



Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un
izglītības atbalsta centrs

BRUTO SEGUMA APRĒKINS , ZEMNIEKU SAIMNIECĪBAI

Materiāls sagatavots un iespiests par
valsts subsīdiju līdzekļiem, kas paredzēti
Zemkopības ministrijas pasūtīto
informatīvo materiālu sagatavošanai un
izplatīšanai.

Ozolnieki 1998

Vāka dizains - *E. Vītols*
Iespiests SIA "Jelgavas tipogrāfija", Jelgavā, Raiņa ielā 27, LV-3001, Latvija
Tālrunis: 3028010 Pasūt. Nr. 1468. Tirāža 3000 eksempl.

IEVADS

Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības atbalsta centrā (LLKC) ir izstrādāta zemnieku saimniecības ražošanas plānošanas sistēma un atbilstoša datorprogramma, kā arī zemnieka darba burtnīca. Šī darba mērķis ir palīdzēt zemniekiem racionalizēt un optimizēt savu ražošanu.

Sistēmas sastāvdaļas ir:

- cenu datu bāze,
- bruto seguma aprēķini atsevišķās saimniecības ražošanas nozarēs,
- saimniecības kopējās ekonomikas pārskats,
- naudas apgrozījuma bilance pa mēnešiem,
- saimniecības budžets,
- saimniecības bilance,
- ekonomiskā analīze.

Izdevumā ir apkopoti augkopības un lopkopības nozaru bruto seguma aprēķini zemnieku saimniecībā par 1998. gadu. Tā ir pamatdaļa ražošanas plānošanas programmā, ar kuru vajadzētu iepazīties katram saimniekam, lai varētu novērtēt savas saimniecības plusus un mīnus. Sagatavotais izdevums ir informatīvs materiāls, kuru var izmantot zemnieka darba burtnīcā. Tabulās parādīti dažādi varianti katrai augkopības kultūrai un dažām dzīvnieku grupām. Šie varianti būtiski atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes un ražošanas specifikas. Nav pamats apgalvojumam, ka kāds no šiem variantiem ir vienīgais pareizais, jo optimālais ražošanas variants jāmeklē katrā konkrētā saimniecībā. Lai to varētu izdarīt, LLKC ir izstrādājis, un piedāvā izmantot zemniekiem, datorprogrammas augu mēslošanā un lopu barošanā par pamatu ņemot augsnes agroķīmisko analīžu kartes un lopu barošanas līdzekļus saimniecībā.

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

Atbildīgais par izdevumu ir LLKC Ekonomikas un grāmatvedības nodaļas galvenais speciālists J. Kleins.

Par atsevišķām daļām atbild šādi LLKC darbinieki:

- J. Kažotnieks., J. Kleins. - cenas, bruto seguma aprēķini,
- L. Ruža., M. Dzelzkalēja., A. Grundmane., D. Andersone. M. Narvils u. c. - augkopības produkcijas tehniskie rādītāji,
- M. Cimermanis - piena un liellopu gaļas ražošanas tehniskie rādītāji,
- A. Leitāne. - cūkkopības tehniskie rādītāji.

Materiāls sagatavots un iespiests par valsts subsīdiju līdzekļiem, kas paredzēti Zemkopības ministrijas pasūtīto informatīvo materiālu sagatavošanai un izplatīšanai.

BRUTO SEGUMA APRĒĶINĀŠANA

Bruto segums ir viena no svarīgākajām zemnieku saimniecības saimnieciskās darbības analīzes un prognozēšanas sastāvdaļām. Reizē ar “bruto seguma” jēdzienu LLKC aprēķinos tiek izmantoti vairāki citi termini, kurus paskaidrosim.

Bruto produkcija - gada laikā vai citā noteiktā laika 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.
- Un tiek atskaitīta iepirkto lopu vērtība.

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

Šajos aprēķinos augkopības mainīgajās izmaksās tiek ietverts:

- sēkla,
- mēslojums,
- augu aizsardzības pasākumi,
- tehnikas pakalpojumu izmantošana,
- pārējās izmaksas, kuras var attiecināt uz konkrētu augkopības kultūru.

Lopkopības mainīgajās izmaksās tiek ietverts:

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

Bruto segumu iegūst no bruto produkcijas novērtējuma atskaitot mainīgās izmaksas.

Pastāvīgās izmaksas ir relatīvi stabilas un ir atkarīgas no saimniecības lieluma, nevis no produkcijas ražošanas apjoma. Tajās ietilpst:

- ražošanas ēku un tehnikas remonts un uzturēšana,
- elektrība un kurināmais,
- pastāvīgi strādājošo darba algas,
- vadīšanas izmaksas, saimniecības apdrošināšana, sociālā apdrošināšana, nodokļi un rentes maksājumi u.tml.,
- amortizācija (novērtēta naudā).

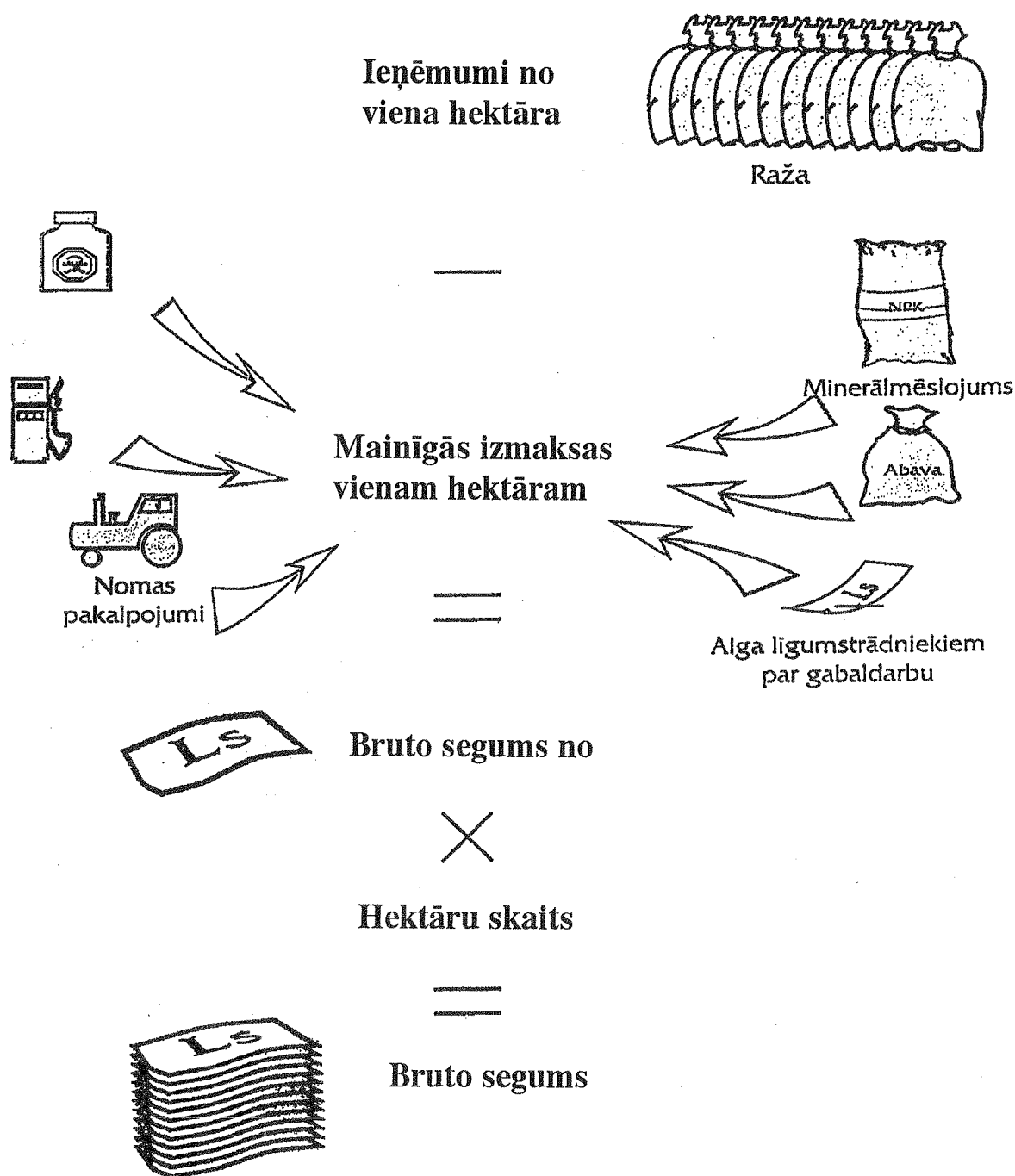
Šajā materiālā dažas mainīgās izmaksas (degviela, elektroenerģija ražošanas vajadzībām) tiek izmantotas kā pastāvīgās izmaksas. Tas tāpēc, ka saimniecībās parasti zināms tikai šo resursu patēriņš kādā laika periodā (visbiežāk gadā vai sezonā). Netiek uzskaitīts ne degvielas, ne elektroenerģijas patēriņš katrai ražošanas nozarei un lauksaimniecības kultūrai atsevišķi. Ja kādā saimniecībā šāda uzskaitē tiek veikta, tad rezultāts būs precīzāks, ja degvielas un elektroenerģijas patēriņš tiks

iekļauts mainīgajās izmaksās.

Saimniecības peļņu veido bruto segums, no kura tiek atskaitītas pastāvīgās izmaksas. Saimniecības peļņa ir matemātiski aprēķināta, jo te ietilpst arī vērtības, kas novērtētas naudas izteiksmē, bet kā reāla nauda nepastāv. Tās ir krājumu izmaiņas, amortizācija u.tml.

1. shēma

Kā veidojas bruto segums no kultūras?



Bruto seguma aprēķina piemērs (Ls)

Ilustrācijai izmantosim vienkāršotu piemēru, kas veikts 25 ha lielai saimniecībai ar 10 govīm.

Ieņēmumi no 10 govīm	3600	(par pienu un lopu vērtības pieaugumu)
Ieņēmumi no 1 ha lopbarības biešu	0	(ietilpst ieņēmumos no govīm)
Ieņēmumi no 16 ha zālāju platības	0	(ietilpst ieņēmumos no govīm)
Ieņēmumi no 8 ha miežu platības	700	
Bruto produkcija, kopā	4300	
Mainīgās izmaksas govīm	-1040	
Mainīgās izmaksas lopbarības bietēm	-160	
Mainīgās izmaksas zālājiem	-1100	
Mainīgās izmaksas miežiem	-400	
Mainīgās izmaksas, kopā	-2700	
Bruto segums	1600	
Pastāvīgās izmaksas: degviela	-600	
remonts	-240	
amortizācija	-360	
Pastāvīgās izmaksas, kopā	-1200	
Saimniecības peļņa	400	

Iepriekš minētajā piemērā saimniecības bruto produkcija ir 4300 Ls, no kuriem 700 Ls ir ieņēmumi no miežiem un 3600 Ls iegūti no 10 govīm. No šiem 3600 Ls reālie ieņēmumi naudā no produkcijas realizācijas ir 3450 Ls, bet pārējie 150 Ls ir lopu ganāmpulka vērtības pieaugums gada laikā, kas netiek saņemts skaidrā naudā.

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS AUGKOPĪBĀ

Sagatavotajā materiālā tiek aprēķināta dažādu saimniecības ražošanas nozaru bruto segums 1 un bruto segums 2. Bruto segums 2 parāda ražošanas variantu, kurā zemniekam būtu jāpērk visi tehnikas pakalpojumi. Bruto segums 1 atspoguļo variantu, kurā saimniecība visu veic pašu spēkiem un neizmanto pakalpojumus no malas. Ja zemniekam ir sava tehnika, tās izmantošanas izmaksas ietilpst saimniecības fiksētajās izmaksās kā amortizācija, remonts un degvielas patēriņš.

Ekstensīvas ražošanas rādītāji tika balstīti uz ražu, kuras lielums tuvināts Latvijas vidējiem 1998. gada rādītājiem. Otrs ražošanas līmenis (kolonnā "Demonstrējumu saimniecībās") noteikts pēc LLKC lauku izmēģinājumu un demonstrējumu rezultātiem, ES PHARE projekta ietvaros, pie samērā laba ražošanas līmeņa. Kā trešais ražošanas līmenis šajos bruto seguma aprēķinos, apskatīts Latvijas lauksaimniecības intensīvas ražošanas variants, kas nozīmē, ka tiek veikti lielāki ieguldījumi ražošanā.

Aprēķināt bruto segums 1 un bruto segums 2. Bruto segums 1 ražošanas variantam, kurā neizmanto pakalpojumus no malas, bet bruto segums 2 ražošanas variantam, kurā visi darbi tiek saņemti pakalpojumu veidā. Parasti saimniecībās veidojas šo abu variantu sajaukums. Pakalpojumu cenu noteikšanai izmantoti dati, kurus apkopojis LLKC no visiem Latvijas rajoniem par noteiktu skaitu saimniecību, kuras nodarbojas ar pakalpojumu sniegšanu.

Kā veidojas pakalpojuma cena ?

Pamatrādītāji: ARŠANA

Periods, gadi	10
Platība, ha/gadā	250
Traktora izmantošana, mh/gadā	700
Vidējais lauka lielums, ha	6
Darba dienas ilgums, h	9
Ātrums, km/h	8
Degvielas cena, Ls/l	0.2
Elļas cena, Ls/l	0.8
Degvielas patēriņš, l/h	15
Alga un peļņa (fiksēta), Ls/dienā	15

Arklis:

3 korpusi; darba platums - (900...1200mm); cena ar PVN - Ls 2124; remonts - 10% gadā.

Traktors:

Jauda - 81 zs; cena ar PVN - Ls 8500; remonts 10 %.

Izdevumi	Darba platums	
	900 mm	1200 mm
Renovācija Ls/ha	3.73	3.02
Remonts, Ls/ha	5.18	4.11
Alga, Ls/ha	5.06	3.81
Degviela, Ls/ha	4.9	3.68
Kopā, Ls/ha	18.87	14.62

Izlietoto minerālmēslu fiziskais daudzums netika parādīts. Aprēķinu tabulās tika parādīts galveno minerālvielu daudzums kg/ha (cena aprēķināta uz 1 kg tīrvielas, iegūta pēc amonija nitrāta (N), vienkāršā superfosfāta (P_2O_5) un kālija hlorīda (K_2O) 1998. gada cenām, bet dārzeniem ņemot vērā arī komplekso minerālmēslu cenas). Mēslojuma daudzums noteikts pamatojoties uz lauku izmēģinājumu un demonstrējumu 1998. gada rezultātiem un augu barības vielu izneses normatīviem atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai un ražībai pie vidēja augsnes nodrošinājuma ar minerālvielām. Aprēķinu tabulas ailē "saimniecībā" katrs ieraksta savā saimniecībā izmantoto minerālmēslu faktisko daudzumu un cenu.

Skābbarības ražošanā salīdzinātas divas atšķirīgas tehnoloģijas - skābbarības gatavošana rituļos un stirpās.

Dārzeņu ražošanā tiek parādītas audzēšanas tehnoloģijas pie noteiktiem ražas līmeņiem, kuri ir lielā mērā atkarīgi no audzēšanas prasmes un pieredzes, savukārt ogu un augļu ražošanā tika parādīts bruto seguma aprēķins pa audzēšanas gadiem.

DARBĪGĀS VIELAS CENAS APRĒĶINA PIEMĒRS

1. Nopirkti minerālmēsli kg	3000		
2. Cena Ls/kg	0.065		
3. Tīrviela %	34		
4. Tīrviela kg ([m. mēsl. kg.] / 100 * [tīrv. %])	1020		
5. Cena tīrvielai Ls/kg ([cena Ls/kg] / [tīrv. kg.] * [m. mēsl. kg.])	0,19		

Kā veidojas saimniecības peļņa

Bruto produkcija no
1 ha kviešuMainīgas izmaksas 1 ha kviešu:
sēkla, mēslojums, pesticīdi,
tehnikas pakalpojumiBruto segums no 1 ha
kviešu

hektāru skaits

Bruto segums no
kviešu audzēšanasBruto produkcija no
1 ha kartupeļuMainīgas izmaksas 1 ha
kartupeļu:
sēkla, mēslojums, pesticīdi,
strādniekiBruto segums no 1 ha
kartupeļu

hektāru skaits

Bruto segums no
kartupeļu audzēšanasBruto produkcija
no 1 cūkasMainīgas izmaksas 1
cūkas nobarošanai:
sivēni, barība, zālesBruto segums no
1 cūkas

cūku skaits

Bruto segums no
cūku nobarošanas

Bruto segums no nozarēm



Saimniecības fiksētās izmaksas:

ēku, traktoru amortizācija un remonts, nodokļi, kredītprocanti, elektrība, saimnieka un
pastāvīgo strādājošo darba algas, transporta izmaksas, apdrošināšana, zemes rente**Saimniecības peļņa**

BRUTO SEGUMA APRĒKINS LOPKOPIBĀ

Atšķirībā no augkopības, lopkopības bruto seguma aprēķinu tabulā nav mašīnu un roku darba operācijas, bet tā vietā ir izmaksas par algoto darbaspēku.

Slaucamajām govīm, sivēnmātēm, aitām, kazām un dējējvistām bruto segums ir aprēķināts gadam. Nobarojamajiem jaunlopiem, cūkām un broileriem - augšanas periodam.

Lopbarībā izmantojamo graudu cena ir tikpat liela kā to pārdošanas cena. Bet speciālo lopbarības kultūru cena ir vienāda ar to izaudzēšanas izmaksām, neizmantojot pakalpojumus no malas.

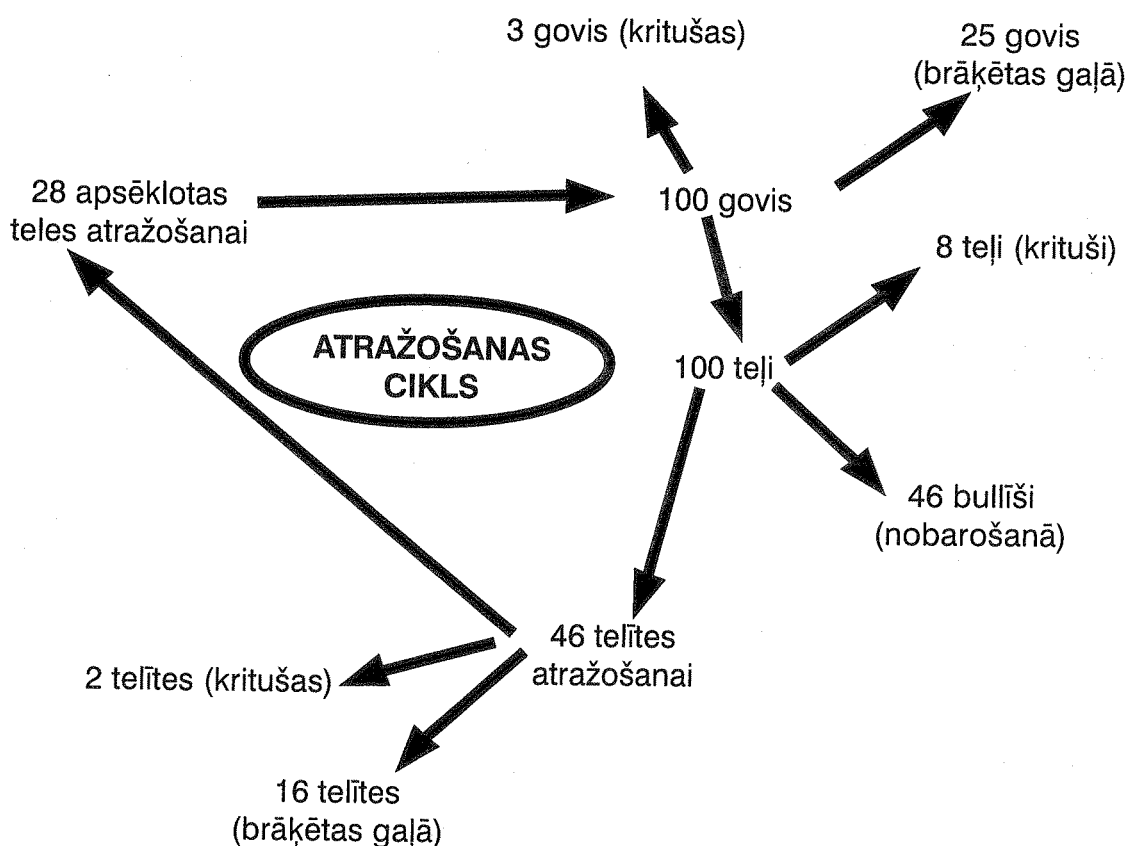
Slaucamās govīs. No govīm iegūtie teļi 30 dienu vecumā tiek novērtēti naudas izteiksmē un realizēti tirgū.

Nobarojamie jaunlopi. Tabula parāda barības vajadzību un izmaksas viena jaunlopa izaudzēšanai no 30 dienu vecuma līdz nobarošanas perioda beigām.

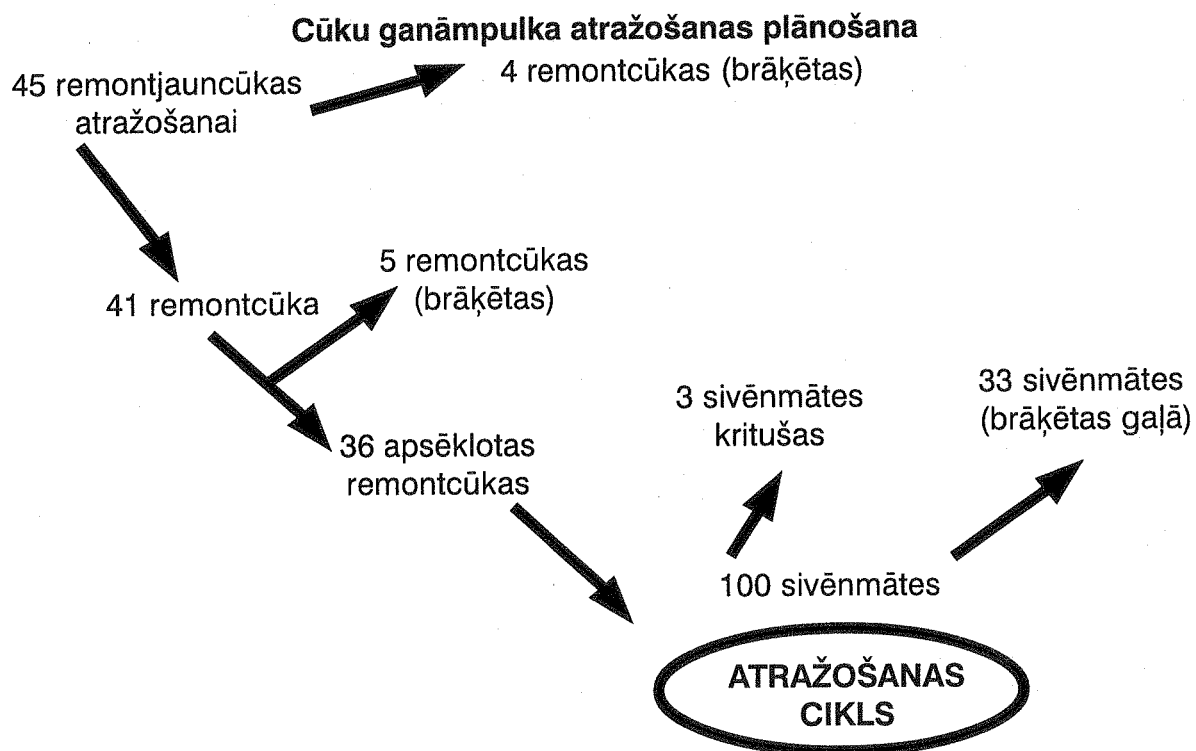
Darba patēriņš. Darbam patērētās stundas ir aprēķinātas, pieņemot, ka dienā slaucamai govij tiek patērētas 24 minūtes, jaunlopam un nobarojamajai cūkai - 8 minūtes, sīvēnmātei - 12 minūtes.

Kūtsmēslu vērtība. Tiek pieņemts, ka iegūto kūtsmēslu vērtība ir vienāda ar tirgus cenu.

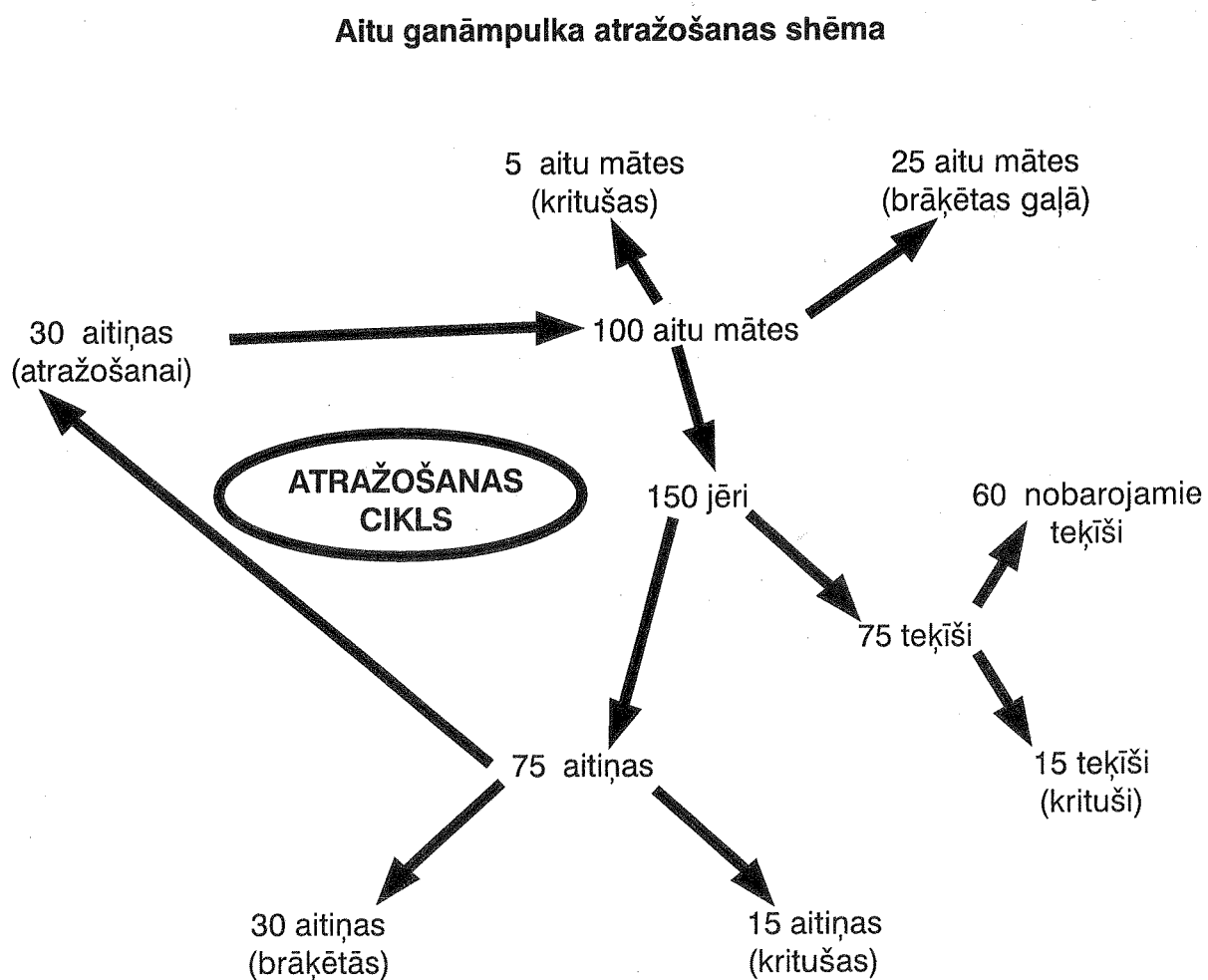
3. *shēma*



4. shēma



5. shēma



ZIEMAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI													
Graudi	t	2,56	77,0	197,1	4,0	77,0	308,0	6,0	77,0	462,0			
KOPĀ				197,1			308,0			462,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Sēkla	kg	220	0,11	24,2	220	0,11	24,2	220	0,11	24,2			
Mēslojums (tīrvielā):													
N	kg	50	0,19	9,5	90	0,19	17,1	130	0,19	24,7			
P ₂ O ₅	kg	25	0,46	11,5	45	0,46	20,7	70	0,46	32,2			
K ₂ O	kg	30	0,15	4,5	65	0,15	9,8	90	0,15	13,5			
Augu aizsardzība													
Kodne				5,0			5,0			5,0			
Herbicīdi				5,0			5,0			5,0			
Fungicīdi							12,0			18,0			
Retardanti							3,0			3,0			
Insekticīdi										3,5			
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				59,7			96,8			129,1			
BRUTO SEGUMS 1				137,4			211,3			332,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				129,2			161,4			201,5			
BRUTO SEGUMS 2				8,3			49,9			131,4			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,11	2	5,11	10,2	3	5,11	15,3			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,00	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,92	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana		4,54			4,54			4,54				
Smidzināšana	1	6,65	6,65	2	6,65	13,3	3	6,65	20,0			
Graudu kuļšana	1	24,19	24,19	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķīpās		13,96			13,96			13,96				
Salmu presēšana rituļos		11,65			11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89			5,89				
Salmu smalcināšana		9,51			9,51			9,51				
Graudu tīrīšana	2,6	4,61	11,80	4,0	4,61	18,4	6,0	4,61	27,7			
Graudu kaltēšana	2,6	8,58	21,96	4,0	8,58	34,3	6,0	8,58	51,5			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	2,56		0,25 Ls/km	4,0		0,25 Ls/km	6,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,91	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,06	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			129,2			161,4			201,5			

RUDZI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI													
Graudi	t	1,8	77,0	140,1	3,3	77,0	251,8	5,0	77,0	385,0			
KOPĀ				140,1			251,8			385,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Sēkla	kg	190	0,11	20,9	190	0,11	20,9	190	0,11	20,9			
Mēslojums (tīrvielā):													
N	kg	25	0,19	4,8	80	0,19	15,2	90	0,19	17,1			
P ₂ O ₅	kg	25	0,46	11,5	60	0,46	27,6	70	0,46	32,2			
K ₂ O	kg	40	0,15	6,0	80	0,15	12,0	90	0,15	13,5			
Augu aizsardzība													
Kodne				5,0			5			5,0			
Herbicīdi							5			5,0			
Fungicīdi													
Retardanti							3			6,0			
Insekticīdi										3,5			
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				48,2			88,7			103,2			
BRUTO SEGUMS 1				92,0			163,1			281,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				112,0			144,4			175,6			
BRUTO SEGUMS 2				-20,0			18,7			106,3			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	2	5,11	10,2	2	5,11	10,2			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana		4,54			4,54			4,54				
Smidzināšana		6,65		1	6,65	6,7	2	6,65	13,3			
Graudu kulšana	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķīpās		13,96			13,96			13,96				
Salmu presēšana rituļos		11,65			11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89			5,89				
Salmu smalcināšana		9,51			9,51			9,51				
Graudu tīrīšana	1,8	4,61	8,4	3,3	4,61	15,1	5,0	4,61	23,1			
Graudu kaltēšana	1,8	8,58	15,6	3,3	8,58	28,1	5,0	8,58	42,9			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	1,8		0,25 Ls/km	3,3		0,25 Ls/km	5,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			112,0			144,4			175,6			

TRITIKĀLE

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā			
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
IEŅĒMUMI														
Graudi	t	2,5	60,0	150,0	4,7	60,0	279,0	6,0	60,0	360,0				
KOPĀ				150,0			279,0			360,0				
MAINĪGAS IZMAKSAS														
Sēkla	kg	190	0,09	17,1	190	0,09	17,1	190	0,09	17,1				
Mēslojums (tīrvielā):														
N	kg	30	0,19	5,7	70	0,19	13,3	100	0,19	19,0				
P ₂ O ₅	kg	30	0,46	13,8	60	0,46	27,6	70	0,46	32,2				
K ₂ O	kg	50	0,15	7,5	80	0,15	12,0	90	0,15	13,5				
Augu aizsardzība														
Kodne				5,0			5,0			5,0				
Herbicīdi							5,0			5,0				
Fungicīdi														
Retardanti							3,0			6,0				
Insekticīdi										3,5				
Citas mainīgās izmaksas														
KOPĀ				49,1			83,0			101,3				
BRUTO SEGUMS 1				100,9	196,0				258,7					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				121,7	170,6				196,4					
BRUTO SEGUMS 2				-20,8	25,4				62,3					

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veids	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes, t	Ls	Ls	reizes, t	Ls	Ls	reizes, t	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēsli izkliešana	1	5,11	5,1	2	5,11	10,2	2	5,11	10,2			
Kūtsmēsli izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana		4,54			4,54			4,54				
Smidzināšana		6,65		2	6,65	13,3	3	6,65	20,0			
Graudu kuļšana	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķīpās		13,96			13,96			13,96				
Salmu presēšana rituļos		11,65			11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89			5,89				
Salmu smalcināšana		9,51			9,51			9,51				
Graudu tīrīšana	2,5	4,61	11,5	4,7	4,61	21,4	6,0	4,61	27,7			
Graudu kaltešana	2,5	8,58	21,5	4,7	8,58	39,9	6,0	8,58	51,5			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	2,5		0,25 Ls/km	4,7		0,25 Ls/km	6,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KC			121,7	170,6			196,4					

MIEŽI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI													
Graudi	t	1,6	60,0	94,2	3,3	60,0	196,2	5,0	60,0	300,0			
KOPĀ				94,2			196,2			300,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Sēkla	kg	190	0,09	17,1	190	0,09	17,1	190	0,09	17,1			
Mēslojums (tīrvielā):													
N	kg	25	0,19	4,8	70	0,19	13,3	90	0,19	17,1			
P ₂ O ₅	kg	25	0,46	11,5	55	0,46	25,3	70	0,46	32,2			
K ₂ O	kg	40	0,15	6,0	70	0,15	10,5	90	0,15	13,5			
Augu aizsardzība													
Kodne				5,0			5,0			5,0			
Herbicīdi							5,0			5,0			
Fungicīdi										12,5			
Retardanti							3,0			6,0			
Insekticīdi										3,5			
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				44,4			79,2			111,9			
BRUTO SEGUMS 1				49,9			117,0			188,1			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				108,5			144,4			182,2			
BRUTO SEGUMS 2				-58,6			-27,4			5,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	2	5,11	10,2	2	5,11	10,2			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana		4,54			4,54			4,54				
Smidzināšana		6,65		1	6,65	6,7	3	6,65	20,0			
Graudu kulšana	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķīpās		13,96			13,96			13,96				
Salmu presēšana rituļos		11,65			11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89			5,89				
Salmu smalcināšana		9,51			9,51			9,51				
Graudu tīrīšana	1,6	4,61	7,2	3,3	4,61	15,1	5,0	4,61	23,1			
Graudu kaltēšana	1,6	8,58	13,5	3,3	8,58	28,1	5,0	8,58	42,9			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	1,6		0,25 Ls/km	3,3		0,25 Ls/km	5,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			108,5			144,4			182,2			

VASARAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI													
Graudi	t	2,56	77,0	197,1	4,3	77,0	331,1	6,0	77,0	462,0			
KOPĀ				197,1			331,1			462,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Sēkla	kg	230	0,11	25,3	230	0,11	25,3	230	0,11	25,3			
Mēslojums (tīrvielā):													
N	kg	60	0,19	11,4	150	0,19	28,5	150	0,19	28,5			
P ₂ O ₅	kg	30	0,46	13,8	70	0,46	32,2	70	0,46	32,2			
K ₂ O	kg	50	0,15	7,5	90	0,15	13,5	90	0,15	13,5			
Augu aizsardzība													
Kodne				5,0			5,0			5,0			
Herbicīdi				5,0			5,0			5,0			
Fungicīdi							18,0			18,0			
Insekticīdi							3,2			3,2			
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				68,0			130,7			130,7			
BRUTO SEGUMS 1				129,1			200,4			331,3			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				129,2			170,7			194,9			
BRUTO SEGUMS 2				-0,0			29,7			136,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	3	5,11	15,3	3	5,11	15,3			
Kūstmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana		4,54			4,54			4,54				
Smidzināšana	1	6,65	6,7	2	6,65	13,3	2	6,65	13,3			
Graudu kuļšana	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķīpās		13,96			13,96			13,96				
Salmu presēšana rituļos		11,65			11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89			5,89				
Salmu smalcināšana		9,51			9,51			9,51				
Graudu tīrīšana	2,6	4,61	11,8	4,3	4,61	19,8	6,0	4,61	27,7			
Graudu kaltēšana	2,6	8,58	22,0	4,3	8,58	36,9	6,0	8,58	51,5			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	2,6		0,25 Ls/km	4,3		0,25 Ls/km	6,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			129,2			170,7			194,9			

AUZAS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	1,8	51,0	91,8	4,0	51,0	204,0			
KOPĀ				91,8			204,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	230	0,09	20,7	230	0,09	20,7			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	20	0,19	3,8	90	0,19	17,1			
P ₂ O ₅	kg	20	0,46	9,2	70	0,46	32,2			
K ₂ O	kg	45	0,15	6,8	90	0,15	13,5			
Augu aizsardzība										
Kodne										
Herbicīdi				5,0			5,0			
Fungicīdi							12,5			
Insekticīdi							3,5			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				45,5			104,5			
BRUTO SEGUMS 1				46,4			99,5			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				118,4			166,5			
BRUTO SEGUMS 2				-72,0			-67,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	3	5,11	15,3			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana		4,54			4,54				
Smidzināšana	1	6,65	6,7	2	6,65	13,3			
Graudu kulšana	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķīpās		13,96			13,96				
Salmu presēšana rituļos		11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89				
Salmu smalcināšana		9,51			9,51				
Graudu tīrīšana	1,8	4,61	8,3	4,0	4,61	18,4			
Graudu kaltēšana	1,8	8,58	15,4	4,0	8,58	34,3			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	1,8		0,25 Ls/km	4,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			118,4			166,5			

GRIĶI

	Mēra vienība	pārtikai			griķu putraini			sēklai			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI													
Griķi	t	1,30	172,5	224,3	0,90	400,0	360,0	1,10	650,0	715,0			
Subsīdijas								1,10	40,0	44,0			
KOPĀ				224,3			360,0			759,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS													
Sēkla	kg	80	0,55	44,0	80	0,55	44,0	80	0,70	56,0			
Mēslojums (tīrvielā):													
N	kg	40	0,19	7,6	40	0,19	7,6	40	0,19	7,6			
P ₂ O ₅	kg	50	0,46	23,0	50	0,46	23,0	50	0,46	23,0			
K ₂ O	kg	70	0,15	10,5	70	0,15	10,5	70	0,15	10,5			
Augu aizsardzība:													
Herbicīdi				26,0			26,0			26,0			
Fungicīdi													
Insekticīdi													
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				111,1			111,1			123,1			
BRUTO SEGUMS 1			113,2			248,9			635,9				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			112,1			151,0			133,7				
BRUTO SEGUMS 2			1,1			97,9			502,2				

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	1	5,70	5,7	1	5,70	5,7	1	5,70	5,7			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Planēšana	1	6,73		1	6,73		1	6,73				
Kultivēšana	3	10,14	30,4	3	10,14	30,4	3	10,14	30,4			
Sēšana	1	8,17	8,2	1	8,17	8,2	1	8,17	8,2			
Ecēšana	1	5,06	5,1	1	5,06	5,1	1	5,06	5,1			
Pievelšana		4,83			4,83			4,83				
Smidzināšana	1	6,14	6,1	1	6,14	6,1	1	6,14	6,1			
Kulšana	1	23,40	23,4	1	23,40	23,4	1	23,40	23,4			
Tīrīšana (tonnas)	1,3	4,15	5,4	0,9	4,15	3,7	1,1	12,45	13,7			
Kaltēšana (tonnas)	1,3	6,74	8,8	0,9	6,74	6,1	1,1	20,22	22,2			
Griķu lobīšana				0,9	37,00	33,3						
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	1,3		0,25 Ls/km	11,25		0,25 Ls/km	1,1			
Šķīvošana		11,37	0,0		11,37			11,37				
Aršana	1	17,75	17,8	1	17,75	17,8	1	17,75	17,8			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			112,1			151,0			133,7			

Pēc kulšanas, iestrādājot augsne griķu salmus, var ietaupīt nozīmīgu daudzumu mēslojumu.
Pie šādas ražas iestrādāto salmu N-P-K vērtība ir ap Ls 135.

Aprēķins veikts izmantojot Jāņa Sietiņsona datus.

ZIRŅI

	Mēra vienība	Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	4,35	100,0	435,0	5,00	100,0	500,0			
KOPĀ				435			500			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	200	0,30	60,0	200	0,30	60,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	30	0,19	5,7	30	0,19	5,7			
P ₂ O ₅	kg	30	0,46	13,8	40	0,46	18,4			
K ₂ O	kg	50	0,15	7,5	70	0,15	10,5			
Augu aizsardzība										
Kodne				7,0			7,0			
Herbicīdi				24,0			24,0			
Fungicīdi										
Retardanti										
Insekticīdi				3,0			3,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				121,0			128,6			
BRUTO SEGUMS 1				314,0			371,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				161,2			170,4			
BRUTO SEGUMS 2				152,8			201,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes, t	Ls	Ls	reizes, t	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	1	5,11	5,1			
Kūtmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana	1	4,54		1	4,54				
Smidzināšana	2	6,65	13,3	2	6,65	13,3			
Graudu kulšana	1	24,19	24,2	1	24,19	24,2			
Salnu presēšana ķīpās		13,96			13,96				
Salnu presēšana rituļos		11,65			11,65				
Savācējpiekabe		5,89			5,89				
Salnu smalcināšana	1	9,51		1	9,51				
Graudu tīrīšana	4,4	4,61	20,1	5,0	4,61	23,1			
Graudu kaltēšana	4,4	8,58	37,3	5,0	8,58	42,9			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	4,4		0,25 Ls/km	5,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			161,2			170,4			

RAPSIS

	Mēra vienība	Vasaras rapsis			Ziemas rapsis			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Sēkla	t	2,5	130,0	325,0	3,0	130,0	390,0			
KOPĀ				325,0			390,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla (kodināta)	kg	6	3,00	18,0	6	3,00	18,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	150	0,19	28,5	150	0,19	28,5			
P ₂ O ₅	kg	100	0,46	46,0	100	0,46	46,0			
K ₂ O	kg	180	0,15	27,0	180	0,15	27,0			
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				34,0			34,0			
Insekticīdi				5,0			5,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				158,5			158,5			
BRUTO SEGUMS 1				166,5			231,5			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				185,6			197,0			
BRUTO SEGUMS 2				-19,1			34,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēsļu izkliešana	2	5,11	10,2	2	5,11	10,2			
Kūtsmēsļu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievešana		4,54			4,54				
Smidzināšana	4	6,65	26,6	4	6,65	26,6			
Kulšana	1	35,00	35,0	1	35,00	35,0			
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	2,5		0,25 Ls/km	3,0			
Sēklu tīrīšana	2,5	4,61	11,5	3,0	4,61	13,8			
Sēklu kaltēšana	2,5	17,16	42,9	3,0	17,16	51,5			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			185,6			197,0			

LINI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Linsēklas	t	0,4	250,0	100,0	0,8	250,0	200,0			
Linu stiebrīņi	t	2,3	20,00	46,0	4,5	20,00	90,0			
Subsīdijas		2,3	88,00	202,4	4,5	88,00	396,0			
KOPĀ				348,4			686,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	110	0,40	44,0	110	0,40	44,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	15	0,19	2,9	30	0,19	5,7			
P ₂ O ₅	kg	80	0,46	36,8	100	0,46	46,0			
K ₂ O	kg	90	0,15	13,5	120	0,15	18,0			
Augu aizsardzība										
Kodne							7,0			
Herbicīdi				3,25			40,0			
Fungicīdi										
Insekticīdi							4,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				100,4			164,7			
BRUTO SEGUMS 1		248,0			521,3					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas		113,3			166,8					
BRUTO SEGUMS 2		134,7			354,5					

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes,t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes,t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	2	5,11	10,2			
Planēšana	1	6,64	6,6	1	6,64	6,6			
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	7,92	7,9	1	7,92	7,9			
Pievelšana	1	4,54	4,5	1	4,54	4,5			
Smidzināšana	1	6,65	6,7	3	6,65	20,0			
Novākšana ar kombainu	1	20,00	20,0	1	20,00	20,0			
Transports			5,5			5,5			
Linu tilināšana		0,70		3	0,70	2,1			
Stiebrīņu savākšana	1	15,00		1	25,00	25,0			
Sēklu kuļšana, kaltēšana un attīrīšana (t)	0,4	20,00	8,0	0,8	20,00	16,0			
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,91	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			113,3			166,8			

KARTUPEĻI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Demonstrējumu saimniecībā			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI													
Kartupeļi pārtikai	t	10,0	65,0	650,0	30,0	65,00	1 950	40,0	65,00	2 600			
Kartupeļi lopbarībai	t	1,7	15,0	25,5	4,0	15,0	60,0	5,0	15,00	75,0			
KOPĀ				675,5			2 010			2 675			
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Sēkļa	kg	3000	0,15	450,0	3000	0,15	450,0	3000	0,15	450,0			
Mēslojums (tīrvielā):													
N	kg	50	0,32	16,0	100	0,32	32,0	120	0,32	38,4			
P ₂ O ₅	kg	60	0,77	46,2	130	0,77	100,1	150	0,77	115,5			
K ₂ O	kg	80	0,25	20,0	180	0,25	45,0	180	0,25	45,0			
Augu aizsardzība:													
Kodne							12,0			12,0			
Herbicīdi							30,0			43,0			
Fungicīdi							40,0			60,0			
Insekticīdi							3,0			3,0			
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				532,2			712,1			766,9			
BRUTO SEGUMS 1				143,3									
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				225,8									
BRUTO SEGUMS 2				-82,5									

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1	2	5,1	10,2	3	5,1	15,3			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29			1,29				
Sēklas materiāla sagatavošana		8,30		1	8,3	8,3	1	8,3	8,3			
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,5	19,0	2	9,5	19,0			
Stādīšana + minerālm. iestrāde		22,90		1	22,9	22,9	1	22,9	22,9			
Stādīšana	1	26,78	26,8		26,8			26,8				
Rušināšana	3	8,55	25,7		8,6			8,6				
Smidzināšana		6,65		4	6,7	26,6	5	6,7	33,3			
Ecēšana	1	5,06	5,1		5,1			5,1				
Lakstu plaušana	1	8,28	8,3	1	8,3	8,3	1	8,3	8,3			
Novākšana ar kombainu		60,12		1	60,1	60,1	1	60,1	60,1			
Novākšana ar kratītāju	1	24,23	24,2		24,2			24,2				
Kartupeļu lasīšana pēc izkratišanas	1	40,00	40,0		40,0			55,0				
Transports (4t/16km)		0,25 Ls/km	11,7		0,25 Ls/km	34,0		0,25 Ls/km	45,0			
Šķirošana ar tehniku		23,00		1	23,0	23,0	1	28,0	28,0			
Šķirošana ar rokām	1	30,00	30,0		30,0			30,0				
Šķīvošana	1	11,91	11,9	1	11,9	11,9	1	11,9	11,9			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,1	18,1	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			225,8			242,4			270,2			

ČUKURBIETES

	Mēra vienība	Demonstrējumu saimniecībās			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Bietes ar bāzes cukura saturu (16%)	t	36,7	22,86	838,3	50,0	22,86	1 143,0			
Cukura saturs virs bāzes (0.4%)	t	36,7	0,40	14,6	50,0	0,40	19,9			
KOPĀ				852,9			1 162,9			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	Sēklas v.	1,2	50,00	60,0	1,2	50,00	60,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	130	0,19	24,7	160	0,19	30,4			
P ₂ O ₅	kg	100	0,46	46,0	130	0,46	59,8			
K ₂ O	kg	170	0,15	25,5	200	0,15	30,0			
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				102,0			130,0			
Fungicīdi										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				258,2			310,2			
BRUTO SEGUMS 1				594,7			852,7			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				193,5			205,3			
BRUTO SEGUMS 2				401,1			647,4			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēslu izkliešanās	2	5,11	10,2	3	5,11	15,3			
Kūtsmēslu izkliešanās (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana	1	6,64	6,6	1	6,64	6,6			
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	15,12	15,1	1	15,12	15,1			
Pievelšana	1	4,54	4,5	1	4,54	4,5			
Smidzināšana	3	6,65	20,0	4	6,65	26,6			
Biešu rušināšana		10,45			10,45				
Biešu ravēšana		55,00			55,00				
Biešu novākšana ar kombainu	1	100,00	100,0	1	100,00	100,0			
Šķīvošana		11,91			11,91				
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			193,5			205,3			

Demonstrējumu saimniecību raža ir tuva vidējai ražai Latvijā.

MIEŽI + ĀBOLIŅŠ (2 gadi)

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Graudi	t	2,86	60,0	171,6			
Āboliņa sēkla	t	0,2	1 000	200,0			
Subsīdijas	t	0,2	800	160,0			
KOPĀ				531,60			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Miežu sēkla	kg	220	0,09	19,8			
Āboliņa sēkla	kg	15	1,40	21,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	30	0,19	5,7			
P ₂ O ₅	kg	30	0,46	13,8			
K ₂ O	kg	50	0,15	7,5			
Augu aizsardzība 1. g. + 2. g.:							
Kodne				5,0			
Herbicīdi				5,0			
Fungicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				77,8			
BRUTO SĒGUMS 1				453,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				201,3			
BRUTO SĒGUMS 2				252,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.		Cena	Kopā	Izmantots reizes	Cena	Kopā
	1. g	2. g.	Ls	Ls		Ls	Ls
Minerālmēslu izkliešana	1		5,11	5,1			
Planēšana	1		6,64	6,6			
Kultivēšana	2		9,50	19,0			
Sēšana	1		7,92	7,9			
Pievelšana			4,54	0,0			
Smidzināšana	1	1	6,65	13,3			
Miežu kuļšana	1		24,19	24,2			
Āboliņa kuļšana		1	24,19	24,2			
Salmu presēšana ķipās			13,96	0,0			
Salmu presēšana rituļos			11,65	0,0			
Savācējpiekabe (t)	2,4		5,89	14,1			
Salmu smalcināšana			9,51	0,0			
Graudu tīrīšana (t)	2,9		4,61	13,2			
Graudu kaltēšana (t)	2,9		8,58	24,5			
Āboliņa sēklas kaltēšana (t)		0,2	50,00	10,0			
Āboliņa sēklas tīrīšana (t)		0,2	90,00	18,0			
Transports (4t/16km)	2,9	0,2	0,25 Ls/km	3,1			
Šķīvošana			11,91	0,0			
Aršana	1		18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ				201,3			

Iegūtais rezultāts ir divu gadu laikā kopā.

MIEŽI + TIMOTIŅŠ (4 gadi)

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Graudi	t	2,86	60,0	171,6			
Timotiņa sēkla (3 gados)	t	0,9	500	450,0			
Subsīdijas timotiņam (3 gados)	t	0,9	425	382,5			
KOPĀ				1 004,10			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Miežu sēkla	kg	220	0,09	19,8			
Timotiņa sēkla	kg	15	0,70	10,5			
Mēslojums (tīrvielā) 1.-4. gads:							
N	kg	30	0,19	5,7			
P ₂ O ₅	kg	30	0,46	13,8			
K ₂ O	kg	50	0,15	7,5			
Augu aizsardzība 1.- 4. gads:							
Kodne				5,0			
Herbicīdi				5,0			
Fungicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.		Cena	Kopā	Izmantots reizes	Cena	Kopā
	1. g	2. + 3. + 4.g.	Ls	Ls		Ls	Ls
Mīnerālmēslu izkliešana	1	3	5,11	20,4			
Planēšana	1		6,64	6,6			
Kultivēšana	2		9,50	19,0			
Sēšana	1		7,92	7,9			
Pievelšana			4,54	0,0			
Smidzināšana	1	3	6,65	26,6			
Miežu kulšana	1		24,19	24,2			
Timotiņa kulšana		3	24,19	72,6			
Salmu presēšana ķīpās			13,96	0,0			
Salmu presēšana rituļos			11,65	0,0			
Savācējpiekabe (t)	2,4		5,89	14,1			
Salmu smalcināšana			9,51	0,0			
Graudu tīrīšana	2,9		4,61	13,2			
Graudu kaltēšana	2,9		8,58	24,5			
Timotiņa sēklas kaltēšana, priekštīrīšana		0,9	50,00	45,0			
Timotiņa sēklas tīrīšana		0,9	90,00	81,0			
Transports (4t/16km)	2,86	0,9	0,25 Ls/km	3,8			
Šķīvošana			11,91	0,0			
Aršana	1		18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ				377,0			

Iegūtais rezultāts ir četru gadu laikā kopā.

GANĪBU ZĀLE

NEL - 1 kg zāles = 6.06 MJ/kg saunas 1 kg. zāles = 0,18 b. v.	Mēra vienība	saimniecībā						
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
IEŅĒMUMI								
Zāle	t	17,8						
	b. v.	3200						
MAINĪGĀS IZMAKSAS								
Sēkla virsaugam (ierīkošanai 100 kg/ha)	kg	25	0,06	1,5				
Sēkla (ierīkošanai 30 kg/ha)		8	2,13	16,0				
Mēslojums:								
N	kg	60	0,19	11,4				
P ₂ O ₅	kg	18	0,46	8,3				
K ₂ O	kg	26	0,15	3,9				
Herbicīdi (ierīkošanai)				18,0				
Citas mainīgās izmaksas								
KOPĀ uz 1ha				59,1				
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.			0,018	0,0033				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				51,97				
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.			0,035	0,0062				

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	1	5,1	5,1			
Planēšana	1	6,6	6,6			
Kultivēšana	0,5	9,5	4,8			
Sēšana	0,25	7,9	2,0			
Pievelšana	0,5	4,5	2,3			
Zāles applaušana	2	8,5	17,0			
Smidzināšana	0,25	6,7	1,7			
Ecēšana	1	5,06	5,1			
Šķīvošana	0,25	11,9	3,0			
Aršana	0,25	18,1	4,5			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			52,0			

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

SKĀBBARĪBA

NEL - 1kg skābbar. = 5,15 MJ/kg sausas 1 kg. skābbarības = 0,16 b. v.	Mēra vienība	Rituļi			Stirpas			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Skābbarība (ņemot vērā zudumus)	t b. v.	20,6 3297			19,7 3 154					
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	7,5	2,13	16,0	7,5	2,13	16,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	29	0,19	5,5	29	0,19	5,5			
P ₂ O ₅	kg	41	0,46	18,9	41	0,46	18,9			
K ₂ O	kg	55	0,15	8,3	55	0,15	8,3			
Plēve			5Ls/t	41,25						
Plēve un konservants						2,5Ls/t	19,6			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ uz 1ha				89,8			68,2			
MAINĪGAS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.			0,027	0,004		0,022	0,003			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				347,53			196,1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.			0,133	0,021		0,084	0,013			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēsļu izkliedēšana	2	5,11	10,2	2	5,11	10,2			
Planēšana	1	6,64	6,6	1	6,64	6,6			
Kultivēšana	0,5	9,50	4,8	0,50	9,50	4,8			
Pievelšana	0,5	4,54	2,3	0,50	4,54	2,3			
Sēšana	0,25	7,92	2,0	0,25	7,92	2,0			
Zāles pļaušana, presēšana rituļos, transports (t)	20,6	15,00	309,1						
Zāles pļaušana, smalcināšana, transports (t)				19,7	8,00	157,7			
Ecēšana	1	5,06	5,1	1	5,06	5,1			
Šķīvošana	0,25	11,91	3,0	0,25	11,91	3,0			
Aršana	0,25	18,06	4,5	0,25	18,06	4,5			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			347,5			196,1			

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

SIENS

NEL - 1 kg siena = 4.71 MJ/kg saunas 1 kg. siena = 0,50 b. v.		Mēra vienība			saimniecībā		
IEŅĒMUMI		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
Siens		t	4,73				
		b. v.	2365				
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	8	2,13	16,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	12	0,19	2,3			
P ₂ O ₅	kg	9	0,46	4,1			
K ₂ O	kg	13	0,15	2,0			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ uz 1ha				24,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.			0,010	0,005			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				86,31			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.			0,047	0,023			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	5,11	5,1			
Planēšana	0,5	6,64	3,3			
Kultivēšana	0,5	9,50	4,8			
Sēšana	0,25	7,92	2,0			
Pievelšana	0,5	4,54	2,3			
Zāles pļaušana	1	10,33	10,3			
Siena vālošana - ārdīšana	2	6,57	13,1			
Savākšana ar savācējpiekabi (t)	4,7	5,89	27,9			
Siena novietošana šķūnī	1	5,00	5,0			
Eccēšana	1	5,06	5,1			
Šķīvošana	0,25	11,91	3,0			
Aršana	0,25	18,06	4,5			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			86,3			

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

KUKURŪZA

1 b.v. = 7,1 kg. 1 kg. = 0,14 b.v.	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Zaļmasa	t	30,8					
	b.v.	4308					
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	21,3	1,13	24,1			
Mēslojums (tūrvielā):							
N	kg	116	0,24	27,8			
P ₂ O ₅	kg	60	0,42	25,2			
K ₂ O	kg	90	0,13	11,7			
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi	l	2	3,22	6,4			
Fungicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				95,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 UZ 1b. v. un 1kg.			0,02	0,003			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				422,4			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 UZ 1b. v. un 1kg.			0,07	0,017			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Mīnerālmēsli izkliešana	2	5,11	10,2			
Planēšana	1	6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	12,27	12,3			
Smidzināšana	1	6,65	6,7			
Rušināšana	2	55,00	110,0			
Pļaušana-smalcināšana-transp.-brietēšana-plēve (8 Ls/t)			246,2			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			422,4			

Novāc labi nosalušu masu, lai iegūtu lielāku barības vērtību

Aprēķins veikts izmantojot Zintas Gailes (LLU VMPS "Vecauce") datus.

SLAUCAMĀS GOVIS

	Mēra vienība	Ekstensīvi				Intensīvi				saimniecībā				
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls		
IEŅĒMUMI														
Piens	kg	3700		0,074	273,8	6000		0,074	444,0					
Tauki (3.5)	%	4,0	+ 0,5	0,01	18,50	4,0	+ 0,5	0,01	30,00					
Proteīns(3.0)	%	3,3	+ 0,3	0,02	22,20	3,3	+ 0,3	0,02	36,00					
Brāķētās govis	kg/gab.	550	0,25	0,35	48,1	600,0	0,25	0,35	52,5					
Bullīši (30 dienas)	kg/gab.	50	0,46	1,00	23,0	60,0	0,46	1,00	27,6					
Brāķētās telītes	kg/gab.	300	0,16	0,45	21,6	320,0	0,16	0,45	21,6					
Kūtsmēsli	t	12,0		2,00	24,0	12,0		2,00	24,0					
KOPĀ					431,2						635,7			
MAINĪGAS IZMAKSAS														
Barība telam līdz 30 dienām:														
Pilnpiens		240	0,96	0,074	17,05	140	0,96	0,074	9,95					
Pilnpiena aizstājējs			0,96			16	0,96	0,64	9,83					
Barība audzējamās teles:														
Mieži	1196	920	0,37	0,06	20,42	1196	920	0,37	0,06	20,42				
Auzas	250	250	0,37	0,05	4,63	300	300	0,37	0,05	5,55				
Siens	800	1600	0,37	0,005	3,05	700	1400	0,37	0,005	2,67				
Skābbarība	800	5000	0,37	0,0035	6,40	640	4000	0,37	0,0035	5,12				
Vāļpiens		500	0,37	0,03	5,55	600	0,37	0,03	6,66					
Ganību zāle	1080	6000	0,37	0,0033	7,37	720	4000	0,37	0,0033	4,92				
Apsēklošana (reizes)		1,5		8,00	12,00	1,6		8,00	12,80					
Barība govīm:														
Mieži	780	600	1	0,06	36,00	1 430	1100	1	0,06	66,00				
Sojas spraukumi						260	200	1	0,21	42,00				
Viķauzu zirņu mists	200	200	1	0,06	12,00	400	400	1	0,06	24,00				
Siens	1 200	2400	1	0,005	12,35	250	500	1	0,005	2,57				
Skābbarība						800	5000	1	0,0035	17,29				
Lopbarības bietes	126	1050	1	0,02	21,00									
Ganību zāle	2 160	12000	1	0,0033	39,86	2 700	15000	1	0,0033	49,82				
Melase							450	1	0,045	20,3				
Apsēklošana (reizes)		1,7		8,00	13,6		1,8		8,00	14,4				
Citas mainīgās izmaksas:														
Minerālbarība		76,5		0,55	42,1		96,5		0,55	53,1				
Pakaiši (salmi)		1520		0,006	9,1		1640		0,006	9,8				
Veterinārās izmaksas					35,0					40,0				
Citas mainīgās izmaksas														
KOPĀ					221,0						339,3			
BRUTO SEGUMS 1														
Algotais darbs h		200		0,40	80,0	200,0		0,40	80,0					
BRUTO SEGUMS 2														
					130,2						216,4			

NOBAROJAMIE JAUNLOPI no 1 līdz 18 mēn.

Viena liellopa nobarošana

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā			
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
IENĒMUMI											
Nobarojamie jaunlopi	kg	425	0,45	191,3	465	0,45	209,3				
Teļi	kg	-50,0	1,00	-50,0	-60,0	1,00	-60,0				
Kūtsmēsli	t	2,4	2,00	4,8	3,0	2,00	6,0				
KOPĀ				146,1			155,3				
MAINĪGAS IZMAKSAS											
Mieži	kg	B.V.			kg	B.V.					
	765	995	0,06	45,9	850	1 105	0,06	51,0			
Auzas	510	510	0,05	25,5	600	600	0,05	30,0			
Minerālbarība					37		0,55	20,1			
Siens	2550	1 275	0,005	13,1	3000	1 500	0,005	15,4			
Skābbarība	5650	904	0,0035	19,5	6200	992	0,0035	21,4			
Ganību zāle	2709	488	0,0033	9,0	3114	498	0,0033	10,3			
Veterinārās izmaksas				3,0				3,0			
Pakaiši (salmi)	630		0,006	3,8	630		0,006	3,8			
Citas mainīgās izmaksas											
KOPĀ				119,8			155,1				
BRUTO SEGUMS 1											
Algotais darbs	h	70	0,40	28,0	70	0,40	28,0				
BRUTO SEGUMS 2											
				-1,8					-27,8		

Nobarošanas periods - 510 dienas

SIVĒNMĀTES

Krišana sivēnie līdz 25 kg - 11%						saimniecībā		
		Daudzums		Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI		kg	gab.	reizes				
Sivēni (pārdošanai)		25	8,9	2,22	1,00	494,0		
Brāķētās sivēnmātes		150	0,33		0,45	22,3		
Remontcūkas		115	-0,36		0,90	-37,3		
Kūtsmēsli		3000			0,00	0,0		
KOPĀ						479,0		
MAINĪGAS IZMAKSAS		b.v.	kg	gab.				
Barība sivēnmātēm (zīdītājām):								
KSC-10 *		33,0	33,0	1	0,42	13,86		
Mieži		133,3	173,3	1	0,06	10,40		
Kvieši		22,5	24,8	1	0,07	1,73		
Soja		70,7	99,0	1	0,25	24,75		
Barība sivēnmātēm (grūsnajām):								
KSC-10 *		23,5	23,5	1	0,42	9,87		
Mieži		168,7	219,3	1	0,06	13,16		
Kviešu klijas		21,4	23,5	1	0,06	1,41		
Auzas		47,0	47,0	1	0,05	2,35		
Barība remontcūkām 30 dienas (pirms lecināšanas):								
KSC-10 *		5,9	5,9	0,36	0,42	0,89		
Mieži		42,2	54,9	0,36	0,06	1,18		
Kviešu klijas		5,3	5,9	0,36	0,06	0,13		
Auzas		11,8	11,8	0,36	0,05	0,21		
Barība sivēniem:								
10. - 18. diena (KPLC Porco *)			0,5	22,2	0,90	9,99		
19. - 40. diena (Prevīneris *)			6	22,2	0,31	41,29		
no 40. dienas līdz 25 kg (Vīneris *)			25	22,2	0,19	105,45		
Veterinārās izmaksas						15,00		
Pakaiši			500			3,00		
Citas mainīgā izmaksas:								
Kopā						254,67		
BRUTO SEGUMS 1						224,3		
Algotais darbs h		150			0,40	60,0		
BRUTO SEGUMS 2						164,3		

* - tiek izmantots, kā piemērs. (Jebkurā gadījumā svarīgi pie jautātās barības ir pievienot mikro-makro elementu un vitamīnu piedevas.)

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:

- 1) Lecināšanas periods - 5 dienas
- 2) Grūsnības periods - 112 dienas
- 3) Atnešanās periods - 4 dienas
- 4) Zīdīšanas periods - 42 dienas

Citi dati :

- 1) Sivēnu skaits pie dzimšanas - 10 gab.
- 2) Krišana sivēniem līdz 25 kg svara sasniegšanai - 11%
- 3) Sivēna vecums sasniedzot 25 kg - 65 dienas
- 4) Sivēnmātes atražošanai tiek iepirkta 30 dienas pirms apsēklošanas
- 5) Izvēloties barības piedevas sivēnu barošanā, stingri jāievēro konkrētās firmas norādījumi

NOBAROJAMĀS CŪKAS (nobarošanas periodā)

Krišana - 2%	Mēra vienība				saimniecībā			
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI								
Dzīvmasa	kg/gab.	100	0,98	0,65	65,0			
Sivēns	kg/gab.	-25,0	1	1,00	-25,0			
Kūtsmēsli	t	1,3		0,00	0,0			
KOPĀ					40,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		b.v.	kg					
Barība no 25-45kg:								
KPSC-10 *		7,0	7,0	0,49	3,4			
Mieži		25,8	33,6	0,06	2,0			
Kvieši		19,1	21,0	0,07	1,5			
Soja		2,5	3,5	0,25	0,9			
Zirņi		4,1	4,9	0,10	0,5			
Barība no 45-100kg:								
KPC-10 *		24,0	24,0	0,42	10,1			
Mieži		120,0	156,0	0,06	9,4			
Kvieši		43,6	48,0	0,07	3,4			
Soja		8,6	12,0	0,25	3,0			
Veterinārās izmaksas					1,6			
Pakaiši			50,0		0,3			
Citas mainīgās izmaksas:								
KOPĀ		255			36,0			
BRUTO SEGUMS 1					4,0			
Algotais darbs	h	18		0,40	7,2			
BRUTO SEGUMS 2					-3,2			

Ja saimniecībai sabalansētai barībai izejvielas ir jāpērk, tad kvalitatīvu barību ekonomiski izdevīgāk būtu iegādāties jau gatavu.

AITAS

Teķu skaits uz 1 aitu māti - 0.05	Mēra vienība	Audzējot gaļai				saimniecībā		
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI								
Nobarojamie jēri (teķīši)	gab./kg	0,6	50,00	0,70	21,0			
Brāķētās vaislas aitiņas	gab./kg	0,3	50,00	0,70	10,5			
Brāķētās aitu mātes	gab./kg	0,25	60,00	0,50	7,5			
Vaislas aitas	gab./kg	0,30	-60,00	0,80	-14,4			
Vilna	kg		4,00	0,58	2,3			
Kūtsmēsli	t		0,8	2,00	1,6			
Subsidijas(aitu mātei)					48,00			
KOPĀ					76,5			
MAINĪGĀS IZMAKSAS								
Pamatbarība aitu mātei gadā:	b.v.	kg	gab.	Ls/kg				
siens (1kg=0.5b. v.)	250	500	1	0,005	2,57			
saknes (1kg=0.12b.v.)	36	300	1	0,03	9,00			
spēkbarība (1kg=1b.v.)	150	150	1	0,06	9,00			
ganību zāle (1kg=0.18b.v.)	270	1500	1	0,0033	4,98			
Pamatbarība nobarojamiem jēriem 8 mēn. + kritušajiem un brāķētajiem jēriem 4 mēn.:								
siens	13	25	1,05	0,005	0,14			
spēkbarība	47	45	1,05	0,06	2,84			
saknes	4	35	1,05	0,03	1,10			
ganību zāle	38	200	1,05	0,0033	0,70			
Pamatbarība vaislas aitām līdz ieskaitīšanai aitu māšu grupā 18 mēn.:								
siens	60	400	0,3	0,005	0,62			
spēkbarība	72	240	0,3	0,06	4,32			
saknes	4	120	0,3	0,03	1,08			
ganību zāle	65	1200	0,3	0,0033	1,20			
Citas mainīgās izmaksas:								
Barības piedevas					4,38			
Veterinārās izmaksas					0,83			
Apsēklošana					7,00			
Pakaiši					4,6			
KOPĀ	1010				54,3			
BRUTO SEGUMS 1								
Algotais darbs	h	20		0,40	8,0			
BRUTO SEGUMS 2								
					14,2			

Apsēklošanas izmaksas iekļautas arī teķa uzturēšanas izmaksas.

Barības daudzums (ailē - kg/1 dzīv.) tiek paredzēts uz attiecīgo periodu:

Aitu mātes	12. mēn.
Nobarojamie jēri	8. mēn.
Vaislas aitas	18. mēn.

Aprēķins veikts, izmantojot Genovefas Norveles datus.

KAZAS

Krišana - 5%	Mēra vienība	Piena ieguvei			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Piens	kg	800	0,45	360,0			
Brāķētās kazas 20%	gab.	0,20	100,00	20,0			
Atražošanai 25%	gab.	0,25	-120,00	-30,0			
Kazlēni	gab.	2,0	10,00	20,0			
KOPĀ				370,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Kombinētā spēkbarība	kg	73	0,14	10,22			
Graudi	kg	91	0,05	4,55			
Siens	kg	450	0,005	2,3			
Sulīgā barība	kg	548	0,02	11			
Ganību zāle	kg	800	0,0033	2,7			
Kviešu klijas	kg	91	0,05	4,6			
Pakaiši (salmi)				1,50			
Pārraudzība				4,0			
Analīzes				5,0			
Apsēklošana				7,0			
Veterinārās izmaksas				3,0			
Piedevas				2,5			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				58,3			
BRUTO SEGUMS 1				311,7			
Algotais darbs	h	20	0,40	8,0			
BRUTO SEGUMS 2				303,7			

Pieņemts, ka ganāmpulka atražošanai kazas ir jāiepērk.

Aprēķins veikts izmantojot Mudītes Dzelves, Māras Liepiņas un Jāzepa Sprūža datus.

JAUNPUTNI (izaudzēšanas periods)

Krišana - 30%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Cāļu iegāde, krišana	gab.	1,3	0,40	0,52	1,3	0,40	0,52			
Kūtsmēsli	kg	6,9	0,00	0,00	6,9	0,01	0,07			
KOPĀ				0,00			0,1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	0,5	0,20	0,10	7,8	0,20	1,6			
Mieži	kg	6	0,06	0,36						
Kvieši	kg	3	0,06	0,18						
Biezpiens	kg	0,1	0,59	0,06						
Olas	gab.	1	0,05	0,05						
Vitamīni, prot., minerālbar.	kg	1	0,50	0,50						
Pakaiši	kg	5		0,05						
Vet. pakalpojumi				0,10			0,1			
Citas mainīgās izmaksas:										
KOPĀ				1,39			1,7			
Mainīgās izmaksas 1				1,39			1,59			

DĒJĒJVISTAS

Krišana 10-12%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Olas	gab.	180	0,045	8,10	250	0,045	11,25			
Brāķētie putni	kg	1,2	0,40	0,48	1,2	0,40	0,48			
Atražošana, krišana	gab.	-1,1	1,39	-1,53	-1,1	1,59	-1,75			
Kūtsmēsli	kg	65,7	0,00	0,00	65,7	0,00	0,00			
KOPĀ				7,0			10,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	22,0	0,14	3,17	45,0	0,14	6,5			
Mieži	kg	10	0,06	0,60						
Kvieši	kg	7	0,06	0,42						
Auzas	kg	3	0,05	0,15						
Vitamīni, prot., minerālbar.	kg	3	0,48	1,44						
Pakaiši	kg	10		0,10						
Vet. pakalpojumi				0,40			0,45			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				6,28			6,93			
BRUTO SEGUMS 1				0,77			3,05			

BROILERI (audzēšanas periods)

Krišana - 5-6%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Gaļa (dzīvmasa)	kg	2	0,60	1,20	2	0,60	1,20			
Cāļu iegāde, krišana	gab.	1,06	-0,30	-0,32	1,1	-0,30	-0,32			
Kūtsmēsli	kg	9,8	0,00	0,00	7,4	0,00	0,00			
KOPĀ				0,9			0,9			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	0,5	0,20	0,10	4,5	0,20	0,90			
Mieži	kg	3,5	0,06	0,21						
Kvieši	kg	2,5	0,06	0,15						
Biezpiens	kg	0,1	0,59	0,06						
Olas	gab.	2	0,05	0,10						
Vitamīni, prot., minerālbar.	kg	0,1	0,50	0,05						
Pakaiši	kg	5		0,05						
Vet. pakalpojumi				0,08			0,10			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				0,80			1,00			
BRUTO SEGUMS 1				0,08			-0,12			

Nobarošanas periods: Ekstensīvi - 10 nedēļas. -Intensīvi - 7-8 nedēļas.

Aprēķins veikts pēc Jāņa Nudiena datiem.

BITES

	Mēra vienība	Cena Ls	Daudzums Kopā Ls		Daudzums Kopā Ls		Daudzums Kopā Ls		saimniecībā		
									Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI											
Medus	kg	1,65	10	16,5	20	33,0	30	49,5			
Vasks	kg	2,50	0,350	0,9	0,350	0,9	0,350	0,9			
Putekšņi	kg	3,00	2	6,0	2	6,0	2	6,0			
Propoliss	kg	10,00	0,100	1,0	0,100	1,0	0,100	1,0			
Atražošana (10 %)	gab.	-32,00	0,10	-3,20	0,10	-3,20	0,10	-3,20			
KOPĀ			24,4		40,9		57,4				
MAINĪGĀS IZMAKSAS											
Cukurs	kg	0,41	15,00	6,15	15,00	6,15	15,00	6,15			
Mākslīgās šūnas	kg	3,50	0,425	1,49	0,700	2,45	0,900	3,15			
Stieple	kg	10,00	0,030	0,30	0,040	0,40	0,050	0,50			
Medikamenti				2,00		2,00		2,00			
Veterinārās izmaksas.				1,00		1,00		1,00			
Transports				3,00		4,00		5,00			
Citas mainīgās izmaksas											
KOPĀ			13,94		16,00		17,80				
Bruto segums			10,4		24,9		39,6				

Bruto segums aprēķināts dažādiem ienesuma līmeņiem pie vienādiem laika apstākļiem.

GALDA BIETES

	Mēra vienība	Viendīgstu sēklas			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Bietes	t	30,0	50,00	1 500			
KOPĀ				1 500			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	2,5	35,00	87,5			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	90	0,32	28,8			
P ₂ O ₅	kg	60	0,77	46,2			
K ₂ O	kg	160	0,25	40,0			
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				64,0			
Fungicīdi							
Insekticīdi				3,4			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				270			
BRUTO SEGUMS 1				1 230			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				402,6			
BRUTO SEGUMS 2				827			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes, t.	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29				
Planēšana	1	6,6	6,6			
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Sēšana	1	12,3	12,3			
Pievelšana	1	4,5	4,5			
Smidzināšana	3	6,7	20,0			
Biešu novākšana ar kombainu		124,8				
Biešu novākšana ar rokām	1	250,0	250,0			
Transports (4t/16km)	50	0,25 Ls/km	50,0			
Šķīvošana	1	11,9	11,9			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			402,6			

BALTIE GALVINKĀPOSTI

	Mēra	agrie			vēlie			saimniecībā		
	vienība	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Kāposti	t	30,0	70,0	2 100,0	50,0	30,0	1 500,0			
KOPĀ				2 100,0			1 500,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Stādi	tūkst.	60	10,00	600,0	40	5,00	200,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	120	0,32	38,4	150	0,32	48,0			
P ₂ O ₅	kg	120	0,77	92,4	150	0,77	115,5			
K ₂ O	kg	240	0,25	60,0	260	0,25	65,0			
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				30,0			30,0			
Insekticīdi				3,4			10,2			
Fungicīdi							38,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				824,2			506,7			
BRUTO SEGUMS 1				1 275,8			993,3			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				320,6			410,6			
BRUTO SEGUMS 2				955,2			582,7			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	5,1	10,2	3	5,1	15,3			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,6	0,0		6,6	0,0			
Kultivēšana	2	9,5	19,0	2	9,5	19,0			
Stādīšana	1	40,0	40,0	1	40,0	40,0			
Smidzināšana	2	6,7	13,3	5	6,7	33,3			
Kāpostu ravēšana		45,0		1	45,0	45,0			
Kāpostu novākšana ar rokām	1	190,0	190,0	1	190,0	190,0			
Transports		0,25 Ls/km	30,0		0,25 Ls/km	50,0			
Aršana	1	18,1	18,1	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			320,6			410,6			

KĪPLOKI

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Kīploki	t	10,0	500,0	5 000,0			
KOPĀ				5 000,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	700	1,20	840,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	105	0,32	33,6			
P ₂ O ₅	kg	105	0,77	80,9			
K ₂ O	kg	160	0,25	40,0			
Augu aizsardzība							
Kodne				63,0			
Herbicīdi				35,0			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 092,5			
BRUTO SEGUMS 1				3 907,6			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				418,9			
BRUTO SEGUMS 2				3 488,6			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Mīnērālmēsļu izkliedēšana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēsļu izkliedēšana (tonnas)		1,29				
Planēšana		6,6	0,0			
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Stādīšana	1	50,0	50,0			
Smidzināšana	1	6,7	6,7			
Kāpostu ravēšana	1	45,0	45,0			
Kīpoku novākšana ar pacēlāju	1	15,0	15,0			
Notīrīšana un tarošana	1	150,0	150,0			
Žāvēšana	1	90,0	90,0			
Transports		0,25 Ls/km	15,0			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			418,9			

PURAVI

	Mēra vienība	Ar dēstu			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Puravi	t	20,0	300,0	6 000,0			
KOPĀ				6 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	120	10,00	1 200,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	130	0,32	41,6			
P ₂ O ₅	kg	140	0,77	107,8			
K ₂ O	kg	260	0,25	65,0			
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				35,0			
Insekticīdi				3,4			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 452,8			
BRUTO SEGUMS 1				4 547,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				682,2			
BRUTO SEGUMS 2				3 865,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29				
Planēšana		6,6	0,0			
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Vagu dzišana	1	8,6	8,6			
Stādīšana	1	40,0	40,0			
Smidzināšana	2	6,7	13,3			
Puravu novākšana ar pacēlāju	1	15,0	15,0			
Notīrīšana un tarošana	1	500,0	500,0			
Transports		0,25 Ls/km	40,0			
Aršana	1	18,1	18,1			
Pārāršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			682,2			

GURKI

	Mēra vienība	Ar stādu			Sēklu			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Gurķi	t	40,0	80,0	3 200,0	25,0	80,0	2 000,0			
KOPĀ				3 200			2 000			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēklas	kg				50,0	17,00	850,0			
Stādi	tūkst.	35	40,00	1 400,0						
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	130	0,32	41,6	100	0,32	32,0			
P ₂ O ₅	kg	140	0,77	107,8	110	0,77	84,7			
K ₂ O	kg	260	0,25	65,0	200	0,25	50,0			
Augu aizsardzība										
Fungicīdi				63,5			63,5			
Insekticīdi				3,4			3,4			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1 681,3			1 083,6			
BRUTO SEGUMS 1		1 518,7			916,4					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas		752,3			559,1					
BRUTO SEGUMS 2		766,4			357,3					

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliešana	3	5,1	15,3	3	5,1	15,3			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,6			6,6				
Kultivēšana	2	9,5	19,0	3	9,5	28,5			
Sēšana				1	12,3	12,3			
Stādīšana	1	40,0	40,0						
Pieveļšana	1	40,0	40,0	1	40,0	40,0			
Smidzināšana	3	6,7	20,0	3	6,7	20,0			
Gurķu novākšana ar rokām	1	400,0	400,0	1	300,0	300,0			
Šķirošana (t)	40,0	3,0	120,0	25	3,0	75,0			
Transports		0,25 Ls/km	80,0		0,25 Ls/km	50,0			
Aršana	1	18,1	18,1	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			752,3	559,1					

SĪPOLI

	Mēra vienība	No sēklas			No sīksīpoliem			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Sīpoli	t	30,0	80,0	2 400,0	30,0	80,0	2 400,0			
KOPĀ				2 400			2 400			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēklas	milj./kg	1	380,00	380,0	800 kg	1,00	800,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	120	0,32	38,4	120	0,32	38,4			
P ₂ O ₅	kg	120	0,77	92,4	120	0,77	92,4			
K ₂ O	kg	180	0,25	45,0	180	0,25	45,0			
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				35,0			35,0			
Insekticīdi				7,0			7,0			
Fungicīdi				38,0			38,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				635,8			1 055,8			
BRUTO SEGUMS 1				1 764,2			1 344,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				458,4			463,9			
BRUTO SEGUMS 2				1 305,8			880,3			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnerālmēsļu izkliedēšana	2	5,11	10,2	2	5,11	10,2			
Kūtsmēsļu izkliedēšana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,64			6,64				
Kultivēšana	2	9,50	19,0	2	9,50	19,0			
Sēšana	1	40,00	40,0	1	50,00	50,0			
Pievelšana	1	4,54	4,5		4,54	0,0			
Smidzināšana	4	6,65	26,6	4	6,65	26,6			
Novākšana ar rokām	1	310,00	310,0	1	310,00	310,0			
Transports		0,25 Ls/km	30,0		0,25 Ls/km	30,0			
Aršana	1	18,06	18,1	1	18,06	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			458,4			463,9			

BURKĀNI

	Mēra							saimniecībā		
	vienība	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Burkāni	t	30,0	60,0	1 800,0	50,0	60,0	3 000,0			
KOPĀ				1 800,0			3 000			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēklas	milj.	1,3	260,00	338,0	1	260,00	260,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	100	0,32	32,0	130	0,32	41,6			
P ₂ O ₅	kg	80	0,77	61,6	100	0,77	77,0			
K ₂ O	kg	160	0,25	40,0	200	0,25	50,0			
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				35,0			35,0			
Insekticīdi				6,8			6,8			
Fungicīdi				57,0			57,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				570,4			527,4			
BRUTO SEGUMS 1				1 229,6			2 473			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				386,7			553,7			
BRUTO SEGUMS 2				842,9			1 918,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	5,1	10,2	2	5,1	10,2			
Kūtsmēsļu izkliešana (tonnas)		1,29			1,29				
Planēšana		6,6			6,6				
Kultivēšana	2	9,5	19,0	2	9,5	19,0			
Vagu dzišana	1	8,6	8,6	1	8,6	8,6			
Sēšana	1	40,0	40,0	1	72,0	72,0			
Pievešana	1	4,5	4,5	1	4,5	4,5			
Smidzināšana	5	6,7	33,3	5	6,7	33,3			
Burkānu novākšana ar rokām	1	160,0	160,0	1	255,0	255,0			
Burkānu novākšana ar pacēlāju	1	15,0	15,0	1	15,0	15,0			
Burkānu novākšana ar kombainu		284,0			284,0				
Transports		0,25 Ls/km	60,0		0,25 Ls/km	100,0			
Aršana	1	18,1	18,1	1	18,1	18,1			
Pārāršana	1	18,1	18,1	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			386,7			553,7			

ZIEDKĀPOSTI

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Ziedkāposti	t	12,0	250,0	3 000,0			
KOPĀ				3 000,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	35	15,00	525,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	150	0,32	48,0			
P ₂ O ₅	kg	120	0,77	92,4			
K ₂ O	kg	240	0,25	60,0			
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				30,0			
Insekticīdi				3,4			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				758,8			
BRUTO SEGUMS 1				2 241,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				419,6			
BRUTO SEGUMS 2				1 821,6			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29				
Planēšana		6,6				
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Stādīšana	1	40,0	40,0			
Pievelšana		4,5				
Smidzināšana	2	6,7	13,3			
Ziedkāpostu kāpostu ravēšana	1	45,0	45,0			
Ziedkāpostu kāpostu novākšana ar rokām	1	250,0	250,0			
Transports		0,25 Ls/km	24,0			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			419,6			

DILLES

	Mēra vienība	svaigam patēriņam			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Dilles	t	2,7	710,0	1 917,0			
KOPĀ				1 917,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	25	18,00	450,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	100	0,32	32,0			
P ₂ O ₅	kg	90	0,77	69,3			
K ₂ O	kg	150	0,25	37,5			
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				21,8			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				610,6			
BRUTO SEGUMS 1				1 306,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				838,5			
BRUTO SEGUMS 2				467,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Mīnērālmēsļu izklieģēšana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēsļu izklieģēšana (tonnas)		1,29				
Planēšana		6,6				
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Sēšana	1	25,0	25,0			
Pievelšana	1	4,5	4,5			
Smidzināšana	1	6,7	6,7			
Novākšana ar rokām	1	725,0	725,0			
Transports		0,25 Ls/km	30,0			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			838,5			

SAKŅU PĒTERSĪLI

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Saknes	t	20,0	200,0	4 000,0			
KOPĀ				4 000,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	1	80,00	80,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	110	0,32	35,2			
P ₂ O ₅	kg	70	0,77	53,9			
K ₂ O	kg	190	0,25	47,5			
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				35,0			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				251,6			
BRUTO SEGUMS 1				3 748,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				758,5			
BRUTO SEGUMS 2				2 989,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēsļu izkliešana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēsļu izkliešana (tonnas)		1,29				
Planēšana		6,6	0,0			
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Sešana	1	40,0	40,0			
Pievelšana	1	4,5	4,5			
Smidzināšana	1	6,7	6,7			
Ravēšana	1	150,0	150,0			
Pētersīļu novākšana ar rokām	1	270,0	270,0			
Tīrīšana	1	200,0	200,0			
Transports		0,25 Ls/km	40,0			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			758,5			

SAKŅU SELERIJAS

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Saknes	t	20,0	400,0	8 000,0			
KOPĀ				8 000,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	60	2,00	120,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	100	0,32	32,0			
P ₂ O ₅	kg	80	0,77	61,6			
K ₂ O	kg	250	0,25	62,5			
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				30,0			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				306,1			
BRUTO SEGUMS 1				7 693,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				828,9			
BRUTO SEGUMS 2				6 865,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	5,1	10,2			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1,29				
Planēšana		6,6				
Kultivēšana	2	9,5	19,0			
Stādīšana	1	70,0	70,0			
Pievelšana		4,5				
Smidzināšana	1	6,7	6,7			
Ravēšana	1	150,0	150,0			
Novākšana ar pacēlāju	1	15,0	15,0			
Novākšana ar rokām	1	300,0	300,0			
Tīrīšana	1	200,0	200,0			
Transports		0,25 Ls/km	40,0			
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			828,9			

PUPINĀS

	Mēra vienība	Lietojot apstrādātas sēklas			Lietojot neapstrādātas sēklas			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Pupinās	t	1,5	650,0	975,0	0,6	650,0	390,0			
KOPĀ				975,0			390,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēklas	gab. milj.	80	0,65	52,0	80,0	0,65	52,0			
Bioloģiskie preparāti	kg	1	7,00	8,4						
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	140	0,32	44,8	58	0,32	18,6			
P ₂ O ₅	kg	130	0,77	100,1	49	0,77	37,7			
K ₂ O	kg	210	0,25	52,5	49	0,25	12,3			
Augu aizsardzība										
Kodne				7,0						
Herbicīdi				14,0			14,0			
Insekticīdi				1,7			1,7			
Retardants				30,0			30,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				310,5			166,2			
BRUTO SEGUMS 1				664,5			223,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				269,0			231,2			
BRUTO SEGUMS 2				395,5			-7,4			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	5,1	10,2	2	5,1	10,2			
Kultivēšana	2	9,5	19,0	2	9,5	19,0			
Sēšana	1	10,0	10,0	1	10,0	10,0			
Pievelšana	1	4,5	4,5	1	4,5	4,5			
Smidzināšana	3	6,7	20,0	3	6,7	20,0			
Novākšana ar rokām	1	100,0	100,0	1	100,0	100,0			
Kulšana	1	24,19	24,19	1	24,19	24,2			
Tīrīšana t	1,5	40,0	60,00	0,6	40,0	24,0			
Transports		0,25 Ls/km	3,0		0,25 Ls/km	1,2			
Aršana	1	18,1	18,1	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			269,0			231,2			

Sēklu apstrādi veic ar nitragīnu.

ZEMENES

	Mēra vienība	1. gads (ierīkošana)			2.-5. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Ogas	t				9,0	800,0	7 200,0
KOPĀ				0,0			7 200,0
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.gab.	40,0	80,00	3200			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	50	0,32	16,0	150	0,32	48,0
P ₂ O ₅	kg	150	0,77	115,5	80	0,77	61,6
K ₂ O	kg	190	0,25	47,5	160	0,25	40,0
+ Kūtsmēsli	t	100	2,00	200,0			
Augu aizsardzība :							
Herbicīdi				20			19
Fungicīdi				45			49
Insekticīdi				5			12
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				3649			230
BRUTO SEGUMS 1				-3649			6970
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				797			1176
BRUTO SEGUMS 2				-4446			5794

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēsli izkliedēšana	3	5,11	15,3	4	5,11	20,4
Kūtsmēsli izkliedēšana (tonnas)	100,0	1,29	129,0			
Planēšana	2	6,64	13,3			
Kultivēšana (rinstarpās)	7	9,50	66,5	6	9,50	57,0
Lauka sagatavošana stādīšanai	1	48,00	48,0			
Stādīšana + pārstādīšana	1	130,00	130,0			
Smidzināšana	3	6,65	20,0	3	6,65	20,0
Ravēšana	3	60,00	180,0	3	60,00	180,0
Diskošana	2	11,91	23,8	2	11,91	23,8
Rušināšana	2	55,00	110,0			
Ecēšana				2	5,06	10,1
Mulčēšana				1	31,00	31,0
Sēģu apgriešana, savākšana	1	39,0	39,0	1	39,0	39,0
Ražas novākšana (0.08Ls/kg)				9	80,0	720,0
Mulča izvākšana				1	20,00	20,0
Transports		0,25 Ls/km	4,0		0,25 Ls/km	55,0
Aršana	1	18,1	18,1			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			796,9			1 176,3

Stāda pavasarī.

Izmantotas vidēji agrās un vēlās šķirnes.

Jāņem vērā, ka laukam būs nepieciešami transporta celiņi. Tad stādījuma platība samazināsies par 10 %

Aprēķins veikts izmantojot Rituma Valtera (LLU VMPS "Vecauce") datus.

AVENES

	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. - 10. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Ogas	t							5,0	800,0	4 000,0
KOPĀ				0,0			0,0			4 000,0
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Stādi	gab.	7000	0,20	1400						
Zālāja sēkla	kg	20	2,00	40						
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	20	0,32	6,4	90	0,32	28,8	90	0,32	28,8
P ₂ O ₅	kg	200	0,77	154,0	90	0,77	69,3	90	0,77	69,3
K ₂ O	kg	300	0,25	75,0	120	0,25	30,0	120	0,25	30,0
+ Kūtsmēsli	t	100	2,50	250,0						
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				25			23			23
Insekticīdi							25			25
Fungicīdi							20			20
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1950			196			196
BRUTO SEGUMS 1				-1950			-196			3804
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				275			107			608
BRUTO SEGUMS 2				-2225			-303			3196

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Mīnerālmēsli izkliešana	1	5,1	5,1	2	5,1	10,2	2	5,1	10,2
Kūtsmēsli transports t	100	1,29	129,0						
Planēšana	1	6,6	6,6						
Kultivēšana	2	9,5	19,0						
Lauka marķēšana	1	4,5	4,5						
Stādīšana	1	30,0	30,0						
Zālāju sēja rindstarpās	1	15,0	15,0						
Smidzināšana	1	6,7	6,7	3	6,7	20,0	3	6,7	20,0
Dzinumu izgriešana				1	30,0	30,0			
Dzinumu normēšana				1	15,0	15,0			
Diskošana	1	11,9	11,9						
Novākšana ar rokām (0.10Ls/kg)							10	50,0	500,0
Novākšana ar kombainu								150,0	
Zālāja applaušana	3	3,0	9,0	4	3,0	12,0	4	3,0	12,0
Transports		0,25 Ls/km			0,25 Ls/km			0,25 Ls/km	46,0
Aršana	1	18,1	18,1						
Mulčēšana	1	20,0	20,0	1	20,0	20,0	1	20,0	20,0
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			274,9			107,2			608,2

Aprēķins veikts pieņemot, ka stāda pavasarī.

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

Ražu var plānot arī lielāku, ja pietiekoša kopšana, un, ja visu ražu var novākt.

Aprēķins veikts izmantojot Janīnas Kursītes datus.

UPENES

	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. - 12. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Ogas	t				1,5	450,0	675,0	5,0	450,0	2 250,0
KOPĀ				0,0			675,0			2 250,0
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Zālāju sēkla	kg	20	2,00	40,0						
Stādi (divgadīgi)	gab.	4200	0,30	1 260,0						
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	60	0,32	19,2	90	0,32	28,80	120	0,32	38,4
P ₂ O ₅	kg	300	0,77	231,0	90	0,77	69,30	120	0,77	92,4
K ₂ O	kg	200	0,25	50,0	60	0,25	15,00	90	0,25	22,5
+ Kūtsmēsli	t	100	2,00	200,0						
Augu aizsardzība:										
Insekticīdi				3,5			5,0			10,0
Fungicīdi				10,0			10,0			20,0
Herbicīdi				25,0			5,0			15,0
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1 798,7			133,1			198,3
BRUTO SEGUMS 1				-1 798,7			541,9			2 051,7
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				278,0			177,1			428,2
BRUTO SEGUMS 2				-2 076,7			364,8			1 623,5

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēsli izkliedēšana	1	5,1	5,1	1	5,1	5,1	2	5,1	10,2
Kūtsmēsli izkliedēšana (tonnas)	100	1,29	129,0						
Planēšana	1	6,6	6,6						
Kultivēšana	2	9,5	19,0						
Stādīšana + mēslojuma iestrāde	1	70,0	70,0						
Zālāja sēšana	1	7,9	7,9						
Smidzināšana	2	6,7	13,3	3	6,7	20,0	3	6,7	20,0
Zaru izgriešana (reizi 3 gados)	1			1	20,0	20,0	0,3	120,0	36,0
Zālāja apļaušana	3	3,0	9,0	4	3,0	12,0	4	3,0	12,0
Novākšana ar rokām (Ls0.10/kg)									
Novākšana ar kombainu (Ls0.06/kg)				1		90,0	1		300,0
Transports		0,25 Ls/km				30,0			50,0
Aršana	1	18,1	18,1						
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			278,0			177,1			428,2

Rindstarpās sēj zālāju.

Pirmā gada izmaksu kolonās ietvertas arī iepriekšējā gada rudens stādījuma izmaksas.

Aprēķins veikts izmantojot Sarmītes Strautiņas (Dobeles DSIS) un

Kārja Aguļa datus.

ĀBELES

Ražošanas ilgums - 15 g.	Mēra vienība	Intensīva tipa augļu dārzs		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI				
Āboli	t	20,0	150,0	3 000,0
KOPĀ				3 000,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS				
Mēslojums (tīrvielā):				
N	kg	30	0,32	9,6
P ₂ O ₅	kg	20	0,77	15,4
K ₂ O	kg	40	0,25	10,0
Augu aizsardzība:				
Herbicīdi	l			40,0
Fungicīdi	l			75,0
Insekticīdi	l			75,0
Citas mainīgās izmaksas:				
Materiāli:				
Vainaga veidošanai				10,0
Brūču kopšanai				20,0
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)				176,7
KOPĀ				431,7
BRUTO SEGUMS 1				2 568,3
Izmantoto darbu izmaksas				646,5
BRUTO SEGUMS 2				1 921,8

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots stundas	Cena Ls/h	Kopā Ls
Vainaga veidošana	140	0,54	75,0
Brūču kopšana	24	0,63	15,0
Mēslošana	1	5,00	5,0
Zaru izstumpšana, dedzināšana vai smalc,	26	0,15	4,0
Smidzināšana (6x)	22	0,59	13,0
Ražas normēšana	200	0,38	75,0
Zāles applaušana rindstarpās	5	2,00	10,0
Ražas vākšana	200	0,50	100,0
Transports	160	1,25	200,0
Šķirošana fascēšana	30	3,33	100,0
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)			50
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			646,5

KIRŠI

	Mēra vienība	4. - 20. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI				
Kīrši	t	5,0	800,0	4 000,0
KOPĀ				4 000,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS				
Mēslojums (tīrvielā):				
N	kg		0,32	0,0
P ₂ O ₅	kg	30	0,77	23,1
K ₂ O	kg		0,25	0,0
+ Kūtsmēsli	t	15	2,00	30,0
Augu aizsardzība:				
Herbicīdi	l			
Fungicīdi	l			48,0
Insekticīdi	l			5,0
Citas mainīgās izmaksas:				
Materiāli:				
Vainaga veidošanai				10,0
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 20 g.)				81,3
KOPĀ				197,4
BRUTO SEGUMS 1				3 802,6
Izmantoto darbu izmaksas				619,4
BRUTO SEGUMS 2				3 183,2

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls/ha	Kopā Ls
Vainaga veidošana			40,0
Mēslošana			40,0
Smidzināšana	3	6,65	20,0
Kultīvešana	3	10,10	30,3
Apdobju frēzēšana	4	11,40	45,6
Apdobju kaplēšana			20,0
Zāles applaušana rindstarpās	5	2,00	10,0
Masveida ražas novākšana kg	4000	0,06	240,0
Vēlāku ogu novākšana kg	1000	0,10	100,0
Transports			12,0
Diskošana	1	11,40	11,4
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (20 g.)			50
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			619,4

Ķiršu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai
Ķiršu dārza likvidēšanas izmaksas

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	1. gads	2. gads	3. gads	1. gads	2. gads	3. gads
Aršana				25,00		
Planēšana				6,70		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			18		
Bedru sagatavošana stādīšanai				96		
Stādīšana				40		
Stādi Ls 1	800			800		
Apliešana				24		
Kultivēšana				20,2	40,4	40,4
Apdobju frēzēšana				22,8	45,6	45,6
Apdobju kaplēšana				20	30	30
Mēslošana	47			55		
Transports						7,5
Augu aizsardzība	32	32	32	39	53	53
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana	2	2	2	10	10	10
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana, retināšana			7			20
Kopā	1401	34	41	1742,7	179	206,5

Dārza likvidēšana

150	500
-----	-----

Materiālu izmaksas kopā	1626	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā	2628,2
-------------------------	------	------------------------------------	--------

Izmanto no meristēmām pavairotus, 20 - 40 cm garus, siltumnīcās audzētus zāļveida ķiršu stādus.

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

Stādīšanas attālumi 5x2,5 m.

Ja lauks sagatavots, stāda salnām beidzotie - jūnija otrā pusē, jūlijā, augustā.

Svarīgi, lai stādu saknes nebūtu traumētas.

Ar fosfora minerālmēsliem un kūtsmēsliem mēslo apdobs ik pa četriem gadiem, agri pavasarī iefrēzējot.

Aprēķins veikts izmantojot Rītuma Valtera (LLU VMPS "Vecauce") datus.

Ābeļu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai
Ābeļu dārza likvidēšanas izmaksas

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	1. gads	2. gads	3. gads	1. gads	2. gads	3. gads
Aršana				25		
Diskošana un ecēšana				17		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			18		
Stādīšana ar urbi	10			54		
Stādi Ls 1	1000			1000		
Balsti Ls 0.50	500			500		
Apgriešana				2		
Laistīšana 3 x				52		
Mēslošana	47	24	35	55	28	40
Lenķu paplatināšana	65			70		
Augu aizsardzība	30	43	139	44	58	144
Apdobju apstrāde ar herbicīdiem 2 x	16	14	14	26	20	27
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana	2	2	2	10	10	10
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana		30	7		70	47
Kopā	2190	113	197	2439	186	268

Dārza likvidēšana

150	500
-----	-----

Materiālu izmaksas kopā	2650	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā	
-------------------------	------	------------------------------------	--

Darbspēka izmaksas 743

Aprēķins veikts izmantojot Māras Skrīveles datus.

Vāka dizains - *E. Vītols*
Iespiests SIA "Jelgavas tipogrāfija", Jelgavā, Raiņa ielā 27, LV-3001, Latvija
Tālrunis: 3028010 Pasūt. Nr. 1468. Tirāža 3000 eksempl.