



Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju
un izglītības atbalsta centrs

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS ZEMNIEKU SAIMNIECĪBAI 2003. GADĀ

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

Sagatavots pavairošanai: *Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības atbalsta centrā*

Rīgas iela 34, Ozolnieki, Jelgavas rajons, LV 3018

Tālrunis 3050220; fakss 3022264

www.llkc.lv

Izdevējdarbības reģistrācijas apliecība Nr. 2-1075

Tirāža: 1000 eks.

ISBN 9884-555-30-5

Atbildīgais par izdevumu: J. Maļiko

Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības atbalsta centrā (LLKC) katru gadu tiek izstrādāti 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 2003. gadu. Izdevumā iekļautie augkopības kultūru un lopu bruto segumi atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes un ražošanas specifikas. Katrā bruto segumā ir izmantota konkrēta optimāla ražošanas tehnoloģija. Lai bruto segumus varētu izmantot konkrētas saimniecības vajadzībām, ir jāņem vērā saimniecībā pielietotā ražošanas tehnoloģija un citi apstākļi. Lai palīdzētu ražošanas plānošanā, LLKC klientiem piedāvā arī datorprogrammas augu mēslošanas un dzīvnieku ēdināšanas plānu izstrādei, par pamatu ņemot augsnes agroķīmisko analīžu kartes un saimniecībā pieejamos dzīvnieku ēdināšanas līdzekļus.

Lielākajai daļai augkopības kultūru un mājdzīvnieku grafikos ir apkopotas bruto segumu izmaiņas pa gadiem, sākot jau no 1994. gada. Atsevišķu kultūraugu un mājdzīvnieku bruto segumu izmaiņas grafikos parādās vēlāk par 1994. gadu, jo par attiecīgo laika posmu nav bijuši sagatavoti dati.

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

Atbildīgie par izdevumu ir LLKC Ekonomikas un lauku attīstības nodaļas vecākie speciālisti J. Maļiko, I. Upīte, E. Vidžups.

Par atsevišķu tēmu sagatavošanu ir atbildīgi sekojoši LLKC darbinieki:

J. Kažotnieks — tehnikas un pakalpojumu cenas;

I. Skudra, G. Legzdīņš, M. Narvils u.c. — augkopības produkcijas tehniskie rādītāji;

A. Grundmane, A. Vilciņa u.c. — lopkopības tehniskie rādītāji.

Materiāls ir sagatavots un iespiests par ZM subsīdiju līdzekļiem.

SATURS

Bruto seguma aprēķināšana	5
Bruto seguma aprēķins augkopībā	6
Bruto seguma aprēķins lopkopībā	10

Ziemas kvieši	12	Upenes	40
Triticāle	13	Ābeles	41
Rudzi	14	Ķirši	42
Mieži	15	Ābeļu un ķiršu dārza ierīkošana un kopšana	43
Vasaras kvieši	16	Āboliņš	44
Auzas	17	Timotiņš	45
Rapsis	18	Ganību zāle	46
Zirņi	19	Skābbarība	47
Kartupeļi	20	Siens	48
Lini	21	Kukurūza	49
Cukurbietes	22	Audzējamie teļi	50
Griķi	23	Audzējamās teles	51
Galda bietes	24	Slaucamās govīs	52
Baltie galviņkāposti	25	Gaļas šķirņu liellopu nobarošana	53
Ziedkāposti	26	Nobarojamie jaunlopi 14 mēnešu vecumā	54
Ķiploki	27	Nobarojamie jaunlopi 18 mēnešu vecumā	55
Puravi	28	Vaislai audzējamās teles	56
Gurķi	29	Vaislas bullis	57
Sīpoli	30	Sivēnmātes (ekstensīvi)	58
Burkāni	31	Sivēnmātes (intensīvi)	59
Dilles	32	Nobarojamās cūkas	60
Sakņu pētersīļi	33	Aitas	61
Sakņu selerijas	34	Kazas	62
Pupiņas	35	Dējējvistas	63
Šitakē sēnes	36	Truši	64
Zemenes (ekstensīvi)	37	Pieaudzis, nodarbināts zirgs	65
Zemenes (intensīvi)	38	Paipalas	66
Avenes	39	Bites	67

BRUTO SEGUMA APRĒĶINĀŠANA

Bruto segums ir viena no svarīgākajām zemnieku saimniecības saimnieciskās darbības analīzes un prognozēšanas sastāvdaļām. Izdevumā iekļautajos aprēķinos tiek izmantoti sekojoši termini.

Bruto produkcija — gada laikā vai citā noteiktā laika periodā saražotā produkcija. Tajā ietilpst:

- produkcijas realizācijas ieņēmumi,
- saimniecībā patērētā pasražotā produkcija (novērtēta naudā),
- nepabeigtās ražošanas (novērtētas naudā), augkopības un lopkopības produkcijas krājumu

gada beigu un gada sākuma vērtību starpība.

No bruto produkcijas vērtības 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.

Augkopības mainīgās izmaksas sastāv no sekojošiem posteņiem:

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

Lopkopības mainīgās izmaksas sastāv no sekojošiem posteņiem:

- 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. Visi ieņēmumi un mainīgās izmaksas bruto segumu kalkulācijā ir iekļauti bez pievienotās vērtības nodokļa.

Pastāvīgās izmaksas ir relatīvi stabilas un atkarīgas no saimniecības lieluma, nevis no produkcijas ražošanas apjoma. Tajās ietilpst sekojoši 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 un rentes maksājumi, nodokļi u.c. izmaksas,
- amortizācija (novērtēta 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 netiek uzskaitīts katrai nozarei vai kultūraugam atsevišķi, šīs mainīgās izmaksas tiek pieskaitītas pie pastāvīgajām izmaksām. Ja kādā saimniecībā tiek veikta precīza šo resursu uzskaitē, tad degvielas un elektroenerģijas patēriņš tiks iekļauts 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, amortizācija 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 tiek audzēti mieži, no kuriem 1 ha tiek izmantots lopbarībai, bet graudi no pārējiem 8 ha tiek realizēti. Saimniecībā tiek audzēti arī kartupeļi 1 ha platībā un zālāji 15 ha platībā.

Ieņēmumi no 10 govīm	3910
<i>t.sk. piens</i>	3820
<i>kūtsmēsli</i>	90
Ieņēmumi no 8 ha miežu	1120
Ieņēmumi no 1 ha kartupeļu	1000
Bruto produkcija, kopā	6030
Mainīgās izmaksas	
govīm	-2880
<i>t.sk. 15 ha zālāju</i>	-1000
<i>1 ha miežu</i>	-160
<i>minerālbarība</i>	-230
<i>pārējā lopbarība</i>	-840
<i>veterinārās izmaksas</i>	-500
<i>citas mainīgās izmaksas</i>	-150
8 ha miežu	-1280
1 ha kartupeļu	-700
Kopā	-4860
Saimniecības bruto segums	1170

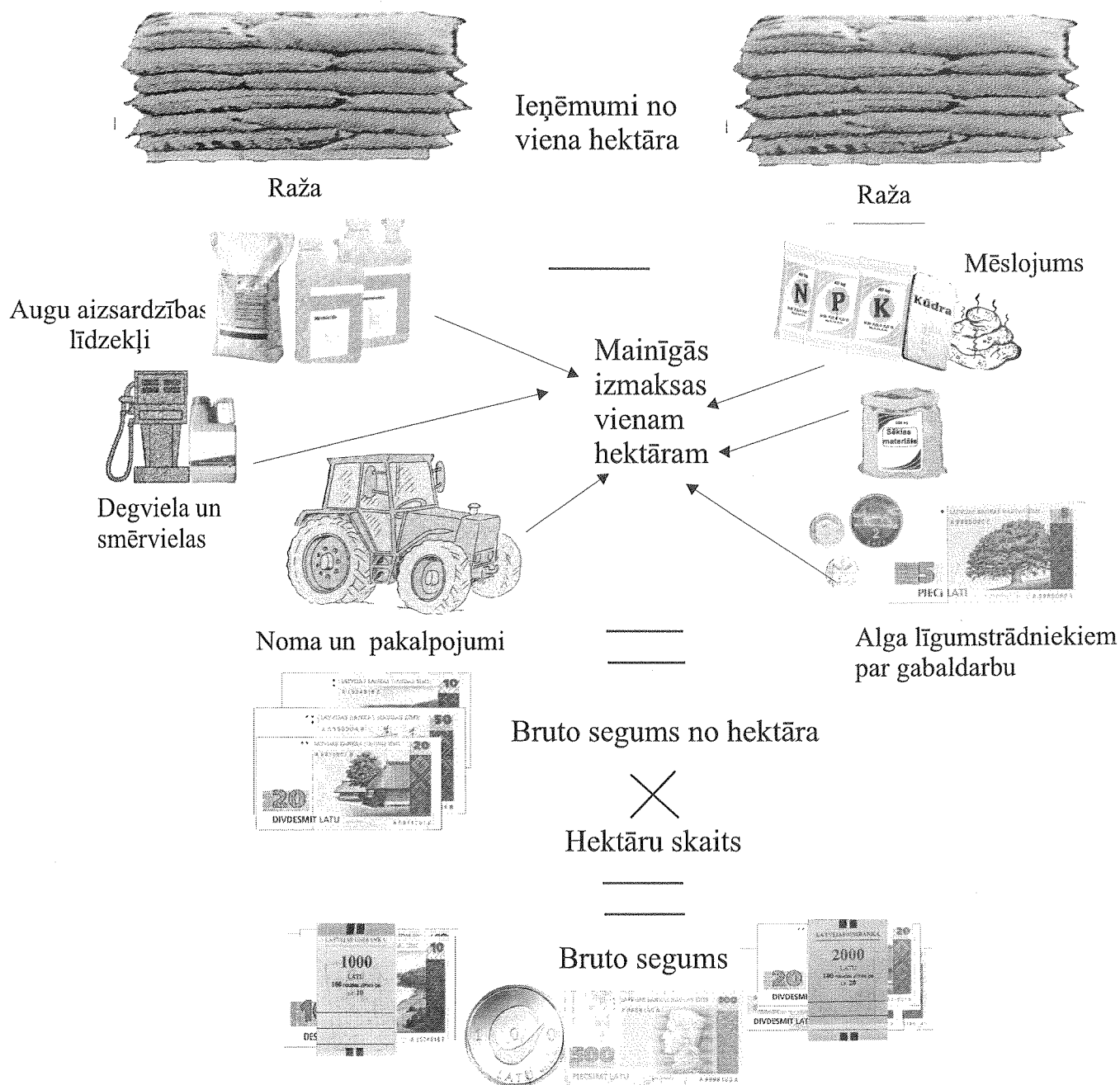
Šajā piemērā saimniecības bruto produkcijas vērtība ir Ls 6030, no kuriem Ls 1000 ir ieņēmumi no kartupeļiem, Ls 1120 no miežiem un Ls 3910 ir iegūti no 10 govīm. Mieži 1 ha platībā tiek izmantoti lopbarībai un tāpēc to audzēšanas izmaksas ir uzskaitītas kā pašražotā lopbarība pie govju mainīgajām izmaksām.

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS AUGKOPIBĀ

Izdevumā ir aprēķināts dažādu saimniecības ražošanas nozaru “*Bruto segums 1*” un “*Bruto segums 2*”. “*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 tiek izmantota saimniecībai piederošā tehnika, tās izmantošanas izmaksas ietilpst saimniecības pastāvīgajās izmaksās kā amortizācija, remonts, apkope un degvielas patēriņš.

Ekstensīvās un intensīvās ražošanas rādītāji ir aprēķināti, ņemot vērā ražību, kuru var iegūt, izmantojot konkrētajā bruto segumā uzrādīto ražošanas tehnoloģiju.

Kā veidojas bruto segums no kultūras?



Kā veidojas pakalpojuma cena?

Pamatrādītāji: ARŠANA (piemērs pakalpojuma cenas aprēķinam saimniecībā)

Tehnikas izmantošanas periods, gadi	10 (arklam), 8 (traktoram)
Apstrādājamā platība, ha/gadā	216 (arkls 300 h/gadā)
Traktora izmantošana, mh/gadā	750
Darba ātrums, km/h	7
Degvielas cena, Ls/l	0,28
Eļļas cena, Ls/l	0,8
Degvielas patēriņš, l/h	15
Alga, Ls/stundā	3
Vidējās kredīta izmaksas, %/gadā	8
Apdrošināšana, nodokļi, glabāšana, Ls/gadā	150

Arkls: “Overum CX-39H”, 3 korpusi; darba platums — 1050 mm; cena bez PVN — Ls 3715; remonts — 10% gadā.

Traktors: “Belarus 952”, jauda — 90 ZS; cena bez PVN — Ls 7093; remonts 7%.

Kopējās izmaksas arklam, Ls/h	8,97
Kopējās izmaksas traktoram, Ls/h	6,10
Agregāta darba ražīgums, ha/h	0,53
Kopā, Ls/ha	17,09

Bruto segumā par 2003. gadu ir parādīts izlietoto minerālmēsļu fiziskais daudzums, kā arī doti nepieciešamo minerālmēsļu apjomi tīrvielā. Aprēķinu tabulās minētie minerālmēsli ir tikai viens no iespējamiem mēslošanas variantiem. Saimniecībā minerālmēslojums ir jāizvēlas, pamatojoties uz augu barības vielu izneses normatīviem atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai un ražībai pie vidēja augsnes nodrošinājuma ar minerālvielām. Aprēķinu tabulas ailē “Saimniecībā” katrs var ierakstīt savā saimniecībā izmantoto minerālmēsļu faktisko daudzumu un cenu, kā arī tīrvielu nodrošinājumu.

1. tabula

Darbīgās vielas apjoma aprēķina piemērs

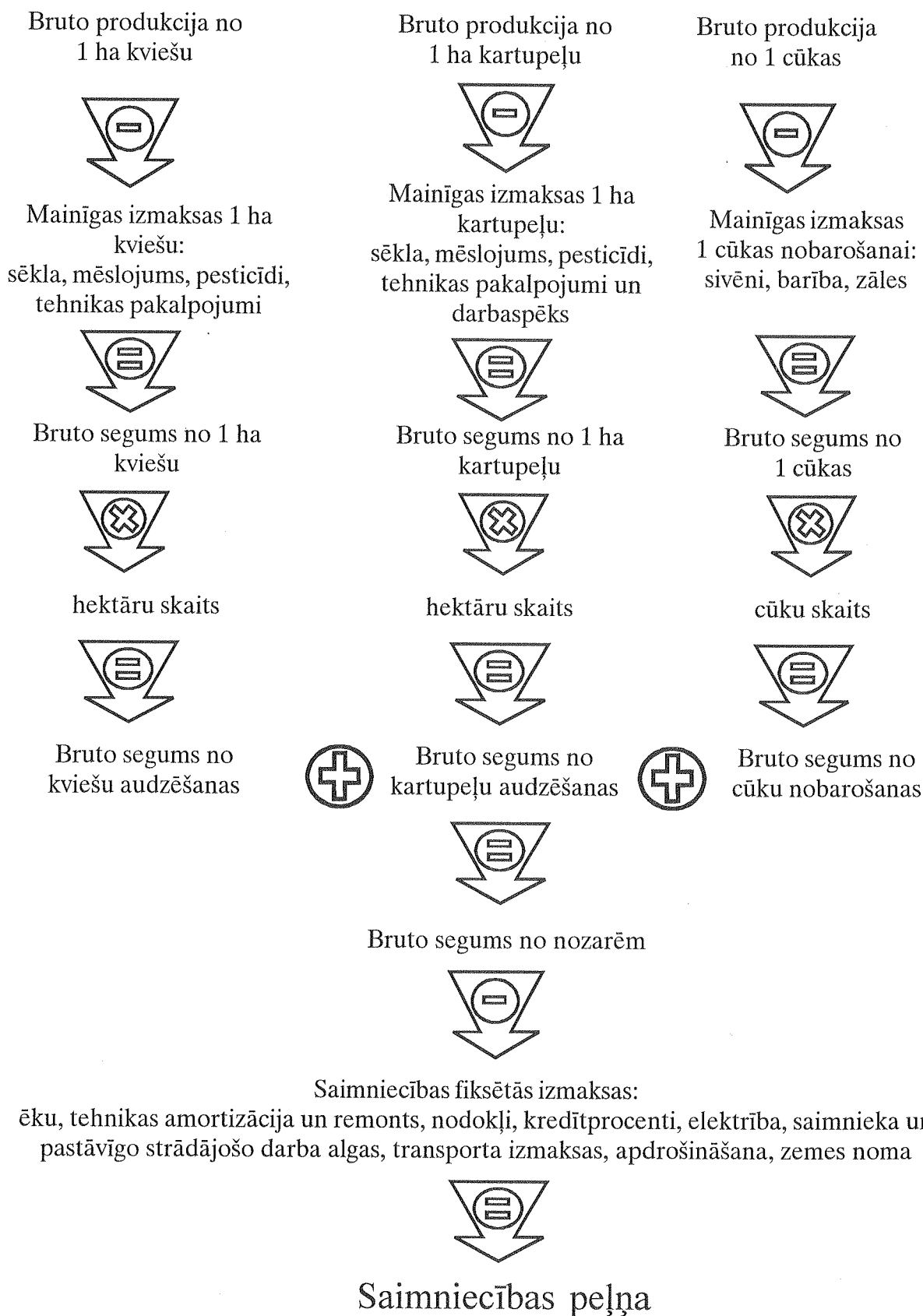
Kompleksais mēslojums, NPK 5:20:30, fiziskais apjoms 150 kg.

	Rādītāji	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1.	Tīrviela, %	5	20	30
2.	Fiziskais svars, kg	150	150	150
3.	Tīrviela, kg = kg x [tīrv.%]/100	8	30	45

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

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

Kā veidojas saimniecības peļņa?



BRUTO SEGUMA APRĒĶINS LOPKOPĪBĀ

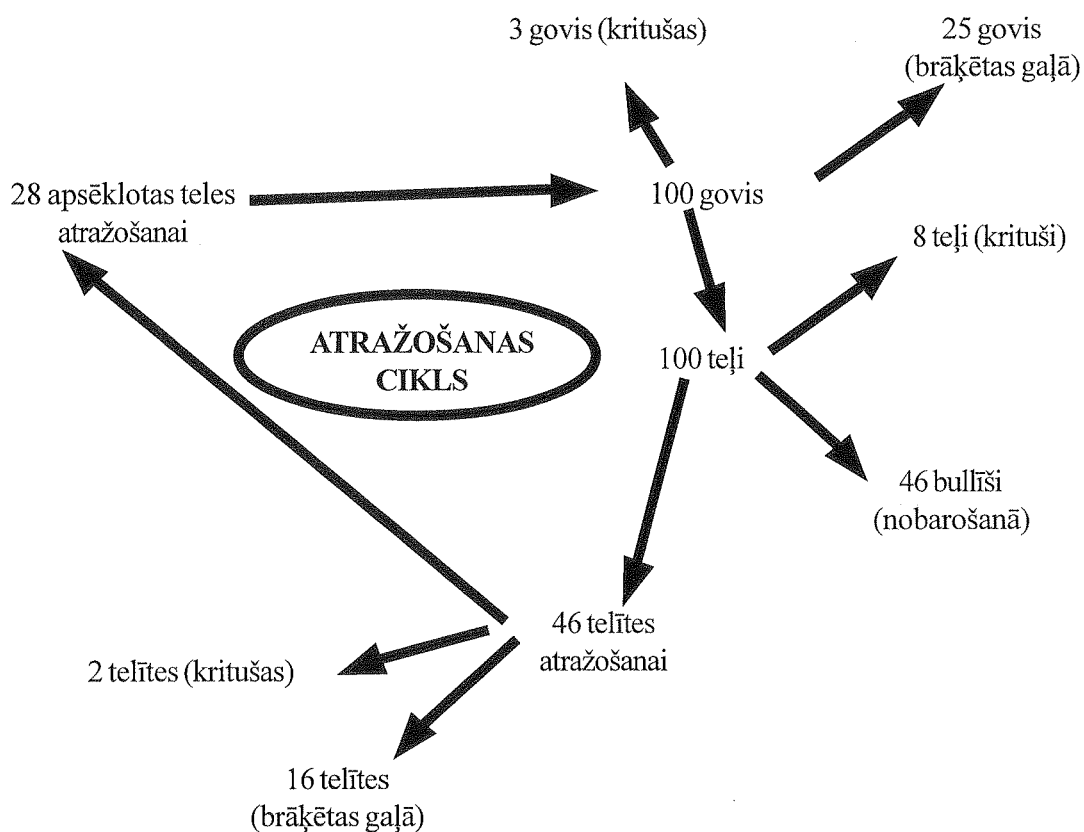
Atšķirībā no augkopības lopkopības bruto seguma aprēķinu tabulās nav mašīnu un roku darba operāciju, bet ir izmaksas par algoto darbaspēku.

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

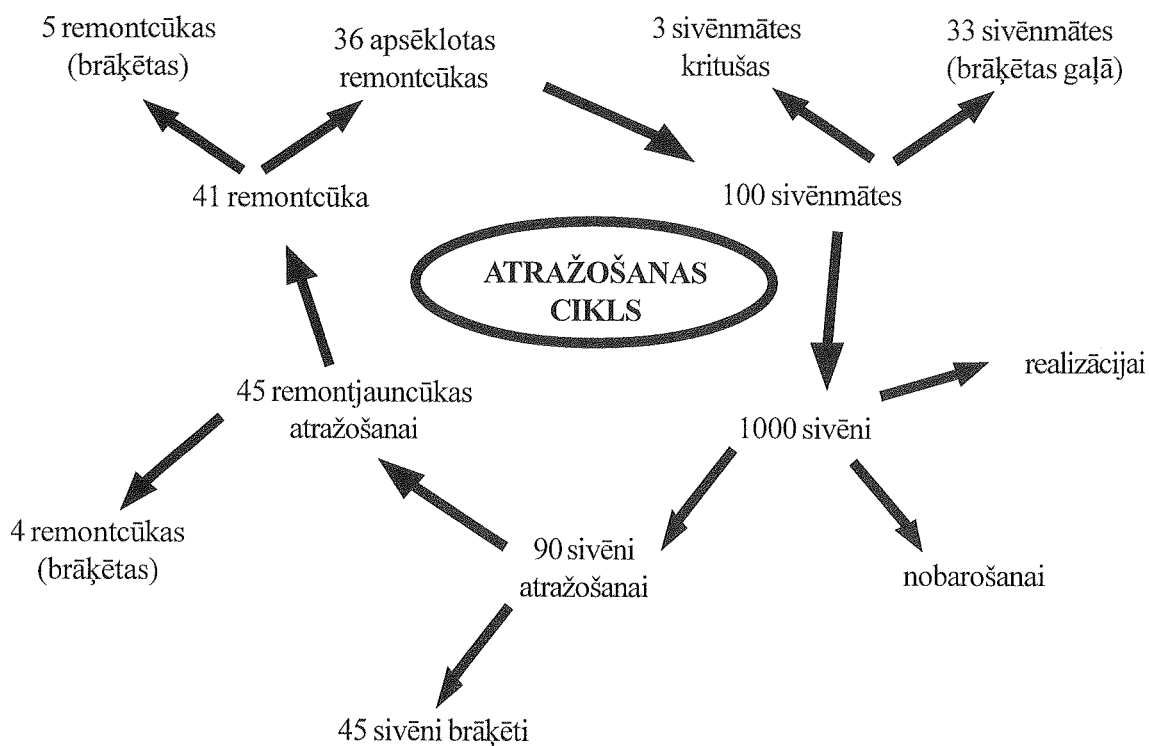
Lopbarībā izmantojamo augkopības tīrģus kultūru (piemēram, graudu) cena ir vienāda ar to tīrģus cenu, bet speciālo lopbarības kultūragu cena ir vienāda ar to audzēšanas izmaksām.

3. shēma

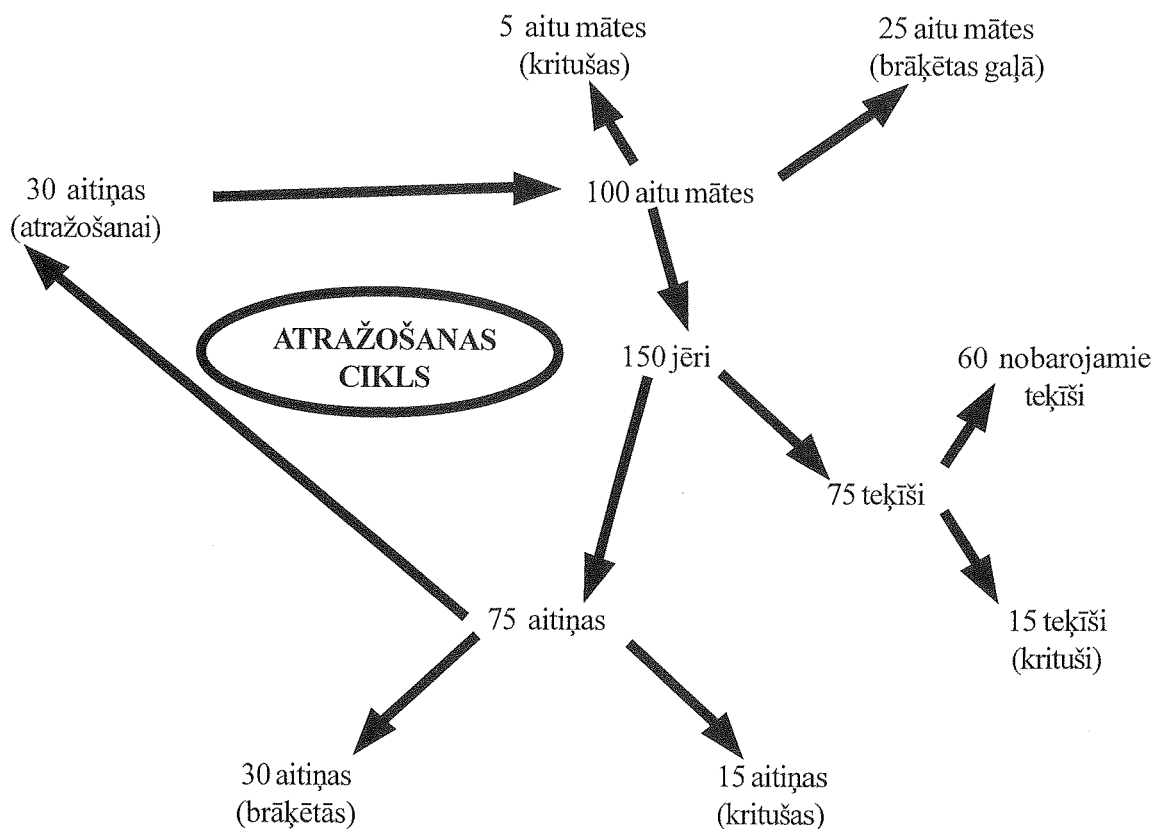
Govju ganāmpulka atražošanas shēma



Cūku ganāmpulka atražošanas shēma



Aitu ganāmpulka atražošanas shēma



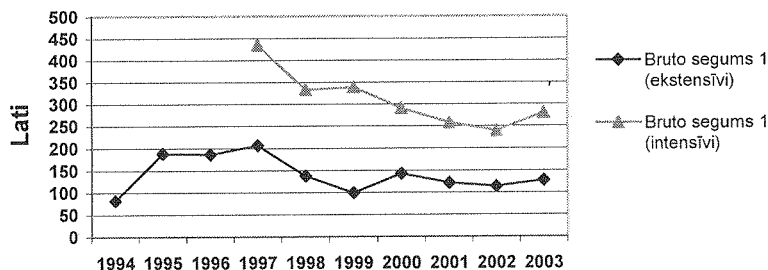
ZIEMAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	3.0	64	192.0	6.0	70	420.0			
KOPĀ				192.0			420.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	250	0.11	27.5	230	0.11	25.3			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (50:26:30)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (135:80:120)					
NPK 8:20:30	kg				400	0.14	54.0			
NPK 6:26:30	kg	100	0.13	13.0						
Amonija nitrāts	kg	130	0.08	10.4	300	0.08	24.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				5.5			5.5			
Herbicīdi	kg			8.0	1.8	4.45	8.0			
Fungicīdi					1.0	19.51	19.51			
Retardanti							4.0			
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				64.4			140.3			
BRUTO SEGUMS 1				127.6			279.7			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				147.0			190.0			
Mainīgās izmaksas kopā				211.4			330.4			
BRUTO SEGUMS 2				-19.4			89.6			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls		Izmantots reizes, t	Cena, Ls		Izmantots reizes, t	Cena, Ls	
		Ls	Kopā, Ls		Ls	Kopā, Ls		Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48	3	6.24	18.72			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana	1	7.60	7.60	3	7.60	22.80			
Graudu kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)		13.49			13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19			14.19				
Savācējpickabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana	1	8.70	8.70	1	8.70	8.70			
Graudu tīrīšana (t)	3.0	4.17	12.51	6.0	4.17	25.02			
Graudu kaltēšana (t%)	3.0	1.27	3.81	6.0	1.27	7.62			
Transports (10t/50km)		0,35 Ls/km	5.25		0,35 Ls/km	10.50			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			147.03			190.04			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

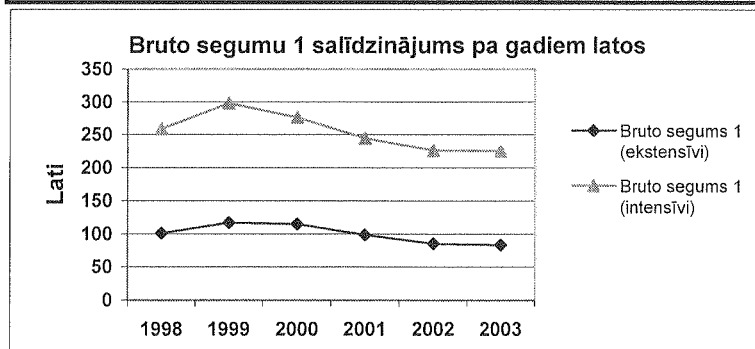


TRITIKĀLE

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	2.5	57.0	142.5	6.0	57.0	342.0			
KOPĀ				142.5			342.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	200	0.10	20.0	180	0.10	18.0			
Mēslojums:										
tīrviclā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (36:30:45)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:78:90)					
NPK 8:20:30	kg	150	0.14	21.0			0.0			
Amonija nitrāts	kg	70	0.08	5.6	360	0.08	28.8			
NPK 6:26:30	kg				300	0.13	39.0			
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				4.8			4.3			
Herbicīdi				8.0			8.0			
Fungicīdi							11.2			
Retardanti							7.8			
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				59.4			117.1			
BRUTO SEGUMS 1				83.1			224.9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				143.4			182.4			
Mainīgās izmaksas kopā				202.8			299.5			
BRUTO SEGUMS 2				-60.3			42.5			

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
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48	3	6.24	18.72			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana	1	7.60	7.60	2	7.60	15.20			
Graudu kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)		13.49			13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19			14.19				
Savācējpiekabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana	1	8.70	8.70	1	8.70	8.70			
Graudu tīrīšana	2.5	4.17	10.43	6.0	4.17	25.02			
Graudu kaltēšana	2.5	1.27	3.18	6.0	1.27	7.62			
Transports (10t/50km)		0,35 Ls/km	4.38		0,35 Ls/km	10.50			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			143.43			182.44			

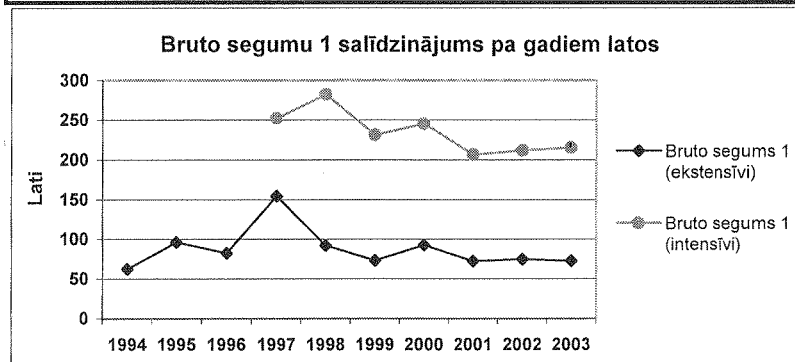


RUDZI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	2.0	60.0	120.0	5.0	62.0	310.0			
KOPĀ				120.0			310.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	190	0.11	20.9	160	0.11	17.6			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (28:34:39)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (96:78:90)					
NPK 6:26:30	kg	130	0.13	16.9	300	0.13	39.0			
Amonija nitrāts	kg	60	0.08	4.8	230	0.08	18.4			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				4.5			3.8			
Herbicīdi							8.0			
Fungicīdi										
Retardanti							7.8			
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				47.1			94.7			
BRUTO SEGUMS 1				72.9			215.4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				132.2			169.0			
Mainīgās izmaksas kopā				179.4			263.7			
BRUTO SEGUMS 2				-59.4			46.3			

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
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Kūtsmēsļu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana		7.60		2	7.60	15.20			
Graudu kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)		13.49			13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19			14.19				
Savācējpickabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana	1	8.70	8.70	1	8.70	8.70			
Graudu tīrišana	2.0	4.17	8.34	5.0	4.17	20.85			
Graudu kaltēšana	2.0	1.27	2.54	5.0	1.27	6.35			
Transports (10t/50km)		0,35 Ls/km	3.50		0,35 Ls/km	8.75			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			132.24			169.01			



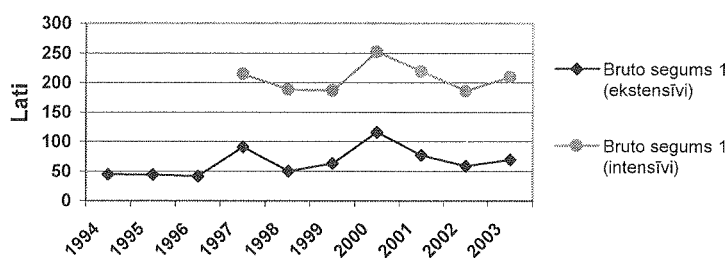
MIEŽI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	2.5	55.0	137.5	5.0	62.0	310.0			
KOPĀ				137.5			310.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	240	0.11	26.4	200	0.11	22.0			
Mēslojums:										
tīrvicla	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (22:32:48)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (86:78:90)					
NPK 6:26:30	kg				300	0.13	39.0			
NPK 11:16:24	kg	200	0.14	28.0						
Amonija nitrāts	kg				200	0.08	16.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				5.7			5.5			
Herbicīdi				8.0			8.0			
Fungicīdi							9.75			
Retardanti										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				68.1			100.3			
BRUTO SEGUMS 1				69.4			209.8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				147.6			166.9			
Mainīgās izmaksas kopā				215.8			267.1			
BRUTO SEGUMS 2				-78.3			42.9			

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	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliedēšana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Kūtsmēsļu izkliedēšana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana	1	7.60	6.99	1	7.60	7.60			
Graudu kuļšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)	1	13.49	13.49		13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19		1	14.19	14.19			
Savācējpickabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana		8.70			8.70				
Graudu tīrīšana	2.5	4.17	10.43	5.0	4.17	20.85			
Graudu kaltēšana	2.5	1.27	3.18	5.0	1.27	6.35			
Transports (10t/50km)		0,35 Ls/km	4.38		0,35 Ls/km	8.75			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			147.61			166.90			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



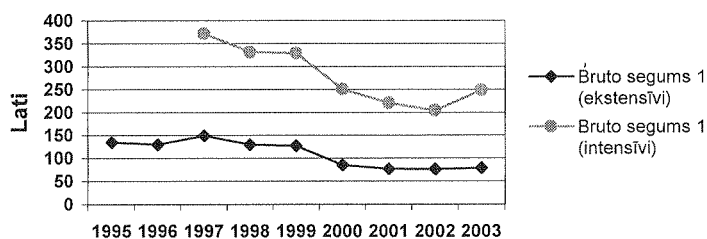
VASARAS KVIEŠI

	Mēra	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
	vienība	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	2.6	60.0	156.0	5.5	70.0	385.0			
KOPĀ				156.0			385.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	250	0.11	27.5	230	0.11	25.3			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (60:30:45)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (128:80:120)					
NPK 20:10:15	kg	300	0.12	36.0						
NPK 8:20:30	kg				400	0.14	54.0			
Amonija nitrāts	kg				280	0.08	22.4			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				6.0			5.5			
Herbicīdi				8.0			8.0			
Fungicīdi							19.51			
Retardanti							2.6			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				77.5			137.3			
BRUTO SEGUMS 1				78.5			247.7			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				137.9			186.4			
Mainīgās izmaksas kopā				215.4			323.8			
BRUTO SEGUMS 2				-59.4			61.2			

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
Minerālmēslu izkliešana	1	6.24	6.24	3	6.24	18.72			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana	1	7.60	7.60	3	7.60	22.80			
Graudu kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)		13.49			13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19			14.19				
Savācējpiekabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana	1	8.70	8.70	1	8.70	8.70			
Graudu tīrīšana	2.6	4.17	10.84	5.5	4.17	22.94			
Graudu kaltēšana	2.6	1.27	3.30	5.5	1.27	6.99			
Transports (10t/50km)		0,35 Ls/km	4.55		0,35 Ls/km	9.63			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			137.91			186.44			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



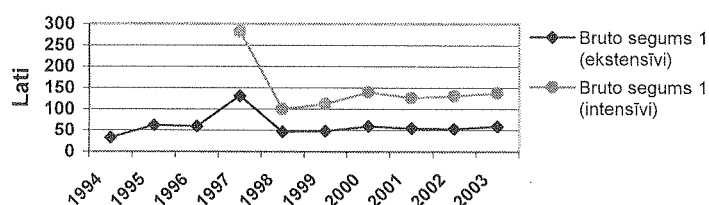
AUZAS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Graudi	t	2.0	55.0	110.0	4.0	55.0	220.0			
KOPĀ				110.0			220.0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	230	0.10	23.0	210	0.10	21.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (22:32:48)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (90:78:90)					
NPK 11:16:24	kg	200	0.14	28.0						
Amonija nitrāts	kg				210	0.08	16.8			
NPK 6:26:30	kg				300	0.13	39.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne										
Herbicīdi							6.0			
Fungicīdi										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				51.0			82.8			
BRUTO SEGUMS 1				59.0			137.2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				130.8			165.9			
Mainīgās izmaksas kopā				181.8			248.7			
BRUTO SEGUMS 2				-71.8			-28.7			

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
Mīnerālmēslu izkliešana	1	6.24	6.24	3	6.24	18.72			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana		7.60		1	7.60	7.60			
Graudu kuļšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)	1	13.49	13.49		13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19		1	14.19	14.19			
Savācējpiekabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana		8.70			8.70				
Graudu tīrīšana	2.0	4.17	8.34	4.0	4.17	16.68			
Graudu kaltēšana	2.0	1.27	2.54	4.0	1.27	5.08			
Transports (10t/50km)		0,35 Ls/km	3.50		0,35 Ls/km	7.00			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			130.79			165.95			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



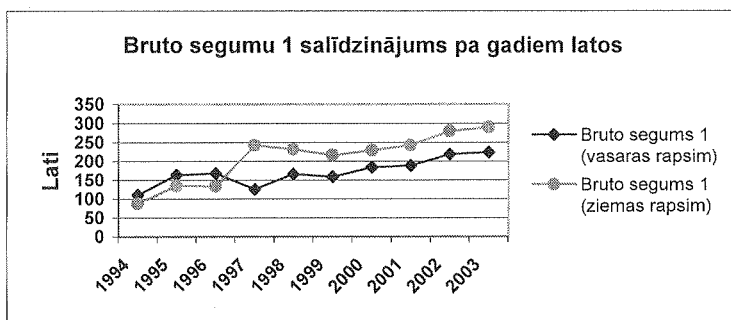
RAPSIS

	Mēra	Vasaras rapsis			Ziemas rapsis			Saimniecībā		
	vienība	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Sēkla	t	2.3	140.0	322.0	3.0	140.0	420.0			
KOPĀ				322.0			420.0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla (kodināta)	kg	5	2.0	10.0	4	2.4	9.6			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (143:56:84)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (166:70:114)					
NPK 8:20:30	kg	280	0.14	39.2	350	0.14	49.0			
Amonija nitrāts	kg	350	0.08	28.0	400	0.08	32.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi				12.5			29.2			
Graminīcīdi				6.5			6.5			
Citas mainīgās izmaksas				1.9			3.8			
KOPĀ				98.1			130.1			
BRUTO SEGUMS 1				223.9			289.9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				155.3			166.3			
Mainīgās izmaksas kopā				253.4			296.4			
BRUTO SEGUMS 2				68.6			123.6			

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
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6.24	12.48	3	6.24	18.72			
Kūtsmēsļu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana		5.92			5.92				
Smidzināšana	4	7.60	30.40	4	7.60	30.40			
Kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	3.22		0,35 Ls/km	4.20			
Sēklu tīrīšana	2.3	4.17	9.59	3.0	4.17	12.51			
Sēklu kaltēšana	2.3	1.27	2.92	3.0	1.27	3.81			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			155.29			166.32			

Aprēķins veikts, izmantojot Līgas Ružas datus.



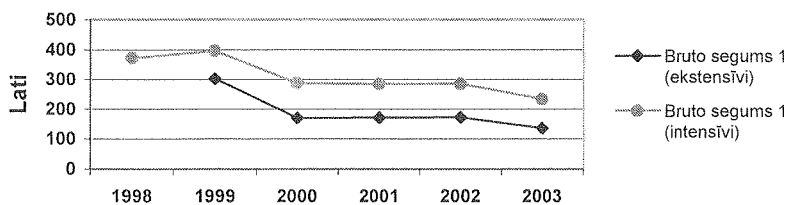
ZIRŅI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudi	t	2.50	100.0	250.0	4.00	100.0	400.0			
KOPĀ				250.0			400.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	200	0.22	44.0	200	0.22	44.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (31:30:50)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (30:60:90)					
NPK 6:20:30	kg	170	0.14	23.5	400	0.14	55.2			
Amonija nitrāts	kg	60	0.08	4.8						
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				6.0			6.0			
Herbicīdi				36.3			58.0			
Fungicīdi										
Retardanti										
Insekticīdi							3.3			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				114.5			166.5			
BRUTO SEGUMS 1				135.5			233.5			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				133.9			151.7			
Mainīgās izmaksas kopā				248.4			318.2			
BRUTO SEGUMS 2				1.6			81.8			

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
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Pļaušana		8.00			8.00				
Kultivācija	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana	1	5.92		1	5.92				
Smidzināšana	1	7.60	7.60	2	7.60	15.20			
Graudu kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)		13.49			13.49				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19			14.19				
Savācējpiekabe		9.42			9.42				
Salmu smalcināšana	1	8.70		1	8.70				
Graudu tīrīšana	2.5	4.17	10.43	4.0	4.17	16.68			
Graudu kaltešana	2.5	1.27	3.18	4.0	1.27	5.08			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	3.50		0,35 Ls/km	5.60			
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			133.86			151.72			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



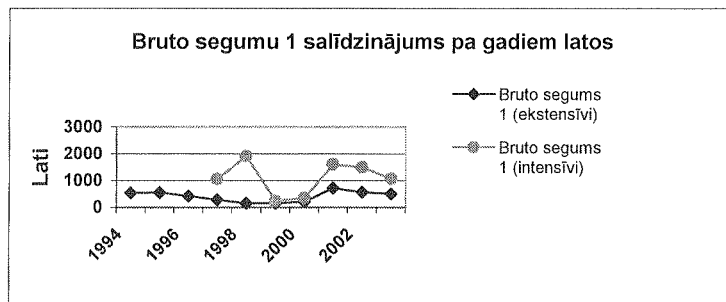
KARTUPEĻI

		Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
			Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI											
Kartupeļi pārtikai		t	8.0	75.0	600.0	20.0	85.0	1700.0			
Kartupeļi lopbarībai		t	4.0	20.0	80.0	10.0	20.0	200.0			
KOPĀ					680.0			1900.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS											
Sēkla	kg	3000	0.04	120.0	3000	0.18	540.0				
Mēslojums:											
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (25:50:125)				N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (88:88:160)					
NPK 12:11:18	kg				800	0.215	172				
NPK 5:10:25	kg	500	0.11	55.0			0.0				
CaNO ₃	kg				200	0.16	32.0				
Hydro plus	kg	100	0.07	7.0	3	2.00	6.0				
	kg										
	kg										
Augu aizsardzība:											
Kodne							0.0				
Herbicīdi							25.98				
Fungicīdi							64.90				
Insekticīdi							5.00				
Citas mainīgās izmaksas											

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	1	6.24	6.24	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Sēklas materiāla sagatavošana	1	6.00	6.00	1	6.00	6.00			
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Stādīšana + minerālm. iestrāde		23.00		1	23.00	23.00			
Stādīšana	1	23.52	23.52		23.52				
Rušināšana	3	9.59	28.77		9.59				
Smidzināšana		7.60		5	7.60	38.00			
Ecēšana	1	5.73	5.73		5.73				
Lakstu plaušana	1	10.45	10.45	1	10.45	10.45			
Novākšana ar kombainu		73.49		1	73.49	73.49			
Novākšana ar kratītāju	1	31.41	31.41		31.41				
Kartupeļu lasīšana pēc izkratišanas	1	40.00	40.00		40.00				
Transports (8t/50km)		0,35 Ls/km	26.25		0,35 Ls/km	65.63			
Šķīrošana ar tehniku		25.00		1	25.00	25.00			
Šķīrošana ar rokām	1	4.29	51.43		4.29				
Šķīvošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			288.97			313.22			

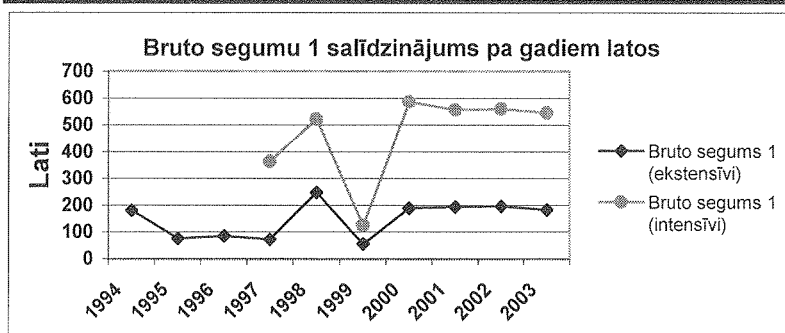
Ekstensīvajā audzēšanas variantā ir izmantota pašaudzētā kartupeļu sēkla.



		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	300.0	120.0	0.8	350.0	280.0				
Linu stiebrīpi	t	2.3	85.0	195.5	4.5	95.0	427.5				
KOPĀ				315.5			707.5				
MAINĪGAS IZMAKSAS											
Sēkla	kg	110	0.50	55.0	100	0.50	50.0				
Mēslojums:											
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (18:78:90)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (24:104:120)						
NPK 6:26:30	kg	300	0.13	39.0	400	0.13	52.0				
	kg										
	kg										
Augu aizsardzība:											
Kodne				0.8			0.7				
Herbicīdi				38.0			55.0				
Fungicīdi											
Insekticīdi							4.0				
Citas mainīgās izmaksas											
KOPĀ				132.8			161.7				
BRUTO SEGUMS 1				182.7			545.8				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				228.5			263.6				
Mainīgās izmaksas kopā				361.3			425.3				
BRUTO SEGUMS 2				-45.8			282.2				

|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 izkliešanās	1	6.24	6.24	2	6.24	12.48			
Planēšana	1	8.00	8.00	1	8.00	8.00			
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Pievelšana	1	5.92	5.92	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	1	7.60	7.60	3	7.60	22.80			
Novākšana ar kombainu (plūķšana)	1	15.00	15.00	1	15.00	15.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	5.60		0,35 Ls/km	11.20			
Linu tilināšana	1.0	72.00	72.00	1.0	72.00	72.00			
Stiebrīpu savākšana			30.00			30.00			
Sēklu kulšana, kaltēšana un attīrīšana(t)	0.4	20.00	8.00	0.8	20.00	16.00			
Šķivošana	1	15.37	15.37	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
			228.54			263.58			



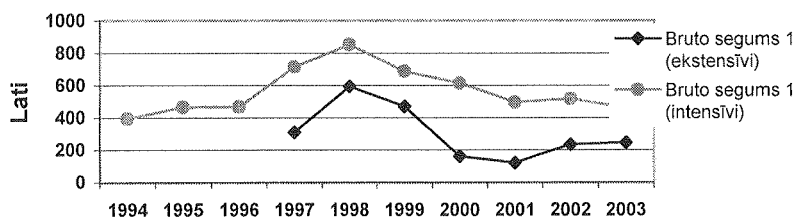
CUKURBIETES

	Mēra vienība	Ekstensīvi			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	25.0	18.80	470.0	40.0	18.80	752.0			
KOPĀ				470.0			752.0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	Sēklas v.	1.2	60.00	72.0	1.2	60.00	72.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (102:104:120)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (178:182:210)					
NPK 6:26:30	kg	400	0.13	52.0	700	0.13	91.0			
Amonija nitrāts	kg	300	0.08	24.0	400	0.08	32.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi				75.7			97.7			
Fungicīdi										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				223.7			292.7			
BRUTO SEGUMS 1				246.3			459.3			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				248.4			292.2			
Mainīgās izmaksas kopā				472.1			584.9			
BRUTO SEGUMS 2				-2.1			167.1			

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 izkliešana	3	6.24	18.72	3	6.24	18.72			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.16			1.16				
Planēšana	1	8.00	8.00	1	8.00	8.00			
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	16.98	16.98	1	16.98	16.98			
Pievelšana	1	5.92	5.92	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	1	7.60	7.60	4	7.60	30.40			
Biešu rušināšana		13.68			13.68				
Biešu ravēšana		90.00							
Biešu novākšana ar kombainu	1	112.38	112.38	1	112.38	112.38			
Šķīvošana		15.37			15.37				
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	35.00		0,35 Ls/km	56.00			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			248.40			292.20			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



Griķi

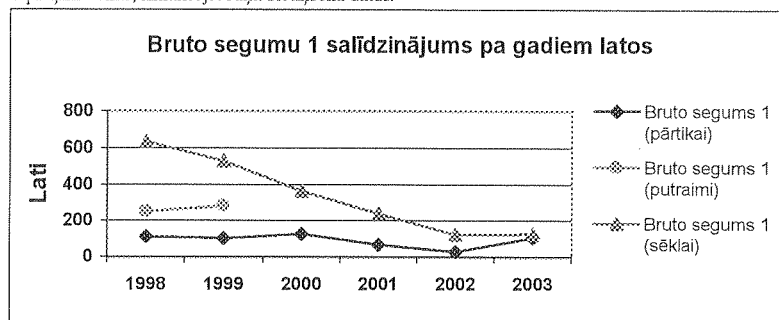
	Mēra vienība	Pārtikai			Griķu sēkla, C kategorija			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Griķi	t	1.50	100.0	150.0	0.8	220.0	176.0			
KOPĀ				150.0			176.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	80	0.22	17.6	70	0.30	21.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (16:40:60)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (16:40:60)					
NPK 8:20:30	kg	200	0.14	28.0	200	0.14	28.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi										
Fungicīdi										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				45.6			49.0			
BRUTO SEGUMS 1				104.4			127.0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				136.9			177.1			
Mainīgās izmaksas kopā				182.5			226.1			
BRUTO SEGUMS 2				-32.5			-50.1			

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
Mīnērālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Planēšana	1	8.00	8.00	1	8.00	8.00			
Kultivēšana	3	11.33	33.98	3	11.33	33.98			
Sēšana	1	11.01	11.01	1	11.01	11.01			
Ecēšana	2	5.73	11.46	2	5.73	11.46			
Kulšana	1	26.50	26.50	1	26.50	26.50			
Tīrīšana (tonnas)	1.8	4.17	7.51	1.5	16.80	25.20			
Kaltēšana (tonnas)	1.8	1.27	2.29	1.5	16.80	25.20			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	2.52		0,35 Ls/km	2.10			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			136.89			177.08			

Pie šādas ražas iestrādāto salmu N-P-K vērtība ir apmēram Ls 135.

Aprēķins veikts, izmantojot Jāņa Sietiņsona datus.

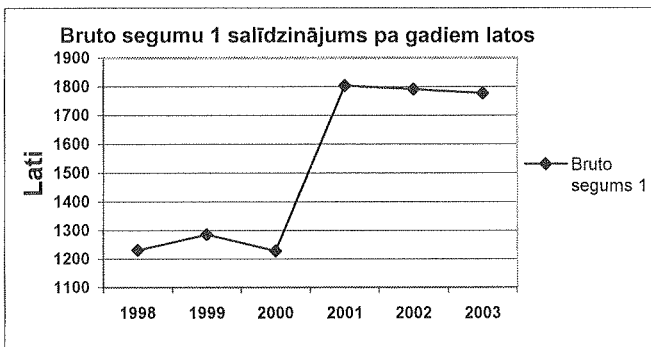


GALDA BIETES

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Bietes	t	30.0	70.00	2100.0			
KOPĀ				2100.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Viendīgstu sēkla	kg	2.5	45.00	112.5			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (90:60:43)					
NPK 14:8:14	kg	550	0.153	84.2			
NK 22:15	kg	250	0.205	51.3			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				67.36			
Fungicīdi							
Insekticīdi				6.7			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				322.0			
BRUTO SEGUMS 1				1778.0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				345.4			
Mainīgās izmaksas kopā				667.3			
BRUTO SEGUMS 2				1432.7			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēslu izklie dēšana	2	6.24	12.48			
Kū tsmēslu izklie dēšana (tonnas)		1.37				
Planēšana	1	8.00	8.00			
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	16.98	16.98			
Pievelšana	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	3	7.60	22.80			
Biešu novākšana ar kombainu		112.38				
Biešu novākšana ar rokām	1	150.00	150.00			
Transports (4t/16km)	50	0,35 Ls/km	70.00			
Šķivošana	1	15.37	15.37			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			345.36			



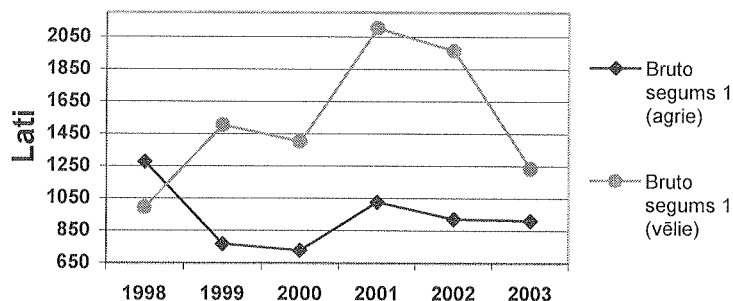
BALTIE GALVIŅKĀPOSTI

	Mēra vienība	Agrie			Vēlie			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Kāposti	t	30.0	90.0	2700.0	50.0	50.0	2500.0			
KOPĀ				2700.0			2500.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	tūkst.	60	25.00	1500.0	40.0	20.0	800.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:120:220)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (154:150:253)					
NPK 12:11:18	kg	1100	0.225	247.5	1100	0.225	247.5			
NK 22:15	kg				250	0.205	51.3			
Nitrabors	kg				250	0.165	41.3			
Augu aizsardzība	kg									
Herbicīdi				38.9			59.4			
Insekticīdi				2.67			9.2			
Fungicīdi							57.0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1789.07			1265.55			
BRUTO SEGUMS 1				910.9			1234.5			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				350.5			536.5			
Mainīgās izmaksas kopā				2139.6			1802.1			
BRUTO SEGUMS 2				560.4			697.9			

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
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48	3	6.24	18.72			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.37			1.37				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Stādīšana	1	57.00	57.00	1	57.00	57.00			
Smidzināšana	2	7.60	15.20	5	7.60	38.00			
Kāpostu ravēšana		9.00		1	9.00	9.00			
Kāpostu novākšana ar rokām	30	6.00	180.00	50	6.00	300.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	42.00		0,35 Ls/km	70.00			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			350.49			536.53			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

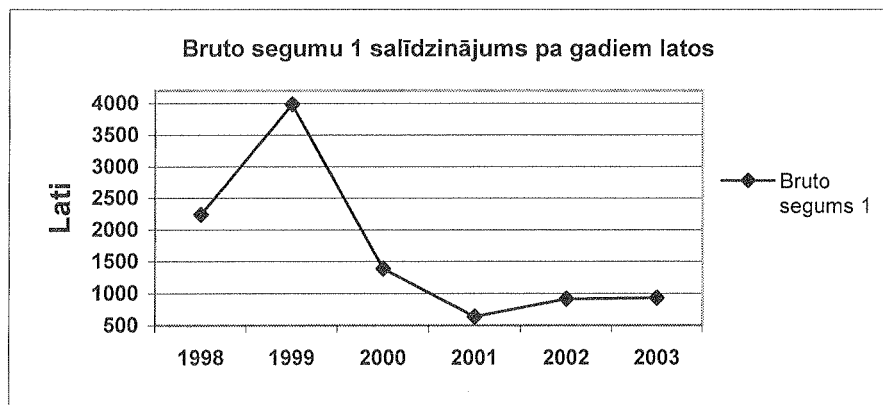


Ziedkāposti

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Ziedkāposti	t	15.0	152.0	2280.0			
KOPĀ				2280.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	40	25.00	1000.00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (150:120:240)					
NPK 12:11:18	kg	1200	0.225	270.0			
Nitrabors	kg	200	0.165	33.0			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				38.9			
Insekticīdi				9.2			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1351.1			
BRUTO SEGUMS 1				929.0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				369.5			
Mainīgās izmaksas kopā				1720.5			
BRUTO SEGUMS 2				559.5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots,	Cena,	Kopā,	Izmantots,	Cena,	Kopā,
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.37				
Planēšana		8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Stādīšana	1	57.00	57.00			
Pievelšana		5.92				
Smidzināšana	2	7.60	15.20			
Ziedkāpostu ravēšana	1	30.00	30.00			
Ziedkāpostu novākšana ar rokām	1	190.00	190.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	21.00			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			369.49			

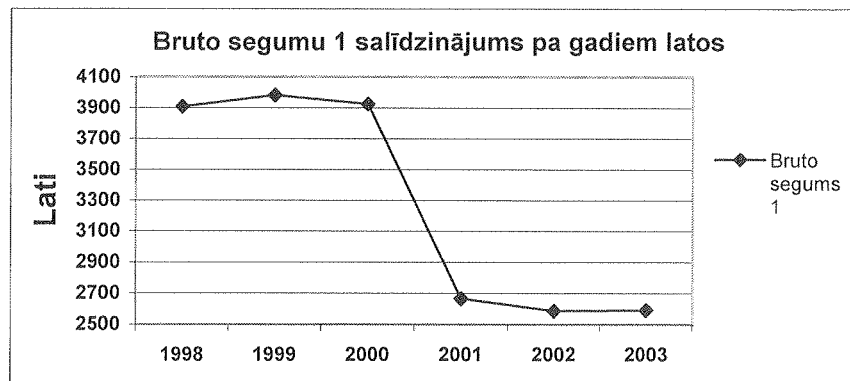


Ķiploki

	Mēra vienība	Audzējot ar sēklu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Ķiploki	t	10.0	500.0	5000.0			
KOPĀ				5000.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	700	3.00	2100.0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (105:88:160)					
NPK 12:11:18	kg	800	0.225	180.0			
Kalcija nitrāts	kg	100	0.165	16.5			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Kodne				57.0			
Herbicīdi				55.5			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				2409.0			
BRUTO SEGUMS 1				2591.0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				449.9			
Mainīgās izmaksas kopā				2858.9			
BRUTO SEGUMS 2				2141.1			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliešana	2	6.24	12.48			
Kūtmēsļu izkliešana (tonnas)		1.37				
Planēšana		8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Stādīšana	1	57.00	57.00			
Smidzināšana	1	7.60	7.60			
Ķiploku ravēšana	1	60.00	60.00			
Ķiploku novākšana ar pacēlāju	1	15.00	15.00			
Notīrīšana un tarošana	1	150.00	150.00			
Žāvēšana	1	90.00	90.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	14.00			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			449.89			

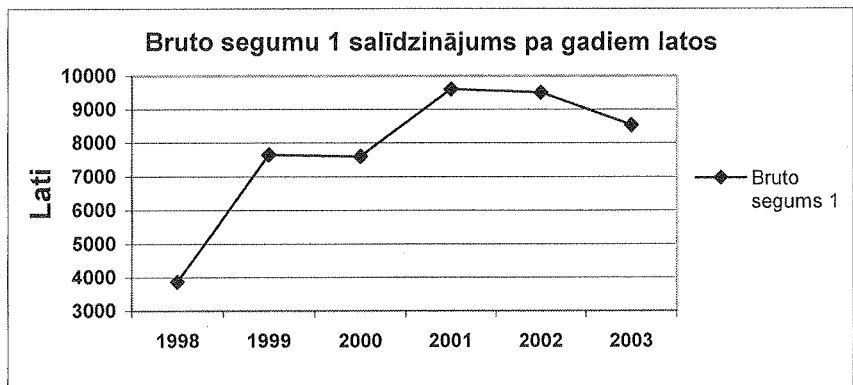


Puravi

	Mēra vienība	Ar dēstu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Puravi	t	20.0	500.0	10000.0			
KOPĀ				10000.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	120	10.00	1200.0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (126:110:226)					
NPK 12:11:18	kg	1000	0.225	225.0			
NK 22:15	kg	200	0.205	41.0			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi							
Insekticīdi				3.56			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1469.6			
BRUTO SEGUMS 1				8530.4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				762.2			
Mainīgās izmaksas kopā				2231.8			
BRUTO SEGUMS 2				7768.2			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.37				
Planēšana		8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Vagu dzišana	1	9.60	9.60			
Stādīšana	1	57.00	57.00			
Smidzināšana	2	7.60	15.20			
Ravēšana	1	60.00	60.00			
Puravu novākšana ar pacelāju	1	15.00	15.00			
Tīrīšana un tarošana	1	500.00	500.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	28.00			
Aršana	1	21.15	21.15			
Pārāršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			762.24			

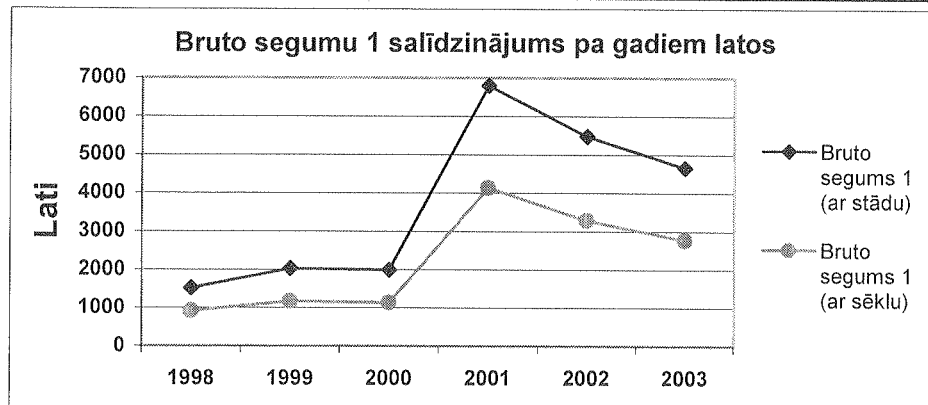


Gurki

	Mēra vienība	Ar stādu			Ar sēklu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Gurķi	t	40.0	150.0	6000.0	25.0	150.0	3750.0			
KOPĀ				6000.0			3750.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēklas	tūkst.	25	40.00	1000.0	40	17.00	680.0			
Stādi	tūkst.									
Mēslojums:										
tīrvielā	kg							N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:140:260)		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:110:200)
NPK 12:11:18	kg	1200	0.225	270.0	1000	0.225	225.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība										
Fungicīdi				65.76			65.76			
Insekticīdi				5.43			5.43			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1341.2			976.2			
BRUTO SEGUMS 1		4658.8			2773.8					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas		701.0			537.6					
Mainīgās izmaksas kopā		2042.2			1513.8					
BRUTO SEGUMS 2		3957.8			2236.2					

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
Mīnerālmēslu izkliešanās	2	6.24	12.48	3	6.24	18.72			
Kultivēšana	2	11.33	22.66	3	11.33	33.99			
Sēšana				1	25.00	25.00			
Stādīšana	1	40.00	40.00						
Pievelšana	1	5.92	5.92	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	3	7.60	22.80	3	7.60	22.80			
Gurķu novākšana ar rokām	1	400.00	400.00	1	300.00	300.00			
Šķirošana (t)	40.0	3.00	120.00	25	3.00	75.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	56.00		0,35 Ls/km	35.00			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ				701.01			537.58		

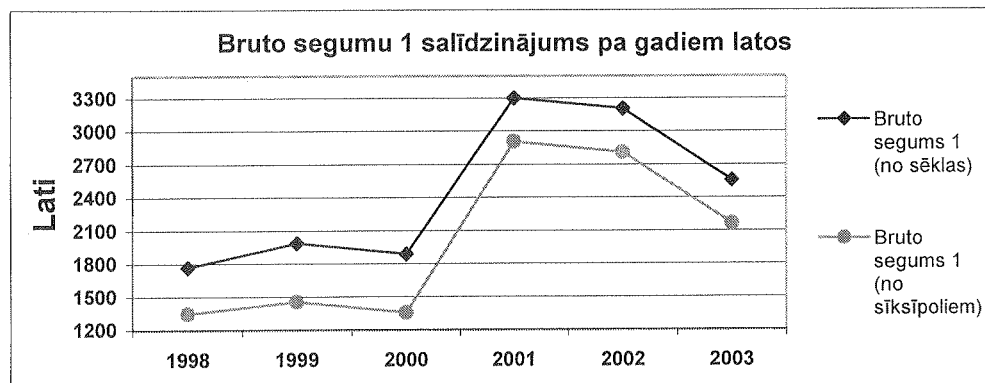


Sīpoli

	Mēra vienība	No sēklas			No sīksīpoliem			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Sīpoli	t	30.0	110	3300.0	30.0	110.0	3300.0			
KOPĀ				3300.0			3300.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēklas	milj./kg	1	410.00	410.0	1075kg	0.75	806.3			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:90:180)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:90:180)					
NPK 12:11:18	kg	820	0.225	184.5	820	0.225	184.5			
Kalcija nitrāts	kg	200	0.165	33.0	200	0.165	33.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				43.2			55.5			
Insekticīdi				7.1			7.1			
Fungicīdi				65.76			51.0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				743.6			1137.4			
BRUTO SEGUMS 1				2556.4			2162.6			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				574.0			585.1			
Mainīgās izmaksas kopā				1317.6			1722.5			
BRUTO SEGUMS 2				1982.4			1577.5			

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
Minerālmēsļu izkliešana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Kūtsmēsļu izkliešana (tonnas)		1.37			1.37				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana/ stādīšana	1	40.00	40.00	1	57.00	57.00			
Pievelšana	1	5.92	5.92		5.92				
Smidzināšana	4	7.60	30.40	4	7.60	30.40			
Ravēšana	1	60.00	60.00	1	60.00	60.00			
Novākšana ar kratītāju	1	29.40	29.40	1	29.40	29.40			
Novākšana ar rokām	1	310.00	310.00	1	310.00	310.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	42.00		0,35 Ls/km	42.00			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			574.01			585.09			

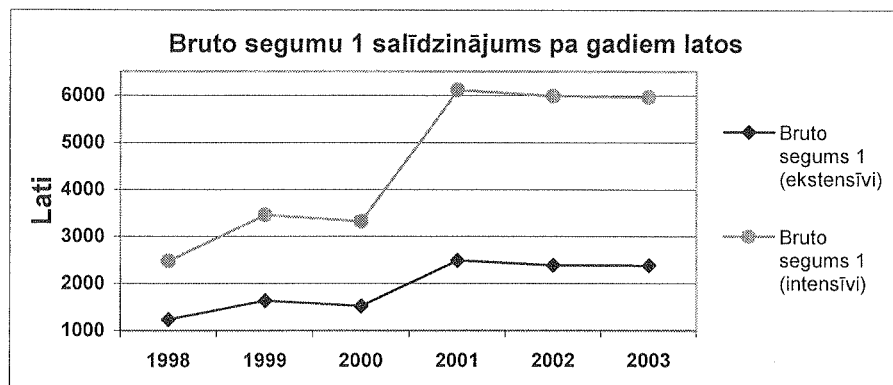


Burkāni

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Burkāni	t	30.0	90.0	2700.0	60.0	110.0	6600.0			
KOPĀ				2700.0			6600.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			milj.					
Sēklas		1.3	36.0	46.8	1.0	280.0	280.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:80:160)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:100:200)					
NPK 12:11:18	kg	730	0.225	164.3	900	0.225	202.5			
Kalcija nitrāts	kg	170	0.165	28.1	200	0.165	33.0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				55.5			55.5			
Insekticīdi				7.12			7.12			
Fungicīdi				19.0			57.0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				320.7			635.1			
BRUTO SEGUMS 1				2379.3			5964.9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				363.0			505.0			
Mainīgās izmaksas kopā				683.7			1140.1			
BRUTO SEGUMS 2				2016.3			5459.9			

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
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.5	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.37			1.37				
Planēšana		8.00			8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.7	2	11.33	22.66			
Vagu dzišana	1	9.60	9.6	1	9.60	9.60			
Sēšana	1	40.00	40.0	1	40.00	40.00			
Pievelšana	1	5.92	5.9	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	5	7.60	38.0	5	7.60	38.00			
Burkānu novākšana ar rokām	1	150.00	150.0	1	250.00	250.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	42.0		0,35 Ls/km	84.00			
Aršana	1	21.15	21.2	1	21.15	21.15			
Pārāršana	1	21.15	21.2	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			362.96			504.96			

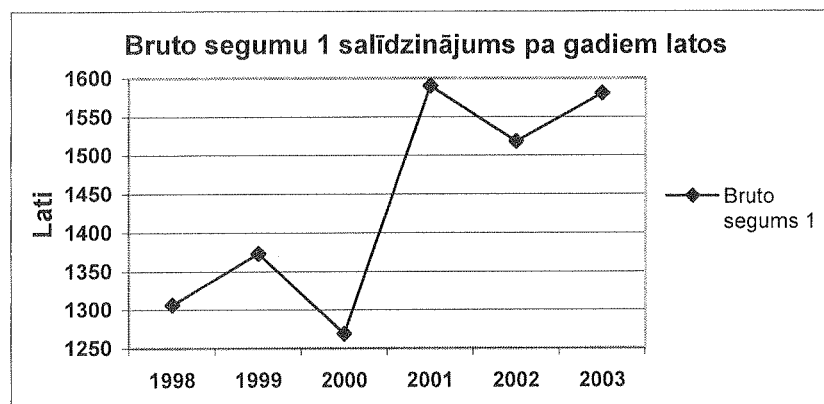


Dilles

	Mēra vienība	Svaigam patēriņam			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Dilles	t	2.7	800.0	2160.0			
KOPĀ				2160.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	25	16.00	400.0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:75:150)					
NPK 12:16:18	kg	680	0.225	153.0			
Kalcija nitrāts	kg	160	0.165	26.4			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				579.4			
BRUTO SEGUMS 1				1580.6			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				817.0			
Mainīgās izmaksas kopā				1396.4			
BRUTO SEGUMS 2				763.6			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Kūstmēslu izkliešana (tonnas)		1.37				
Planēšana		8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	25.00	25.00			
Pievelšana	1	5.92	5.92			
Novākšana ar rokām	1	725.00	725.00			
Transports (4t/16km)		0,30 Ls/km	4.80			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			817.01			

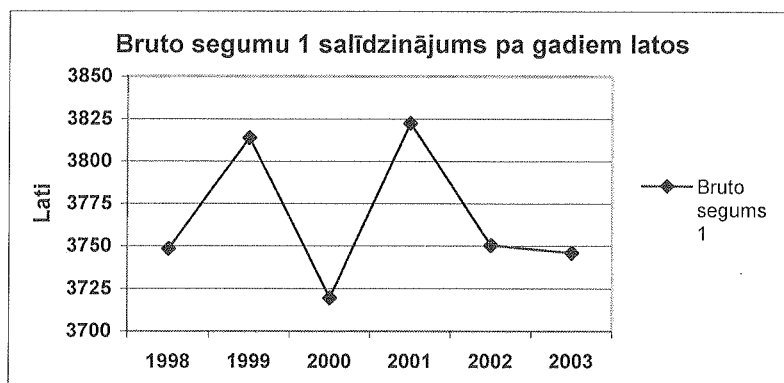


Sakņu pētersīļi

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Saknes	t	20.0	200.0	4000.0			
KOPĀ				4000.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	1	52.00	52.0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (110:70:190)					
NPK 12:11:18	kg	640	0.225	144.0			
Amonija nitrāts	kg	120	0.08	9.6			
Kālija sulfāts	kg	100	0.24	24.0			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				24.6			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				254.2			
BRUTO SEGUMS 1				3745.8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				682.8			
Mainīgās izmaksas kopā				937.0			
BRUTO SEGUMS 2				3063.0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.37				
Planēšana		8.00	0.00			
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	40.00	40.00			
Pievelšana	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	1	7.60	7.60			
Ravēšana	1	60.00	60.00			
Pētersīļu novākšana ar pacēlāju	1	15.00	15.00			
Pētersīļu novākšana ar rokām	1	270.00	270.00			
Tīrīšana	1	200.00	200.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	28.00			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			682.81			

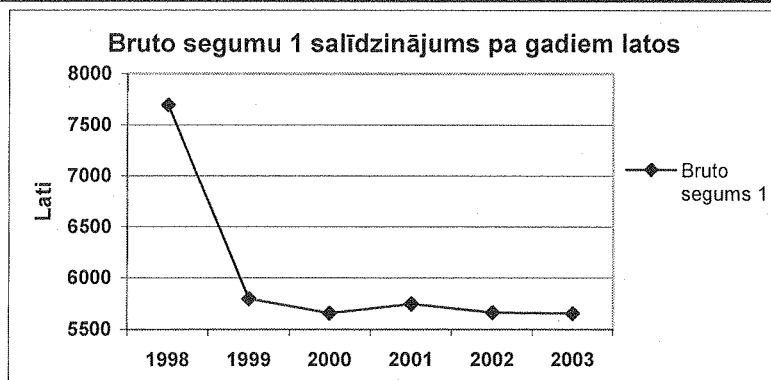


Sakņu selerijas

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Saknes	t	20.0	400.0	8000.0			
KOPĀ				8000.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	60	35.00	2100.0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:80:248)					
NPK 12:11:18	kg	720	0.225	162.0			
Kalcija nitrāts	kg	130	0.165	21.5			
Kālija sulfāts	kg	170	0.24	40.8			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				24.6			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				2348.9			
BRUTO SEGUMS 1				5651.2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				723.9			
Mainīgās izmaksas kopā				3072.7			
BRUTO SEGUMS 2				4927.3			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)		1.37				
Planēšana		8.00				
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Stādīšana	1	57.00	57.00			
Pievelšana		5.92				
Smidzināšana	1	7.60	7.60			
Ravēšana	1	60.00	60.00			
Novākšana ar pacēlāju	1	15.00	15.00			
Novākšana ar rokām	1	300.00	300.00			
Tīrīšana	1	200.00	200.00			
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	28.00			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			723.89			



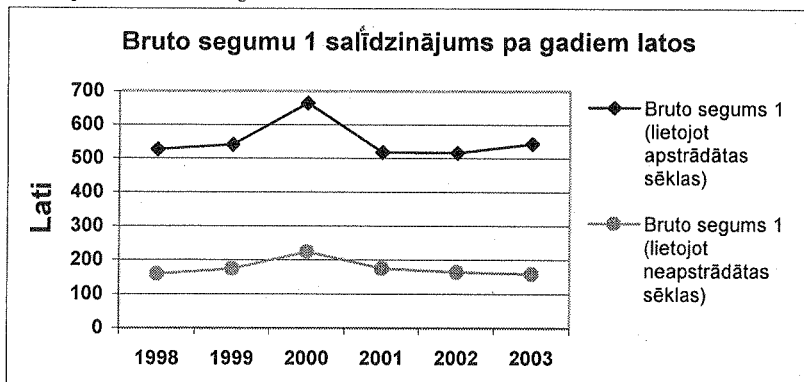
Pupiņas

	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										
Pupiņas	t	1.5	500.0	750.0	0.6	500.0	300.0			
KOPĀ				750.0			300.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēklas	kg	40	0.65	26.0	40.0	0.65	26.0			
Bioloģiskie preparāti	kg	1	7.00	8.4						
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (138:85:210)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (68:68:68)					
Amonija nitrāts	kg	100	0.08	8.0						
NPK 16:16:16	kg				450	0.118	53.1			
NPK 6:26:30	kg	800	0.10	80.0						
Augu aizsardzība										
Kodne				2.9						
Herbicīdi				24.6			24.6			
Insekticīdi				3.56			3.6			
Fungicīdi				19.0						
Retardants				34.5			34.5			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				206.9			141.8			
BRUTO SEGUMS 1				543.1			158.2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				281.5			244.4			
Mainīgās izmaksas kopā				488.4			386.2			
BRUTO SEGUMS 2				261.6			-86.2			

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 izkliešana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Kultivēšana	2	11.33	22.66	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	9.08	9.08	1	9.08	9.08			
Pievelšana	1	5.92	5.92	1	5.92	5.92			
Smidzināšana	3	7.60	22.80	3	7.60	22.80			
Novākšana ar rokām	1	100.00	100.00	1	100.00	100.00			
Kuļšana	1	25.62	25.62	1	25.62	25.62			
Tīrīšana t	1.5	40.00	60.00	0.6	40.00	24.00			
Transports (4t/16km)		0,30 Ls/km	1.80		0,30 Ls/km	0.72			
Aršana	1	21.15	21.15	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			281.51			244.43			

Sēklu apstrādi veic ar nitrāģu.



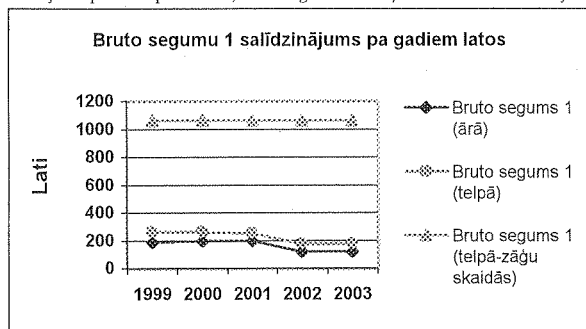
Šitakē sēnes (uz 100 stabiņiem)

	Mēra vienība	Ārā			Telpā			Telpā - zāģu skaidās			Saimniecībā			
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
IEŅĒMUMI														
Šitake sēnes 2xgadā	kg				60.0	4.0	240.0	280.0	4.0	1,120.0				
Šitake sēnes 1xgadā	kg	40.0	4.0	160.0										
KOPĀ				160.0		240.0			1120.0					
MAINĪGĀS IZMAKSAS														
Sēņu micēlijas	kg	7	4.30	30.1	10.0	4.00	40.0	7.0	4.00	28.0				
Alkšņu stabi	gab.	100	0.08	8.0	100.0	0.08	8.0							
Pārklājamā masa	kg	1	4.00	4.0	1	4.00	4.0							
Kurināmais	m³				1.50	4.50	6.8	1.50	4.50	6.8				
Skaidu substrāts	t							0.7	5.00	3.5				
Papildapgaismojums	kw				200	0.04	7.8	500	0.04	19.5				
Citas mainīgās izmaksas														
KOPĀ				42.1		66.6			57.8					
BRUTO SEGUMS 1		117.9			173.5			1,062.3						
Izmantoto pakalpojumu izmaksas		79.5			72.3			97.5						
Mainīgās izmaksas kopā		121.6			138.9			155.3						
BRUTO SEGUMS 2		38.4			101.2			964.8						

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
Baļķēnu urbšana un inokulēšana	3.3	10.00	33.00	3	10.00	33.00						
Sakraušana	1	2.80	2.80	1	2.80	2.80						
Pārklāšana	3	1.90	5.70									
Laistīšana	8	2.50	20.00	8	2.50	20.00						
Mērcēšana (1,7 m ³)	3	2.50	7.50	1	2.50	2.50						
Ražas novākšana	30	0.35	10.50	40	0.35	14.00	50	0.35	17.50			
Sterilizēšana (h)							10	8.00	80.00			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			79.50			72.30			97.50			

Audzējot telpā un telpā-skaidās, bruto segums tiek rēķināts ar vienādu micēlija daudzumu.



ZEMENES (ekstensīvi)

	Mēra vienība	1. gads (ierīkošana)			2. gads			3. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Ogas	t				6.0	500.0	3,000.0	5.0	500.0	2,500.0
KOPĀ							3,000.0			2,500.0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	tūkst.gab.	40.0	70.00	2800.0						
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (149:75:167)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (181:150:150)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (181:150:150)		
Kālija magnēzijs	kg	200	0.08	16.0						
Amonija nitrāts	kg	200	0.08	15.4						
Kalcija nitrāts	kg				200	0.17	33.8	200	0.17	33.8
NPK 15:15:15	kg	500	0.15	72.5	1000	0.15	145.0	300	0.15	43.5
Augu aizsardzība :										
Herbicīdi (Glifoss)	l	3	3.00	9.0			0.0			0.0
Fungicīdi (Sumileks)	kg	2	21.00	42.0	2	21.00	42.0	2	21.00	42.0
Insekticīdi (Decis)	kg	0.15	10.79	1.6	0.15	10.79	1.6	0.15	10.79	1.6
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (salmi)	t				5	2.00	10.0			0.0
Kastes (vienreizējās)	gab				600	0.25	150.0	500	0.25	125.0
KOPĀ				2956.5			382.4			245.9
BRUTO SEGUMS 1				-2956.5			2617.6			2,254.1
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				428.8			974.4			886.4
Mainīgās izmaksas kopā				3385.3			1356.8			1,132.3
BRUTO SEGUMS 2				-3385.3			1643.2			1,367.7

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena		Kopā	Izmantots reizes	Cena		Kopā	Izmantots reizes	Cena		Kopā
		Ls	Ls			Ls	Ls			Ls	Ls	
Minerālmēslu izkliešana	3	6.24	18.72		4	6.24	24.96		4	6.24	24.96	
Planēšana	2	8.00	16.00									
Kultivēšana (rindstarpās)	7	10.14	70.98		6	10.14	60.84		6	10.14	60.84	
Lauka marķēšana	1	20.28	20.28									
Stādīšana + laistīšana (256 stundas)	1	128.00	128.00									
Smidzināšana	3	7.60	22.80		2	7.60	15.20		2	7.60	15.20	
Ravēšana (132 stundas)	2	66.00	132.00		1	66.00	66.00		3	66.00	198.00	
Diskošana					1	15.37	15.37		1	15.37	15.37	
Mulčēšana (240 stundas)					1	120.00	120.00					
Ražas novākšana (0.10Ls/kg)					8	75.00	600.00		8	62.50	500.00	
Transports (30 km)					8	0,30Ls/km	72.00		8	0,30Ls/km	72.00	
Aršana	1	19.99	19.99									
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			428.77				974.37				886.37	

Aprēķini veikti ekstensīvai zemeņu audzēšanai (0.5 - 3 ha)

Stāda pavasarī (aprīlis, maijs)

Izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās šķirnes.

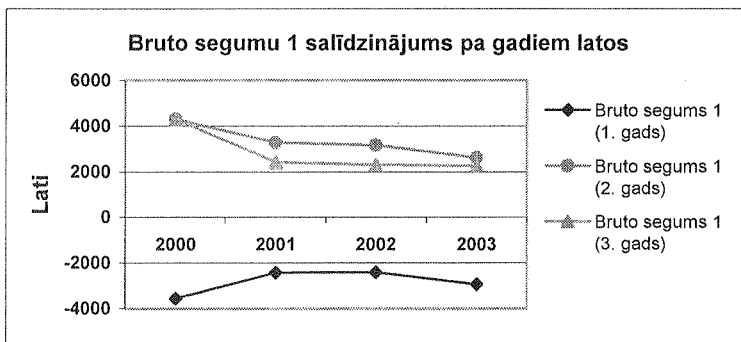
Stīgas netiek apgrieztas un savāktas, to izplātni samazina diskojot rindstarpas.

Ogas tiek realizētas pārstrādei vai saldēšanai

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

Ražu novāc ar astoņiem piegājieniem

Aprēķiniem izmantoti Kurzemes reģiona dārzkopības konsultantes Līgites Rezgales dati



ZEMENES (intensīvi)

	Mēra vienība	Ierīkošana			1. Gads			2. gads			3. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI													
Ogas	t				5.0	800.0	4,000.0	15.0	800.0	12,000.0	8.0	800.0	6,400.0
KOPĀ							4000.0			12,000.0			6,400.0
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Stādi (kasetēs)	tūkst.gab.	35.0	100.00	3500.0									
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (40:60:180)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (68:36:108)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (53:22:65)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (46:14:43)		
Kalmax (lapu mēslojums)	l				6	2.90	17.4	6	2.90	17.4	6	2.90	17.4
Kristalons sarkanais	kg				300	1.00	300.0	180	1.00	180.0	120	1.00	120.0
Kalcija nitrāts	kg				200	0.17	33.8	200	0.17	33.8	200	0.17	33.8
NPK 8:12:36	kg	500	0.18	90.0									
Augu aizsardzība:													
Herbīcīdi				9.0			1.0			1.0			1.0
t.sk.: Glifoss	l	3	3.00	9.0									
Basta x2	l				0.1	9.84	1.0	0.1	9.84	1.0	0.1	9.84	1.0
Fungicīdi (Sumileks)	kg	2	21.00	42.0	2	21.00	42.0	2.00	21.00	42.0	2	21.00	42.0
Insekticīdi (Decis)	kg	0.15	10.79	1.6	0.15	10.79	1.6	0.15	10.79	1.6	0.15	10.79	1.6
Citas mainīgās izmaksas													
Plēve (platums 1,2m)	m	5500	0.09	467.5									0.0
Laistīšanas iekārta				400.0									
Agrotikls (2m plats)	m	5500	0.14	770.0									
Kastes (vienreizlietojamās 0.5 kg)	gab				10000	0.03	300.0	30000	0.03	900.0	16000	0.03	480.0
Kastes (4 gadiem, 5 kg)	gab				125	0.50	62.5	375	0.50	187.5	200	0.50	
KOPĀ				5280.1			695.8			1175.8			695.8
BRUTO SEGUMS 1				-5280.1			3304.2			10824.2			5704.2
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				155.0			590.2			1590.2			890.2
Mainīgās izmaksas kopā				5435.1			1286.0			2766.0			1,586.0
BRUTO SEGUMS 2				-5435.1			2714.0			9234.0			4,814.0

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	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	6.24	6.24									
Planēšana	2	8.00	16.00									
Plēves vilkšana	1	60.00	60.00									
Stādīšana ar stobru, 44 stundas	1	22.00	22.00									
Laistīšanas sistēmas izveide, 16 stund.	1	8.00	8.00									
Smidzināšana	3	7.60	22.80	2	7.60	15.20	2	7.60	15.20	2	7.60	15.20
Stīgu apsmidzināšana				2	1.50	3.00	2	1.50	3.00	2	1.50	3.00
Ražas novākšana (0.10Ls/kg)				8	62.50	500.00	8	187.50	1,500.00	8	100.00	800.00
Transports (30 km)				8	0,30Ls/km	72.00	8	0,30Ls/km	72.00	8	0,30Ls/km	72.00
Aršana	1	19.99	19.99									
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			155.03			590.20			1,590.20			890.20

Aprēķini veikti intensīvai zemeņu audzēšanai (augsnī nosedzot ar plēvi)

Stāda vasarā (jūlijs, līdz augusta vidum)

Izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās šķirnes.

Ogas tiek realizētas svaigam patēriņam

Ražu novāc ar astoņiem piegājieniem

Laistīšanas iekārtas izmaksas: caurules - 5 500m*0,05 Ls; pievienotāji - 55 gab.*0,20 Ls; maģistrālā caurule - 100m*1,14 Ls

Stīgas neapgrīz, plēves malas sasniegušās stīgas nomiglo ar herbicīdu (Basta, deva 50 g/ha, 2 reizes sezonā).

Aprēķiniem izmantoti Kurzemes reģiona dārzkopības konsultantes Līgites Rezgales dati

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	600.0	3,000.0
KOPĀ										3,000.0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	gab.	5000	0.20	1,000.0						
Zālāja sēkla	kg	20	2.00	40.0						
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (44:125:150)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (67:23:47)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (67:23:47)		
Kalcija nitrāts	kg	280	0.17	47.3	300	0.17	50.7	300	0.17	50.7
NPK 0:25:30	kg	500	0.14	70.0						
NPK 10:10:20	kg				233	0.22	50.2	233	0.22	50.2
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				9.0			9.8			9.8
t.sk.: Glifoss	l	3	3.00	9.0						
Basta	l			0.0	1	9.84	9.8	1	9.84	9.8
Insekticīdi (Decis) x2	l	0.4	10.79	4.3	0.4	10.79	4.3	0.4	10.79	4.3
Fungicīdi				24.9			22.3			22.3
t.sk.: Čempions	kg	3	3.15	9.5	3	3.15	9.5	3	3.15	9.5
Efektors x2	kg	0.6	25.75	15.5	0.5	25.75	12.9	0.5	25.75	12.9
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (skaidas)	m ³	300	0.50	150.0				50	0.50	25.0
Balstu sistēma	sk.				500	0.60	300.0			
Kastes (vienreizlietojamās 0.5 kg)	gab.							10000	0.03	300.0
KOPĀ				1,345.5			437.3			462.3
BRUTO SEGUMS 1				-1,345.5			-437.3			2,537.7
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				361.9			207.1			1,071.1
Mainīgās izmaksas kopā				1,707.4			644.4			1,533.4
BRUTO SEGUMS 2				-1,707.4			-644.4			1,466.6

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes/t	Cena		Izmantots reizes	Cena		Izmantots reizes/t	Cena	
		Ls	Kopā Ls		Ls	Kopā Ls		Ls	Kopā Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48
Planēšana	1	8.00	8.00						
Kultivēšana	2	10.14	20.28						
Lauka marķēšana	1	20.28	20.28						
Stādīšana ar rokām (112 stundas)	1	56.00	56.00						
Zālāju sēja rindstarpās	1	15.00	15.00						
Smidzināšana	5	7.60	38.00	5	7.60	38.00	5	7.60	38.00
Krūma veidošana (stundas)				160	0.50	80.00	160	0.50	80.00
Balstu sistēmas uzstādīšana				1	28.00	28.00			
Diskošana	1	15.37	15.37						
Novākšana ar rokām (0.16Ls/kg)							5,000	0.16	800.00
Zālāja applaušana	3	12.15	36.45	4	12.15	48.60	4	12.15	48.60
Transports (30km)							8	0.30Ls/km	72.00
Aršana	1	19.99	19.99						
Mulčēšana	1	120.00	120.00				1	20.0	20.00
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			361.85			207.08			1,071.08

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

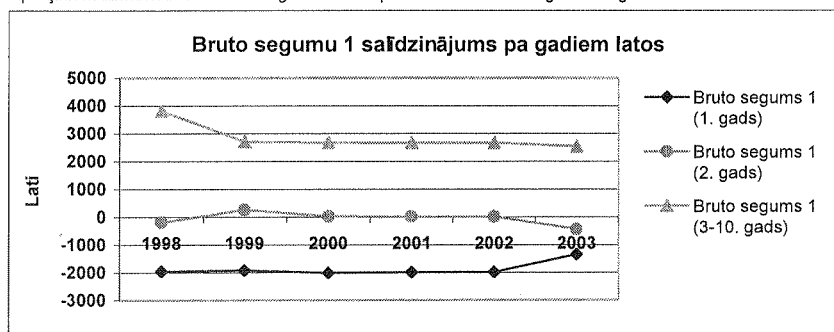
Ražu var plānot arī lielāku, ja pietiekoša kopšana, un, ja visu ražu var novākt.

Ražu novāc ar astoņiem piegājieniem

Mulčējuma papildināšanu veic ik pēc 2 gadiem, atjaunojot 100 m³ mulča.

Mēslošana katrā konkrētā gadījumā atbilstoši augsnes analīzēm

Aprēķiniem izmantoti Kurzemes reģiona dārkopības konsultantes Līgas Rezgales dati



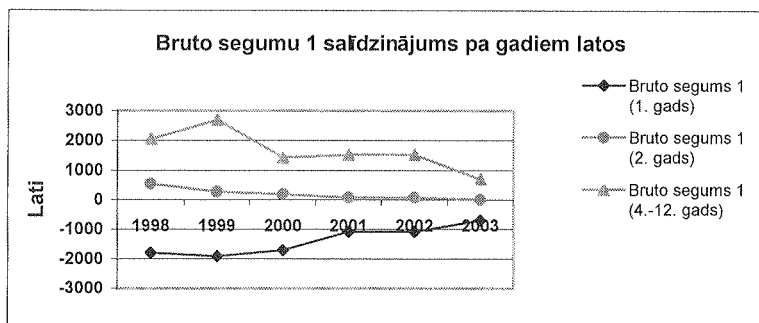
UPENES

	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. gads			4. - 12. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI													
Ogas	t				0.4	300.0	120.0	3.0	300.0	900.0	6.0	300.0	1,800.0
KOPĀ							120.0			900.0			1,800.0
MAINĪGAS IZMAKSAS													
Zālāju sēkla	kg	20	2.00	40.0									
Stādi (viengadīgi)	gab.	4000	0.15	600.0									
Mēslojums:													
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (45:40:70)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (43:18:54)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (43:18:54)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (43:18:54)		
NPK 8:12:36	kg				150	0.11	16.8	150	0.11	16.8	150	0.11	16.8
NPK 9:8:14	kg	500	0.20	100.0									
Kalcija nitrāts	kg				200	0.17	33.8	350	0.17	59.2	350	0.17	59.2
Augu aizsardzība:													
Insekticīdi (Decis) x3	l				0.6	10.79	6.5	0.6	10.79	6.5	0.6	10.79	6.5
Fungicīdi													
t.sk.: Čempions	kg				3	3.15	9.5	3	3.15	9.5	3	3.15	9.5
Efektors x3	kg				1.5	25.75	38.6	1.5	25.75	38.6	1.5	25.75	38.6
Herbicīdi (Glifoss)	l	3	3.00	9.0									
Citas mainīgās izmaksas													
Kastes (vienreizlietojamās 10 kg)	gab.				40	0.25	10.0	300	0.25	75.0	600	0.25	150.0
KOPĀ				709.0			115.1			205.5			280.5
BRUTO SEGUMS 1				-709.0			4.9			694.5			1,519.5
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				171.3			290.3			601.3			610.3
Mainīgās izmaksas kopā				880.3			405.4			806.8			890.8
BRUTO SEGUMS 2				-880.3			-285.4			93.2			909.2

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena		Kopā	Izmantots reizes	Cena		Kopā	Izmantots reizes	Cena		Kopā	Izmantots reizes	Cena		Kopā
		Ls	Ls			Ls	Ls			Ls	Ls			Ls	Ls	
Minerālmēslu izkliešana	1	6.24	6.24	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48	6.24	12.48	2	6.24	12.48	12.48	12.48
Planēšana	1	8.00	8.00													
Kultivēšana	2	10.14	20.28													
Stādīšana	1	70.00	70.00													
Zālāja sēšana	1	10.30	10.30													
Smidzināšana		7.60	0.00	7	7.60	53.20	7	7.60	53.20	7.60	53.20	7	7.60	53.20	53.20	53.20
Zaru izgriešana				1	50.00	50.00	1	50.00	50.00	50.00	50.00	1	50.00	50.00	50.00	50.00
Zālāja apļaušana	3	12.15	36.45	4	12.15	48.60	4	12.15	48.60	12.15	48.60	4	12.15	48.60	48.60	48.60
Novākšana ar rokām (0.12Ls/kg)				1	48.00	48.00										
Novākšana ar kombainu (350Ls/ha)									1	350.00	350.00	1	350.00	350.00	350.00	350.00
Transports (30km)				1	0.30Ls/km	9.00	2	0.30Ls/km	18.00	3	0.30Ls/km	27.00	3	0.30Ls/km	27.00	27.00
Frēzēšana				3	3.00	9.00	3	3.00	9.00	3.00	9.00	3	3.00	9.00	9.00	9.00
Kaplēšana				1	60.00	60.00			1	60.00	60.00	1	60.00	60.00	60.00	60.00
Aršana	1	19.99	19.99													
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			171.26			290.28		601.28			610.28					610.28

Rindstarpās sēj zālāju.



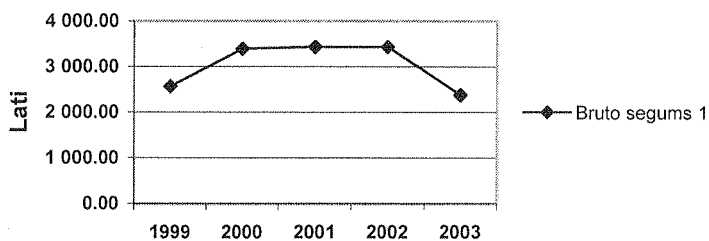
Ābeles

Ražošanas ilgums - 15 g.	Mēra vienība	Intensīva tipa augļu dārzs (4.-19. g.)			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Āboli	t	15.0	200.0	3,000.0			
KOPĀ				3,000.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (61:30:60)					
Kalcija nitrāts	kg	200	0.17	33.8			
NPK 10:10:20	kg	300	0.22	66.0			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi (Basta) x2	l	6	9.84	59.0			
Fungicīdi				126.4			
t.sk.: Čempions	kg	5	3.15	15.8			
Ditāns	kg	3	3.90	11.7			
Kandits x3	kg	0.75	106.25	79.7			
Horuss	kg	0.25	77.00	19.3			
Insekticīdi				14.0			
t.sk.: Bi 58	l	2	2.50	5.0			
Fastaks x2	l	0.5	18.00	9.0			
Citas mainīgās izmaksas:							
Vainaga veidošanai				25.0			
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)				295.5			
KOPĀ				619.7			
BRUTO SEGUMS 1				2,380.3			
Izmantoto darbu izmaksas				757.3			
Mainīgās izmaksas kopā				1,377.1			
BRUTO SEGUMS 2				1,622.9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	stundas/reizes	Ls/h	Ls	stundas	Ls/h	Ls
Vainaga veidošana	140	0.50	70.00			
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Smidzināšana	4	7.60	30.40			
Zāles applaušana rindst.+Zaru smalc.	5	12.15	60.75			
Apdobju frēzēšana	1	50.00	50.00			
Apdobju miglošana	2	7.60	15.20			
Rindstarpu pļaušana	4	12.00	48.00			
Ražas vākšana	400	0.50	200.00			
Transports (30km)	15	0.30Ls/km	135.00			
Šķirošana fasēšana	150	0.70	105.00			
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)			30.50			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			757.33			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



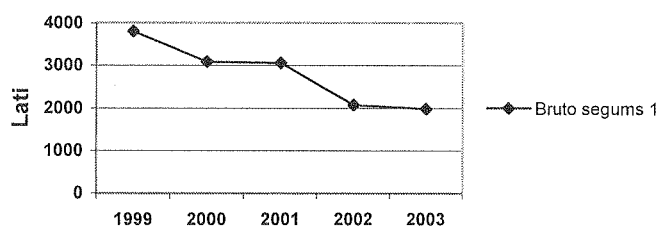
Kirši

	Mēra vienība	4. - 20. gads			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Kirši	t	5.0	500.0	2,500.0			
KOPĀ				2,500.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (61:30:60)					
NPK 10:10:20	kg	300	0.22	66.0			
Kalcija nitrāts	kg	200	0.17	33.8			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi	l						
Fungicīdi				76.6			
t.sk.: Čempions	kg	3	3.15	9.5			
Topāzs	l	2	27.15	54.3			
Efektors	l	0.5	25.75	12.9			
Insekticīdi				7.7			
t.sk.: Decis x2	l	0.3	10.79	3.2			
Fastaks	l	0.25	18.00	4.5			
Citas mainīgās izmaksas:							
Materiāli:							
Vainaga veidošanai				20.0			
Stādījuma atjaunošana (dārza amortizācija 16 g.)				318.1			
KOPĀ				522.2			
BRUTO SEGUMS 1				1,977.8			
Izmantoto darbu izmaksas				852.7			
Mainīgās izmaksas kopā				1,374.9			
BRUTO SEGUMS 2				1,125.1			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes/stundas	Ls/ha	Ls		Ls/h	Ls
Vainaga veidošana, stundas	100	0.50	50.00			
Minerālmēslu izkliešana	2	6.24	12.48			
Smidzināšana	6	7.60	45.60			
Kultivēšana	3	10.14	30.42			
Apdobju frēzēšana	1	50.00	50.00			
Apdobju kaplēšana			16.00			
Zāles applaušana rindstarpās	5	12.15	60.75			
Masveida ražas novākšana (kg, cena Ls/kg)	4000	0.08	320.00			
Vēlāku ogu novākšana (kg, cena Ls/kg)	1000	0.12	120.00			
Transports (30km)	3	0.30Ls/km	27.00			
Diskošana	1	15.37	15.37			
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (20 g.)			105.05			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			852.67			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



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				19.99		
Diskošana un ecēšana				15.37		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			30		
Stādīšana ar lāpstu	10			50		
Stādi Ls 1.20	1200			1200		
Balsti Ls 0.50			500			500
Apgriešana				2		
Laistīšana 3 x				52		
Mēslošana	60			66.24		
Lenķu paplatināšana	65			70		
Augu aizsardzība	9	1	1	17	2	2
Apdobju apstrāde ar herbicīdiem 2 x	16	14	14	26	20	27
Frēzēšana					50	50
Zāles sēja rindstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana	10	10	10	61	61	61
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana		25	10		125	60
Kastes (uz 10 gadiem)			1500			1500
Kopā	1890	50	2035	2175	258	1700

Dārza likvidēšana

	300
--	-----

Materiālu izmaksas kopā	3975	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā	4433
-------------------------	------	------------------------------------	------

Darbspēka izmaksas

457

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				20		
Planēšana				8		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			26		
Bedru sagatavošana stādīšanai				32		
Stādīšana				40		
Stādi Ls 1.5	1200			2400		
Apliešana				24		
Kultivēšana				10	20	20
Apdobju frēzēšana				25	50	50
Apdobju kaplēšana				16	16	16
Mēslošana	51			57		
Augu aizsardzība	59	59	59	67	67	67
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana	10	10	10	61	61	61
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana, retināšana			10			60
Kastes, Ls 2			1000			1000
Kopā	1840	69	1079	3351	214	1274

Dārza likvidēšana

	250
--	-----

Materiālu izmaksas kopā	2988	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā	5089
-------------------------	------	------------------------------------	------

Darbspēka izmaksas

2101

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

Stādīšanas attālumam 5x2.5 m.

Ja lauks sagatavots, stāda sahnām beidzoties - jūnija otrā pusē, jūlijā, augustā.

Svarīgi, lai stādu saknes nebūtu traumētas.

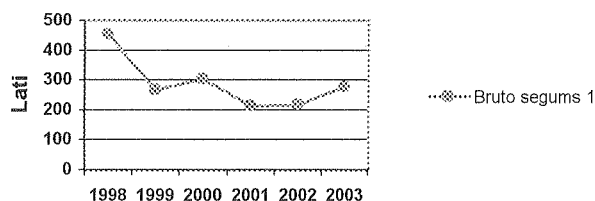
Mieži + āboliņš(2 gadi)

	Mēr vienība	1. gads (mieži + āboliņš)			2. gads (āboliņš)			Saimniecībā (1. gads)			Saimniecībā (2. gads)		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI													
Graudi	t	3.0	62	186.0									
Āboliņa sēkla	t				0.2	847	169.5						
KOPĀ				186.0			169.5						
MAINĪGĀS IZMAKSAS													
Miežu sēkla	kg	220	0.09	20.5									
Āboliņa sēkla	kg	15	1.25	18.8									
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (50:45:50)											
NPK 6:26:30	kg	170	0.13	21.6									
Amonija nitrāts	kg	120	0.08	9.6									
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība:													
Kodne				5.3									
Herbicīdi				2.3									
Pungicīdi													
Insekticīdi													
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				78.1			0.0						
BRUTO SEGUMS 1				107.9			169.5						
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				142.7			63.5						
Mainīgās izmaksas kopā				220.7			63.5						
BRUTO SEGUMS 2				-34.7			106.0						
KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g.+ 2.gads)							71.3						

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	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliešana	2	6.24	12.48		6.24							
Planēšana	1	8.00	8.00		8.00							
Kultivēšana	2	11.33	22.66		11.33							
Sēšana	1	10.27	10.27		10.27							
Pievelšana		5.92			5.92							
Smidzināšana	1	7.60	7.60		7.60							
Miežu kulšana	1	26.50	26.50		26.50							
Āboliņa kulšana		26.50		1	26.50	26.50						
Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)	1	13.49	13.49		13.49							
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19			14.19							
Savācējpiekabe (t)		9.42			9.42							
Salmu smalcināšana		8.70		1	8.70	8.70						
Graudu tīrīšana (t)	3.0	4.17	12.51		4.17							
Graudu kaltēšana (t%)	3.0	1.27	3.81		1.27							
Āboliņa sēklas kaltēšana (t)		50.00		0.2	50.00	10.00						
Āboliņa sēklas tīrīšana (t)		90.00		0.2	90.00	18.00						
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	4.20		0,35 Ls/km	0.28						
Šķīvošana		15.37			15.37							
Aršana	1	21.15	21.15		21.15							
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			142.67			63.48						

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



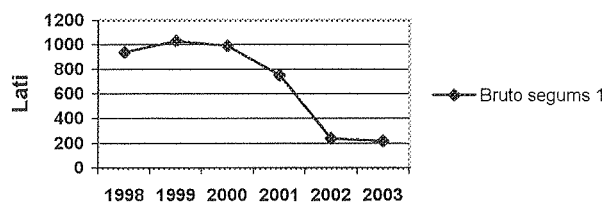
Mieži + timotiņš (4 gadi)

	Mēra vienība	1. gads (mieži + timotiņš)			2. - 4. gads (timotiņš)			Saimniecībā (1. gads)			Saimniecībā (2.- 4. gads)		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI													
Graudi	t	2.8	60	168.0									
Timotiņa sēkla	t				0.4	678	271.2						
KOPĀ				168.0			271.2						
MAINĪGĀS IZMAKSAS													
Miežu sēkla	kg	220	0.09	20.5									
Timotiņa sēkla	kg	15	0.60	9.0									
Mēslojums:													
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (90:50:75)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (70:60:120)								
NPK 5:14:36	kg				350	0.12	42.0						
Amonija nitrāts	kg				150	0.08	12.0						
NPK 20:10:15	kg	450	0.12	54.0									
Augu aizsardzība:													
Kodne	kg			5.3									
Herbicīdi	kg			38.0									
Fungicīdi													
Insekticīdi													
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				126.8			54.0						
BRUTO SEGUMS 1				41.2			217.2						
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				141.3			109.7						
Mainīgās izmaksas kopā				268.1			163.7						
BRUTO SEGUMS 2				-100.1			107.5						
KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g. + 2.g. + 3.g. + 4. gads)							222.3						

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena, Ls		Izmantots reizes	Cena, Ls		Izmantots reizes	Cena, Ls		Izmantots reizes	Cena, Ls		Izmantots reizes	Cena, Ls	
		Ls	Kopā, Ls		Ls	Kopā, Ls		Ls	Kopā, Ls		Ls	Kopā, Ls		Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkaldēšana	2	6.24	12.48	2	6.24	12.48									
Planēšana	1	8.00	8.00		8.00										
Kultivēšana	2	11.33	22.66		11.33										
Sēšana	1	10.27	10.27		10.27										
Pievelšana		5.92			5.92										
Smidzināšana	1	7.60	7.60		7.60										
Miežu kuļšana	1	26.50	26.50		26.50										
Timotiņa kuļšana		26.50		1	26.50	26.50									
Salmu presēšana ķipās (t.sk. aukla)	1	13.49	13.49		13.49										
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14.19		1	14.19	14.19									
Savācējpiekabe (t)		9.42			9.42										
Salmu smalcināšana		8.70			8.70										
Graudu tīrīšana	2.8	4.17	11.68		4.17										
Graudu kaltēšana (1%)	2.8	1.27	3.56		1.27										
Timotiņa sēklas kaltēšana, priekštīrīšana		50.00		0.4	50.00	20.00									
Timotiņa sēklas tīrīšana		90.00		0.4	90.00	36.00									
Transports (4t/16km)		0,35 Ls/km	3.92		0,35 Ls/km	0.56									
Šķīvošana		15.37			15.37										
Aršana	1	21.15	21.15		21.15										
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			141.30			109.73									

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



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	30.0					
	b. v.	5400					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla virsaudam (ierīkošanai 100 kg/ha)	kg	25	0.55	13.8			
Sēkla (ierīkošanai 30 kg/ha)		7.5	1.90	14.3			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (135:55:70)					
NPK 6:26:30	kg	230	0.127	29.2			
Amonija nitrāts	kg	350	0.08	28.0			
	kg						
	kg						
Citas mainīgās izmaksas							
						</	

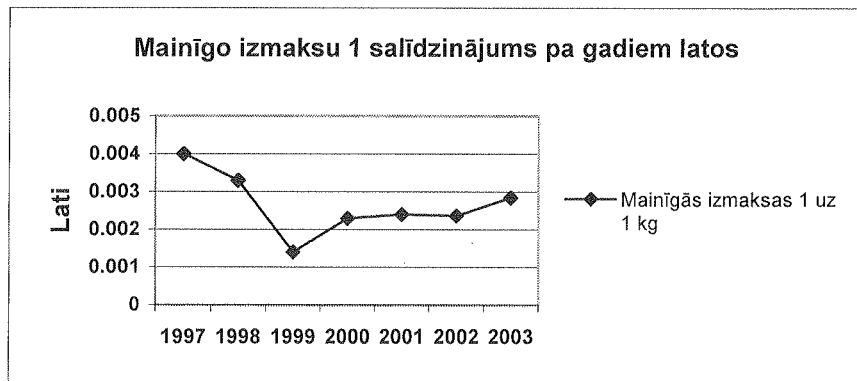
MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots,			Cena,			Kopā,		
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliešana	3	6.24	18.72						
Planēšana	1	8.00	8.00						
Kultivēšana	0.5	11.33	5.67						
Sēšana	0.25	10.27	2.57						
Pievelšana	0.5	5.92	2.96						
Zāles applaušana	3	12.15	36.45						
Ecešana	1	5.57	5.57						
Šķīvošana	0.25	15.37	3.84						
Aršana	0.25	21.15	5.29						
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			89.06						

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini ir 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	Ritūļi			Stīrpas			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Skābbarība (ņemot vērā zudumus)	t	30			30					
	b. v.	4800			4800					
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	7.5	1.20	9.0	7.5	1.20	9.0			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (40:50:75)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (40:50:75)					
NPK 4:20:20	kg	250	0.13	32.5	250	0.13	32.5			
Amonija nitrāts	kg	80	0.08	6.4	80	0.08	6.4			
	kg									
	kg									
Plēve	gab	42	1.61	67.6		34.00	34.0			
Aukla	gab	42	0.17	7.1						
Konservants (5l/t)	l				30.0	0.63	93.8			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ uz 1ha				122.6			175.7			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg			0.026	0.004		0.037	0.006			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				273.2			98.9			
Mainīgās izmaksas kopā				395.9			274.6			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg			0.082	0.013		0.057	0.009			

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	6.24	12.48	2	6.24	12.48			
Planēšana	1	8.00	8.00	1	8.00	8.00			
Kultivēšana	0.25	11.33	2.83	0.25	11.33	2.83			
Pievelšana	0.25	5.92	1.48	0.25	5.92	1.48			
Sēšana	0.25	10.27	2.57	0.25	10.27	2.57			
Zāles pļaušana, presēšana rituļos, transports	1.0	231.15	231.15						
Zāles pļaušana, smalcināšana, transports				1.0	56.85	56.85			
Ecēšana	1	5.57	5.57	1	5.57	5.57			
Šķīvošana	0.25	15.37	3.84	0.25	15.37	3.84			
Aršana	0.25	21.15	5.29	0.25	21.15	5.29			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			273.21			98.91			

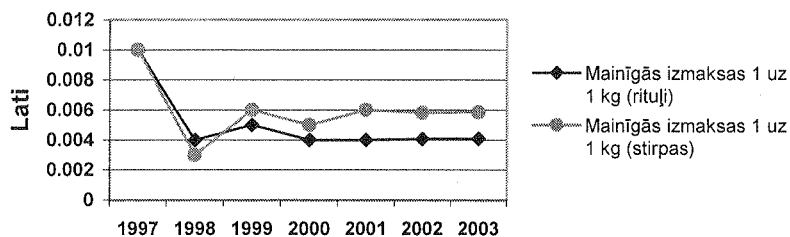
Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu uz pirmo plāvumu.

Ja zāli nopļauj agri, tad iespējams iegūt 2. plāvumu.

Ja zāli nopļauj vēlu, tad mēs iegūstam tikai attālu nogaišanai.

Mainīgo izmaksu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



SIENS

NEL - 1 kg siena = 5,36 MJ/kg saunas 1 kg siena = 0,50 b. v.					Saimniecībā		
	Mēra vienība	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Siens	t	5.8					
	b. v.	2900					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	7.5	1.2	9.0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (60:60:130)					
NPK 5:14:36	kg	370	0.112	41.4			
Amonija nitrāts	kg	120	0.08	9.6			
	kg						
	kg						
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ uz 1ha				60.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg			0.021	0.010			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				80.0			
Mainīgās izmaksas kopā				140.1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg			0.048	0.024			

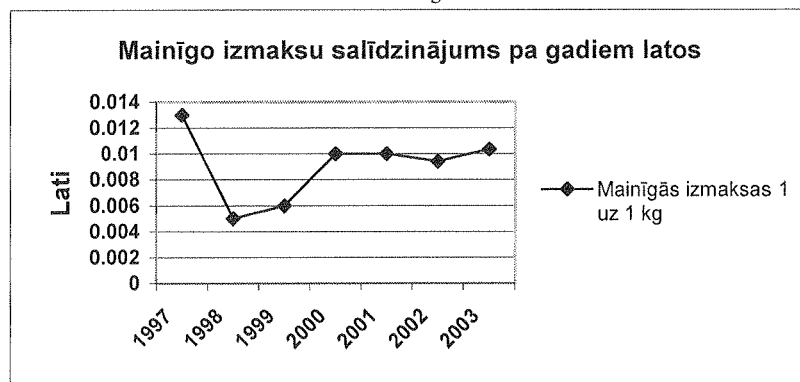
MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	6.24	6.24			
Planēšana	0.5	8.00	4.00			
Kultivēšana	0.5	11.33	5.67			
Sēšana	0.25	10.27	2.57			
Pievelšana	0.5	5.92	2.96			
Zāles pļaušana	1	12.15	12.15			
Siena vālošana - ārdīšana	2	8.67	17.34			
Savākšana ar savācējpiekabi (t)	5.8	1.62	9.42			
Siena novietošana šķūnī	1	5.00	5.00			
Ecēšana	1	5.57	5.57			
Šķīvošana	0.25	15.37	3.84			
Aršana	0.25	21.15	5.29			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			80.04			

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu no pirmā plāvuma.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.



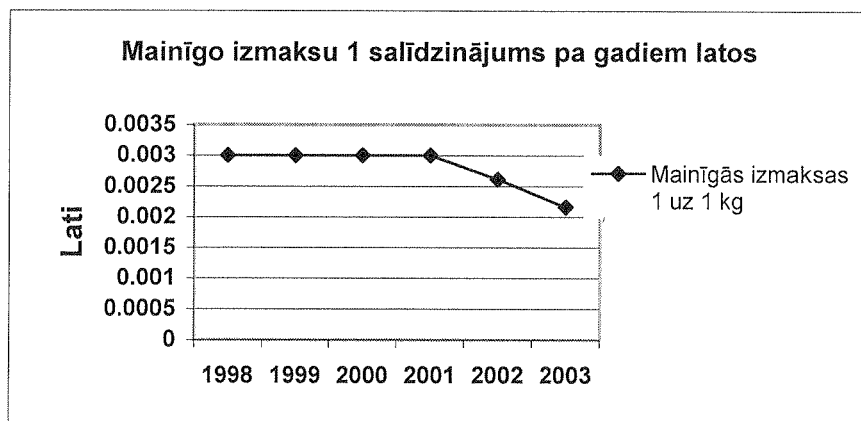
Kukurūza

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	40.0					
	b.v.	5600					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	21.3	0.96	20.4			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:78:90)					
NPK 6:26:30	kg	300	0.127	38.1			
Amonija nitrāts	kg	300	0.08	24.00			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				3.9			
Fungicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				86.4			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg			0.015	0.0022			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				133.0			
Mainīgās izmaksas kopā				219.4			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg			0.039	0.005			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	6.24	12.48			
Planēšana	1	8.00	8.00			
Kultivēšana	2	11.33	22.66			
Sēšana	1	9.08	9.08			
Smidzināšana	1	7.60	7.60			
Rušināšana	2	10.00	20.00			
Pļaušana-smalcināšana-transp.-brietēšana-plēve			32.00			
Aršana	1	21.15	21.15			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			132.97			

Lai iegūtu lielāku barības vērtību, kukurūzas masu novāc, kad tā ir apsalusi salnās.

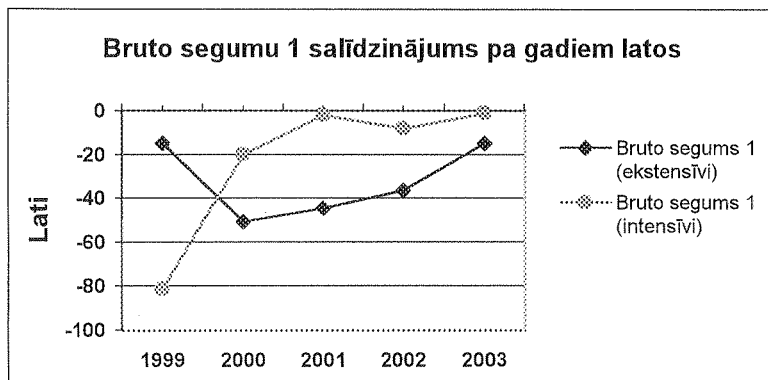


AUDZĒJAMIE TEĻI līdz 3 mēn.

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Teļi	gab*	1	42.4	42.4	1	59.3	59.3			
Teļi	gab	-1	16.9	-16.9	-1	16.9	-16.9			
Kūtsmēsli	t	0.3	2.54	0.8	0.3	2.54	0.8			
KOPĀ				26.2			43.1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			kg					
Mieži		60	0.065	3.9	60	0.07	3.9			
Proteīna piedevas (sojas rauši) + protemix					30	0.17	5.1			
Starteris					5	0.19	0.8			
Piens/ Piena aizvietotājs		420	0.070	29.4	360	0.070	25.2			
Siens		70	0.024	1.7	90	0.024	2.2			
Veterinārās izmaksas un apzīmēšana				3.0			3.0			
Pakaiši (salmi)		250	0.005	1.3	250	0.005	1.3			
Minerālbarība		1	0.52	0.5	3	0.52	1.6			
Reģistrācija				1.4			1.4			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				41.2			44.4			
BRUTO SEGUMS 1				-15.0			-1.3			
Algotais darbs	h	2.1	0.50	1.1	2.1	0.50	1.1			
BRUTO SEGUMS 2				-16.0			-2.3			

Audzēšanas periods - 90 dienas

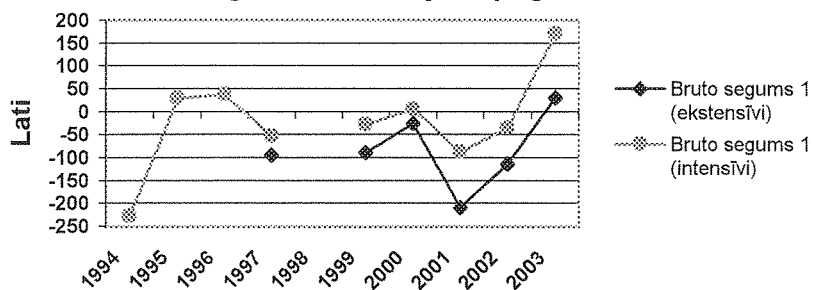
* teļu dzīvmasa ekstensīvajā audzēšanas variantā ir 70 kg, bet intensīvajā - 100 kg



AUDZĒJAMĀS TELES no 3 līdz 24 mēn.(1.atnešanās)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Teles	gab.	1	200.0	200.0	1	400.0	400.0			
Teles	gab.	-1	58.1	-58.1	-1	61.4	-61.4			
Kūtsmēsli	t	6.0	2.54	15.3	7.0	2.54	17.8			
KOPĀ				157.1			356.4			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			kg					
Graudi		150	0.07	9.8	650	0.07	42.3			
Siens		2500	0.024	60.4	1000	0.024	24.2			
Skābbarība					2500	0.009	22.5			
Soja					40	0.18	7.2			
Ganību zāle		3000	0.006	17.4	3000	0.006	17.4			
Apsēklošana (reizes)		1.2	10.00	12.0	1.2	10.00	12.0			
Minerālbarība		1.5	0.40	0.6	63.0	0.40	25.2			
Pakaiši (salmi)		1000	0.005	5.0	1000	0.005	5.0			
Salmi kā barība		200	0.005	1.0	200	0.05	10.0			
Veterinārās izmaksas				20.0			20.0			
Proteīna piedevas							0.0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				126.2			185.7			
BRUTO SEGUMS 1				31.0			170.7			
Algotais darbs h		70	0.50	35.0	70.0	0.50	35.0			
BRUTO SEGUMS 2				-4.0			135.7			

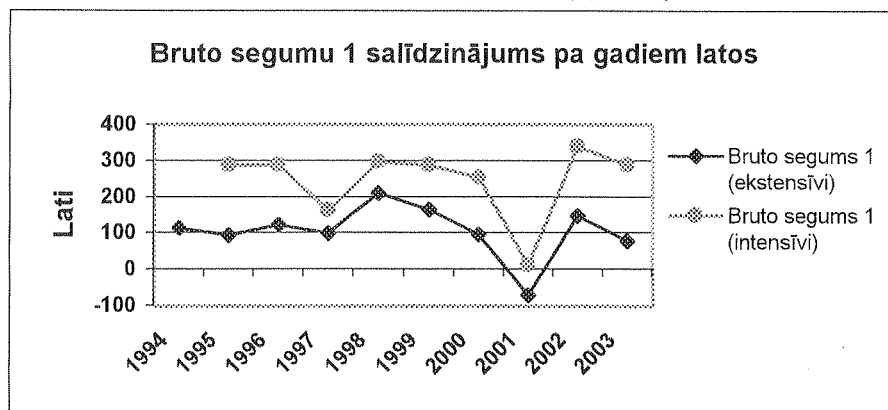
Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



SLAUCAMĀS GOVIS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā					
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
IENĒMUMI													
Piens	kg	3500		0.070	245.0	7000		0.10	700.0				
Brāķētās govīs	kg/gab.	500	0.30	0.25	37.5	700	0.30	0.25	52.5				
Govs	gab		-0.30	200.0	-60.0		-0.30	400.00	-120.0				
Teļi	gab		0.80	20.00	16.0		0.90	25.00	22.5				
Kūtsmēsli	t	12.0		2.54	30.5	17.0		2.54	43.2				
Subsīdijas					66.0				66.0				
KOPĀ					335.0				764.2				
MAINĪGĀS IZMAKSAS													
	kg					kg							
Graudi		600		0.07	39.0	1500		0.07	97.5				
Rapša rauši						360		0.13	46.8				
Zaļbarība		1000		0.005	5.0	1000		0.006	6.0				
Siens		3000		0.024	72.5	750		0.030	22.5				
Skābbarība						12000		0.009	109.8				
Lopbarības bietes		1500		0.004	6.4								
Ganību zāle		8000		0.0058	46.5	10000		0.0058	58.1				
Melase						200		0.060	12.0				
Apsēklošana (reizes)		1.5		10.00	15.0	1.8		10.00	18.0				
Citas mainīgās izmaksas:													
Minerālbarība		36		0.40	14.4	73.0		0.40	29.2				
Salmi barībai		250		0.005	1.3								
Pakaiši (skaidas)		500		0.005	2.5	500		0.005	2.5				
Veterinārās izmaksas					45.0				55.0				
Piena higiēna					10.0				20.0				
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ					257.4				477.4				
BRUTO SEGUMS 1													
Algotais darbs	h	200		0.50	100.0	200		0.50	100.0				
BRUTO SEGUMS 2													
					-22.4				186.8				

Brāķēto govju daudzums 0,3 nozīmē, ka mēs desmit gados izbrāķējam trīs govīs un līdz ar to arī trīs govīs nopērkam

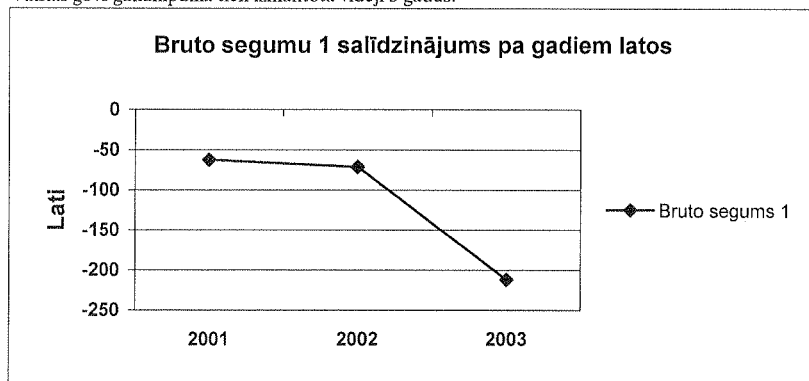


Gaļas šķirņu liellopu nobarošana

(govs kopā ar teļu līdz atšķiršanai 7-8 mēn vec.)

	Mēra vienība	Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Ziditājgovs	kg/gab	580 0,20	0.27	31.32			
Teļš,atšķirot	kg	220.0	0.4	90.2			
Teles	gab	-0.25	331.2	-82.8			
Subsīdijas				0.0			
Kūtsmēsli	t	12.0	2.54	30.5			
KOPĀ				69.2			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
	kg						
Mieži	190	0.065	12.4				
Auzas	100	0.06	6.0				
Minerālbarība	54	0.51	27.5				
Siens	2100	0.024	50.7				
Skābbarība	8000	0.009	73.2				
Ganību zāle	14700	0.006	85.4				
Veterinārās izmaksas			6.0				
Pakaiši (salmi)			5.0				
Citas mainīgās izmaksas			15.0				
KOPĀ			281.2				
BRUTO SEGUMS 1				-212.0			
Algotais darbs	h		22.0				
BRUTO SEGUMS 2				-234.0			

* Vaislas govus ganāmpulkā tiek izmantota vidēji 5 gadus.

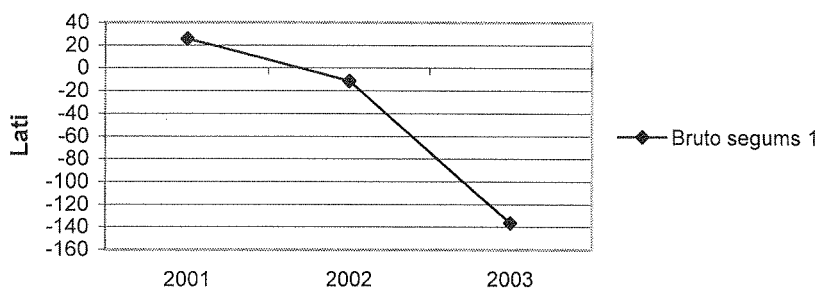


Nobarojamie jaunlopi 14 mēnešu vecumā

No atšķiršanas 8 mēn vec. līdz realizācijai 14 m.v.

	Mēra vienība	Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Jaunlops	gab	400.0	0.5	200.0			
Teļš	gab	-1.0	90.2	-90.2			
Subsīdijas				0.0			
Kūtsmēsli	t	7.5	2.54	19.1			
KOPĀ				128.9			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
	kg						
Mieži	260	0.07	16.9				
Auzas	100	0.06	6.0				
Minerālbarība	45	0.51	27.0				
Siens	2100	0.024	50.7				
Skābbarība	7000	0.009	64.1				
Ganību zāle	12000	0.006	69.7				
Veterinārās izmaksas			6.0				
Pakaiši (salmi)			5.0				
Citas mainīgās izmaksas			20.0				
KOPĀ				265.4			
BRUTO SEGUMS 1				-136.5			
Algotais darbs	h		14.0				
BRUTO SEGUMS 2				-150.5			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

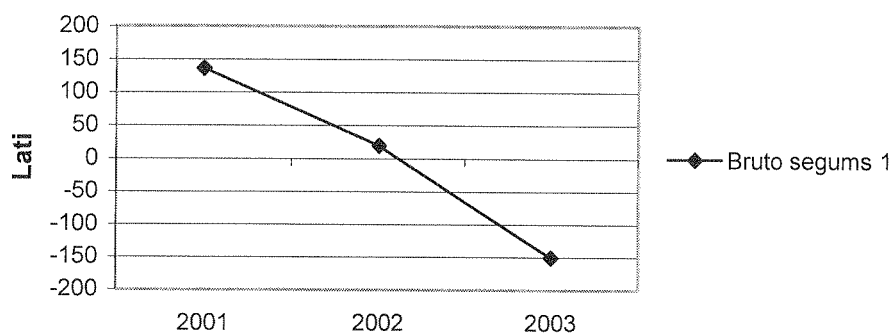


Nobarojamie jaunlopi 18 mēnešu vecumā

No atšķiršanas 8 mēn vec. līdz realizācijai 18 m.v.

	Mēra vienība	Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Jaunlops	gab	600.0	0.3	198.0			
Teļš	gab	-1.0	90.2	-90.2			
Subsīdijas				0.0			
Kūtsmēsli	t	8.0	2.54	20.3			
KOPĀ				128.1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Mieži		400	0.07	26.0			
Auzas		200	0.06	12.0			
Minerālbarība		50	0.51	25.5			
Siens		2100	0.024	50.7			
Skābbarība		7000	0.009	64.1			
Ganību zāle		12000	0.006	69.7			
Veterinārās izmaksas				6.0			
Pakaiši (salmi)				5.0			
Citas mainīgās izmaksas				20.0			
KOPĀ				279.0			
BRUTO SEGUMS 1				-150.9			
Algotais darbs	h			14.0			
BRUTO SEGUMS 2				-164.9			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

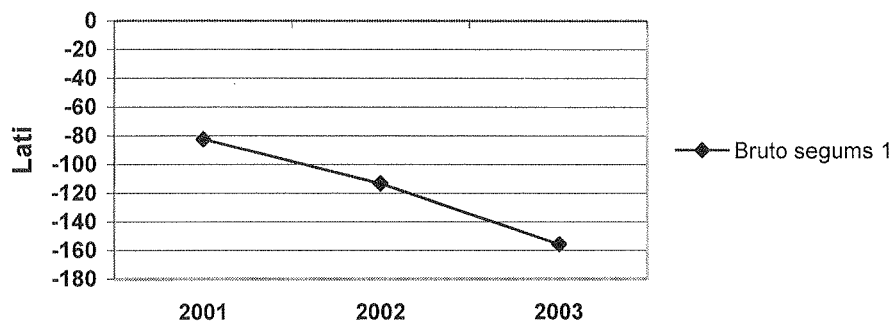


Vaislai audzējamās teles

No atšķiršanas 8 m. vecumā līdz atnešanās brīdim (26–30 mēn. vec.)

	Mēra vienība	Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Jaunlops	gab	400.0	0.37	148.0			
Teļš	gab	-1.0	90.20	-90.2			
Kūtsmēsli	t	7.0	2.54	17.8			
KOPĀ				75.6			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Mieži		50	0.07	3.3			
Auzas		50	0.06	3.0			
Minerālbarība		40	0.51	20.4			
Siens		2000	0.02	48.3			
Skābbarība		8000	0.01	73.2			
Ganību zāle		10000	0.01	58.1			
Veterinārās izmaksas							
Pakaiši (salmi)				5.0			
Citas mainīgās izmaksas				20.0			
KOPĀ				231.3			
BRUTO SEGUMS 1				-155.7			
Algotais darbs	h			14.0			
BRUTO SEGUMS 2				-169.7			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

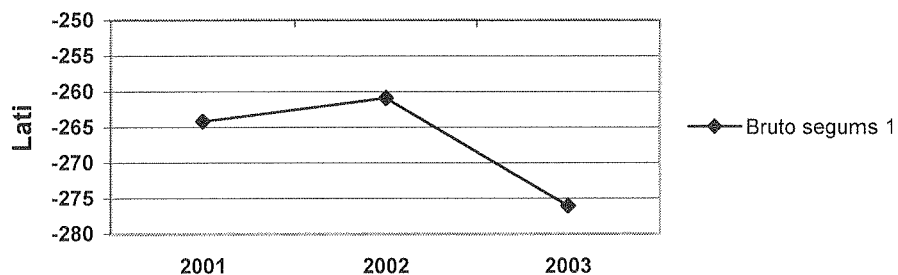


Vaislas bullis

Ganāmpulkā buli izmanto 2 gadus

	Mēra vienība	Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Jaunlops	kg/gab	600 0,5	0.40	150.0			
Teļš	gab	-0.5	331.20	-165.6			
Kūtsmēsli	t	8.0	2.54	20.3			
KOPĀ				4.7			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Mieži		200	0.07	13.0			
Auzas		160	0.06	9.6			
Minerālbarība		40	0.51	20.4			
Siens		1000	0.02	24.2			
Skābbarība		10000	0.01	91.5			
Ganību zāle		15000	0.01	87.1			
Veterinārās izmaksas				20.0			
Pakaiši (salmi)				5.0			
Citas mainīgās izmaksas				10.0			
KOPĀ				280.8			
BRUTO SEGUMS 1				-276.1			
Algotais darbs	h			14.0			
BRUTO SEGUMS 2				-290.1			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



SIVĒNMĀTES (ekstensīvi)

Krišana sivēniem līdz 15 kg - 11%	Ekstensīvi					Saimniecībā		
	Daudzums			Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI	kg	gab.	reizes					
Sivēni (pārdošanai)	15	8.9	2.00	1.10	293.70			
Brāķētās sivēnmātes	150	0.36		0.34	18.31			
Remontcūkas	110	-0.36		1.00	-39.60			
Kūtsmēšļi	3000			0.003	9.00			
KOPĀ					281.41			
MAINĪGĀS IZMAKSAS	b.v.	kg	gab.					
Barība sivēnmātēm (zīdītājām):								
Spēkbarības mais.(mieži, kvieši, auzas - vid. 1,2 b.v.)	540.0	450.0	1	0.08	36.00			
Zaļbarība	48.0	240.0	1	0.01	2.40			
Zirņi - 1,19 b.v.	143.0	120.0	1	0.10	12.00			
Lopbarības bietes	28.8	240.0	1	0.04	9.60			
120 dienas - 6,3 barības vienības dienā	759.8							
Spēkbarības mais.(mieži, kvieši, auzas - vid. 1,0 b.v.)	450.0	460.0	1	0.06	27.60			
Zaļbarība 85 dienām 6 kg dienā	102.0	510.0	1	0.01	2.55			
Lopbarības bietes 160 dienām 6 kg dienā	115.0	960.0	1	0.02	19.20			
Minerālbarība "Premivit 100" vid.dienā 35 grami		13.0	1	0.45	5.85			
245 dienām (grūsnības, lec.periodā 2,76 b.v.dienā)	677.0							
Barības vienības sivēnmātei, kopā	1436.8							
Barība sivēniem 60 dienām 2 metieniem								
Pilnpiens 1 sivēnam 5 kg	22.3	89.0	1	0.12	10.68			
Kartupeļi 1 sivēnam 5 kg	26.7	89.0	1	0.08	7.12			
Spēkbarība 20 kg	427.2	356.0		0.10	35.60			
Mākslīgās apsēklošanas izmaksas					12.00			
Veterinārās izmaksas					29.00			
Pakaiši		600.0		0.002	1.20			
Citas mainīgās izmaksas:								
Kopā					210.80			
BRUTO SEGUMS 1					70.61			
Algotais darbs h		190		0.50	95.00			
BRUTO SEGUMS 2					-24.39			

Remoncūku un brāķēto sivēnmāšu skaits 0.36 nozīmē, ka gadā no 100 sivēnmātēm tiek nomainītas 36 sivēnmātes.

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 - 60 dienas

Citi dati :

- 1) Sivēnu skaits pie dzimšanas - 10 gab.
- 2) Krišana sivēniem 11%
- 3) Atšķiršanas svārs 15 kg

SIVĒNMĀTES (intensīvi)

Krišana sivēniem līdz 9,5 kg - 11%	Intensīvi					Saimniecībā		
	Daudzums			Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI	kg	gab.	reizes					
Sivēni (pārdošanai)	9.5	8.9	2.40	1.50	304.38			
Brāķētās sivēnmātes	150	0.36		0.34	18.31			
Remontcūkas	110	-0.36		1.00	-39.60			
Kūtsmēsli	3000			0.003	9.00			
KOPĀ					292.09			
MAINĪGĀS IZMAKSAS	b.v.	kg	gab.					
Komb.barība sivēnmātēm (zīdītājām 28d. x 2,4reizes 68 d.)	435.0	435.0	1	0.13	56.99			
Komb.barība grūsn., lecin. un atn. periodā (297dienām)	831.0	831.0	1	0.11	91.41			
Sivēnmātei dienā vidēji 3,46 barības vienības	1266.0							
Sivēniet starteris 28 dienām (2,4 metieni x vid. 9 sivēni)	23.0	23.0	1	0.28	6.44			
Mākslīgās apsēklošanas izmaksas					14.40			
Veterinārās izmaksas gadā					29.00			
Pakaiši		600.0		0.002	1.20			
Citas mainīgās izmaksas:								
Kopā					199.44			
BRUTO SEGUMS 1					92.65			
Algotais darbs h		170		0.50	85.00			
BRUTO SEGUMS 2					7.65			

Remontcūku un brāķēto sivēnmāšu skaits 0.36 nozīmē, ka gadā no 100 sivēnmātēm tiek nomainītas 36 sivēnmātes.

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 - 28 dienas

Veterinārās izmaksas: apsēklošana Ls 14,4; sivēnu veterinārā apstrāde Ls 24; sivēnmātei Ls 5.

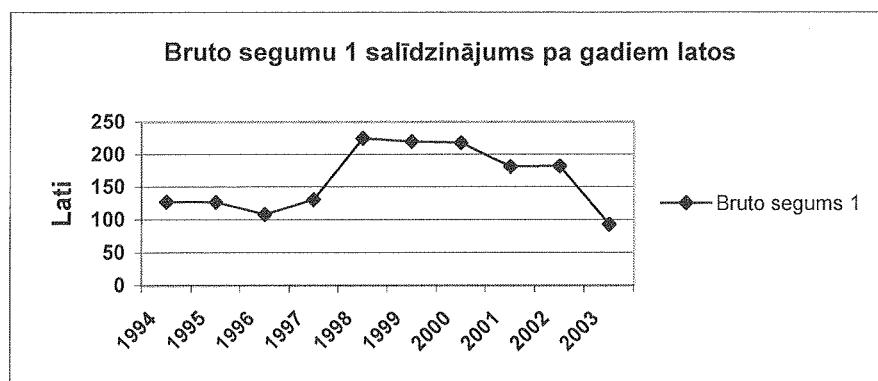
Kombinētā barība sivēnmātēm - zīdītājām (28 dienas x 2,4 metieni 68 dienām - dienā 6.4 b.v.).

Kombinētā barība grūsnības, lecināšanas, atnešanās periodā (297 dienām, dienā vidēji 2,8 bar.vien.).

Dienā vidēji 3,46 barības vienības. 365 dienās 1266 b.v., t.sk. zīdīšanas periodā 67,2 dienās 6,47 b.v. dienā.

Citi dati :

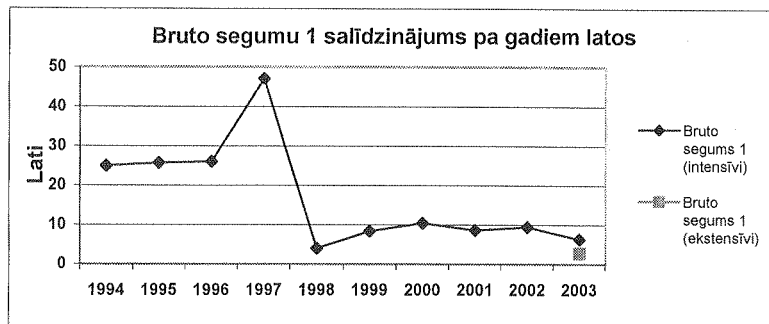
- 1) Sivēnu skaits pie dzimšanas - 10 gab.
- 2) Krišana - 11%



NOBAROJAMĀS CŪKAS (nobarošanas periodā)

Krišana - 2%	Mēra vienība	Ekstensīvi				Intensīvi				Saimniecībā		
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI												
Dzīvmasa	kg/gab.	100	0.98	0.60	60.00	100	0.98	0.60	60.00			
Sivēns	kg/gab.	15.0	-1	1.10	-16.50	9.5	-1	1.50	-14.25			
Kūtsmēsli	t	1.1		2.54	2.80	1.1		2.54	2.79			
KOPĀ					46.30				48.54			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		b.v.	kg			b.v.	kg					
Barība												
Spēkbarības mais. (mieži, kvieši, auzas, rudzi 1,0 b.v.)		300.0	300.0	0.06	18.00							
Zirņi 1,19 b.v.		71.4	60.0	0.10	6.00							
Kartupeļi vārīti 0,28 b.v.		33.6	120.0	0.07	8.40							
"Protemix 100" koncentrāts cūkām 0,84 b.v.		15.7	18.0	0.50	9.00							
"Premivit" minerālā barība			2.0	0.45	0.90							
Nobarošanas dienas - 200, 2.1 barības vienības dienā		420.7										
Barība												
Prestarteris 32 dienas (dienā 0,850 kg)						27.2	27.2	0.25	6.80			
Grover 2-4 mēn. 34 dienas (dienā 1,8 kg)						61.0	61.0	0.12	7.32			
Grover 2-4 mēn. 28 dienas (dienā 2,5 kg)						70.0	70.0	0.12	8.40			
Finisher nob. cūkām 57 dienām (dienā 3 kg)						171.0	171.0	0.10	17.10			
Finisher nob. cūkām 5dienām (dienā 2,7 kg)						13.5	13.5	0.10	1.35			
Nobarošanas dienas -156, 2.2 barības vienības dienā						342.7						
Veterinārās izmaksas					1.08				1.08			
Pakaiši		80.0		0.002	0.16	80.0		0.002	0.16			
Citas mainīgās izmaksas:												
KOPĀ					43.54				42.21			
BRUTO SEGUMS 1					2.76				6.33			
Algotais darbs	h	23		0.50	11.50	18		0.50	9.00			
BRUTO SEGUMS 2					-8.74				-2.67			

Ekstensīvajā variantā sivēni tiek atšķirti 60 dienu vecumā, svars, uzsākot nobarošanu, ir 15 kg.
 Ekstensīvajā variantā nobarošanas periods ir 200 dienas (vidējais diennakts pieaugums - 425 grami).
 Intensīvajā variantā sivēni tiek atšķirti 28 dienu vecumā, svars, uzsākot nobarošanu, ir 9,5 kg.
 Intensīvajā variantā cūkas tiek nobarotas 156 dienas (vidējais diennakts pieaugums ir 580 grami).



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	gab./kg	1.0	45.0	0.90	40.5			
Brāķētās aitu mātes	gab./kg	0.25	60.0	0.60	9.0			
Vilna	kg	3.50		0.50	1.8			
Kūtsmēsli	t	0.8		3.00	2.4			
KOPĀ					53.7			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		b.v.	kg	gab.	Ls/kg			
Pamatbarība aitu mātei gadā:								
siens (1kg=0.5b. v.)	250	500	0.5	0.025	12.5			
lopbarības bietes (1kg=0.12b.v.)	36	300	0.5	0.004	1.3			
spēkbarība (1kg=1b.v.)	150	150	0.5	0.10	15.0			
ganību zāle (1kg=0.18b.v.)	270	1500	0.5	0.006	8.7			
Pamatbarība nobarojamiem jēriem 8 mēn. + kritušajiem un brāķētajiem jēriem 4 mēn.:								
siens	13	25	1	0.025	0.6			
spēkbarība	45	45	1	0.10	4.5			
saknes	4	35	1	0.004	0.1			
ganību zāle	36	200	1	0.006	1.2			
Pamatbarība vaislas aitām līdz ieskaitīšanai aitu māšu grupā 18 mēn.:								
siens	30	400	0.15	0.025	1.5			
spēkbarība	36	240	0.15	0.10	3.6			
saknes	2	120	0.15	0.004	0.1			
ganību zāle	32	1200	0.15	0.006	1.0			
Citas mainīgās izmaksas:								
Barības piedevas					3.0			
Veterinārās izmaksas aitu mātēm					3.0			
Pakaiši					4.6			
KOPĀ		904			60.7			
BRUTO SEGUMS 1					-7.1			
Algotais darbs	h	20		0.50	10.0			
BRUTO SEGUMS 2					-17.1			

Pie daudzuma (gab.) ir norādīts dzīvnieku skaits. Piem, aitu mātes 0.5, jo izmaksas ir noteiktas uz vienu jēru, bet gadā mēs iegūstam divus jērus.

Apsēklošanas izmaksas iekļautas arī teķa uzturēšanas izmaksas.

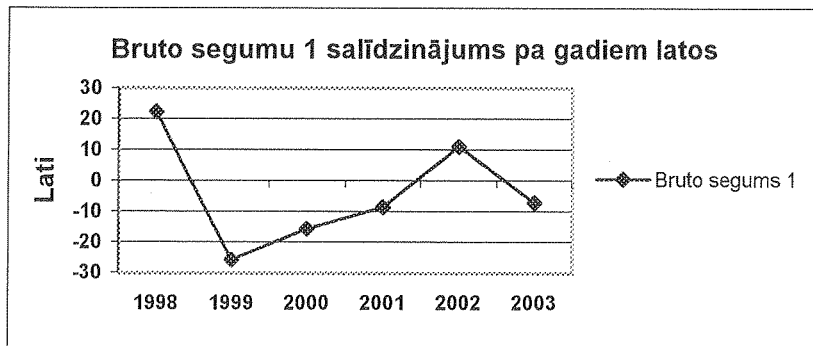
Barības daudzums (aīlē - kg/1 dzīv.) tiek paredzēts uz attiecīgo periodu:

Aitu mātes 12 mēn.

Nobarojamie jēri 8 mēn.

Vaislas aitas 18 mēn.

Aprēķins veikts sadarbībā ar Latvijas aitu audzētāju asociāciju.



Kazas

Krišana - 5%	Mēra vienība	Piens			Fasēts piens			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Piens	kg	533	0.22	117.3	533	0.72	383.8			
Brāķētās kazas 20%	gab.	0.20	15.0	3.0	0.20	15.0	3.0			
Atražošanai 25%	gab.	0.25	-120.0	-30.0	0.25	-120.0	-30.0			
Kazlēni	gab.	2.0	40.0	80.0	2.0	40.0	80.0			
KOPĀ				170.3			436.8			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	360	0.15	54.0	360	0.15	54.0			
Graudi	kg	91	0.10	9.1	91	0.10	9.1			
Siens	kg	450	0.023	10.3	450	0.023	10.3			
Ganību zāle	kg	800	0.005	4.2	800	0.005	4.2			
Kviešu klijas	kg	91	0.05	4.6	91	0.05	4.6			
Pakaiši (salmi)		300	0.020	6.0	300	0.020	6.0			
Pārraudzība				6.0			6.0			
Veterinārie pakalpojumi				24.48			24.48			
Materiālu izmaksas:										
Tara	gab.				1066	0.12	127.9			
Etiketes	gab.				1066	0.02	21.3			
Citas mainīgās izmaksas										
Elektrība										
Transports										
KOPĀ				118.7			267.9			
BRUTO SEGUMS 1				51.6			168.9			
Algotais darbs	h	20	0.50	10.0	40	0.50	20.0			
BRUTO SEGUMS 2				41.6			148.9			

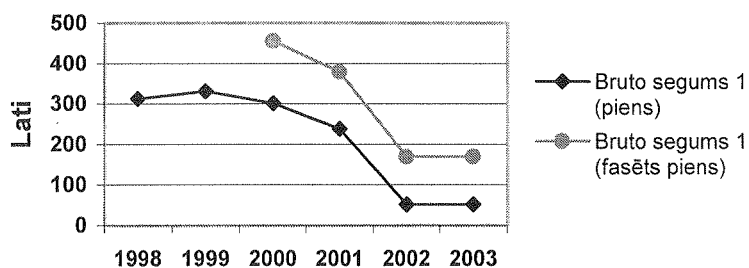
Pieņemts, ka ganāmpulka atražošanai kazas ir jāiepērk.

Brāķētās kazas var realizēt par aptuveni 2 Ls/kg.

Aprēķins veikts, izmantojot Māras Liepiņas datus.

Tiek pieņemts, ka reizi četros gados ir jānopērk viena kaza pa cenu Ls 120, tāpēc šīs izmaksas tiek sadalītas uz četriem gadiem un vienā gadā kazas iegādes izmaksas ir Ls 30 jeb 25% no Ls 120. Pēc līdzīga algoritma tiek aprēķināti arī ienākumi no brāķētajām kazām gadā.

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

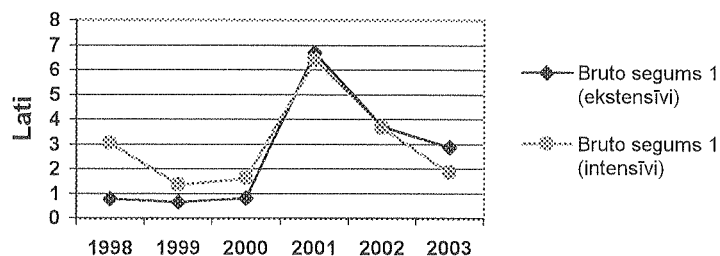


Dējējvistas

Krišana 5%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Olas	gab.	240	0.050	12.00	280	0.050	14.00			
Brākētie putni	kg	0.95	0.40	0.38	1.2	0.40	0.48			
Jaunputnu izaudzēšana	gab.	1.0		-2.69			-3.20			
Kūtsmēsli	kg	65.7	0.002	0.10	65.7	0.002	0.10			
KOPĀ				9.8			11.4			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	21.0	0.19	3.99	45.0	0.19	8.6			
Kāposti	kg	16	0.06	1.02						
Bietes	kg			0.00						
Zaļbarība	kg	5	0.005	0.03						
Kaļķis	gr.	0.9	0.100	0.09						
Vitamīni, prot., minerālbar.	kg	0.9	0.36	0.32						
Pakaiši	kg	10	0.060	0.60	10		0.10			
Vet. pakalpojumi				0.06			0.06			
Citas mainīgās izmaksas										
Elektrība	Kw/h	20.5	0.04	0.8	21	0.04	0.8			
KOPĀ				6.91			9.53			
BRUTO SEGUMS 1				2.9			1.8			
Algotais darbs	h	3	0.50	1.5	3	0.50	1.5			
BRUTO SEGUMS 2				1.4			0.3			

Ganāmpulks tiek atjaunots katru otro gadu.

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



Truši

	Mēra vienība	Gaļai			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI		gab.* kg					
Truši		24 1.90	2.80	127.7			
Ādas	gab.*	24	0.20	4.8			
Trušu māte	gab.*	-0.3	8.00	-2.4			
KOPĀ				130.08			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		gab.* kg					
Barība trušu mātei:							
Auzas		1 15	0.05	0.78			
Spēkbarība		1 9	0.17	1.53			
Siens		1 20	0.025	0.50			
Burkāni		1 8	0.09	0.74			
Veterinārās izmaksas trušu mātei		1	1.00	1.00			
Barība trušiem:							
Spēkbarība		24 9	0.17	36.72			
Siens		24 15	0.03	9.00			
Burkāni		24 3	0.09	6.48			
Veterinārās izmaksas trušiem		24	1.00	24.00			
Barība trušu tēvam:							
Auzas		0.2 10	0.05	0.10			
Spēkbarība		0.2 12	0.17	0.41			
Siens		0.2 20	0.03	0.10			
Burkāni		0.2 10	0.09	0.18			
Veterinārās izmaksas trušu tēvam		0.2	1.00	0.20			
Citas mainīgās izmaksas:							
Sprosti trušiem (izmanto 5 gadus)		0.4	11.0	4.40			
Sprosti trušu mātei (izmanto 5 gadus)		0.1	12.0	1.20			
Sprosti trušu tēvam (izmanto 5 gadus)		0.02	11.0	0.22			
KOPĀ				87.56			
BRUTO SEGUMS 1				42.5			
Algotais darbs h		40	0.50	20.0			
BRUTO SEGUMS 2				22.5			

Bruto segums ir rēķināts uz vienu trušu māti gadā.

gab.* - dzīvnieku skaits

Trušus nobaro 4 mēnešus un nokauj, kad tie ir sasnieguši 3,5 kg dzīvmasu (1,9 kg kautmasa).

Trušu māti izmanto 3 gadus, gadā tai ir 4 metieni un katrā metienā 6 trusēni.

Trušu mātei grūsnības periods ir 1 mēnesis.

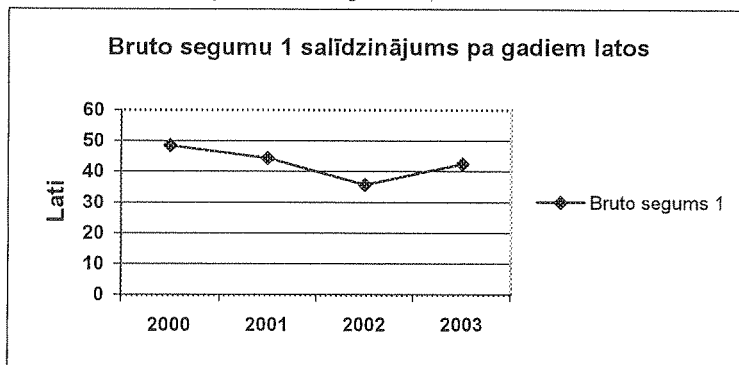
Trusēni no mātes tiek atšķirti, kad tie ir sasnieguši 2 mēnešu vecumu.

Sprosti tiek izmantoti 5 gadus un vienlaicīgi tajos var turēt nobarošanai 12 trušus.

Vienā sprostā tiek turētas divas trušu mātes.

Lopbarībā izmantotie burkāni ir nestandarta.

Aprēķins veikts, izmantojot z/s "Elčuki" Egila Rubeņa datus.

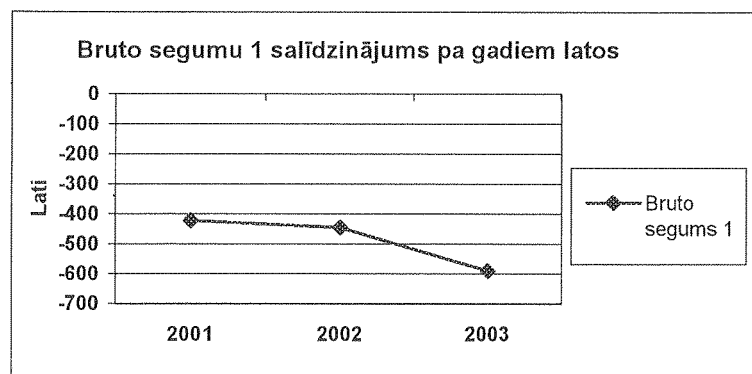


Pieaudzis, nodarbināts zirgs – gada uzturēšanas izmaksas

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Subsīdijas	t	8.0	4.50	36.0			
Zirga nodarbināšana							
Kūtsmēsli (pēc uzglabāšanas)							
KOPĀ							
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Kviešu klijas		600	0.07	42.0			
Auzas		1825	0.06	109.5			
Siens		2400	0.025	60.0			
Ganību zāle		8000	0.006	48.0			
Zaļbarība		3000	0.006	18.0			
Minerālbarība		55	0.50	27.5			
Pakaiši (salmi)		1020	0.010	10.2			
Veterinārās izmaksas				40.0			
Nagu apstrāde, kalšana				200.0			
Citas mainīgās izmaksas							
- inventārs, tā apkope				70.0			
KOPĀ				625.2			
BRUTO SEGUMS 1				-589.2			
Algotais darbs	h			7.5			
BRUTO SEGUMS 2				-596.7			

Ieņēmumi, kurus dod pieaugušais zirgs, ir atkarīgi no zirga izmantošanas veida. Tos varētu dot sasniegumi sacensībās, subsīdijas, ja zirgu izmanto vaislā vai tas parādījis atzīstamus panākumus sacensībās, kā arī izmantošana izjādēs vai aizjūgā.

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



Paipalas (100 gab.)

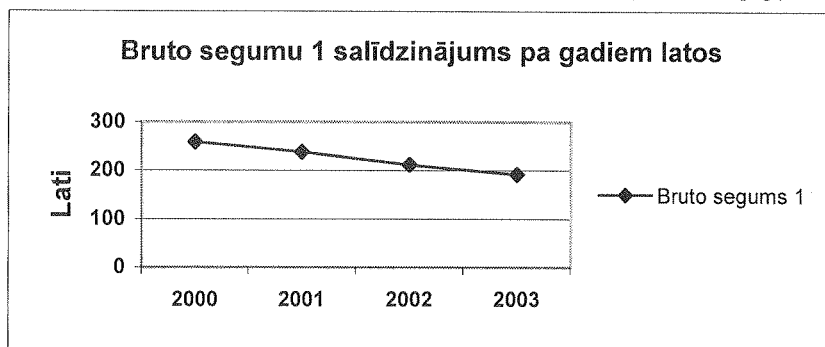
Krišana - 10%	Mēra vienība	Olas un gaļa				Saimniecībā		
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI								
Paipalu olas	gab./ olas	80	220	0.045	792.0			
Paipalas (gaļa)	gab./ kg	100	0.1	8.00	80.0			
Jaunputnu izaudzēšana	gab.	-110		0.80	-88.0			
KOPĀ					784.0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		gab.	kg					
Spēkbarība		100	6	0.17	102.0			
Veterinārās izmaksas paipalām		100		0.70	70.0			
Veterinārās izmaksas (putnu pār.b.)	gab.	2		15.00	30.0			
Dezinfekcijas līdzekļi	reizes	72		0.25	18.0			
Mazgāšanas līdzekļi	reizes	72		0.22	15.8			
Elektrība	KW/h	2150		0.04	83.9			
Transporta izdevumi					150.0			
Materiālu izmaksas:								
Iepakojums	gab.	1467		0.05	73.3			
Etiķetes	gab.	1467		0.03	44.0			
Skavas	iepak.	3		0.18	0.5			
Citas mainīgās izmaksas:								
Sprosti paipalām (var izmantot 10 gadus)		0.06		80.0	4.8			
KOPĀ					592.4			
BRUTO SEGUMS 1					191.6			
Algotais darbs	h	100		0.50	50.0			
BRUTO SEGUMS 2					141.6			

Bruto segums ir rēķināts **100 paipalām uz gadu**.

Šis bruto segums ir rēķināts uz visu saražoto produkcijas apjomu, bet Latvijā pagaidām visu saražoto produkciju nevar realizēt.

Produkcijas realizācijas tirgus palielinās ļoti lēni. Tāpēc ražošanas apjomus pašreiz ierobežo tirgus apjoms.

Aprēķiniem tika izmantoti Ulda Žaimja - z/s "Dīkmalas" (Liepājas raj., Gaviezes pag.) dati.



Bites

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Medus	kg	10	2.0	20.0	30	2.5	75.0			
Vasks	kg	0.350	2.5	0.9	0.350	2.5	0.9			
Ziedputekšņi	kg	2	2.5	5.0	4	2.5	10.0			
Propoliss	kg	0.100	10.0	1.0	0.100	10.0	1.0			
Atražošana (15 %)	gab.	-0.15	40.0	-6.0	-0.15	40.0	-6.0			
KOPĀ				20.9			80.9			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Cukurs	kg	15.00	0.45	6.8	15.00	0.45	6.8			
Dravošanas inventārs				3.0			5.0			
Bišu mātes	gab.	0.7	2.5	1.8	1	2.5	2.5			
Medikamenti				4.0			5.0			
Veterinārās izmaksas				2.0			2.0			
Transports				3.0			7.0			
Realizācijas izmaksas							20.0			
Citas mainīgās izmaksas										
									</	

Intensīvajā ržošanas variāntā ražotājs pats produkciju safasē un piedāvā pārdošanā.

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

Aprēķins veikts, izmantojot Jāņa Sietiņsona datus.

