          |
| Brāķētās sivēnmātes                                                                                                                                    | 230            | 0,30  |        | 0,34     | 23,39         |        |          |          |
| Remontcūkas                                                                                                                                            | 110            | -0,30 |        | 0,58     | -19,14        |        |          |          |
| Kūtsmēsli (kg)                                                                                                                                         | 3              |       |        | 2,84     | 8,52          |        |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                                                                                               |                |       |        |          | 415,5         |        |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                                                                                               |                |       |        |          |               |        |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                                                                                              | MJ/kg          | kg    | reizes |          |               |        |          |          |
| Kombinētā barība grūsnām sivēnmātēm no 24. - 115. grūsnības dienai (91.dienas 2.5kg/dienā)                                                             | 6910,3         | 552,8 | 2,43   | 0,1197   | 66,17         |        |          |          |
| Kombinētā barība dzemdību periodā 24.dienas (8kg/dienā)                                                                                                | 6158,6         | 466,6 | 2,43   | 0,1533   | 71,52         |        |          |          |
| <b>Nepieciešamā maiņas enerģija MJ/kg sivēnmātei zīdīšanas periodā (vidēji dienā 25,37)</b>                                                            | <b>609,9</b>   |       |        |          |               |        |          |          |
| <b>Sivēnmātei nepieciešamā maiņas enerģija dienā (vidēji 75,54 MJ/kg)</b>                                                                              | <b>75,54</b>   |       |        |          |               |        |          |          |
| <b>Kopā maiņas enerģija MJ/kg</b>                                                                                                                      | <b>13068,9</b> |       |        |          |               |        |          |          |
| <b>Sivēniem prestarteris no 5. - 14.dienai (2,43 metieni x vid. 11.05sivēni) Kopējā nepieciešamā maiņas enerģija metienam zīdīšanas periodā MJ/kg</b>  | <b>373</b>     | 33,15 | 1      | 0,756    | 25,06         |        |          |          |
| <b>Sivēniem prestarteris no 14. - 24.dienai (2,43 metieni x vid. 11.05sivēni) Kopējā nepieciešamā maiņas enerģija metienam zīdīšanas periodā MJ/kg</b> | <b>373</b>     | 33,15 | 1      | 0,325    | 10,77         |        |          |          |
| <b>Nepieciešamā maiņas enerģija dienā MJ/kg sivēnu metienam zīdīšanas periodā (vidēji metienā 11.05 sivēni )</b>                                       | <b>8,1</b>     |       |        |          |               |        |          |          |
| <b>Nepieciešamā maiņas enerģija dienā MJ/kg vienam sivēnam zīdīšanas periodā (vidēji metienā 11.05 sivēni )</b>                                        | <b>0,8</b>     |       |        |          |               |        |          |          |
| Mākslīgās apsēklošanas izmaksas                                                                                                                        |                |       |        |          | 5,00          |        |          |          |
| Veterinārās izmaksas gadā                                                                                                                              |                |       |        |          | 7,33          |        |          |          |
| Pakaiši (zāģu skaidas m³)                                                                                                                              |                | 0,06  |        | 4,500    | 0,27          |        |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas:                                                                                                                               |                |       |        |          | 16,20         |        |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                                                                                               |                |       |        |          | 202,33        |        |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                                                                                                 |                |       |        |          |               |        |          |          |
| Algotais darbs                                                                                                                                         | h              | 107   |        | 1,66     | 177,62        |        |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                                                                                               |                |       |        |          | 177,62        |        |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                                                                                         |                |       |        |          | 355,24        |        |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                                                                                           |                |       |        |          | <b>213,18</b> |        |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                                                                                       |                |       |        |          | <b>60,27</b>  |        |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                                                                                        |                |       |        |          |               |        |          |          |
| 1x atbalsts par novērtētiem sivēniem, kas atbilst ierakstam ciltsgrāmatā                                                                               |                |       |        |          | 62,00         |        |          |          |
| 1x atbalsts Valsts subsidijas                                                                                                                          |                |       |        |          | 58,00         |        |          |          |
| Valsts subsidijas                                                                                                                                      |                |       |        |          | 9,00          |        |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                                                                                               |                |       |        |          | <b>129,00</b> |        |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b>                                                                       |                |       |        |          | <b>331,33</b> |        |          |          |

Dotais sivēnmāšu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Remontcūku un brāķēto sivēnmāšu skaits 0,30 nozīmē, ka gadā no 100 sivēnmātēm tiek nomainītas 30.

Sivēnu skaits pie dzimšanas ir 12,7 gab., krišana sivēniem ir 13%. Sivēnu atšķiršanas svārs ir 6,5kg.

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:  
 \* servisa periods- 5 dienas;  
 \* grūsnības periods- 114 dienas;  
 \* atnešanās periods- 2 dienas;  
 \* zīdīšanas periods- 24 dienas.

Dienā vidēji tiek dotas 75.54 MJ/kg 365 dienas, t.sk., zīdīšanas periodā (24 dienas) 25,37 MJ/kg dienā.

Veterinārajās izmaksas ietilpst sivēnu un sivēnmātes veterinārā apstrādē Ls 7,33.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Veicot bruto seguma aprēķinu, aprēķinos nav iekļautas saimniecības patstāvīgās izmaksas  
 \*Elektroenerģijas izmaksas  
 \*Iekārtu un ēku remontu izmaksas  
 \*Iekārtu un ēku uzturēšanas izmaksas  
 \*Administratīvās izmaksas.

Uz atbilstu no valsts subsidijām var pretendēt tikai tās saimniecības, kurās ir nosacījumiem atbilstošs dzīvnieku skaits.

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC lopkopības nodaļas Daiņa Arbidāna sniegtie dati.

## DĒJĒJVISTAS

| Krišana 10%                                                      | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |              | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |            |          |              |             |          |          |
| Olas                                                             | gab.         | 240        | 0,09     | 21,60        |             |          |          |
| Brāķētie putni                                                   | kg           | 1,3        | 1,15     | 1,50         |             |          |          |
| Jaunputna (cāļa) iegāde                                          | gab.         | -1,0       | 0,47     | -0,47        |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                        | t            | 0,065      | 9,34     | 0,61         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |            |          | 23,23        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |            |          |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |            |          |              |             |          |          |
| Kombinētā spēkbarība                                             |              |            |          |              |             |          |          |
| Cāļu barība (1.-8.nedēļai)                                       | kg           | 1,3        | 0,250    | 0,33         |             |          |          |
| Jaunputnu barība (8.-16.nedēļai)                                 | kg           | 4,7        | 0,200    | 0,94         |             |          |          |
| Dējējvistu barība                                                | kg           | 40,0       | 0,220    | 8,80         |             |          |          |
| Pakaiši                                                          | kg           | 10,0       | 0,040    | 0,40         |             |          |          |
| Elektrība                                                        | Kw/h         | 0,60       | 0,071    | 0,043        |             |          |          |
| Dezinfekcija                                                     | kg           | 0,002      | 29,66    | 0,059        |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |            |          |              |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |            |          | 10,57        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |            |          |              |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 0,5        | 2,49     | 1,25         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |            |          | 1,25         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |            |          | 11,81        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |            |          | <b>12,67</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | <b>11,42</b> |             |          |          |

Dotais vistu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Ganāmpulks tiek atjaunots katru gadu.

Cāļu barība tiek izbarota putniem vecumā no 1.- 8. nedēļai, bet jaunputnu barība no 8.- 16. nedēļai.

Vistas ziemā tiek turētas kūti uz pakaišu grīdas, bet vasarā - arī aplokā.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Visvalža Gūtmaņa (ZS "Riekstiņi") sniegtie dati.

## BITES

|                                                                  | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi (realizējot tikai vairumā) |          |              | Intensīvi (realizējot mazumtirdzniecībā un vairumā) |          |               | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------------|--------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.     | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.                               | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.                                              | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |            |          |              |                                      |          |              |                                                     |          |               |             |          |          |
| Medus                                                            | kg           | 28         | 2,00     | 56,00        | 40                                   | 1,00     | 40,00        | 40                                                  | 3,00     | 120,00        |             |          |          |
| Vasks                                                            | kg           | 0,35       | 6,00     | 2,10         | 0,35                                 | 6,00     | 2,10         | 0,35                                                | 10,00    | 3,50          |             |          |          |
| Ziedputekšņi                                                     | kg           | 2          | 7,00     | 14,00        | 4                                    | 7,00     | 28,00        | 4                                                   | 8,00     | 32,00         |             |          |          |
| Propoliss                                                        | kg           | 0,1        | 20,00    | 2,00         | 0,1                                  | 20,00    | 2,00         | 0,1                                                 | 20,00    | 2,00          |             |          |          |
| Bišu maize                                                       | kg           |            |          |              | 1,0                                  | 20,00    | 20,00        | 1                                                   | 25,00    | 25,00         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |            |          | 74,10        |                                      |          | 92,10        |                                                     |          | 182,50        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |            |          |              |                                      |          |              |                                                     |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |            |          |              |                                      |          |              |                                                     |          |               |             |          |          |
| Cukurs (invertsirups)                                            | kg           | 10         | 0,72     | 7,20         | 12                                   | 0,72     | 8,64         | 12,00                                               | 0,72     | 8,64          |             |          |          |
| Dravošanas inventārs                                             |              |            |          | 3,00         |                                      |          | 5,00         |                                                     |          | 5,00          |             |          |          |
| Bišu mātes                                                       | gab.         | 0,7        | 2,50     | 1,75         | 1                                    | 5,00     | 5,00         | 1,00                                                | 2,50     | 2,50          |             |          |          |
| Medikamenti                                                      |              |            |          | 3,00         |                                      |          | 1,20         |                                                     |          | 1,20          |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                             |              |            |          | 4,00         |                                      |          | 5,00         |                                                     |          | 3,00          |             |          |          |
| Transports                                                       |              |            |          | 12,00        |                                      |          | 28,00        |                                                     |          | 25,00         |             |          |          |
| Realizācijas izmaksas                                            |              |            |          | 4,00         |                                      |          | 1,00         |                                                     |          | 20,00         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |            |          |              |                                      |          |              |                                                     |          |               |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |            |          | 34,95        |                                      |          | 53,84        |                                                     |          | 65,34         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |            |          |              |                                      |          |              |                                                     |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 16         | 2,49     | 39,84        | 8                                    | 2,49     | 19,92        | 8                                                   | 2,49     | 19,92         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |            |          | 39,84        |                                      |          | 19,92        |                                                     |          | 19,92         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |            |          | 74,79        |                                      |          | 73,76        |                                                     |          | 85,26         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |            |          | <b>39,15</b> |                                      |          | <b>38,26</b> |                                                     |          | <b>117,16</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |            |          | <b>-0,69</b> |                                      |          | <b>18,34</b> |                                                     |          | <b>97,24</b>  |             |          |          |

Dotais bišu bruto segums parāda konkrētas audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Ekstensīvā ražošanā medu realizē tiešā tirdzniecībā un medus fasēšanas uzņēmumiem. Intensīvajā ražošanas variantā ražotājs pats produkciju safasē un piedāvā pārdošanā tiešā tirdzniecībā, mazumtirdzniecībā vai vairumā pārdod fasētājiem.

Jāņem vērā, ka medus ienesums var būt ļoti mainīgs, jo liela nozīme ir laika apstākļiem.

Veterināro izmaksu lielums ir atkarīgs no saimju skaita.

Intensīvajā ražošanas variantā tiek izmantoti daudzkorpusu stropi un dravu ved uz nektāraugu ganībām, bet ekstensīvajā - Latvijas stāvvstropi un dravo stacionāri.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Latvijas Biškopības biedrības priekšsēdētāja A.Krauzes un biedrības instruktora - konsultanta G. Meļņa sniegtie dati.

**PIEAUDZIS, NODARBINĀTS ZIRGS**  
(gada uzturēšanas izmaksas)

|                                                                  | Mēra vienība   |        |          |               | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |                | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |                |        |          |               |             |          |          |
| Zirga izmantošana izjādēs                                        | h              | 150    | 8,0      | 1 200,00      |             |          |          |
| Kūtsmēsli (pēc uzglabāšanas)                                     | t              | 8      | 3,98     | 31,86         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                  |                |        |          | 1 231,86      |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |                |        |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |                |        |          |               |             |          |          |
| Kviešu klijas                                                    | kg             | 550    | 0,140    | 77,00         |             |          |          |
| Auzas                                                            | kg             | 1278   | 0,075    | 95,85         |             |          |          |
| Speciālā barība                                                  | kg             | 256    | 0,195    | 49,92         |             |          |          |
| Siens                                                            | kg             | 2500   | 0,030    | 75,00         |             |          |          |
| Ganību zāle                                                      | kg             | 8500   | 0,006    | 51,00         |             |          |          |
| Minerālbarība                                                    | kg             | 37     | 0,845    | 31,27         |             |          |          |
| Pakaiši (skaidas)                                                | m <sup>3</sup> | 45     | 2,000    | 90,00         |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                             |                |        |          | 45,00         |             |          |          |
| Nagu apstrāde, apgriešana                                        |                | 6      | 7,00     | 42,00         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |                |        |          | 135,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                  |                |        |          | 692,04        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |                |        |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h              | 200    | 2,49     | 498,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                  |                |        |          | 498,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                            |                |        |          | 1 190,04      |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>     |                |        |          | <b>539,82</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b> |                |        |          | <b>41,82</b>  |             |          |          |

Dotais pieauguša, nodarbināta zirga bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Ieņēmumi, kurus dod pieaugušais zirgs, ir atkarīgi no zirga izmantošanas veida.

Dotajā bruto segumā ir uzrādīti ieņēmumi no zirga izmantošanas izjādēs. Ieņēmumus var dot arī sasniegumi sacensībās, subsīdijas, ja zirgu izmanto vaislā, kā arī izmantošana izjādēs un aizjūgā u.c. izklaides pasākumos.

Izmaksas rēķinātas vienam nodarbinātam pieaugušam zirgam gadā, neņemot vērā pastāvīgās izmaksas. Tās būs atšķirīgas, ja zirgs tiks izmantots vaislā, kā arī tad, ja tas tiks intensīvi izmantots sportā starptautiskajās sacensībās.

Pie citām mainīgajām izmaksām ir pieskaitīta inventāra iegāde un apkope.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC lopkopības speciālistes Vitas Juršānes sniegtie dati.

**VAISLAS ĶĒVE**  
**(izmanto kumeļu iegūšanai – gada uzturēšanas izmaksas)**

|                                                                                  | Mēra vienība   |        |          |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |                | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |                |        |          |               |             |          |          |
| Kumeļa vērtība pēc atšķiršanas                                                   |                |        |          | 900,00        |             |          |          |
| Kūtsmēsli (pēc uzglabāšanas)                                                     | t              | 8      | 3,98     | 31,86         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                                  |                |        |          | <b>931,86</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |                |        |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |                |        |          |               |             |          |          |
| Kviešu klijas                                                                    | kg             | 730    | 0,140    | 102,20        |             |          |          |
| Auzas                                                                            | kg             | 1460   | 0,075    | 109,50        |             |          |          |
| Speciālā papildbarība                                                            | kg             | 365    | 0,195    | 71,18         |             |          |          |
| Siens                                                                            | kg             | 2500   | 0,030    | 75,00         |             |          |          |
| Ganību zāle                                                                      | kg             | 8500   | 0,006    | 51,00         |             |          |          |
| Minerālbarība                                                                    | kg             | 55     | 0,845    | 46,48         |             |          |          |
| Pakaiši (skaidas)                                                                | m <sup>3</sup> | 55     | 2,00     | 110,00        |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas                                                             |                |        |          | 30,00         |             |          |          |
| Nagu apstrāde, apgriešana                                                        |                | 6      | 7,00     | 42,00         |             |          |          |
| Aplecināšana                                                                     |                |        |          | 100,00        |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |                |        |          | 30,00         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                                  |                |        |          | <b>767,35</b> |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |                |        |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h              | 80     | 2,49     | 199,20        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                                  |                |        |          | <b>199,20</b> |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                                            |                |        |          | <b>966,55</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>                     |                |        |          | <b>164,51</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |                |        |          | <b>-34,69</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |                |        |          |               |             |          |          |
| Valsts subsīdijas par kumeļa novērtēšanu                                         |                |        |          | 150,00        |             |          |          |
| <b>KOPĀ (7)</b>                                                                  |                |        |          | <b>150,00</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas)</b> |                |        |          | <b>115,31</b> |             |          |          |

Dotais vaislas ķēves ar kumeļu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Ieņēmumi rēķināti no ķēves izmantošanas vaislā. Papildus ienākumus varētu dot arī sasniegumi sacensībās, subsīdijas, vai ķēves izmantošana izjādēs vai aizjūgā pēc kumeļa atšķiršanas.

Izmaksas rēķinātas vienam nodarbinātam pieaugušam zirgam, neņemot vērā pastāvīgās izmaksas.

Pie citām mainīgajām izmaksām ir pieskaitīta inventāra iegāde un apkope.

Valsts subsīdijas tiek piešķirtas par kumeļa sagatavošanu vērtēšanai un vērtēšanu. Ja ķēve atbilst ģenētisko resursu saglabāšanas programmas prasībām, tad ir iespēja saņemt vēl papildus Ls 137,89.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC lopkopības speciālistes Vitas Juršānes sniegtie dati.

## AITU MĀTE (šķirnes aitu audzēšanas saimniecība)

| Krišana- 1%                                                               | Mēra vienība |        |          |          | Saimniecībā |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                                                                           |              | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IEŅĒMUMI                                                                  |              |        |          |          |             |          |          |
| Jēri (pēc atšķiršanas 3- 4 mēn. vec.)                                     | kg/gab.      | 25     | 1,5      | 1,20     | 45,00       |          |          |
| Brāķētās aitu mātes                                                       | kg/gab.      | 65     | 0,25     | 1,00     | 16,25       |          |          |
| Ganāmpulka atjaunošana                                                    | kg/gab.      | 50     | -0,25    | 1,70     | -21,25      |          |          |
| Vilna                                                                     | kg           |        | 7        | 0,50     | 3,50        |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                 | t            |        | 0,80     | 5,61     | 4,49        |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                  |              |        |          | 47,99    |             |          |          |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                         |              |        |          |          |             |          |          |
| IZEJVIELU IZMAKSAS                                                        |              |        |          |          |             |          |          |
| Siens                                                                     | kg           | 200    |          | 0,03     | 6,00        |          |          |
| Spēkbarība                                                                | kg           | 180    |          | 0,11     | 19,80       |          |          |
| Skābsiens                                                                 | kg           | 700    |          | 0,018    | 12,60       |          |          |
| Ganību zāle                                                               | kg           | 1550   |          | 0,006    | 9,30        |          |          |
| Minerālbarība                                                             | kg           | 6      |          | 0,76     | 4,56        |          |          |
| Veterinārās un pārraudzības izmaksas                                      |              |        |          |          | 20,00       |          |          |
| Pakaiši                                                                   | kg           | 550    |          | 0,015    | 8,25        |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                   |              |        |          |          |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                  |              |        |          |          | 80,51       |          |          |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                           |              |        |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs                                                            | h            | 15     |          | 2,49     | 37,35       |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                  |              |        |          |          | 37,35       |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                            |              |        |          |          | 117,86      |          |          |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |        |          |          | -32,52      |          |          |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |        |          |          | -69,87      |          |          |
| ATBALSTS                                                                  |              |        |          |          |             |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                         |              |        |          |          | 40,00       |          |          |
| PVTM aitu mātēm                                                           |              |        |          |          | 7,95        |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                  |              |        |          |          | 47,95       |          |          |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |        |          |          | -21,92      |          |          |

Dotais bruto segums aitu mātēm parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Plānotais vasaras periods aitu mātēm ir 155, bet ziemošanas periods 210 dienas.

Vasaras periodā aitu mātēm kā pamatbarība tiek plānota ganību zāle vai zaļbarība ar nelielām spēkbarības devām, kuras ir atkarīgas no ganību zāles botāniskā sastāva.

Ganības nav iespējams nodrošināt visu diennakti.

Ziemošanas periodā tiek izbarota tradicionālā barības deva - siens, skābsiens un spēkbarība.

Kā spēkbarība tiek izbarots graudu un lopbarības pupu maisījums. Graudi izaudzēti saimniecībā, bet pupas iepirkas.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC speciālista Ilmāra Gruduļa sniegtie dati.

# NOBAROJAMIE JĒRI (nobarošanas periodā)

| Krišana- 5%                                                      | Mēra vienība |         |          |              | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |         |          |              |             |          |          |
| Dzīvmasa realizējot                                              | kg/gab.      | 45 1,0  | 1,35     | 60,75        |             |          |          |
| Jērs                                                             | kg/gab.      | 25 -1,0 | 1,20     | -30,00       |             |          |          |
| Vilna                                                            | kg           | 3       | 0,50     | 1,50         |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                        | t            | 0,2     | 5,61     | 0,84         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |         |          | 33,09        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |         |          |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |         |          |              |             |          |          |
| Siens                                                            | kg           | 80      | 0,03     | 2,40         |             |          |          |
| Spēkbarība                                                       | kg           | 40      | 0,11     | 4,40         |             |          |          |
| Ganību zāle                                                      | kg           | 300     | 0,006    | 1,80         |             |          |          |
| Minerālbarība                                                    | kg           | 0,7     | 0,76     | 0,53         |             |          |          |
| Veterinārās un pārraudzības izmaksas                             |              |         |          | 10,00        |             |          |          |
| Pakaiši                                                          | kg           | 60      | 0,015    | 0,90         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |         |          |              |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |         |          | 20,03        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |         |          |              |             |          |          |
| Algots darbs                                                     | h            | 2       | 2,49     | 4,98         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |         |          | 4,98         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |         |          | 25,01        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |         |          | <b>13,06</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |         |          | <b>8,08</b>  |             |          |          |

Dotais nobarojamo jēru bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Jērus gaļai realizē ar 40 - 45 kg dzīvmasu.

Pirms nodošanas var cirpt vilnu, kuras iznākums ir aptuveni 3 - 4 kg no jēra.

Nobarojamo jēru plānotais realizācijas vecums ir 7- 8 mēneši.

Aitu gaļas ražošanas saimniecībās visi krustošanas rezultātā iegūtie jēri, neatkarīgi no dzimuma, ir jārealizē gaļai.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC speciālista Ilmāra Gruduļa sniegtie dati.

**JĒRI ŠĶIRNEI (izaudzēšanas periodā līdz 7 mēnešu vecumam)**

| Krišana- 5%                                                      | Mēra vienība |         |          |              | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |         |          |              |             |          |          |
| Dzīvmasa realizējot                                              | kg/gab.      | 45 1,0  | 1,60     | 72,00        |             |          |          |
| Jērs                                                             | kg/gab.      | 25 -1,0 | 1,20     | -30,00       |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                        | t            | 0,2     | 5,61     | 0,84         |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |         |          | 42,84        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |         |          |              |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |         |          |              |             |          |          |
| Siens                                                            | kg           | 80      | 0,03     | 2,40         |             |          |          |
| Spēkbarība                                                       | kg           | 40      | 0,11     | 4,40         |             |          |          |
| Ganību zāle                                                      | kg           | 300     | 0,006    | 1,80         |             |          |          |
| Minerālbarība                                                    | kg           | 0,7     | 0,76     | 0,53         |             |          |          |
| Veterinārās un pārraudzības izmaksas                             |              |         |          | 10,00        |             |          |          |
| Pakaiši                                                          | kg           | 60      | 0,015    | 0,90         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |         |          |              |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |         |          | 20,03        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |         |          |              |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 2       | 2,49     | 4,98         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |         |          | 4,98         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |         |          | 25,01        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |         |          | <b>22,81</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |         |          | <b>17,83</b> |             |          |          |

Dotais jēru šķirnei bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Jērus šķirnei nevar pārdot ātrāk kā 7 mēnešu vecumā, jo veterināro izmeklējumu uz *Maedi Visna* slimību var veikt no 6 mēnešu vecuma.

Lai pārdotu jērus ar šķirnes dzīvnieka sertifikātu (vaislai), saimniecībai jāiegūst šķirnes aitū audzēšanas saimniecības statuss.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC speciālista Ilmāra Gruduļa sniegtie dati.

# AUDZĒJAMĀS AITAS (šķirnes aitu audzēšanas saimniecība)

| Krišana- 3%                                                                      | Mēra vienība |         |          |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.  | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |         |          |               |             |          |          |
| Dzīvmasa                                                                         | kg/gab.      | 55 1,0  | 1,65     | 90,75         |             |          |          |
| Jērs                                                                             | kg/gab.      | 25 -1,0 | 1,20     | -30,00        |             |          |          |
| Vilna                                                                            | kg           | 6,5     | 0,50     | 3,25          |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            | 0,5     | 5,61     | 2,81          |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |         |          | 66,81         |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |         |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |         |          |               |             |          |          |
| Siens                                                                            | kg           | 400     | 0,03     | 12,00         |             |          |          |
| Spēkbarība                                                                       | kg           | 240     | 0,11     | 26,40         |             |          |          |
| Skābsiens                                                                        | kg           | 400     | 0,018    | 7,20          |             |          |          |
| Ganību zāle                                                                      | kg           | 1200    | 0,006    | 7,20          |             |          |          |
| Minerālbarība                                                                    | kg           | 4       | 0,76     | 3,04          |             |          |          |
| Veterinārās un pārraudzības izmaksas                                             |              |         |          | 15,00         |             |          |          |
| Pakaiši                                                                          | kg           | 400     | 0,015    | 6,00          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |         |          |               |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |         |          | 64,84         |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |         |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h            | 10      | 2,49     | 24,90         |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |         |          | 24,90         |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |         |          | 89,74         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |         |          | <b>1,97</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |         |          | <b>-22,93</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |         |          |               |             |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                                |              |         |          | 25,00         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |         |          | 25,00         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |         |          | <b>2,07</b>   |             |          |          |

Dotais audzējamo aitu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Plānotais vasaras periods audzējamām aitām ir 155, bet ziemošanas periods 210 dienas.

Vasaras periodā audzējamām aitām kā pamatbarība tiek plānota ganību zāle vai zaļbarība ar nelielām spēkbarības devām, kuras ir atkarīgas no ganību zāles botāniskā sastāva.

Ganības nav iespējams nodrošināt visu diennakti.

Ziemošanas periodā tiek izbarota tradicionālā barības deva - siens, saknes un spēkbarība.

Valsts subsīdijas piešķir par novērtētu E klases vai I klases audzējamo aitiņu.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC speciālista Ilmāra Gruduļa sniegtie dati.

## VAISLAS TEĶIS

|                                                                           | Mēra vienība |        |       |          | Saimniecībā |        |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|----------|-------------|--------|----------|----------|
|                                                                           |              | Daudz. |       | Cena, Ls | Kopā, Ls    | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IEŅĒMUMI                                                                  |              |        |       |          |             |        |          |          |
| Brākētie dzīvnieki (50% gadā)                                             | kg/gab.      | 100    | 0,5   | 1,00     | 50,00       |        |          |          |
| Ganmāpulka atjaunošana (33% gadā)                                         | kg/gab.      | 80     | -0,33 | 2,50     | -66,00      |        |          |          |
| Vilna                                                                     | kg/gab.      | 8      |       | 0,50     | 4,00        |        |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                 | t            | 1      |       | 5,61     | 5,61        |        |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                  |              |        |       |          | -6,39       |        |          |          |
| MAINĪGĀS IZMAKSAS                                                         |              |        |       |          |             |        |          |          |
| IZEJVIELU IZMAKSAS                                                        |              |        |       |          |             |        |          |          |
| Siens                                                                     | kg           | 550    |       | 0,03     | 16,50       |        |          |          |
| Spēkbarība                                                                | kg           | 200    |       | 0,11     | 22,00       |        |          |          |
| Skābsiens                                                                 | kg           | 800    |       | 0,018    | 14,40       |        |          |          |
| Ganību zāle                                                               | kg           | 1800   |       | 0,006    | 10,80       |        |          |          |
| Minerālbarība                                                             | kg           | 7      |       | 0,76     | 5,32        |        |          |          |
| Veterinārās un pārraudzības izmaksas                                      |              |        |       |          | 25,00       |        |          |          |
| Pakaiši                                                                   | kg           | 550    |       | 0,015    | 8,25        |        |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                   |              |        |       |          |             |        |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                  |              |        |       |          | 102,27      |        |          |          |
| MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS                                           |              |        |       |          |             |        |          |          |
| Algotsais darbs                                                           | h            | 10     |       | 2,49     | 24,90       |        |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                  |              |        |       |          | 24,90       |        |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                            |              |        |       |          | 127,17      |        |          |          |
| BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |        |       |          | -108,66     |        |          |          |
| BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |        |       |          | -133,56     |        |          |          |
| ATBALSTS                                                                  |              |        |       |          |             |        |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                         |              |        |       |          | 40,00       |        |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                  |              |        |       |          | 40,00       |        |          |          |
| BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |        |       |          | -93,56      |        |          |          |

Dotais vaislas teķu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Plānotais vasaras periods vaislas teķiem ir 155, bet ziemošanas periods 210 dienas.

Vasaras periodā vaislas teķiem kā pamatbarība tiek plānota ganību zāle vai zaļbarība ar nelielām spēkbarības devām, kuras ir atkarīgas no ganību zāles botāniskā sastāva.

Ganības nav iespējams nodrošināt visu diennakti.

Ziemošanas periodā tiek izbarota tradicionālā barības deva- siens, skābsiens un spēkbarība.

Valsts subsīdijas tiek piešķirtas pārraudzības ganāmpulku īpašniekiem par teķiem, kuri nomatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ir sertificēti par vaisliniekiem.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC speciālista Ilmāra Gruduļa sniegtie dati.

## KAZAS

| Krišana - 10%                                                                    | Mēra vienība | Piens    |          |               | Fasēts piens |          |               | Saimniecībā |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|---------------|--------------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                  |              | Daudz.   | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.       | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                  |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| Piens                                                                            | kg           | 500      | 0,30     | 150,00        | 500          | 1,29     | 645,00        |             |          |          |
| Ganāmpulka atjaunošana (25%)                                                     | kg/gab.      | 40 -0,25 | 2,00     | -20,00        | 40 -0,25     | 2,00     | -20,00        |             |          |          |
| Kazlēni (1.5 mēn. vec.)                                                          | gab.         | 2        | 25,00    | 50,00         | 2            | 25,00    | 50,00         |             |          |          |
| Kūtsmēsli                                                                        | t            | 1,5      | 5,61     | 8,42          | 1,5          | 5,61     | 8,42          |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                         |              |          |          | 188,42        |              |          | 675,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                         |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                        |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| Piens kazlēniem                                                                  | l            | 120      | 0,30     | 36,00         | 120          | 0,30     | 36,00         |             |          |          |
| Piena aizstājējs                                                                 | kg           | 15       | 1,05     | 15,75         | 15           | 1,05     | 15,75         |             |          |          |
| Graudi                                                                           | kg           | 380      | 0,077    | 29,26         | 380          | 0,077    | 29,26         |             |          |          |
| Siens                                                                            | kg           | 750      | 0,053    | 39,75         | 750          | 0,053    | 39,75         |             |          |          |
| Ganību zāle                                                                      | kg           | 900      | 0,006    | 5,40          | 900          | 0,006    | 5,40          |             |          |          |
| Zaļbarība (mistrs un galega)                                                     | kg           | 1050     | 0,006    | 6,30          | 1050         | 0,006    | 6,30          |             |          |          |
| Laizāmā sāls                                                                     | kg           | 2        | 0,34     | 0,68          | 2            | 0,34     | 0,68          |             |          |          |
| Minerālvielas                                                                    | kg           | 2,4      | 0,85     | 2,04          | 2,4          | 0,85     | 2,04          |             |          |          |
| Pakaiši (salmi)                                                                  | kg           | 140      | 0,039    | 5,46          | 140          | 0,039    | 5,46          |             |          |          |
| Pārraudzība                                                                      |              |          |          | 12,00         |              |          | 12,00         |             |          |          |
| Veterinārie pakalpojumi                                                          |              |          |          | 12,00         |              |          | 12,00         |             |          |          |
| Materiālu izmaksas                                                               |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| Tara (1/2 l)                                                                     | gab.         |          |          |               | 1000         | 0,051    | 51,30         |             |          |          |
| Korķis                                                                           | gab.         |          |          |               | 1000         | 0,0068   | 6,80          |             |          |          |
| Etiķetes                                                                         | gab.         |          |          |               | 1000         | 0,01     | 10,00         |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                          |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                         |              |          |          | 164,64        |              |          | 232,74        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                           |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                   | h            | 40       | 2,49     | 99,60         | 80           | 2,49     | 199,20        |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                         |              |          |          | 99,60         |              |          | 199,20        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                   |              |          |          | 264,24        |              |          | 431,94        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                     |              |          |          | <b>23,78</b>  |              |          | <b>442,26</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                 |              |          |          | <b>-75,82</b> |              |          | <b>243,06</b> |             |          |          |
| <b>ATBALSTS</b>                                                                  |              |          |          |               |              |          |               |             |          |          |
| Valsts subsīdijas                                                                |              |          |          | 50,00         |              |          | 50,00         |             |          |          |
| KOPĀ (7)                                                                         |              |          |          | 50,00         |              |          | 50,00         |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 3</b> (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+ atbalsts)- kopā mainīgās izmaksas) |              |          |          | <b>-25,82</b> |              |          | <b>293,06</b> |             |          |          |

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Māras Liepiņas (SIA "Liciši Ltd") sniegtie dati.

Dotais kazu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Kazas tiek brāķētas reizi 4 gados. Brāķētās kazas netiek realizētas.

Kazas ganāmpulka atražošanai tiek izaudzētas saimniecībā un to vērtība ir Ls 80. Ganāmpulka atjaunošanas izmaksas tiek sadalītas uz 4 gadiem - vienā gadā atražošanai ir paredzēti Ls 20,00 (1/4 daļa no Ls 80).

Pārējās ar piena pārstrādi saistītās izmaksas tiek iekļautas pastāvīgo izmaksu sastāvā.

Saņemtais atbalsta apjoms var būt atšķirīgs.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

## TRUŠI

|                                                                  | Mēra vienība | Galai  |      |          | Saimniecībā   |        |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|----------|---------------|--------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz. |      | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              | gab.   | kg   |          |               |        |          |          |
| Truši                                                            |              | 24     | 1,95 | 5,00     | 234,00        |        |          |          |
| Ādas                                                             | gab.         | 14     |      | 5,00     | 70,00         |        |          |          |
| Trušu māte                                                       | gab.         | -0,3   |      | 25,00    | -7,50         |        |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |        |      |          | 296,50        |        |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              | gab.   | kg   |          |               |        |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |        |      |          |               |        |          |          |
| <b>Barība trušu mātei:</b>                                       |              |        |      |          |               |        |          |          |
| Mieži                                                            |              | 1      | 8    | 0,100    | 0,80          |        |          |          |
| Spēkbarība                                                       |              | 1      | 20   | 0,280    | 5,60          |        |          |          |
| Siens                                                            |              | 1      | 48   | 0,053    | 2,54          |        |          |          |
| Burkāni                                                          |              | 1      | 8,0  | 0,060    | 0,48          |        |          |          |
| Veterinārās izmaksas trušu mātei                                 |              | 1      |      | 2,50     | 2,50          |        |          |          |
| <b>Barība trušiem:</b>                                           |              |        |      |          |               |        |          |          |
| Mieži                                                            |              | 24     | 10   | 0,100    | 24,00         |        |          |          |
| Spēkbarība                                                       |              | 24     | 9    | 0,280    | 60,48         |        |          |          |
| Siens                                                            |              | 24     | 20   | 0,053    | 25,44         |        |          |          |
| Burkāni                                                          |              | 24     | 5    | 0,060    | 7,20          |        |          |          |
| Veterinārās izmaksas trušiem                                     |              | 24     |      | 1,10     | 26,40         |        |          |          |
| <b>Barība trušu tēvam:</b>                                       |              |        |      |          |               |        |          |          |
| Mieži                                                            |              | 0,2    | 5,0  | 0,100    | 0,10          |        |          |          |
| Spēkbarība                                                       |              | 0,2    | 18   | 0,280    | 1,01          |        |          |          |
| Siens                                                            |              | 0,2    | 48   | 0,053    | 0,51          |        |          |          |
| Burkāni                                                          |              | 0,2    | 10   | 0,060    | 0,12          |        |          |          |
| Veterinārās izmaksas trušu tēvam                                 |              | 0,2    |      | 1,80     | 0,36          |        |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas:                                         |              |        |      |          |               |        |          |          |
|                                                                  |              |        |      |          |               |        |          |          |
| Sprosti trušiem (izmanto 10 gadus)                               |              | 0,2    |      | 25,00    | 5,00          |        |          |          |
| Sprosti trušu mātei (izmanto 10 gadus)                           |              | 0,1    |      | 27,00    | 2,70          |        |          |          |
| Sprosti trušu tēvam (izmanto 10 gadus)                           |              | 0,01   |      | 22,00    | 0,22          |        |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |        |      |          | 165,46        |        |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |        |      |          |               |        |          |          |
| Algotsais darbs                                                  | h            | 40     |      | 2,49     | 99,60         |        |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |        |      |          | 99,60         |        |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |        |      |          | 265,06        |        |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |        |      |          | <b>131,04</b> |        |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |        |      |          | <b>31,44</b>  |        |          |          |

Dotais trušu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrētu rezultātu.

Bruto segums ir rēķināts uz vienu trušu māti gadā.

Trušus nobaro 6 mēnešus un nokauj, kad tie sasnieguši apmēram 4kg dzīvmasu (1,9kg kautmasa).

Ģērētu trušu ādu var pārdot par Ls 5, bet ne visas ādas ir pietiekami augstas kvalitātes.

Trušu māti izmanto 3 gadus. Gadā trušu mātei ir 4 metieni, un katrā metienā vidēji 6 trusēni. Trusēni no mātes tiek atšķirti, kad tie sasnieguši 2 mēnešu vecumu.

Trušu mātei grūsnības periods ir 1 mēnesis.

Lopbarībā izmantotie burkāni ir nestandarta.

Sprosti tiek izmantoti 10 gadus, un vienlaicīgi tajos var nobarošanai turēt 12 trušus. Vienā sprostā tiek turēta viena trušu māte.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Egila Rubeņa (ZS "Elčuki") sniegtie dati.

## PAIPALAS (100 GAB.)

| Krišana - 10%                                                    | Mēra vienība | Olas un gaļa |      |          |               | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.       |      | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |              |      |          |               |             |          |          |
| Paipalu olas                                                     | gab./ olas   | 80           | 220  | 0,08     | 1 408,00      |             |          |          |
| Paipalas (gaļa)                                                  | gab./ kg     | 100          | 0,08 | 15,00    | 120,00        |             |          |          |
| Jaunputnu izaudzēšana                                            | gab.         | -110         |      | 0,89     | -97,90        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                         |              |              |      |          | 1 430,10      |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |              |      |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |              |      |          |               |             |          |          |
| Spēkbarība                                                       | kg           | 900          |      | 0,489    | 440,10        |             |          |          |
| Elektrība                                                        | KW/h         | 260          |      | 0,071    | 18,46         |             |          |          |
| Veterinārās izmaksas paipalām                                    |              |              |      |          | 137,00        |             |          |          |
| Dezinfekcijas līdzekļi                                           |              |              |      |          | 32,47         |             |          |          |
| Mazgāšanas līdzekļi                                              |              |              |      |          | 6,74          |             |          |          |
| Transporta izdevumi                                              |              |              |      |          | 149,94        |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                          |              |              |      |          |               |             |          |          |
|                                                                  |              |              |      |          |               |             |          |          |
| Sprosti paipalām (var izmantot 10 gadus)                         |              | 4            | 0,1  | 52,00    | 20,80         |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                         |              |              |      |          | 805,51        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |              |      |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 100          |      | 2,49     | 249,00        |             |          |          |
|                                                                  |              |              |      |          |               |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                         |              |              |      |          | 249,00        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                   |              |              |      |          | 1 054,51      |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)     |              |              |      |          | <b>624,59</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas) |              |              |      |          | <b>375,59</b> |             |          |          |

Dotais paipalu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Bruto segums ir rēķināts 100 paipalām uz vienu gadu.

No 1 paipalas mēnesī vidēji tiek iegūtas 25 olas.

Jaunputni tiek izaudzēti saimniecībā. Jaunputnu izaudzēšanai tiek iepirkas olas par 0,08Ls/ gab., kas tiek ievietotas inkubatorā. Pēc 19 dienām putni izšķīļas un aug 45- 60 dienas.

Veterinārajās izmaksas ietilpst analīžu noņemšana uz putnu slimībām.

Vienā sprostā tiek turētas 25 paipalas.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti Agneses Krūmiņas (Limbaži, "Rozītes") sniegtie dati.

## AKVAKULTŪRAS

### PLATSPĪĻU VĒŽI (uz 1000 m<sup>2</sup>)

| Krišana 10%                                                                     | Mēra vienība | 1.gads |          |                  | 2.gads |          |                 | Saimniecībā |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|------------------|--------|----------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                 |              | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls         | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                 |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Vēži                                                                            | kg           |        |          |                  | 700,0  | 10,00    | 7 000,00        |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                        |              |        |          |                  |        |          | 7 000,00        |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                        |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                       |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Mazuļi                                                                          | gab.         | 11 110 | 0,55     | 6 110,50         |        |          |                 |             |          |          |
| Barība                                                                          | kg           | 490    | 0,90     | 441,00           | 245    | 0,90     | 220,50          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                         |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Aprikojums un darba rīki                                                        |              |        |          | 10,00            |        |          | 10,00           |             |          |          |
| Ūdens apstrāde                                                                  |              |        |          | 7,00             |        |          | 7,00            |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                        |              |        |          | 6 568,50         |        |          | 237,50          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                          |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                  | h            | 18     | 2,49     | 2,49             | 25     | 2,49     | 62,25           |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                        |              |        |          | 2,49             |        |          | 62,25           |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                  |              |        |          | 6 570,99         |        |          | 299,75          |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                    |              |        |          | <b>-6 568,50</b> |        |          | <b>6 762,50</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                |              |        |          | <b>-6 570,99</b> |        |          | <b>6 700,25</b> |             |          |          |
| <b>KOPĒJAIS BRUTO SEGUMS 2</b> (1. gada bruto segums 2+ 2. gada bruto segums 2) |              |        |          |                  |        |          | <b>129,26</b>   |             |          |          |

Bruto segums ir sagatavots sadarbībā ar "Latvijas vēžu un zivju audzētāju asociāciju".

Dotais platspīļu vēžu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Bruto segumā ir dota pusintensīvā vēžu audzēšanas tehnoloģija. Aprēķini veikti uz 1000 m<sup>2</sup>.

Bruto segumā ir pieņemts, ka pie realizācijas vēžu blīvums uz 1 m<sup>2</sup> ir 10 gabali.

Audzēšanai tiek izmantoti 2.vasaras vēži, kuri ir jau 6-7 cm gari. Vēži tiek iepirkti maijā, bet realizācijas kondīciju (10 cm garumu) tie parasti sasniedz nākamā gada rudenī. Vēža svars, to realizējot, ir aptuveni 50 g.

Barības koeficients ir 3 / 1 kg pieauguma.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem.

## KARPAS (uz 1 ha)

| Krišana 10%                                                      | Mēra vienība |         |          |               | Saimniecībā |          |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|---------------|-------------|----------|----------|
|                                                                  |              | Daudz.  | Cena, Ls | Kopā, Ls      | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                  |              |         |          |               |             |          |          |
| Karpas                                                           | kg           | 900,0   | 1,30     | 1 170,00      |             |          |          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                  |              |         |          | 1 170,00      |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                         |              |         |          |               |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                        |              |         |          |               |             |          |          |
| Mazuļi                                                           | kg           | 200     | 2,00     | 400,00        |             |          |          |
| Barība                                                           | kg           | 2 000   | 0,07     | 140,00        |             |          |          |
| Elektroenerģija                                                  | kw           | 1 000,0 | 0,071    | 71,00         |             |          |          |
| Kaļķis                                                           | t            | 0,8     | 50,00    | 40,00         |             |          |          |
| Transports                                                       | kg           | 900,0   | 0,05     | 45,00         |             |          |          |
| Degviela                                                         | l            | 60,0    | 0,67     | 40,20         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                  |              |         |          | 736,20        |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                           |              |         |          |               |             |          |          |
| Algotais darbs                                                   | h            | 90      | 2,49     | 224,10        |             |          |          |
| Dīķa sagatavošana (diskošana, kultivēšana)                       | h            | 3,0     | 8,00     | 24,00         |             |          |          |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                  |              |         |          | 248,10        |             |          |          |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                            |              |         |          | 984,30        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)</b>     |              |         |          | <b>433,80</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)</b> |              |         |          | <b>185,70</b> |             |          |          |

Bruto segums ir sagatavots sadarbībā ar "Latvijas vēžu un zivju audzētāju asociāciju".

Dotais karpu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Zivju svara pieauguma tempu un zivju barības konversijas koeficientu būtiski ietekmē laika apstākļi un ūdens kvalitāte. Barības koeficients ir 2,2 / 1 kg pieauguma. Saimniecībā ir 300 ha dīķu.

Par postījumiem akvakultūrai, ko nodara savvaļas dzīvnieki, ir iespējams saņemt kompensāciju no Latvijas vides aizsardzības fonda (MK not. Nr. 778, pieņemti 20.11.2007.).

Viena karpu mazuļa svars ir 200 g. Karpas svars pie realizācijas ir aptuveni 1,5 kg.

No ikriem līdz tirgus zivij (1-1,5 kg svaram) karpa aug 3,5 gadus. Divgadīgas karpas svars ir 200g. Pēc 1.sezonas (jūn.-okt.) vidējais svars ir 15g; pēc 2. sezona vidējais svars ir 200g; 3. sezonas vidējais svars ir 1000g.

Karpu bruto segums var būtiski atšķirties katrā saimniecībā, atkarībā no apsaimniekošanas metodes un intensitātes.

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem apsaimniekošanas apstākļiem.

## VARAVĪKSNES FORELES (uz 1 ha)

| Krišana 10%                                                                     | Mēra vienība | 1.gads |          |                  | 2.gads |          |                 | Saimniecībā |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|------------------|--------|----------|-----------------|-------------|----------|----------|
|                                                                                 |              | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls         | Daudz. | Cena, Ls | Kopā, Ls        | Daudz.      | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                 |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Foreles (vairumtirdzniecībā)                                                    | t            |        |          |                  | 2000   | 5,0      | 10 000,00       |             |          |          |
| KOPĀ (1)                                                                        |              |        |          |                  |        |          | 10 000,00       |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                        |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                       |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Mazuļi                                                                          | kg           | 200    | 4,00     | 800,00           | 1 200  | 0,70     | 840,00          |             |          |          |
| Barība                                                                          | kg           | 600    | 0,70     | 420,00           |        |          |                 |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                                                         |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Aprikojums un darba rīki                                                        |              |        |          | 200,00           |        |          |                 |             |          |          |
| Degviela                                                                        | l            |        |          |                  | 120    | 0,67     | 80,40           |             |          |          |
| KOPĀ (2)                                                                        |              |        |          | 1 420,00         |        |          | 920,40          |             |          |          |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                          |              |        |          |                  |        |          |                 |             |          |          |
| Algotais darbs                                                                  | h            | 360    | 2,49     | 896,40           | 1080   | 2,49     | 2 689,20        |             |          |          |
| KOPĀ (3)                                                                        |              |        |          | 896,40           |        |          | 2 689,20        |             |          |          |
| KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)                                                  |              |        |          | 2 316,40         |        |          | 3 609,60        |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 1</b> (5=1-2) (ieņēmumi- izejvielu izmaksas)                    |              |        |          | <b>-1 420,00</b> |        |          | <b>9 079,60</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO SEGUMS 2</b> (6=1-4) (ieņēmumi- kopā mainīgās izmaksas)                |              |        |          | <b>-2 316,40</b> |        |          | <b>6 390,40</b> |             |          |          |
| <b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 2</b> (1. gada bruto segums 2+ 2. gada bruto segums 2) |              |        |          |                  |        |          | <b>4 074,00</b> |             |          |          |

Bruto segums ir sagatavots sadarbībā ar Latvijas zivju audzētāju asociācijas vadītāju Oļegu Nemeņonoku.

Dotais foreļu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģijas, kas, saskaņā ar ekspertu viedokli, ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Pārdošanas cena 5 Ls/kg dzīvas foreles atbilst tikai maksāšanas pakalpojuma dīķiem.

Zivju svara pieauguma tempu un zivju barības konversijas koeficientu būtiski ietekmē laika apstākļi un ūdens kvalitāte.

Bruto segumā ir dota intensīvā foreļu audzēšanas tehnoloģija. Foreles svars pie realizācijas ir aptuveni 1,5kg.

Viena foreļu mazuļa svars dotajā aprēķinā ir 100g. Barības koeficients ir 1 / 1 kg pieauguma.

Dotie dati ir par 1 ha dīķi ar ļoti labu ūdeni kvalitātes un temperatūras ziņā. 1 gada darbs saistīts ar zivkopību. 2 gada darbs saistīts ar dīķa maksājumiem uzraudzību.

Foreļu bruto segums var būtiski atšķirties katrā saimniecībā, atkarībā no apsaimniekošanas metodes un intensitātes.

Par postījumiem akvakultūrai, ko nodara savvaļas dzīvnieki, ir iespējams saņemt kompensāciju no Latvijas vides aizsardzības fonda (MK not. Nr. 778, pieņemti 20.11.2007.).

Piemērojot doto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem apsaimniekošanas apstākļiem.

