



Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un
izglītības atbalsta centrs

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS ZEMNIEKU SAIMNIECĪBAI 2001. 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 ielā 34, Ozolnieki, Jelgavas rajons, LV - 3018
Tālrunis: 3050220; Fakss: 3022264
www.llkc.lv
Izdevējdarbības reģistrācijas apliecība Nr.2-1075
Tirāža: 1500 eks.
ISBN - 9884-555-30-5
Atbildīgais par izdevumu RENĀRS STŪRMANIS

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

Sistēmas sastāvdaļas ir:

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

Izdevumā ir apkopoti augkopības un lopkopības nozaru bruto seguma aprēķini zemnieku saimniecībā par 2001. gadu. Tā ir pamatdaļa ražošanas plānošanas programmā, ar kuru vajadzētu iepazīties katram saimniekam, lai varētu novērtēt savas saimniecības plusus un mīnusus. Sagatavotais izdevums ir informatīvs materiāls, kuru var izmantot arī zemnieka darba burtnīcā. Tabulās parādīti dažādi varianti katrai augkopības kultūrai un dažām dzīvnieku grupām. Šie varianti būtiski atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes un ražošanas specifikas. Nav pamats apgalvojumam, ka kāds no šiem variantiem ir vienīgais pareizais, jo optimālais ražošanas variants jāmeklē katrā konkrētā saimniecībā. Lai to varētu izdarīt, LLKC ir izstrādājis, un piedāvā izmantot zemniekiem, datorprogrammas augu mēslošanā un lopu barošanā par pamatu ņemot augstes agrokīmisko analīžu kartes un lopu barošanas līdzekļus saimniecībā.

Šogad klāt ir nākuši 6 jauni bruto segumi: gaļas šķirņu liellopu nobarošanai, nobarojamiem jaunlopiem 14 un 18 mēnešu vecumā, vaislai audzējamām telēm un vaislas bullim, kā arī pieaugušam, nodarbinātam zirgam.

Visi ieņēmumi un mainīgās izmaksas bruto segumu kalkulācijā ir iekļauti bez pievienotās vērtības nodokļa. Pārsvarā grafikos ir attēlotas bruto segumu-1 izmaiņas pa gadiem sākot no 1994. gada. Daudzu kultūru un mājdzīvnieku bruto segumu izmaiņas grafikos parādās vēlāk par 1994. gadu, jo par attiecīgo laika posmu nav bijuši sagatavoti dati. Piemēram, audzējamām telēm 1998. gadā, bet nobarojamiem jaunlopiem 2000. gadā bruto segums netika sastādīts.

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

Atbildīgais par izdevumu ir LLKC Ekonomikas un lauku attīstības nodaļas galvenais speciālists R. Stūrmanis.

Par atsevišķām daļām atbild šādi LLKC darbinieki:

- J. Kažotnieks - tehnikas un pakalpojumu cenas;
- I. Karele, D. Vilsone, M. Narvils u. c. - augkopības produkcijas tehniskie rādītāji;
- A. Leitāne, A. Grundmane u.c. - lopkopības tehniskie rādītāji.

Materiāls sagatavots un iespiests par ZM subsīdiju līdzekļiem.

SATURS

Bruto peļņas aprēķināšana	5
Bruto peļņas aprēķins augkopībā	6
Bruto peļņas aprēķins lopkopībā	10
Ziemas kvieši	12
Tritikāle	13
Rudzi	14
Mieži	15
Vasaras kvieši	16
Auzas	17
Rapsis	18
Zirņi	19
Kartupeļi	20
Lini	21
Cukurbietes	22
Griķi	23
Mieži + ābolinš	24
Mieži + timotiņš	25
Ganību zāle	26
Skābbarība	27
Siens	28
Kukurūza	29
Audzējamie teļi	30
Audzējamās teles	31
Slaucamās govis	32
Gaļas šķirņu liellopu nodarošana	33
Nobarojamie jaunlopi 14 mēnešu vecumā ..	33
Nobarojamie jaunlopi 18 mēnešu vecumā ..	34
Vaislei audzējamās teles	35
Vaislas bullis	35
Pieaudzis, nodarbināts zirgs	36
Nobarojamās cūkas	37
Sivēnmātes	38
Aitas	39
Kazas	40
Truši	41
Dējējvistas	42
Paipalas	43
Bites	44
Galda bietes	45
Baltie galviņkāposti	46
Ziedkāposti	47
Ķiploki	48
Puravi	49
Gurķi	50
Sīpoli	51
Burkāni	52
Dilles	53
Sakņu pētersīli	54
Sakņu selerijas	55
Pupiņas	56
Zemenes	57
Avenes	58
Upenes	59
Ābeles	60
Kirši	61
Ābeļu dārza ierikošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai	62
Kiršu dārza ierikošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai	62
Šampinjoni	63
Šitake sēnes	64

BRUTO SEGUMA APRĒKINĀŠANA

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

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

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

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

Šajos aprēķinos augkopības mainīgās izmaksas sastāv no izmaksām:

- sēklas materiālam,
- mēslojumam,
- augu aizsardzības pasākumiem,
- tehnikas pakalpojumu izmantošanai,
- pārējām izmaksām, kuras var attiecināt uz konkrētu augkopības kultūru.

Lopkopības mainīgās izmaksas sastāv no izmaksām:

- lopbarībai,
- medikamentiem un veterināriem pakalpojumiem,
- dzīvnieku pārraudzībai,
- apsēklošanai,
- pārējām izmaksām, kuras var attiecināt uz konkrētu lopu veidu.

Bruto segumu iegūst no bruto produkcijas novērtējuma atskaitot mainīgās izmaksas.

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

- ražošanas ēku un tehnikas remontam un uzturēšanai,
- elektrībai un kurināmam materiālam,
- pastāvīgi strādājošo darba algām,
- vadībai, saimniecības apdrošināšanai, sociālajai apdrošināšanai, nodokļiem un rentes maksājumiem u.tml.,
- amortizācijai (novērtēta naudā).

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

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

Saimniecības bruto seguma aprēķina piemērs

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

Ieņēmumi no 10 govīm	3910 (par pienu, kūtsmēsliem un lopu vērtības pieaugumu)
Ieņēmumi no 8 ha miežu	840
Ieņēmumi no 1 ha kartupeļu	1000
Bruto produkcija, kopā	5750
Mainīgās izmaksas govīm	-2880
t.sk. 15 ha zālāju	-1000
1 ha miežu	-160
minerālbarība	-230
veterinārās izmaksas	-500
Mainīgās izmaksas 8 ha miežu	-1280
Mainīgās izmaksas 1 ha kartupeļu	-900
Mainīgās izmaksas, kopā	-5060
Saimniecības bruto segums	690

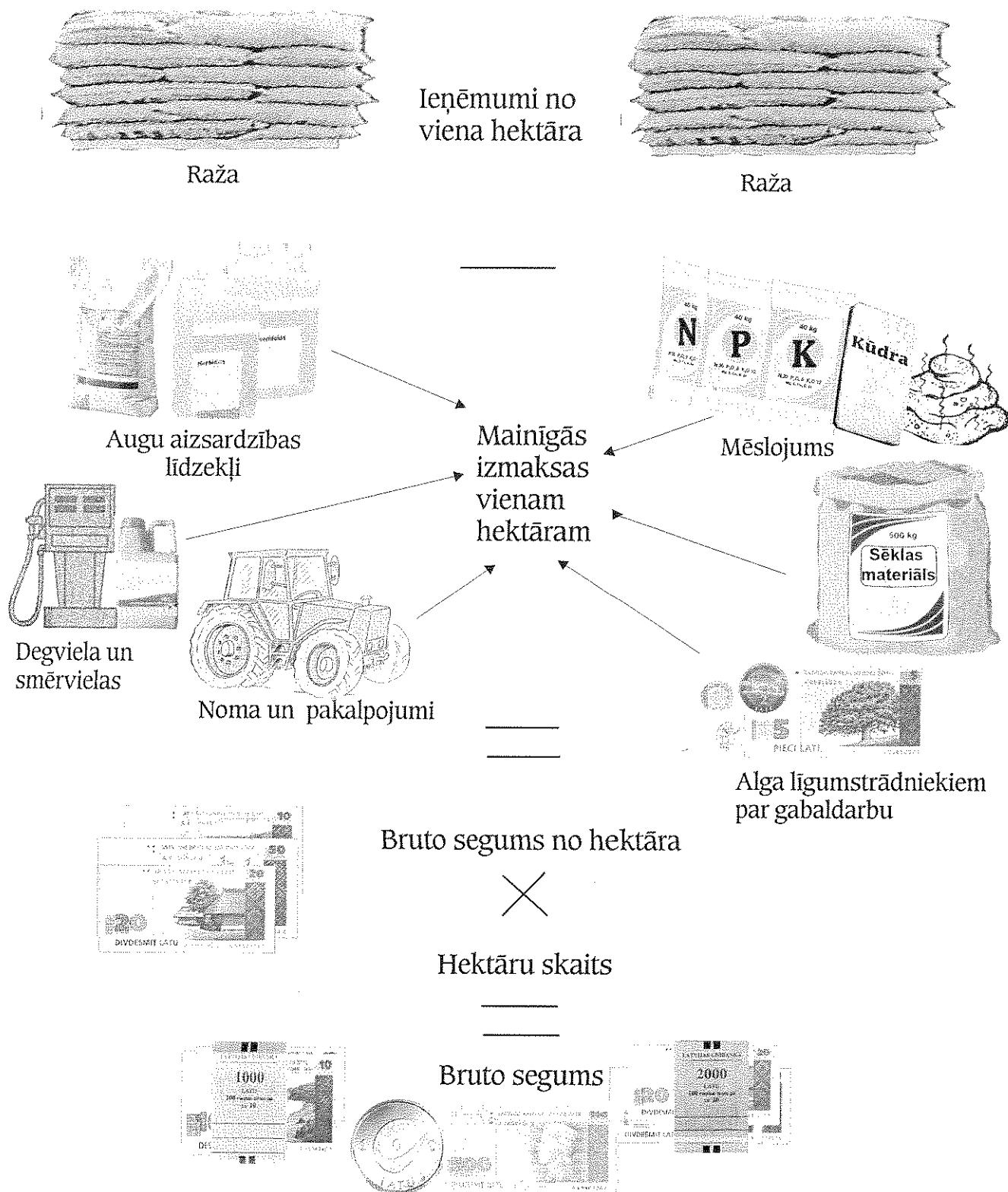
Iepriekš minētajā piemērā saimniecības bruto produkcija ir 5750 Ls, no kuriem 1000 Ls ir ieņēmumi no kartupeļiem, 840 Ls no miežiem un 3910 Ls iegūti no 10 govīm. No šiem 3910 Ls reālie ieņēmumi naudā no produkcijas realizācijas ir 3690 Ls, bet pārējie 220 Ls ir lopu ganāmpulka vērtības pieaugums gada laikā, kas netiek saņemts skaidrā naudā.

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS AUGKOPĪBĀ

Brošūrā ir aprēķināts dažādu saimniecības ražošanas nozaru bruto segums 1 un bruto segums 2 . Bruto segums 2 parāda ražošanas variantu, kur zemniekam būtu jāpērk visi tehnikas pakalpojumi. Apkopotās tehnikas pakalpojumu cenas ir reālās pakalpojumu tirgus cenas, kas apkopotas vidēji 4...5 pakalpojumu sniedzējiem katrā Latvijas rajonā. Bruto segums 1 atspoguļo variantu, kur saimniecība visu veic pašu spēkiem un neizmanto pakalpojumus . Ja zemniekam ir sava tehnika, tās izmantošanas izmaksas ietilpst saimniecības fiksētajās izmaksās kā amortizācija, remonts un degvielas patēriņš.

Ekstensīvās ražošanas rādītāji tika aprēķināti ņemot vērā ražību, kas ir zemāka kā Latvijas vidējie 2001. gada rādītāji. Kā otrs ražošanas līmenis bruto seguma aprēķinos, apskatīts intensīvās ražošanas variants, kas nozīmē, ka ražošanā tiek veikti lielāki ieguldījumi. Šis ražošanas līmenis ir augstāks kā Latvijas vidējie 2001. gada rādītāji.

Kā veidojas bruto segums no kultūras?



Kā veidojas pakalpojuma cena ?

Pamatrādītāji: ARŠANA

Tehnikas izmantošanas periods, gadi	10
Apstrādājamā platība, ha/gadā	216 (arkls 300h/gadā)
Traktora izmantošana, mh/gadā	700
Darba Ātrums, km/h	8
Degvielas cena, Ls/l	0,2
Ellas cena, Ls/l	0,8
Degvielas patēriņš, l/h	15
Alga un peļņa (fiksēta), Ls/dienā	15
Vidējās kredīta izmaksas %/gadā	11

Arkls:

3 korpusi; darba platums - (1200mm); cena bez PVN - Ls 2544; remonts - 10% gadā.

Traktors:

Jauda - 81 zs; cena bez PVN - Ls 7200; remonts 10 %.

Izdevumi	Darba platums 1200 mm
Amortizācija, Ls/ha	2,59
Remonts un tehniskā apkope, Ls/ha	3,99
Alga, Ls/ha	1,35
Degviela, Ls/ha	2,60
Bankas kreditprocenti, Ls/ha	3,68
Apdrošināšana, Ls/ha	1,30
Kopā, Ls/ha	15,51

Bruto segumā par 2001. gadu ir parādīts izletoto minerālmēslu fiziskais daudzums. Ir doti arī nepieciešamo minerālmēslu 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 augstes nodrošinājuma ar minerālvielām. Aprēķinu tabulas ailē "saimniecībā" katrs var ierakstīt savā saimniecībā izmantoto minerālmēslu faktisko daudzumu un cenu, kā arī tīrvielu nodrošinājumu.

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

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

Darbīgās vielas apjoma aprēķina piemērs

1. tabula

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

	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

Kā veidojas saimniecības peļņa?

Bruto produkcija no
1 ha kviešu



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



Bruto segums no 1 ha
kviešu



hektāru skaits



Bruto segums no
kviešu audzēšanas

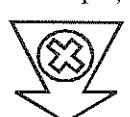
Bruto produkcija no
1 ha kartupeļu



Mainīgas izmaksas 1 ha
kartupeļu:
sēkla, mēslojums, pesticīdi,
strādnieki



Bruto segums no 1 ha
kartupeļu



hektāru skaits



Bruto segums no
kartupeļu audzēšanas

Bruto produkcija
no 1 cūkas



Mainīgas izmaksas
1 cūkas nobarošanai:
sīvēni, barība, zāles



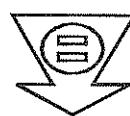
Bruto segums no
1 cūkas



cūku skaits



Bruto segums no
cūku nobarošanas



Bruto segums no nozarēm



Saimniecības fiksētās izmaksas:
ēku, traktoru amortizācija un remonts, nodokļi, kredītprocenti, elektrība, saimnieka un
pastāvīgo strādājošo darba algas, transporta izmaksas, apdrošināšana, zemes rente



Saimniecības peļņa

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS LOPKOPĪBĀ

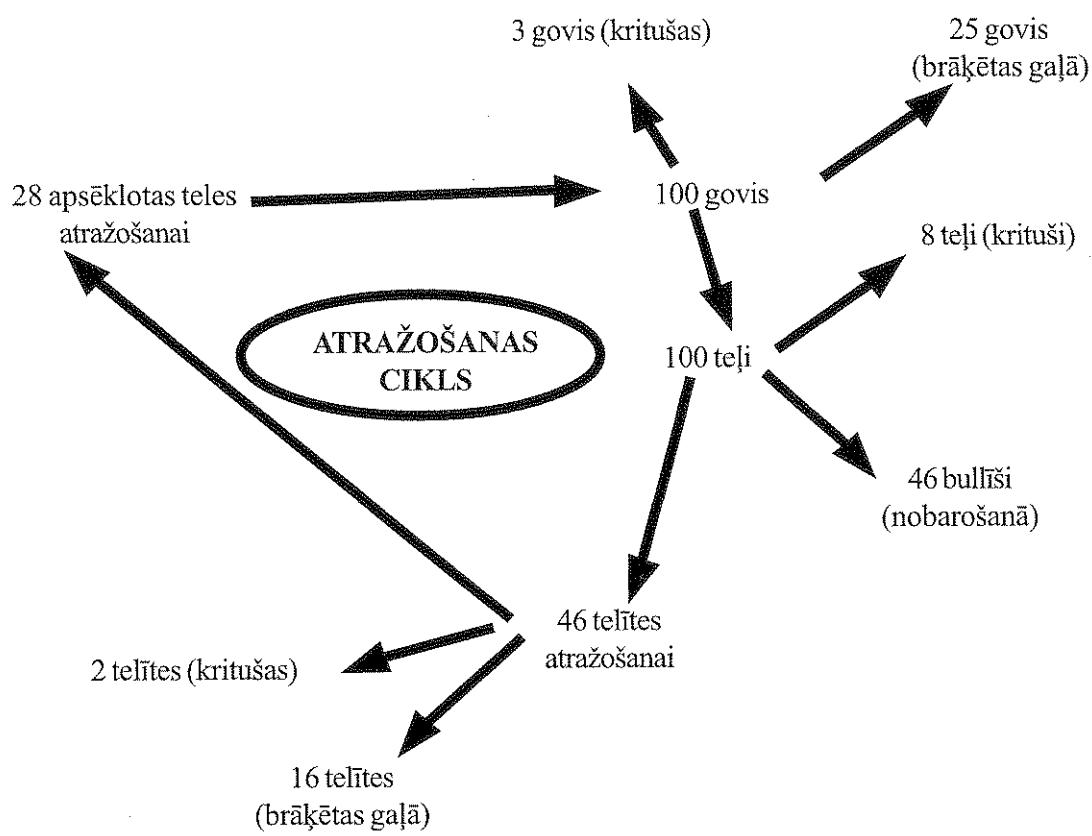
Atšķirībā no augkopības, lopkopības bruto seguma aprēķinu tabulā nav mašīnu un roku darba operācijas, bet tā vietā ir izmaksas par algoto darbaspēku.

Slaucamajām govīm, sivēnmātēm, aitām, kazām, trušiem, dējējvistām, paipalām un bitēm bruto segums ir aprēķināts gadam. Audzējamiem telējiem, audzējamām telītēm un cūkām audzēšanas periodam.

Lopbarībā izmantojamo graudu cena ir tikpat liela kā to pārdošanas cena. Bet speciālo lopbarības kultūru cena ir vienāda ar to izaudzēšanas izmaksām.

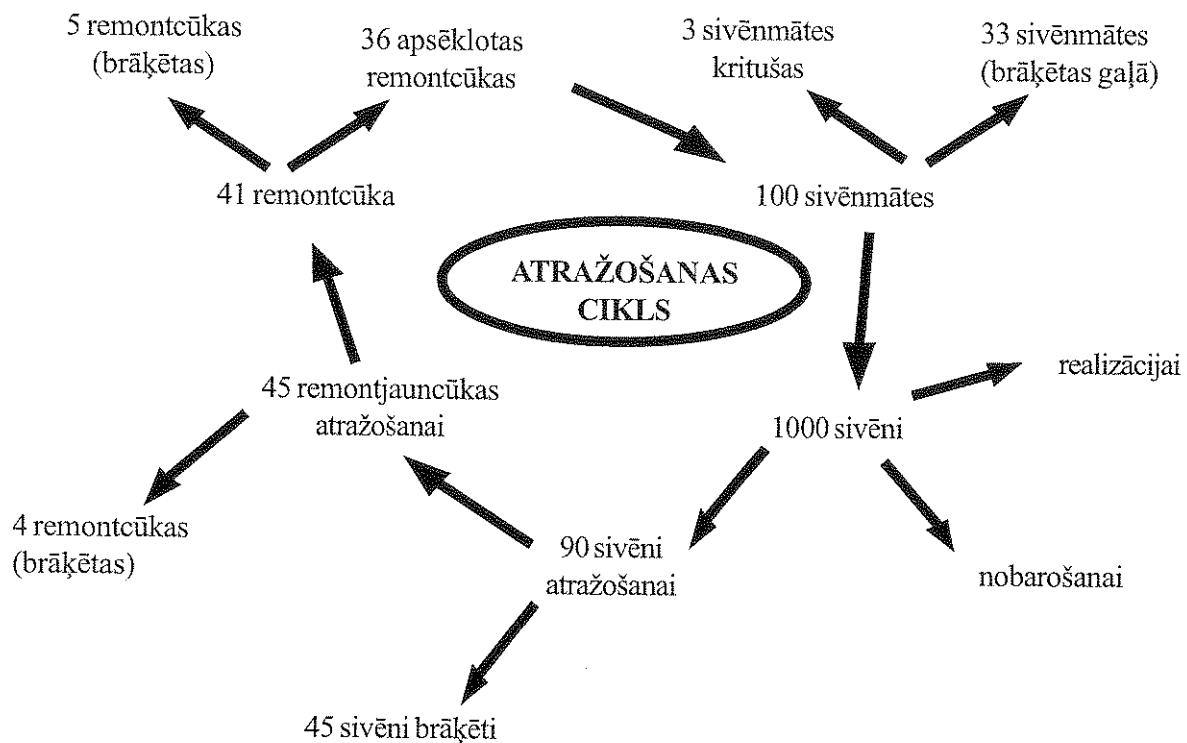
3. shēma

Govju ganāmpulka atražošanas shēma



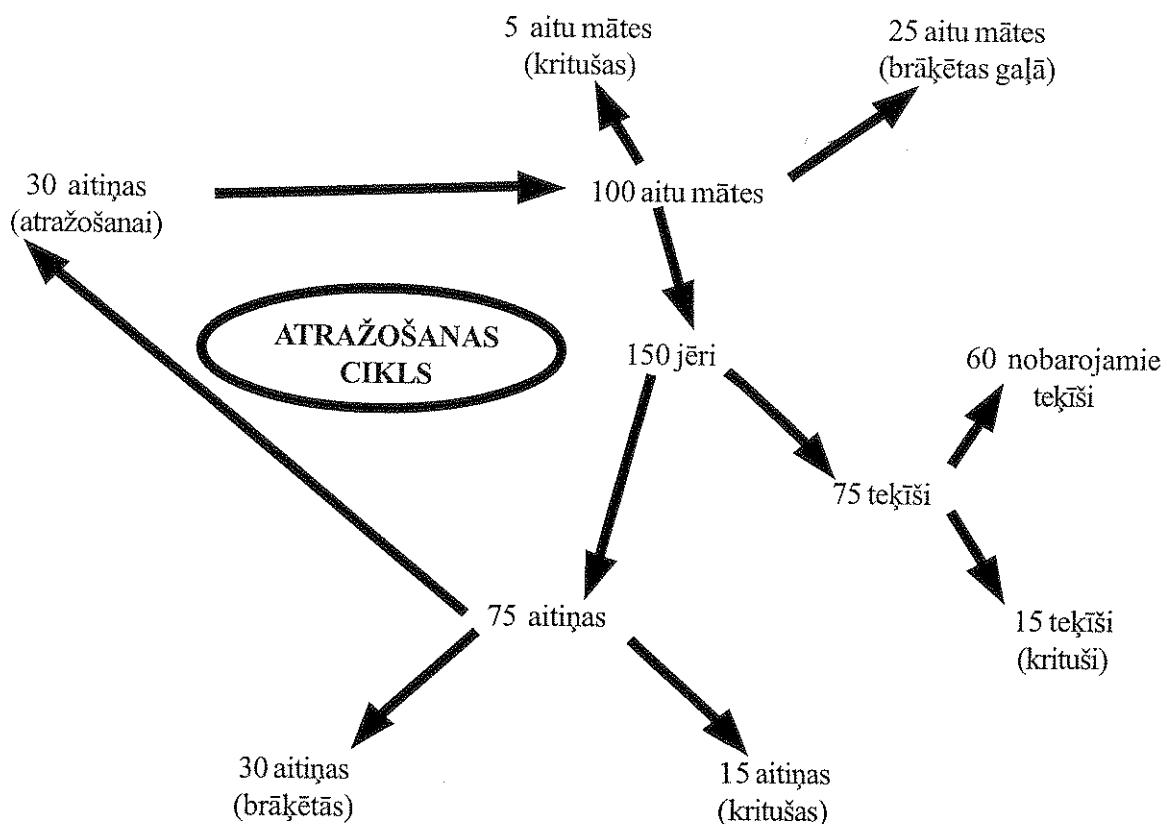
4. shēma

Cūku ganāmpulka atražošanas shēma



5. shēma

Aitu ganāmpulka atražošanas shēma



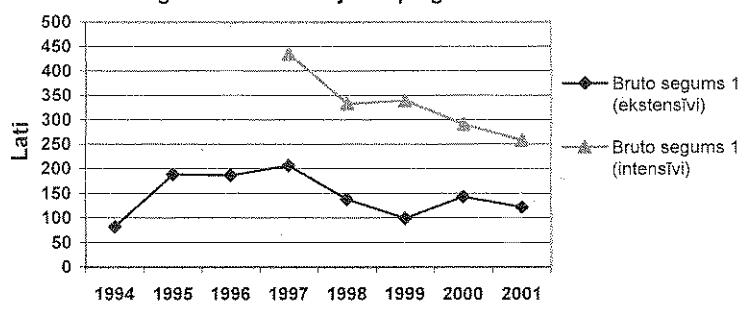
ZIEMAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI										
Graudī	t	3,0	60	180,0	6,0	64	384,0			
KOPĀ				180,0			384,0			
MAINIGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	230	0,11	25,3	200	0,11	22,0			
Mēslojums:										
tīriņlā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (50:26:30)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:80:120)					
NPK 5:20:30	kg				400	0,14	54,0			
NPK 6:26:30	kg	100	0,13	12,5						
Amonija nitrāts	kg	130	0,07	9,1	320	0,07	22,4			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne	t							5,5		
Herbicidi	kg							6,0		
Fungicidi								11,8		
Retardanti								4,7		
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				58,4			126,4			
BRUTO SEGUMS 1				121,6			257,6			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				161,7			221,7			
Mainīgās izmaksas kopā				220,1			348,0			
BRUTO SEGUMS 2				-40,1			36,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	3	5,49	16,5			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pievērtīšana		5,53			5,53				
Smidzināšana	1	6,99	7,0	3	6,99	21,0			
Graudu kulšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Salmu presēšana kīpās (t.sk. aukla)		14,31			14,31				
Salmu presēšana rituļos (t.sk.aukla)		14,56			14,56				
Savācējpiekabe		12,65			12,65				
Salmu smalcināšana	1	9,26	9,3	1	9,26	9,3			
Graudu tīrišana (t)	3,0	4,03	12,1	6,0	4,03	24,2			
Graudu kaltēšana (t)	3,0	8,40	25,2	6,0	8,40	50,4			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	3,2		0,27 Ls/km	6,5			
Šķīvošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		161,7			221,7				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

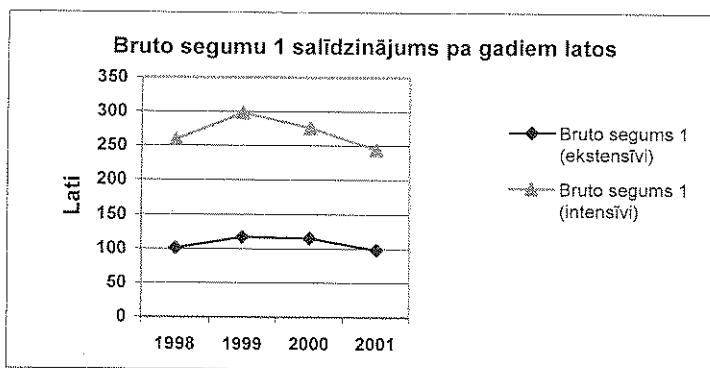


TRITIKĀLE

	Mēri vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Sāmmiecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅEMUMI										
Graudi	t	2,5	60,0	150,0	6,0	60,0	360,0			
KOPĀ				150,0			360,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	200	0,09	18,0	180	0,09	16,2			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (30:30:45)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:80:120)				
NPK 5:20:30	kg	150	0,12	18,0	400	0,12	48,0			
Amonija nitrāts	kg	70	0,07	4,9	320	0,07	22,4			
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				4,8			4,3			
Herbicidi				6,0			6,0			
Fungicidi							11,2			
Retardanti							7,7			
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				51,7			115,8			
BRUTO SEGUMS 1				98,3			244,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				154,9			214,7			
Mainīgās izmaksas kopā				206,6			330,5			
BRUTO SEGUMS 2				-56,6			29,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	3	5,49	16,5			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pievēšana		5,53			5,53				
Smidzināšana	1	6,99	6,99	2	6,99	14,0			
Graudu kulšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Salmu presēšana kipās (t.sk. aukla)		14,31			14,31				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14,56			14,56				
Savācējiiekabe		12,65			12,65				
Salmu smalcināšana	1	9,26	9,3	1	9,26	9,3			
Graudu tīrišana	2,5	4,03	10,1	6,0	4,03	24,2			
Graudu kaltēšana	2,5	8,40	21,0	6,0	8,40	50,4			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,7		0,27 Ls/km	6,5			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS KOPĀ		154,9			214,7				



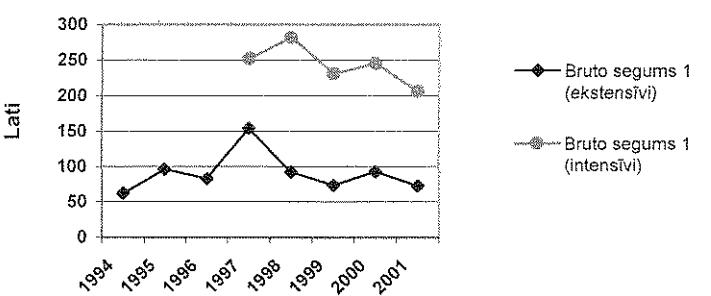
RUDZI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI										
Graudī	t	2,0	60,0	120,0	5,0	60,0	300,0	1,0	60,0	60,0
KOPĀ				120,0			300,0			
MAINIGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	190	0,11	20,9	160	0,11	17,6	100	0,11	11,0
Mēslojums:										
tīrielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (28:24:40)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (95:70:90)			100	0,11	11,0
NPK 5:15:25	kg	160	0,11	17,9			0,0	100	0,11	11,0
NPK 9:23:30	kg			0,0	300	0,11	33,0	100	0,11	11,0
Amonija nitrāts	kg	60	0,07	4,2	200	0,07	14,0	100	0,07	11,0
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne							3,8	100	0,11	11,0
Herbicidi							6,0	100	0,11	11,0
Fungicidi							11,8	100	0,11	11,0
Retardanti							4,7	100	0,11	11,0
Insekticidi							2,7	100	0,11	11,0
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				47,6			93,6			
BRUTO SEGUMS 1				72,4			206,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				141,2			195,7			
Mainīgās izmaksas kopā				188,7			289,3			
BRUTO SEGUMS 2				-68,7			10,7			

MAŠINU 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 izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0	100	0,11	11,0	
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28		100	0,11	11,0	
Planēšana		7,89			7,89		100	0,11	11,0	
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9	100	0,11	11,0	
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3	100	0,11	11,0	
Pievēlēšana		5,53			5,53		100	0,11	11,0	
Smidzināšana		6,99			2	6,99	14,0	100	0,11	11,0
Graudu kuļšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5	100	0,11	11,0	
Salmu presēšana kīpās (t.sk. aukla)		14,31			14,31		100	0,11	11,0	
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14,56			14,56		100	0,11	11,0	
Savācējpiekabe		12,65			12,65		100	0,11	11,0	
Salmu smalcināšana	1	9,26	9,3	1	9,26	9,3	100	0,11	11,0	
Graudū tīrišana	2,0	4,03	8,1	5,0	4,03	20,2	100	0,11	11,0	
Graudū kaltēšana	2,0	8,40	16,8	5,0	8,40	42,0	100	0,11	11,0	
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,2		0,27 Ls/km	5,4	100	0,11	11,0	
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0	100	0,11	11,0	
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2	100	0,11	11,0	
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		141,2			195,7					

Bruto segumu 1 saīdzinājums pa gadiem latos



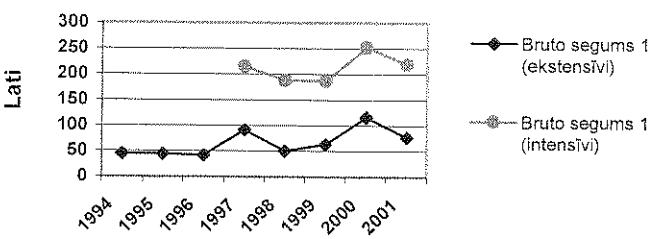
MIEŽI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudi	t	2,5	55,0	137,5	5,0	60,0	300,0	1	100,0	100,0
KOPĀ				137,5			300,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	240	0,11	26,4	200	0,11	22,0	...	...	...
Mēslojums:										
tīrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (22:22:40)		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (95:70:90)					
NPK 9:23:30	kg				300	0,11	33,0			
NPK 11:11:20	kg	200	0,11	22,6	200	0,07	14,0			
Amonija nitrāts	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne	t			5,7			5,5			
Herbicidi				6,0			6,0			
Fungicidi										
Retardanti										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				60,7			80,5			
BRUTO SEGUMS 1				76,8			219,5			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				159,9			194,0			
Mainīgās izmaksas kopā				220,7			274,5			
BRUTO SEGUMS 2				-83,2			25,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0	...	...	...
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planešana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9	...	...	...
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3	...	...	...
Pievēlšana		5,53			5,53				
Smidzināšana	1	6,99	7,0	1	6,99	6,99	...	...	...
Graudu kulšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5	...	...	...
Salmu presēšana kīpās (t.sk. aukla)	1	14,31	14,3	1	14,31	14,3	...	...	...
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14,56		1	14,56	14,6	...	...	...
Savācējpiekabe		12,65			12,65				
Salmu smalcināšana		9,26			9,26				
Graudu tiršana	2,5	4,03	10,1	5,0	4,03	20,2	...	...	...
Graudu kaltēšana	2,5	8,40	21,0	5,0	8,40	42,0	...	...	...
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,7		0,27 Ls/km	5,4			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0	...	...	...
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2	...	...	...
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		159,9			194,0				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



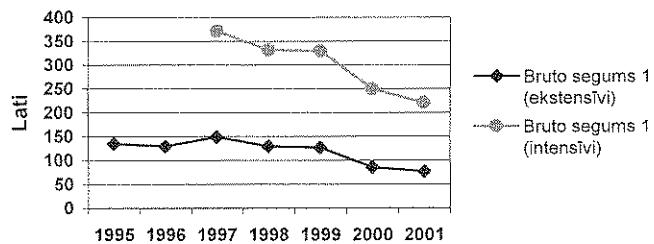
VASARAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI										
Graudī	t	2,6	60,0	156,0	5,5	64,0	352,0			
KOPĀ				156,0			352,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	250	0,12	30,0	230	0,12	27,6			
Mēslojums:										
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (60:30:45)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:80:120)					
NPK 20:10:15	kg	300	0,13	37,5						
NPK 5:20:30	kg				400	0,14	54,0			
Amonija nitrāts	kg				320	0,07	22,4			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne	t				6,0			5,5		
Herbicidi					6,0			6,0		
Fungicidi								11,8		
Retardānti								4,7		
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				79,5			132,0			
BRUTO SEGUMS 1				76,5			220,0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				150,8			214,9			
Mainīgās izmaksas kopā				230,2			346,9			
BRUTO SEGUMS 2				-74,2			5,1			

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 izkliedēšana	1	5,49	5,5	3	5,49	16,5			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sešana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pielvelšana		5,53			5,53				
Smidzināšana	1	6,99	7,0	3	6,99	21,0			
Graudu kūlšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Salmu presēšana kīpās (t.sk. aukla)		14,31			14,31				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14,56			14,56				
Savācējpiekabe		12,65			12,65				
Salmu smalcināšana	1	9,26	9,3	1	9,26	9,3			
Graudu tiršana	2,6	4,03	10,5	5,5	4,03	22,2			
Graudu kaltēšana	2,6	8,40	21,8	5,5	8,40	46,2			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,8		0,27 Ls/km	5,9			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		150,8			214,9				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



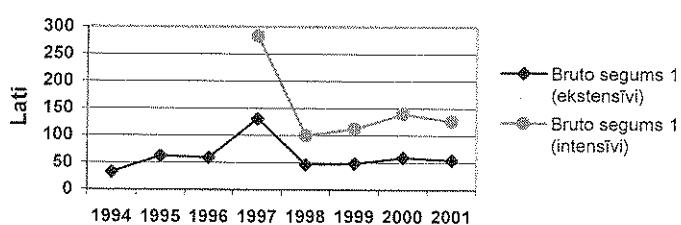
AUZAS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅEMUMI										
Graudī	t	2,0	50,0	100,0	4,0	50,0	200,0			
KOPĀ				100,0			200,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	230	0,10	23,0	210	0,10	21,0			
Mēslojums:										
tūriekā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (20:20:50)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (90:70:90)					
NPK 11:11:20	kg	200	0,11	22,6						
Amonija nitrāts	kg				200	0,07	14,0			
NPK 9:23:30	kg				300	0,11	33,0			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne										
Herbicidi										
Fungicidi										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				45,6			74,0			
BRUTO SEGUMS 1				54,4			126,0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				140,7			186,0			
Mainīgās izmaksas kopā				186,3			260,0			
BRUTO SEGUMS 2				-86,3			-60,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,49	5,5	3	5,49	16,5			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pievelšana		5,53			5,53				
Smidzināšana		6,99			6,99	7,0			
Graudū kūlšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Salmu presēšana līpās (t.sk. aukla)	1	14,31	14,3		14,31				
Salmu presēšana ritulos (t.sk. aukla)		14,56		1	14,56	14,6			
Savācējiiekabe		12,65			12,65				
Salmu smalcināšana		9,26			9,26				
Graudū tūrišana	2,0	4,03	8,1	4,0	4,03	16,1			
Graudū kaltēšana	2,0	8,40	16,8	4,0	8,40	33,6			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,2		0,27 Ls/km	4,3			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		140,7			186,0				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



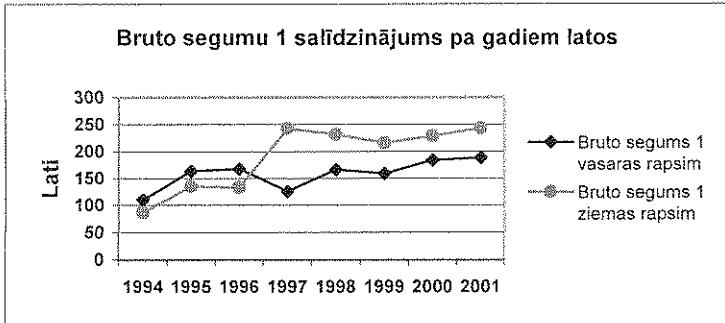
RAPSIS

	Mēra vienība	Vasaras rapsis			Ziemas rapsis			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI										
Sēkla	t	2,3	120,0	276,0	3,0	120,0	360,0	3,0	120,0	360,0
KOPĀ				276,0			360,0			
MAINIGAS IZMAKSAS										
Sēkla (kodināta)	kg	5	2,00	10,0	4	2,30	9,2	4	2,30	9,2
Mēslojums:										
titrieviļa	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (140:51:81)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (164:68:108)			1	1	1
NPK	kg	300	0,10	30,0	400	0,10	40,0	1	1	1
Amonija nitrāts	kg	350	0,07	24,5	400	0,07	28,0	1	1	1
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicidi				12,9			29,2			
Graminicidi				6,5			6,5			
Citas mainīgās izmaksas				3,8			3,8			
KOPĀ				87,7			116,7			
BRUTO SEGUMS 1				188,3			243,3			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				163,9			178,9			
Mainīgās izmaksas kopā				251,6			295,6			
BRUTO SEGUMS 2				24,4			64,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	3	5,49	16,5			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pievelšana		5,53			5,53				
Smidzināšana	4	6,99	28,0	4	6,99	28,0			
Kušana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,5		0,27 Ls/km	3,2			
Sēklu išrišana	2,3	4,03	9,3	3,0	4,03	12,1			
Sēklu kaltēšana	2,3	8,40	19,3	3,0	8,40	25,2			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ				163,9				178,9	

Aprēķins veikts izmantojot Līgas Ružas datus.



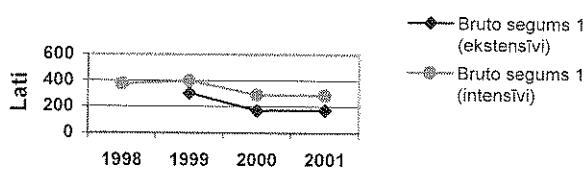
ZIRNI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudī	t	2,50	100,0	250,0	4,00	100,0	400,0			
KOPĀ				250,0			400,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	200	0,17	34,0	200	0,17	34,0			
Mēsojums:										
tūrvīelā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (31:30:50)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (32:45:75)					
NPK 5:15:25	kg	200	0,11	22,4	300	0,11	33,6			
Amonija nitrāts	kg	70	0,07	4,9	50	0,07	3,5			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne								6,2		
Herbicidi								36,2		
Fungicidi										
Retardanti										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas								1,8		
KOPĀ				78,9			115,3			
BRUTO SEGUMS 1				171,1			284,7			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				145,6			172,9			
Mainīgās izmaksas kopā				224,6			288,2			
BRUTO SEGUMS 2				25,4			111,8			

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 izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pievelšana	1	5,53		1	5,53				
Smidzināšana	1	6,99	7,0	2	6,99	14,0			
Graudu kulšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Salmu presēšana kīpās (t.sk. aukla)		14,31			14,31				
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14,56			14,56				
Savācējpiekabe		12,65			12,65				
Salmu smalcināšana	1	9,26		1	9,26				
Graudu tirišana	2,5	4,03	10,1	4,0	4,03	16,1			
Graudu kaltēšana	2,5	8,40	21,0	4,0	8,40	33,6			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,7		0,27 Ls/km	4,3			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		145,6			172,9				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



KARTUPELI

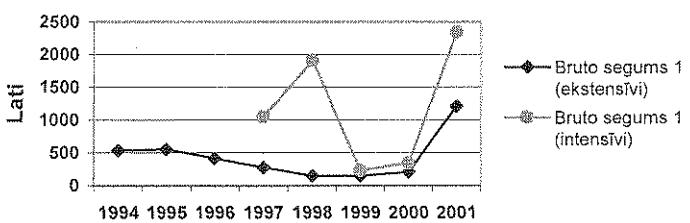
	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI										
Kartupeļi pārtikai	t	6,0	150,0	900,0	14,0	150,0	2 100,0			
Kartupeļi lopbarībai	t	4,0	120,0	480,0	7,0	120,0	840,0			
KOPĀ				1 380,0			2 940,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	3000	0,04	120,0	3000	0,13	390,0			
Mēslojums:										
tūrielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (50:50:90)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (88:88:160)					
NPK 11:11:20	kg	450	0,11	50,9	800	0,11	90,4			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne	t					3,0	9,0			
Herbicidi							38,5			
Fungicidi							65,6			
Insekticidi							6,6			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				170,9			600,1			
BRUTO SEGUMS 1			1 209,2				2 339,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			259,6				290,2			
Mainīgās izmaksas kopā			430,5				890,3			
BRUTO SEGUMS 2			949,5				2 049,7			

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 izkliedēšana	1	5,49	5,5	2	5,49	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Sēklas materiāla sagatavošana	1	6,00	6,0	1	6,00	6,0			
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Stādīšana + minerālm. iestrāde		23,00		1	23,00	23,0			
Stādīšana	1	23,49	23,5		23,49				
Rušināšana	3	9,58	28,7		9,58				
Smidzināšana		6,99		5	6,99	35,0			
Ecēšana	1	6,86	6,9		6,86				
Lakstu plaušana	1	10,10	10,1	1	10,10	10,1			
Novākšana ar kombainu		100,42		1	100,42	100,4			
Novākšana ar kraftītāju	1	28,20	28,2		28,20				
Kartupeļu lasīšana pēc izkratišanas	1	40,00	40,0		40,00				
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	10,8		0,27 Ls/km	22,7			
Šķirošana ar tehniku		25,00		1	25,00	25,0			
Šķirošana ar rokām	1	4,29	42,9		4,29				
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Arišana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		259,6			290,2				

Ekstensīvajā audzēšanas variantā sēklas kartupeļi ir pašaudzētie

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



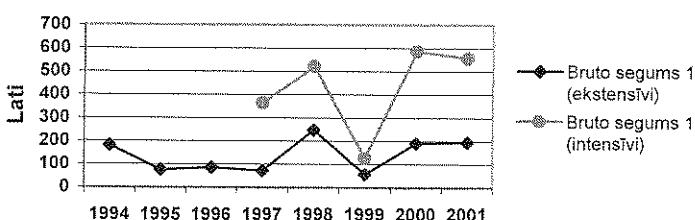
LINI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Linsēklas	t	0,4	300,0	120,0	0,8	350,0	280,0			
Linu stiebriņi	t	2,3	85,0	195,5	4,5	95,0	427,5			
KOPĀ				315,5			707,5			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	110	0,40	44,0	100	0,40	40,0			
Mēslojums:										
tūrvielā	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	38,7	400	0,13	51,6			
kg	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne	t			7,2	0,8	7,2	0,7			
Herbicidi					38,0		55,0			
Fungicidi										
Insekticidi							4,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				121,5			151,3			
BRUTO SEGUMS 1				194,0			556,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				222,7			254,7			
Mainīgās izmaksas kopā				344,2			406,0			
BRUTO SEGUMS 2				-28,7			301,5			

MAŠINU 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 izkliedēšana	1	5,49	5,5	2	5,49	11,0			
Planēšana	1	7,89	7,9	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Pievēlšana	1	5,53	5,5	1	5,53	5,5			
Smidzināšana	1	6,99	7,0	3	6,99	21,0			
Novākšana ar kombainu (plūkšana)	1	15,00	15,0	1	15,00	15,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	4,5		0,27 Ls/km	9,0			
Linu tilināšana	1,0	72,00	72,0	1,0	72,00	72,0			
Stiebriņu savākša			30,0			30,0			
Sēku kulišana, kaltēšana un attīrišana(t)	0,4	20,00	8,0	0,8	20,00	16,0			
Šķivošana	1	14,01	14,0	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
		222,7			254,7				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



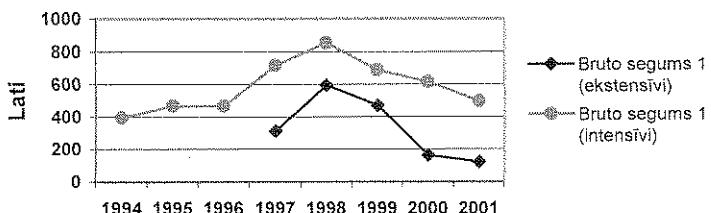
CEUKURBIETES

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Bietes ar bāzes cukura saturu (16%)	t	20,0	18,00	360,0	40,0	20,00	800,0			
KOPĀ				360,0			800,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	Sēklas v.	1,3	65,00	84,5	1,3	65,00	84,5			
Mēslojums:										
tiņvielā	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	51,6	700	0,13	90,3			
Amonija nitrāts	kg	300	0,07	21,0	400	0,07	28,0			
Augu aizsardzība:										
Herbicidi										
Fungicidi										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				238,4			304,3			
BRUTO SEGUMS 1				121,6			495,7			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				219,3			261,9			
Mainīgās izmaksas kopā				457,8			566,2			
BRUTO SEGUMS 2				-97,8			233,8			

MAŠINU 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
Minerālmēšu izkliedēšana	3	5,49	16,5	3	5,49	16,5			
Kūtsmēšu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana	1	7,89	7,9	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	17,36	17,4	1	17,36	17,4			
Pievēlēšana	1	5,53	5,5	1	5,53	5,5			
Smidzināšana	1	6,99	7,0	4	6,99	28,0			
Biešu rušināšana		12,04			12,04				
Biešu ravēšana		90,00							
Biešu novākšana ar kombainu	1	100,42	100,4	1	100,42	100,4			
Šķirošana		14,01			14,01				
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	21,6		0,27 Ls/km	43,2			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		219,3			261,9				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



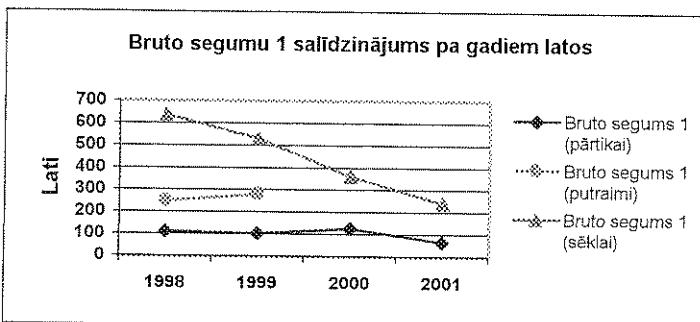
GRIKI

	Mēra vienība	Pārtikai			Griku sēkla, C kategorija			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅEMUMI										
Griķi	t	1,20	100,0	120,0	1,0	300,0	300,0			
KOPĀ				120,0			300,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	80	0,30	24,0	70	0,40	28,0			
Mēslojums:										
tūrieļā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (51:60:87)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (51:60:87)				
Arnonija nitrāts	kg	150	0,07	10,5	150	0,07	10,5			
Superfosfāts 20%	kg	130	0,08	9,9	130	0,08	9,9			
Kālija hlorīds	kg	150	0,07	10,4	150	0,07	10,4			
kg	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicidi										
Fungicidi										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				54,8			58,8			
BRUTO SEGUMS 1				65,2			241,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				155,6			175,4			
Mainīgās izmaksas kopā				210,4			234,2			
BRUTO SEGUMS 2				-90,4			65,8			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmanotots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmanotots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmanotots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0			
Planēšana	1	7,89	7,9	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	3	10,95	32,9	3	10,95	32,9			
Sēšana	1	10,27	10,3	1	10,27	10,3			
Ecešana	2	6,86	13,7	2	6,86	13,7			
Kulšana	1	26,53	26,5	1	26,53	26,5			
Trišana (tonnas)	1,8	8,40	15,1	1,5	16,80	25,2			
Kaltēšana (tonnas)	1,8	8,40	15,1	1,5	16,80	25,2			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	1,9		0,27 Ls/km	1,6			
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		155,6			175,4				

Pie šādas ražas iestrādāto salmu N-P-K vērtība ir ap Ls 135.
Aprēķins veikts izmantojot Jāņa Sietiņsona datus.



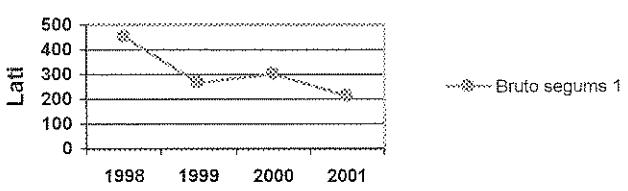
Mieži + ābolinš (2 gadi)

	Mēr vienība	1. gads (mieži + ābolinš)			2. gads (ābolinš)			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													
Graudī	t	2,9	42	122,9									
Ābolīja sēkla	t			122,9	0,2	847	169,5						
KOPĀ													
MAINĪGĀS IZMAKSAS													
Miežu sēkla	kg	220	0,09	20,5									
Ābolīja sēkla	kg	15	1,19	17,8									
Mēslojums:													
tūrvieļā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (40:50:75)										
NPK 5:20:30	kg	250	0,11	28,6									
Amonīja nitrāts	kg	80	0,07	5,6									
kg	kg												
Augu aizsardzība:													
Kodne													
Herbicidi													
Fungicidi													
Insekticidi													
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				80,0			0,0						
BRUTO SEGUMS 1				42,9			169,5						
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				159,2			64,0						
Mainīgās izmaksas kopā				239,2			64,0						
BRUTO SEGUMS 2				-116,4			105,5						
KOPEJAISS BRUTO SEGUMS 2 (1.g.+ 2.gads)				-10,9									

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0			5,49						
Planēšana	1	7,89	7,9			7,89						
Kultivēšana	2	10,95	21,9			10,95						
Sēšana	1	10,27	10,3			10,27						
Pievērtīšana		5,53				5,53						
Smidzināšana	1	6,99	7,0			6,99						
Miežu kuļšana	1	26,53	26,5			26,53						
Ābolīja kuļšana		26,53				26,53		26,5				
Salmu presēšana kipās (t.sk. aukla)	1	14,31	14,3			14,31						
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)		14,56				14,56						
Savācējipliekabe (t)		12,65				12,65						
Salmu sinalcināšana		9,26				9,26		9,3				
Graudī tīrišana (t)	2,9	4,03	11,7			4,03						
Graudī kaltēšana (t)	2,9	8,40	24,4			8,40						
Ābolīja sēklas kaltēšana (t)		50,00				50,00		10,0				
Ābolīja sēklas tīrišana (t)		90,00				90,00		18,0				
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	3,1			0,27 Ls/km		0,2				
Šķivošana		14,01				14,01						
Aršana	1	21,18	21,2			21,18						
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		159,2				64,0						

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



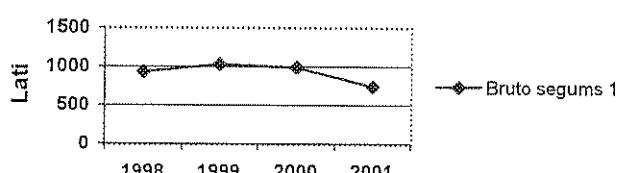
Mieži + timotinš (4 gadi)

	Mēra vienība	1. gads (mieži + timotinš)			2.- 4. gads (timotinš)			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													
Graudī	t	2,9		42	122,9			0,4	678	271,2			
Timotinīa sēkla	t				122,9								
KOPĀ								271,2					
MAINĪGĀS IZMAKSAS													
Miežu sēkla	kg	220	0,09	20,5									
Timotinīa sēkla	kg	15	0,85	12,7									
Mēslojums:													
tīriņķa	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (30:30:54)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (30:30:54)								
NPK 11:11:20	kg	270	0,11	29,7	270	0,11	29,7						
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība:													
Kodne													
Herbicīdi													
Fungicīdi													
Insekticīdi													
Citas mainīgās izmaksas													
KOPĀ				98,2				29,7					
BRUTO SEGUMS 1				24,7				241,5					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				159,3				108,5					
Mainīgās izmaksas kopā				257,6				138,2					
BRUTO SEGUMS 2				-134,7				133,0					
KOPĒJAIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g.+ 2.g.+ 3.g.+ 4. gads)				264,2									

MAŠINU 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
Minerālēmu izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0						
Planēšana	1	7,89	7,9		7,89	7,9						
Kultivēšana	2	10,95	21,9		10,95	21,9						
Sēšana	1	10,27	10,3		10,27	10,3						
Pievēlēšana		5,53	5,53		5,53	5,53						
Smidzināšana	1	6,99	7,0		6,99	7,0						
Miežu kulsāna	1	26,53	26,5		26,53	26,5						
Timotinīa kuišana		26,53	26,53	1	26,53	26,5						
Salmu presēšana kipās (t.sk. aukla)	1	14,31	14,3		14,31	14,3						
Salmu presēšana ritujos (t.sk. aukla)		14,56	14,56	1	14,56	14,6						
Savācējpiekabe (t)		12,65	12,65		12,65	12,65						
Salmu smalcināšana		9,26	9,26		9,26	9,26						
Graudū tīrišana	2,9	4,03	11,7		4,03	11,7						
Graudū kaltešana	2,9	8,40	24,4		8,40	24,4						
Timotinīa sēklas kaltēšana, priekštīrišana		50,00	50,00	0,4	50,00	20,0						
Timotinīa sēklas tīrišana		90,00	90,00	0,4	90,00	36,0						
Transports (4t/16km)		21,18	3,2		21,18	6,4						
Šķivošana		14,01	14,01		14,01	14,01						
Aršana	1	21,18	21,2		21,18	21,2						
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		159,3			108,5							

Bruto segumu 1 saīdzinājums pa gadiem latos



GANĪBU ZĀLE

NEL - 1 kg zāles = 6.06 MJ/kg sausnas 1 kg. zāles = 0,18 b. v.	Mēra vienība	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Saimniecībā
IENEMUMI		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
Zāle	t b. v.	30,0 5400			
MAINĪGĀS IZMAKSAS					
Sēkla virsaugam (ierīkošanai 100 kg/ha)	kg	25	0,06	1,5	
Sēkla (ierīkošanai 30 kg/ha)		7,5	1,69	12,7	
Mēslojums:					
tīriņķa	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (150:60:70)		
NPK 6:26:30	kg	230	0,13	28,8	
Amonijs nitrāts	kg	400	0,07	28,0	
	kg				
Citas mainīgās izmaksas	kg				
KOPĀ uz lha				70,9	
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.		0,013	0,0024		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas lha				91,4	
Mainīgās izmaksas kopā				162,3	
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.		0,030	0,0054		

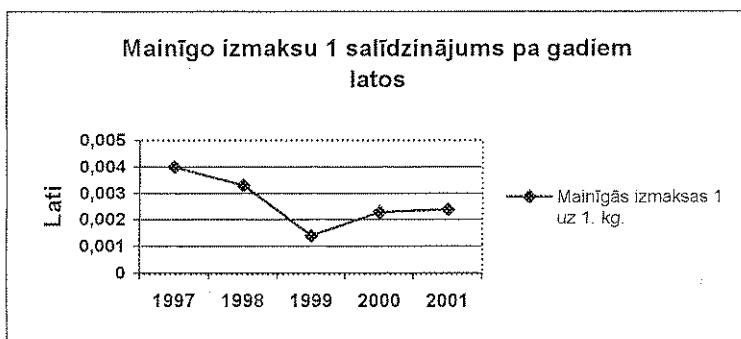
MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	3	5,49	16,5			
Planišana	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	0,5	10,95	5,5			
Sēšana	0,25	10,27	2,6			
Pievelīšana	0,5	5,53	2,8			
Zāles appļaušana	3	13,51	40,5			
Ečēšana	1	6,86	6,9			
Šķivošana	0,25	14,01	3,5			
Aršana	0,25	21,18	5,3			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		91,4				

Zālāji tiek ierikoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.



SKĀBBARĪBA

NEL - 1kg skābbar. = 5,15 MJ/kg sausnas 1 kg. skābbarības = 0,16 b. v.	Mēra vienība	Rituļi			Stirpas			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI Skābbarība (ņemot vērā zudumus)	t b. v.	30 4800			30 4 800					
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla (jerikošanai 30 kg)	kg	7,5	1,86	14,0	7,5	1,86	14,0			
Mēslojums:										
tūriņelā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (42:40:40)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (39:40:40)					
NPK 4:20:20	kg	200	0,12	24,0	200	0,12	24,0			
Amonija nitrāts	kg	100	0,07	7,0	90	0,07	6,3			
kg										
Plēve	gab	42	1,61	67,6		34,00	34,0			
Aukla	gab	42	0,17	7,1	30,0	0,60	90,0			
Konservants (5l/t)	l									
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ uz 1ha				119,7			168,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.		0,025	0,004		0,035	0,006				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				272,8			96,4			
Mainīgās izmaksas kopā				392,6			264,7			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.		0,082	0,013		0,055	0,009				

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

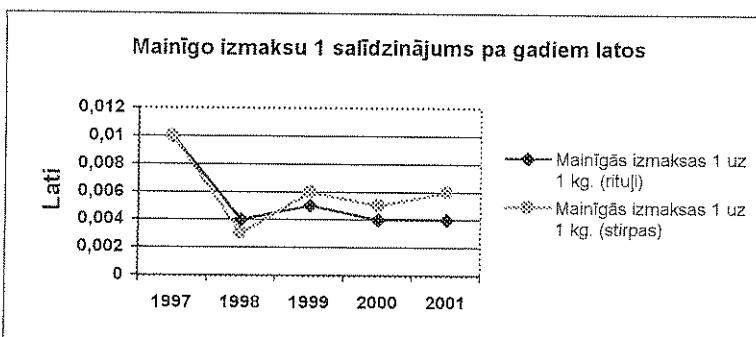
Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0			
Planēšana	1	7,89	7,9	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	0,25	10,95	2,7	0,25	10,95	2,7			
Pievelēšana	0,25	5,53	1,4	0,25	5,53	1,4			
Sešana	0,25	10,27	2,6	0,25	10,27	2,6			
Zāles pļaušana, presēšana rituļos, transports	1,0	231,61	231,6		1,0	55,17	55,2		
Zāles pļaušana, smalcināšana, transports									
Ecešana	1	6,86	6,9	1	6,86	6,9			
Šķivošana	0,25	14,01	3,5	0,25	14,01	3,5			
Aršana	0,25	21,18	5,3	0,25	21,18	5,3			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		272,8				96,4			

Zālāj tiek ierikoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu uz pirmo plāvumu.

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

Ja zāli nopārjaug vēlu, tad mēs iegūstam tikai attālu nogājišanai.



SIENS

NEL - 1 kg siena = 5,36 MJ/kg sausnas 1 kg. siena = 0,50 l. v.	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopa, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopa, Ls
IENĀMUMI							
Siens	t b. v.	5,8 2900					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	7,5	1,86	14,0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:50:75)					
NPK 5:20:30	kg	250	0,11	27,5			
Amonija nitrāts	kg	270	0,07	18,9			
kg	kg						
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ uz lha				60,4			
MAINIGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.		0,021	0,010				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas lha				89,1			
Mainīgās izmaksas kopā				149,5			
MAINIGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.		0,052	0,026				

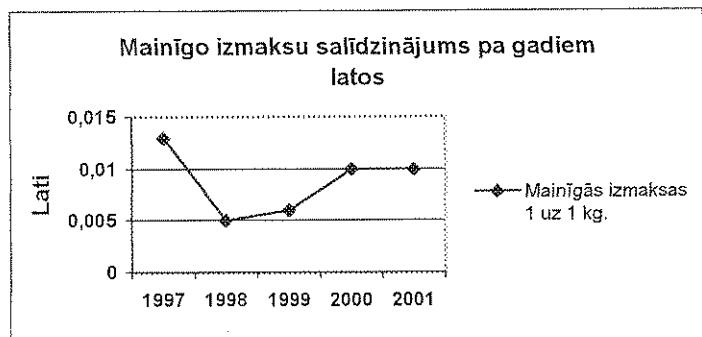
MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,49	5,5			
Planēšana	0,5	7,89	3,9			
Kultivēšana	0,5	10,95	5,5			
Sēšana	0,25	10,27	2,6			
Pievelēšana	0,5	5,53	2,8			
Zāles pjaunšana	1	13,51	13,5			
Siena valošana - ārdīšana	2	7,70	15,4			
Savāķšana ar savācējpiekabi (t)	5,8	3,33	19,3			
Siena novietošana šķūnī	1	5,00	5,0			
Ecēšana	1	6,86	6,9			
Šķivošana	0,25	14,01	3,5			
Aršana	0,25	21,18	5,3			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		89,1				

Zalāji tiek ierikoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu no pirmā pjāvuma.

Visas ierikošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.



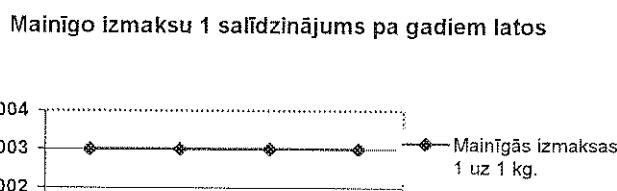
KUKURŪZA

1 b.v. = 7,1 kg. 1 kg. ≈ 0,14 b.v.	Mēra vienība				Sārmniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI							
Zajmasa	t b.v.	40,0 5600					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	21,3	0,96	20,4			
Mēslojums:							
tūrvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:78:90)					
NPK 6:26:30	kg	300	0,13	37,5			
Amonija nitrāts	kg	300	0,07	21,0			
kg	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbiciidi							
Fungiciidi							
Insekticidi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				104,4			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 UZ 1b. v. un 1kg.		0,019	0,003				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			127,7				
Mainīgās izmaksas kopā			232,2				
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 UZ 1b. v. un 1kg.		0,041	0,006				

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmanotais reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmanotais reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšļu izkliedēšana	2	5,49	11,0			
Plānēšana	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	9,08	9,1			
Smidzināšana	1	6,99	7,0			
Rušināšana	2	10,00	20,0			
Pjaušana-smalcināšana-transp.-blietēšana-plēve			32,0			
Aršana	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		127,7				

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

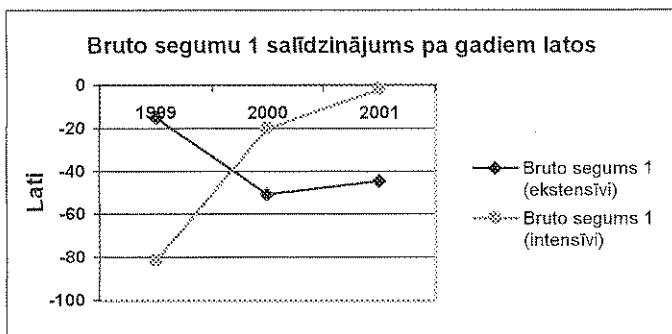


AUDZĒJAMIE TĒLI līdz 3 mēn.

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
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	2,5	0,8	0,3	2,5	0,8			
KOPĀ				26,2			43,1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			kg					
Mieži		60	0,05	3,1	73	0,05	3,7			
Proteīna piedevas (sojas rauši)					17	0,17	2,9			
Starteris					5	0,19	0,8			
Piens		700	0,085	59,3	300	0,085	25,4			
Siens		100	0,026	2,6	300	0,026	7,7			
Veterinārās izmaksas un apzīmēšana				3,0			2,0			
Pakaiši (salni)		150	0,005	0,8	500	0,005	2,5			
Minerālbarība		4	0,52	2,1						
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				70,8			45,0			
BRUTO SEGUMS 1				-44,6			-1,9			
Algotais darbs	h	2,1	0,43	0,9	2,1	0,43	0,9			
BRUTO SEGUMS 2				-45,5			-2,8			

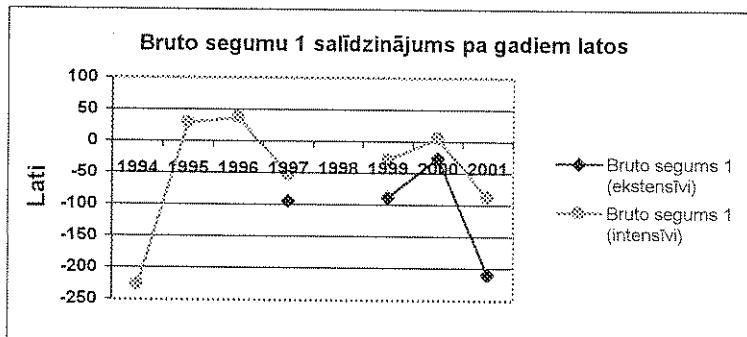
Nobarošanas periods - 90 dienas

* teļu realizācijas svars ekstensīvajā audzēšanas variantā ir 60 kg, bet intensīvajā - 85 kg.



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

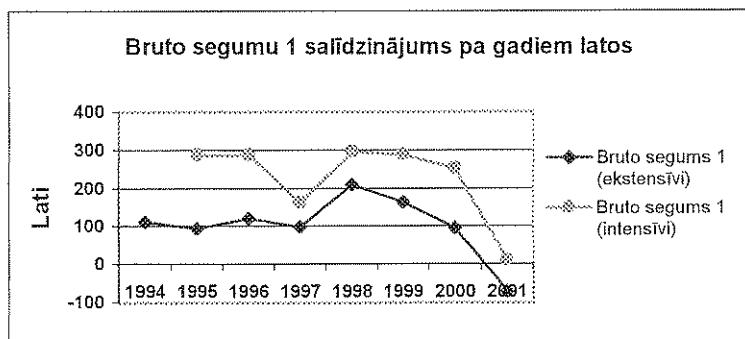
	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Teles	gab.	1	211,9	211,9	1	313,6	313,6			
Teles	gab.	-1	87,7	-87,7	-1	61,9	-61,9			
Kūtsmēšli	t	8,0	2,54	20,3	8,0	2,54	20,3			
KOPĀ			144,5				272,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			kg					
Mieži		630	0,05	33,0	250	0,05	12,7			
Auzas		990	0,05	50,3	250	0,05	12,7			
Siens		1000	0,026	25,8	1000	0,026	25,8			
Skābbarība		13000	0,009	114,7	15000	0,009	132,3			
Vājpjens		550	0,03	18,6						
Piedevas					117	0,10	11,7			
Ganību zāle		6000	0,005	33,5	10000	0,005	54,1			
Apsēklošana (reizes)		1,7	10,00	17,0	1,0	10,00	10,0			
Minerālbarība		72	0,45	32,4	120,0	0,45	54,0			
Pakaiši (salmi)		1700	0,005	8,5	2400	0,005	12,0			
Salmi kā barība		500	0,005	2,5						
Veterinārās izmaksas				20,0				30,0		
Proteīna piedevas					45	0,10	4,5			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ			354,3				359,8			
BRUTO SEGUMS 1			-209,8				-87,8			
Algotais darbs	h	70	0,43	30,1	70,0	0,43	30,1			
BRUTO SEGUMS 2			-239,9				-117,9			



SLAUCAMĀS GOVIS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saunniecība		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Piens	kg	4000	0,085	339,0	7000	0,085	593,2			
Brāķētās govis	kg/gab.	550	0,30	0,34	55,9	0,30	0,34	71,2		
Govs	gab		-0,30	442,00	-132,6		-0,30	421,70	-126,5	
Teļi	gab		0,80	16,95	13,6		0,90	16,95	15,3	
Kūtsmēši	t		12,0	2,54	30,5		13,0	2,54	33,1	
KOPĀ				306,4				586,2		
MAINĪGĀS IZMAKSAS	kg				kg					
Mieži		100	0,05	5,1	2450	0,05	124,6			
Rapša rauši					360	0,08	30,5			
Zajbarība		3000	0,04	127,1	4500	0,04	190,7			
Siens		3000	0,026	77,3	850	0,026	21,9			
Skābbarība					1000	0,009	8,8			
Lopbarības bietes		1500	0,004	6,4						
Ganību zāle		9500	0,0054	51,4	12000	0,0054	64,9			
Melase		100	0,055	5,5	240	0,055	13,2			
Apsēklošana (reizes)		2,4	10,00	24,0	1,5	10,00	15,0			
Citas mainīgās izmaksas:										
Minerālbarība		36	0,40	14,4	73,0	0,40	29,2			
Salmi barībai		200	0,005	1,0						
Pakaiši (skaidus)		1200	0,001	1,2	1200	0,001	1,2			
Veterinārās izmaksas				45,0			55,0			
Piena higiēna				20,0			20,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				378,4			575,0			
BRUTO SEGUMS 1				-72,0			11,2			
Algotais darbs	h	200	0,43	86,0	200	0,43	86,0			
BRUTO SEGUMS 2				-158,0			-74,8			

Brāķetām goviem daudzums ir 0,3, tas nozīmē, ka mēs desmit gados izbrāķējam trīs govis un līdz ar to arī trīs nopērkam (govis)



Galas 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
IENĒMUMI							
Zidītājgovs	kg/gab	580	0,20	0,45	52,2		
Teļš, atšķirot	kg	220,0		0,5	110,0		
Teles	gab	-0,2		340,3	-68,1		
Subsidijs		1,0		80,0	80,0		
Kūtsmēsli	t	11,5		2,5	29,3		
KOPĀ				203,4			
MAINĪGĀS IZMAKSAS	kg						
Mieži		150		0,05	7,5		
Auzas		100		0,05	5,0		
Minerālbarība		54		0,51	27,5		
Siens		2100		0,026	54,6		
Skābbarība		8000		0,069	72,0		
Ganību zāle		14700		0,005	73,5		
Veterinārās izmaksas					6,0		
Pakaiši (salmi)					5,0		
Citas mainīgās izmaksas					15,0		
KOPĀ				266,1			
BRUTO SEGUMS 1				-62,7			
Algotais darbs	h			22,0			
BRUTO SEGUMS 2				-84,7			

* Vaislas govs 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		0,6	240,0		
Teļš	gab	-1,0		110,0	-110,0		
Subsidijs		1,0		130,0	130,0		
Kūtsmēsli	t	7,5		2,5	19,1		
KOPĀ				279,1			
MAINĪGĀS IZMAKSAS	kg						
Mieži		260		0,05	13,0		
Auzas		100		0,05	5,0		
Minerālbarība		45		0,51	27,0		
Siens		2100		0,026	54,6		
Skābbarība		7000		0,069	63,0		
Ganību zāle		12000		0,005	60,0		
Veterinārās izmaksas					6,0		
Pakaiši (salmi)					5,0		
Citas mainīgās izmaksas					20,0		
KOPĀ				253,6			
BRUTO SEGUMS 1				25,5			
Algotais darbs	h			14,0			
BRUTO SEGUMS 2				11,5			

Nobarojamie jaunlopi 18. mēnešu vecumā

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

	Mēra vienība	Intensīvī			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Jaunlops	gab	600,0	0,6	360,0			
Tejs	gab	-1,0	110,0	-110,0			
Subsidijas		1,0	130,0	130,0			
Kūtsmēši	t	8,0	2,5	20,3			
KOPĀ				409,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Mieži		400	0,05	20,0			
Auzas		200	0,05	10,0			
Minerālbarība		50	0,51	25,4			
Siens		2100	0,026	54,6			
Skābbarība		7000	0,009	63,0			
Ganību zāle		12000	0,005	60,0			
Veterinārās izmaksas				6,0			
Pakaiši (salmi)				5,0			
Citas mainīgās izmaksas				20,0			
KOPĀ				264,0			
BRUTO SEGUMS 1			136,3				
Algotais darbs	h		14,0				
BRUTO SEGUMS 2			122,3				

Vaislai audzējamās teles

No atšķiršanas 8 m.līdz atnešanās 26 - 30 mēneši

	Mēra vienība	Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Jaunlops	gab	400,0	0,6	240,0			
Tejš	gab	-1,0	110,0	-110,0			
Kūtsmēslis	t	7,0	2,5	17,8			
KOPĀ				147,8			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Mieži		50	0,05	2,5			
Auzas		50	0,05	2,5			
Minerālbarība		40	0,51	20,3			
Siens		2000	0,026	52,0			
Skābbarība		8000	0,009	72,0			
Ganību zāle		10000	0,005	50,0			
Veterinārās izmaksas				6,0			
Pakaiši (salmi)				5,0			
Citas mainīgās izmaksas				20,0			
KOPĀ				230,3			
BRUTO SEGUMS 1				-82,6			
Algots darbs	h			14,0			
BRUTO SEGUMS 2				-96,6			

Vaislas bullis

Ganāmpulkā bulli izmanto 2 gadus

	Mēra vienība	Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Jaunlops	kg/gab	600 0,5	0,5	150,0			
Tejš	gab	-0,5	340,3	-170,2			
Kūtsmēslis	t	8,0	2,5	20,3			
KOPĀ				0,2			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg					
Mieži		200	0,05	10,0			
Auzas		160	0,05	8,0			
Minerālbarība		40	0,51	20,3			
Siens		1000	0,026	26,0			
Skābbarība		10000	0,009	90,0			
Ganību zāle		15000	0,005	75,0			
Veterinārās izmaksas				20,0			
Pakaiši (salmi)				5,0			
Citas mainīgās izmaksas				10,0			
KOPĀ				264,3			
BRUTO SEGUMS 1				-264,2			
Algots darbs	h			14,0			
BRUTO SEGUMS 2				-278,2			

Pieaudzis, nodarbināts zirgs 12.mēn.

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI							
Kūtsmēši (pēc uzglabāšanas)	t	8,0	2,50	20,0			
KOPĀ				20,0			
MAINIGĀS IZMAKSAS	kg						
Kviešu klijas	600	0,06	36,0				
Auzas	1825	0,05	91,3				
Siens	2400	0,030	72,0				
Ganību zāle	8000	0,0020	16,0				
Zalībarība	3000	0,0050	15,0				
Minerālbarība	55	0,45	24,8				
Pakaiši (saļmi)	1020	0,002	2,0				
Veterinārās izmaksas				19,0			
Nagu apstrāde, kalšana				105,0			
Citas mainīgās izmaksas - inventārs, tā apkope				60,0			
KOPĀ				441,0			
BRUTO SEGUMS 1				-421,0			
Algotais darbs	h			7,5			
BRUTO SEGUMS 2				-428,5			

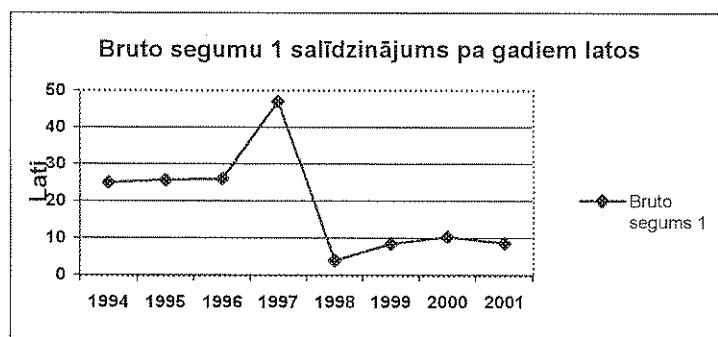
Ienēmumi, kurus dod pieaugušais zirgs atkarīgi no zīrga izmantošanas veida, tos varētu dot sasniegumi sacensībās; subsīdijas, ja zirgu izmanto vaislā vai tas parādījis atzīstamus panākumus sacensībās; arī izmantošana izjādēs vai aizjūgā.

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

NOBAROJAMĀS CŪKAS (nobarošanas periodā)

Krišana - 2%	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Dzīvmasa	kg/gab.	100	0,98	99,0			
Sivēns	kg/gab.	-1	21,19	-21,2			
Kūtsmēslis	t	1,1	2,54	2,8			
KOPĀ				40,9			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		b.v.	kg				
Barība no 25-45kg:							
KPSC-10 *		7,0	7,0	49,0			
Mieži		25,8	33,6	86,0			
Kvieši		19,1	21,0	40,2			
Sojas spraukumi		2,5	3,5	9,0			
Zirņi		4,1	4,9	20,0			
Barība no 45-100kg:							
KPC-10 *		24,0	24,0	57,6			
Mieži		120,0	156,0	191,2			
Kvieši		43,6	48,0	208,0			
Sojas spraukumi		8,6	12,0	102,0			
Veterinārās izmaksas							
Pakaiši				80,0	0,002	0,2	
Citas mainīgās izmaksas:							
KOPĀ		255		32,3			
BRUTO SEGUMS 1				32,3			
Algotais darbs	h	18	0,43	7,7			
BRUTO SEGUMS 2				0,9			

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



SIVĒNMĀTES

Krišana sivēniem līdz 25 kg - 11%	Saimniecība					
	Daudzums	Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI						
Sivēni (pārdošanai)	kg	gab.	reizes			
25	8,9	2,22		0,85	418,6	
Braķētās sivēnmātes	150	0,36		0,34	18,3	
Remontočukas		-0,36		101,69	-36,6	
Kūtsimēši	3000			0,003	7,6	
KOPĀ					407,9	
MAINĪGĀS IZMAKSAS	b.v.	kg	gab.			
Barība sivēnmātēm (zīdītājām):						
KSC-10 *	33,0	33,0	1	0,45	14,8	
Mieži	133,3	173,3	1	0,05	9,4	
Kvieši	22,5	24,8	1	0,05	1,3	
Sojas spraukumi	70,7	99,0	1	0,17	16,8	
Barība sivēnmātēm (grūsnajām):						
KSC-10 *	23,5	23,5	1	0,45	10,6	
Mieži	168,7	219,3	1	0,05	11,9	
Kviešu klijas	21,4	23,5	1	0,05	1,2	
Auzas	47,0	47,0	1	0,04	2,0	
Barība remontcūkām 30 dienas (pirms lecināšanas):						
KSC-10 *	5,9	5,9	0,36	0,45	1,6	
Mieži	42,2	54,9	0,36	0,05	1,1	
Kviešu klijas	5,3	5,9	0,36	0,05	0,1	
Auzas	11,8	11,8	0,36	0,04	0,2	
Barība sivēniem:						
10. - 18. diena (KPLC Porco *)		12	1	0,76	9,2	
19. - 40. diena (Previneris *)		6	22,2	0,26	35,0	
no 40. dienās līdz 25 kg (Vineris *)		25	22,2	0,16	89,4	
Veterinārās izmaksas					22,2	
Pakaiši		600		0,002	1,2	
Citas mainīgā izmaksas:						
Kopa					237,19	
BRUTO SEGUMS 1					180,7	
Algotais darbs h		170		0,43	73,1	
BRUTO SEGUMS 2					107,6	

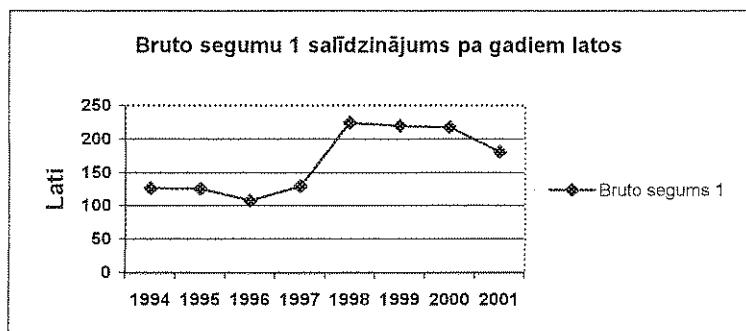
* - tiek izmantots, kā piemērs. (Jebkurā gadījumā svarīgi pie jautkās barības ir pievienot mikro-makro elementu un vitamīnu piedevas.) remontcūkas un braķētās sivēnmātes ir 0,36, tas nozīmē, ka no 100 sivēnmātēm mēs nomainam 36 sivēnmātes.

Barības deva sivēnmātei apreķināta pēc sekojošiem datiem:

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

Citi dati :

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



AITAS

Teķu skaits uz 1 aitu māti - 0,05	Mēra vienība	Audzējot galaj			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Nobarojamie jēri	gab./kg	1,0	45,0	1,00	45,0		
Brākētās aitu mātes	gab./kg	0,25	60,0	0,60	9,0		
Vilna	kg		3,50	0,65	2,3		
Kūtsmēši	t		0,8	3,00	2,4		
KOPĀ					58,7		
MAINĪGĀS IZMAKSAS	b.v.	kg	gsb.	Ls/kg			
Pamatbarība aitu mātei gādā:							
siens (1kg=0,5b.v.)	250	500	0,5	0,020	10,0		
lopbarības bietes (1kg=0,12b.v.)	36	300	0,5	0,004	1,3		
spēķbarība (1kg=1b.v.)	150	150	0,5	0,12	18,0		
ganību zāle (1kg=0,18b.v.)	270	1500	0,5	0,005	8,1		
Pamatbarība nobarojamiem jēriem 8 mēn. + kritušajiem un brākētajiem jēriem 4 mēn.:							
siens	13	25	1	0,020	0,5		
spēķbarība	45	45	1	0,12	5,4		
saknes	4	35	1	0,004	0,1		
ganību zāle	36	200	1	0,005	1,1		
Pamatbarība vaislas aitām līdz ieskaņšanai aitu māšu grupā 18 mēn.:							
siens	30	400	0,15	0,020	1,2		
spēķbarība	36	240	0,15	0,12	4,3		
saknes	2	120	0,15	0,004	0,1		
ganību zāle	32	1200	0,15	0,005	1,0		
Citas mainīgās izmaksas:							
Barības piedevas					3,0		
Veterinārās izmaksas aitu mātēm					8,0		
Pakaiši					4,6		
KOPĀ		904			66,7		
BRUTO SEGUMS 1					-8,0		
Algotais darbs	h	20	0,43	8,6			
BRUTO SEGUMS 2					-16,6		

Pie daudzuma gab. ir dzīvnieku skaits. Piem, aitu mātes 0,5 tāpēc, ka gadā mēs iegūstam divus jērus, bet izmaksas ir uz vienu jēru

Apsēklošanas izmaksās iekļautas arī teķa uzturēšanas izmaksas.

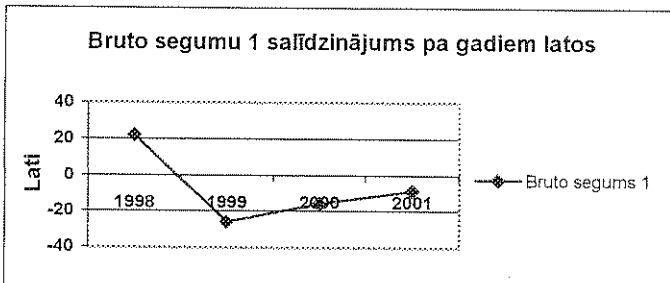
Barības daudzums (ailē - kg/l dzīvn.) tiek paredzēts uz attiecīgo periodu:

Aitu mātes 12 mēn.

Nobarojamie jēri 8 mēn

Vaislas aitas 18 mēn.

Aprēķins veikts sadarbībā ar Latvijas aitu audzētāju asociāciju



KAZAS

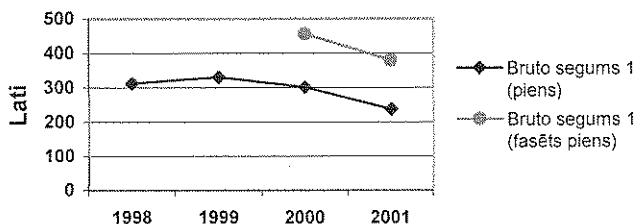
Krišana - 5%	Mēra vienība	Piens			Fasēts piens			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Piens	kg	700	0,44	308,0	700	0,72	504,0			
Brākētās kazas 20%	gab.	0,20	15,0	3,0	0,20	15,0	3,0			
Atražošanai 25%	gab.	0,25	-120,0	-30,0	0,25	-120,0	-30,0			
Kazlēni	gab.	2,0	15,0	30,0	2,0	15,0	30,0			
KOPĀ				311,0			507,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	73	0,15	11,0	73	0,15	11,0			
Graudī	kg	91	0,10	9,1	91	0,10	9,1			
Siens	kg	450	0,040	18,0	450	0,040	18,0			
Ganību zāle	kg	800	0,005	4,3	800	0,005	4,3			
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				0,5			0,5			
Veterinārie pakalpojumi				20,0			20,0			
Materiālu izmaksas:										
Tara	gab.				1400	0,05	63,0			
Etiķetes	gab.				1400	0,05	14,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				73,4			150,4			
BRUTO SEGUMS 1				237,6			356,6			
Algotais darbs	h	20	0,43	8,6	40	0,43	17,2			
BRUTO SEGUMS 2				229,0			339,4			

Piememts, ka ganāmpulka atražošanai kazas ir jāiepērk.

Brākētās kazas pamatā var realizēt tikai Rīgas zoologiskajam dārzam.

Aprēķins veikts izmantojot Māras Liepiņas datus.

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



TRUŠI

Mēra vienība		Galai			Sāimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
		gab.*	kg				
IENĒMUMI							
Truši		24	1,90	2,50	114,0		
Ādas	gab.*	24		0,20	4,8		
Trušu māte	gab.*	-0,3		8,00	-2,4		
KOPĀ					116,40		
MAINĪGĀS IZMAKSAS		gab.*	kg				
Barība trušu mātei:							
Auzas		1	15	0,05	0,75		
Spēkbarība		1	9	0,15	1,35		
Siens		1	20	0,02	0,40		
Burkāni		1	8	0,04	0,33		
Veterinārās izmaksas trušu mātei		1		0,80	0,80		
Barība trušiem:							
Spēkbarība		24	9	0,15	32,40		
Siens		24	15	0,02	7,20		
Burkāni		24	3	0,04	2,88		
Veterinārās izmaksas trušiem		24		0,80	19,20		
Barība trušu tēvam:							
Auzas		0,2	10	0,05	0,10		
Spēkbarība		0,2	12	0,15	0,36		
Siens		0,2	20	0,02	0,08		
Burkāni		0,2	10	0,04	0,08		
Veterinārās izmaksas trušu tēvam		0,2		0,80	0,16		
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					71,91		
BRUTO SEGUMS 1					44,5		
Algotais darbs	h	40		0,43	17,2		
BRUTO SEGUMS 2					27,3		

Bruto segums ir rēķināts uz vienu trušu māti gadā

gab.* - dzīvnieku skaits

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

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

Trušu mātei grūsnības periods ir 1 mēnesis.

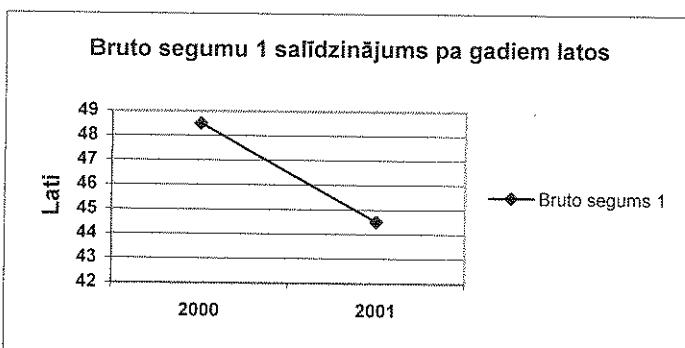
Trusēni no mātes tiek atšķirti, kad tie ir sasniegusi 2 mēnešu vecumu.

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

Vienā sprostā tiek turētas divas trušu mātes.

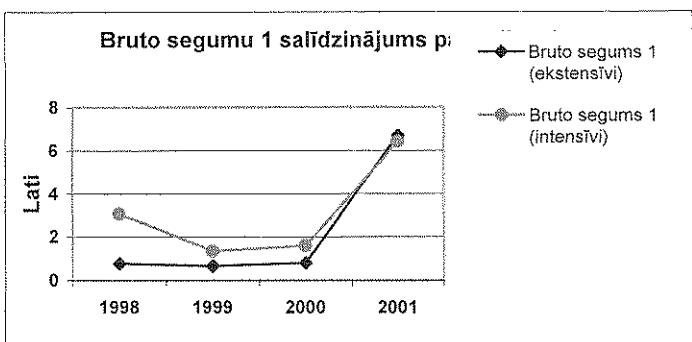
Lopbarībā izmantotie burkāni ir nestandarda.

Apreķins veikts izmantojot z/s "Elēukī" Egila Rubeņa datus



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	0,060	14,40	280	0,060	16,80			
Brāķetie putni	kg	1,2	0,40	0,48	1,2	0,40	0,48			
Jaunputnu izaudzēšana	gab.	1,0	-2,69				-3,20			
Kūtsmēslis	kg	65,7	0,002	0,10	65,7	0,002	0,10			
KOPĀ				12,3			14,2			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	21,0	0,15	3,15	45,0	0,15	6,8			
Kāposti	kg	16	0,02	0,32						
Bietes	kg	16	0,02	0,24						
Zaļbarība	kg	5	0,002	0,01						
Kajķis	gr.	0,9	0,040	0,04						
Vitamini, 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				5,54			7,73			
BRUTO SEGUMS 1				6,7			6,4			
Algotais darbs	h	3	0,43	1,3	3	0,43	1,3			
BRUTO SEGUMS 2				5,5			5,2			



PAIPALAS (100 gab)

Krišana - 10%	Mērā vienība	Olas un gaļa			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Paipalu olas	gab./olas	80	220	0,045	792,0		
Paipalas (gaļa)	gab/kg	100	0,1	6,00	80,0		
Pirktais paipalas		-110		0,80	-88,0		
KOPĀ					784,0		
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Spēkbarība		gab.	kg				
Veterinārās izmaksas paipalām		100	6	0,17	102,0		
Veterinārās izmaksas (putnu pārb.		100		0,50	50,0		
Dezinfekcijas līdzekļi		reizes	2	2,00	4,0		
Mazgāšanas līdzekļi		reizes	72	0,25	18,0		
Elektroītra		KW/h	2150	0,04	83,9		
Transporta izdevumi					150,0		
Materiālu izmaksas:							
Iepakojums		gab.	1467	0,05	73,3		
Eiķetes		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					546		
BRUTO SEGUMS 1					238		
Algotais darbs	h		100	0,43	43		
BRUTO SEGUMS 2					195		

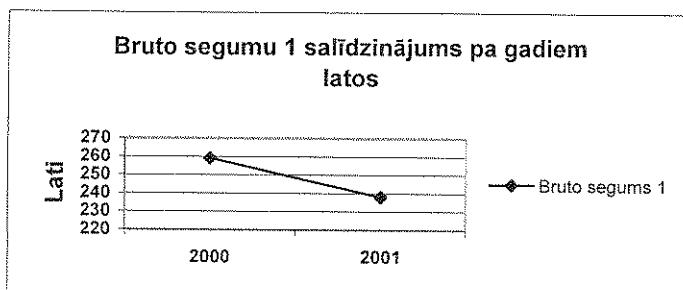
Bruto segums ir rēķināts 100 paipalām uz gadu.

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

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

Paipalu audzēšanai ir vajadzīgas specifiskas zināšanas un liela darba pieredze, lai to iegūtu pamatā ir jāmācās no pieņautām kļūdām.

Aprēķiniem tika izmantoti Ulda Žaimja Z/s "Dīķmalas" (Liepājas raj., Gaviezes pag.) dati.

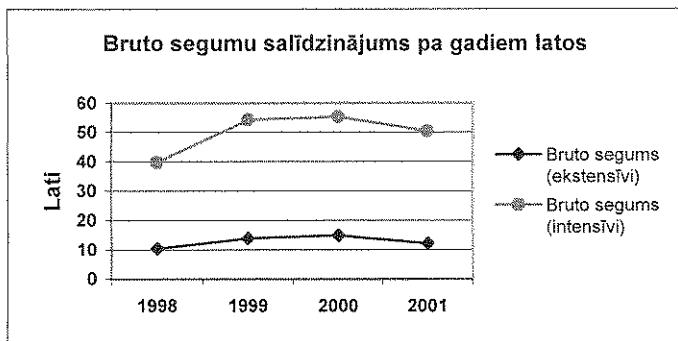


BITES

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena Ls	Kopā Ls	Daudzums	Cena Ls	Kopā Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Medus	kg	15	2,0	30,0	30	3,0	90,0			
Vasks	kg	0,350	2,5	0,9	0,350	2,5	0,9			
Ziedputekšņi	kg	2	3,0	6,0	4	3,0	12,0			
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				31,9			97,9			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Cukurs	kg	15,00	0,4	6,0	15,00	0,4	6,0			
Dravosanas 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										
KOPĀ				19,8			47,5			
Bruto segums				12,1			50,4			

Intensīvajā ržošanas variāntā ražotājs pats producēja 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.



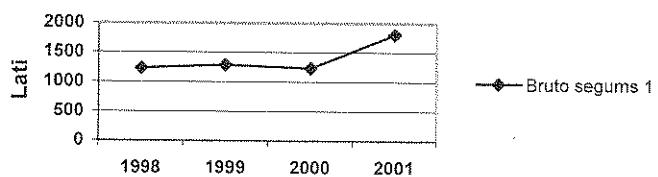
GALDA BIETES

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Bietes	t	30,0	70,00	2 100			
KOPĀ				2 100			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Viendigstu sēkla	kg	2,5	45,00	112,5			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (90:60:43)				
NPK 11:11:20	kg	550	0,12	66,0			
NK 13:13	kg	250	0,21	52,5			
Augu aizsardzība	kg				59,6		
Herbicidi							
Fungicidi							
Insekticidi					6,6		
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				297,2			
BRUTO SEGUMS 1				1 802,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				323,8			
Mainīgās izmaksas kopā				621,0			
BRUTO SEGUMS 2				1 479,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšļu izkliedēšana	2	5,49	11,0			
Kūtsmēšļu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Plānēšana	1	7,89	7,9			
Kultivēšana	2	10,95	21,9			
Sēšana	1	17,36	17,4			
Pievelšana	1	5,53	5,5			
Smidzināšana	3	6,99	21,0			
Biešu novākšana ar kombainu		100,42				
Biešu novākšana ar rokām	1	150,00	150,0			
Transports (4t/16km)	50	0,27 Ls/km	54,0			
Šķivošana	1	14,01	14,0			
Aršana	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		323,8				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



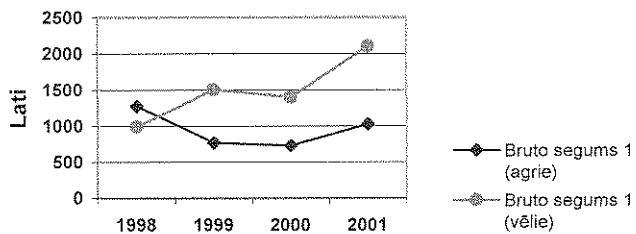
BALTIE GALVIŅKĀPOSTI

	Mēra vienība	agrie			vēlie			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI Kāposti KOPĀ	t	30,0	90,0	2 700,0	50,0	64,0	3 200,0			
				2 700,0			3 200,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	tūkst.	60	25,00	1 500,0	40	20,00	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 11:11:20	kg	1100	0,12	132,0	1100	0,12	132,0			
NK 13:13	kg				250	0,21	52,5			
Augu aizsardzība										
Herbicidi								54,0		
Insekticidi								13,2		
Fungicidi								46,0		
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1 673,6			1 097,7			
BRUTO SEGUMS 1				1 026,4			2 102,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				337,5			514,5			
Mainīgās izmaksas kopā				2 011,4			1 612,2			
BRUTO SEGUMS 2				689,0			1 587,8			

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
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	3	5,49	16,5			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Stādišana	1	57,00	57,0	1	57,00	57,0			
Smidzināšana	2	6,99	14,0	5	6,99	35,0			
Kāpostu ravēšana		9,00			9,00	9,0			
Kāpostu novālkšana ar rokām	30	6,00	180,0	50	6,00	300,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	32,4		0,27 Ls/km	54,0			
Aršana	1	21,19	21,2	1	21,19	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		337,5				514,5			

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



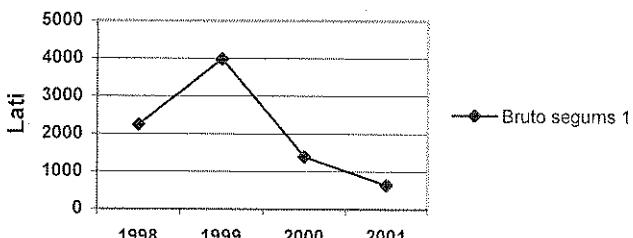
ZIEDKĀPOSTI

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Ziedkāposti	t	15,0	150,0	2 250,0			
KOPĀ				2 250,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	40	35,00	1 400,0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (150:120:240)				
NPK 11:11:20	kg	1200	0,12	144,0			
Kalcija nitrāts	kg	200	0,12	24,0			
Augu aizsardzība:							
Herbicidi				35,0			
Insekticidi				13,2			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 616,2			
BRUTO SEGUMS 1				633,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				361,3			
Mainīgās izmaksas kopā				1 977,5			
BRUTO SEGUMS 2				272,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,5	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Plānēšana		7,9				
Kultivēšana	2	11,0	21,9			
Stādīšana	1	57,0	57,0			
Pievelšana		5,5				
Smidzināšana	2	7,0	14,0			
Ziedkāpostu kāpostu ravēšana	1	30,0	30,0			
Ziedkāpostu kāpostu novākšana ar rokām	1	190,0	190,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	16,2			
Aršana	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		361,3				

Bruto segumu 1 saīdzinājums pa gadiem latos



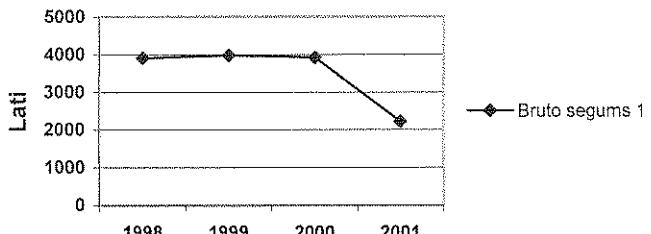
KIPLOKI

	Mēra vienība	audzējot ar sēkiu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Kiploki	t	10,0	500,0	5 000,0			
KOPĀ				5 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	700	3,00	2 100,0			
Mēslojums:							
tīvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (105:88:160)					
NPK 11:11:20	kg	800	0,12	96,0			
Kalcija nitrāts	kg	100	0,12	12,0			
Augu aizsardzība	kg						
Kodne				69,0			
Herbicidi				57,9			
Insekticidi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				2 334,9			
BRUTO SEGUMS 1				2 665,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				443,9			
Mainīgās izmaksas kopā				2 778,7			
BRUTO SEGUMS 2				2 221,3			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Plānēšana		7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9			
Stādišana	1	57,00	57,0			
Smidzināšana	1	6,99	7,0			
Kiploku ravēšana	1	60,00	60,0			
Kiploku novākšana ar pacēlāju	1	15,00	15,0			
Notirīšana un tarošana	1	150,00	150,0			
Žāvēšana	1	90,00	90,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	10,8			
Aršana	1	21,19	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		443,9				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



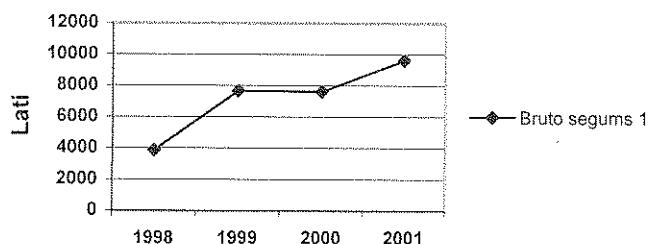
PURAVI

	Mēra vienība	Ar dēstu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Puravi	t	20,0	550,0	11 000,0			
KOPĀ				11 000,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	120	10,00	1 200,0			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (126:110:226)				
NPK 11:11:20	kg	1000	0,12	120,0			
NK 13:13	kg	200	0,21	42,0			
kg							
Atgu aizsardzība					35,0		
Herbicidi						3,0	
Insekticidi						3,4	
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 400,4			
BRUTO SEGUMS 1				9 599,6			
Izmanoto pakalpojumu izmaksas				892,4			
Mainīgās izmaksas kopā				2 292,8			
BRUTO SEGUMS 2				8 707,2			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Planēšana		7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9			
Vagu dzīšana	1	9,60	9,6			
Stādišana	1	57,00	57,0			
Smidzināšana	2	6,99	14,0			
Ravēšana	1	60,00	200,0			
Puravu novākšana ar pacēlāju	1	15,00	15,0			
Tīrišana un tarošana	1	500,00	500,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	21,6			
Aršana	1	21,19	21,2			
Pāraršana	1	21,19	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		892,4				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



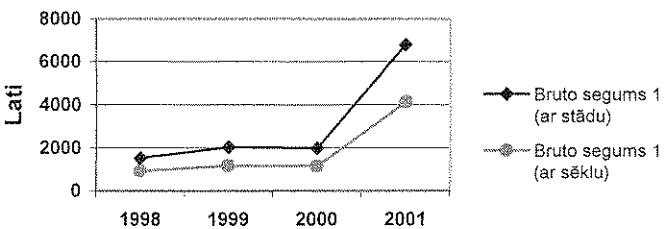
GURKI

	Mēra vienība	Ar stādu			Sēklu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Gurki	t	40,0	200,0	8 000,0	25,0	200,0	5 000,0			
KOPĀ				8 000,0			5 000,0			
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Sēdas	tūkst.									
Stādi	tūkst.	25	40,00	1 000,0	40	17,00	680,0			
Mēsojums:										
tīriņlā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:140:260)		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:110:200)					
NPK 11:11:20	kg	1200	0,12	144,0	1000	0,12	120,0			
Augu aizsardzība										
Fungicidi										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1 211,5			867,5			
BRUTO SEGUMS 1				6 788,5			4 132,5			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				683,8			524,0			
Mainīgās izmaksas kopā				1 895,3			1 391,5			
BRUTO SEGUMS 2				6 104,7			3 608,5			

MAŠINU 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
Minerālmēšļu izkliedēšana	2	5,49	11,0	3	5,5	16,5			
Kultivēšana	2	10,95	21,9	3	11,0	32,9			
Sēšana				1	25,0	25,0			
Stādišana	1	40,00	40,0						
Pievelšana	1	5,53	5,5	1	5,5	5,5			
Smidzināšana	3	6,99	21,0	3	7,0	21,0			
Gurku novākšana ar rokām	1	400,00	400,0	1	300,0	300,0			
Šķirošana (t)	40,0	3,00	120,0	25	3,0	75,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	43,2		0,27 Ls/km	27,0			
Aršana	1	21,19	21,2	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		683,8			524,0				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latoš



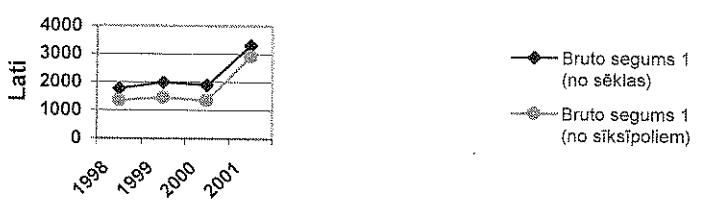
SĪPOLI

	Mēra vienība	No sēklas			No siksīpoliem			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Sipeli	t	30,0	130	3 900,0	30,0	130,0	3 900,0			
KOPĀ				3 900,0			3 900,0			
MAINIGAS IZMAKSAS										
Sēklas	milj./kg	1	410,00	410,0	1075kg	0,75	806,3			
Mēslojums:										
tūrvieļā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:90:180)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:90:180)				
NPK 11:11:22	kg	820	0,10	82,0	820	0,10	82,0			
Kalcija nitrāts	kg	200	0,12	24,0	200	0,12	24,0			
	kg									
Augu aizsardzība										
Herbicidi				39,9			39,9			
Insekticidi				5,0			5,0			
Fungicidi				38,0			38,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				598,9			995,2			
BRUTO SEGUMS 1			3 301,1			2 904,9				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			559,4			570,8				
Mainīgās izmaksas kopā			1 158,3			1 566,0				
BRUTO SEGUMS 2			2 741,8			2 334,0				

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantois	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0	2	5,49	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,89			7,89				
Kultivēšana	2	10,95	21,9	2	10,95	21,9			
Sēšana/ stādišana	1	40,00	40,0	1	57,00	57,0			
Pievēšana	1	5,53	5,5		5,53				
Smidzināšana	4	6,99	28,0	4	6,99	28,0			
Ravēšana	1	60,00	60,0	1	60,00	60,0			
Novākšana ar kraftītu	1	29,40	29,4	1	29,40	29,4			
Novākšana ar rokām	1	310,00	310,0	1	310,00	310,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km			0,27 Ls/km				
Aršana	1	21,18	21,2	1	21,18	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		559,4			570,8				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



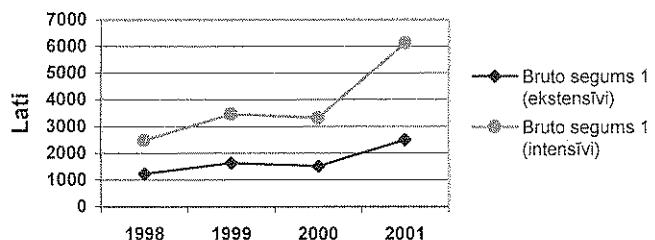
BURKĀNI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecību		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Burkāni	t	30,0	90,0	2 700,0	60,0	110,0	6 600,0	100,0	110,0	11 000,0
KOPĀ				2 700,0			6 600,0			
MAINIGAS IZMAKSAS		kg			milj					
Sēklas		1,3	35,00	45,5	1,0	285,00	285,0			
Mēslojums:										
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:80:160)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (130:100:200)					
NPK 11:11:22	kg	730	0,10	73,0	900	0,10	90,0			
Kalcija nitrāts	kg	170	0,12	20,4	200	0,12	24,0			
	kg									
Augu aizsardzība										
Herbicidi				51,2			51,2			
Insekticidi				6,6			6,6			
Fungicidi				18,5			27,8			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				215,2			484,6			
BRUTO SEGUMS 1			2 484,8				6 115			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			347,8				480,2			
Mainīgās izmaksas kopā			563,0				964,8			
BRUTO SEGUMS 2			2 137,0				5 635,2			

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
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,5	11,0	2	5,5	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28			1,28				
Planēšana		7,9			7,9				
Kultivēšana	2	11,0	21,9	2	11,0	21,9			
Vagu dzišana	1	9,6	9,6	1	9,6	9,6			
Sēšana	1	40,0	40,0	1	40,0	40,0			
Pielielšana	1	5,5	5,5	1	5,5	5,5			
Smidzināšana	5	7,0	35,0	5	7,0	35,0			
Burkānu novākšana ar rokām	1	150,0	150,0	1	250,0	250,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	32,4		0,27 Ls/km	64,8			
Aršana	1	21,2	21,2	1	21,2	21,2			
Pārvaršana	1	21,2	21,2	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		347,8			480,2				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



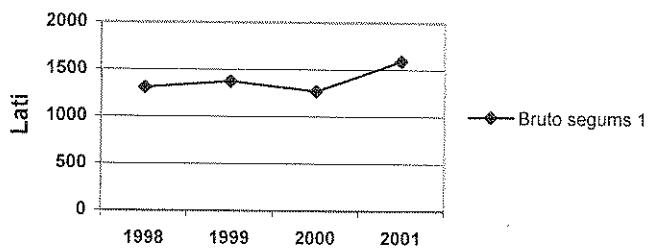
DILLES

	Mēra vienība	svaigam patēriņam			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Dilles	t	2,7	800,0	2 160,0			
KOPĀ				2 160,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	25	18,00	450,0			
Mēslojums:							
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:75:150)					
NPK 11:11:22	kg	680	0,10	68,0			
Kalcija nitrāts	kg	160	0,12	19,2			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicidi							
Insekticidi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				570,0			
BRUTO SEGUMS 1				1 590,0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				820,9			
Mainīgās izmaksas kopā				1 390,9			
BRUTO SEGUMS 2				769,1			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,5	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Planēšana		7,9				
Kultivēšana	2	11,0	22,0			
Sēšana	1	25,0	25,0			
Pievelēšana	1	5,5	5,5			
Smidzināšana	1	7,0	7,0			
Novākšana ar rokām	1	725,0	725,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km				
Aršana	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		820,9				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos

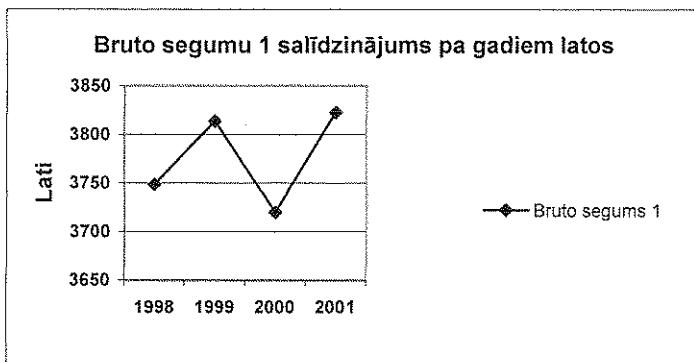


SAKNU PĒTERSĪLI

	Mēra vienība	Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI				
Saknes	t	20,0	200,0	4 000,0
KOPĀ				4 000,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS				
Sēkla	kg	1	52,00	52,0
Mēslojums:				
tīrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (110:70:190)	
NPK 11:11:22	kg	640	0,10	64,0
Amonija nitrāts	kg	120	0,07	8,4
Kālija sulfāts	kg	100	0,20	20,0
	kg			
Augu aizsardzība	kg			
Herbicidi				
Insekticidi				
Citas mainīgās izmaksas				
KOPĀ				177,2
BRUTO SEGUMS 1				3 822,8
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				673,2
Mainīgās izmaksas kopā				850,4
BRUTO SEGUMS 2				3 149,6

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,5	11,0			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Planēšana		7,9	0,0			
Kultivēšana	2	11,0	21,9			
Sēšana	1	40,0	40,0			
Pievelšana	1	5,5	5,5			
Smidzināšana	1	7,0	7,0			
Ravēšana	1	60,0	60,0			
Pētersīļu novākšana ar pacēlāju	1	15,00	15,0			
Pētersīļu novākšana ar rokām	1	270,0	270,0			
Tiršana	1	200,0	200,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	21,6			
Aršana	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		673,2				

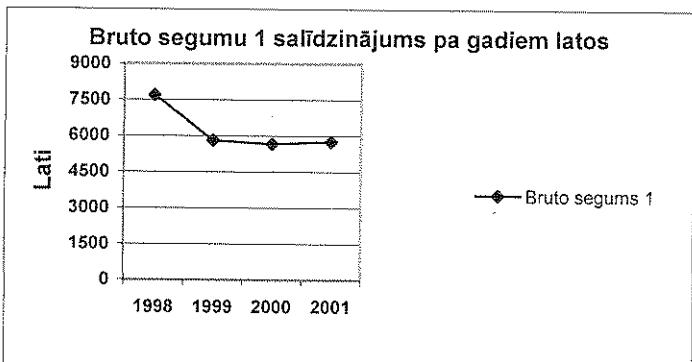


SAKNU SELERIJAS

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Saknes	t	20,0	400,0	8 000,0			
KOPĀ				8 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	60	35,00	2 100,0			
Mēslojums:							
tūrvielā	kg		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:80:248)				
NPK 11:11:22	kg	720	0,10	72,0			
Kalcijs nitrāts	kg	130	0,12	15,6			
Kālija sulfāts	kg	170	0,20	34,0			
Augu aizsardzība	kg						
Herbicidi							
Insekticidi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				32,8			
BRUTO SEGUMS 1				2 254,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				5 745,6			
Mainīgās izmaksas kopā				714,7			
BRUTO SEGUMS 2				2 969,1			
				5 030,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	2	5,5	11,0			
Kūtsmēšu izkliedēšana (tonnas)		1,28				
Planēšana		7,9				
Kultivēšana	2	11,0	21,9			
Stādišana	1	57,0	57,0			
Pievelšana		5,5				
Smidzināšana	1	7,0	7,0			
Ravēšana	1	60,0	60,0			
Novākšana ar pacēlāju	1	15,0	15,0			
Novākšana ar rokām	1	300,0	300,0			
Tirišana	1	200,0	200,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km		21,6		
Aršana	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		714,7				

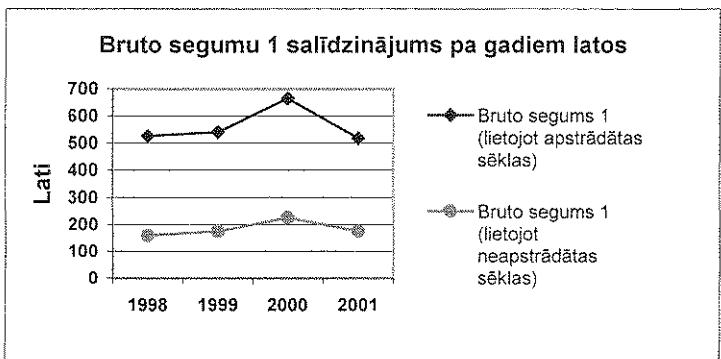


PUPINAS

	Mēra vienība	Lietojot apstrādātas sēklas			Lietojot neapstrādātas sēklas			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI										
Pupinas	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			
Biologiskie preparāti	kg	1	7,00	8,4						
Mēslojums:										
tirvielā	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	400	0,07	28,0						
NPK 15:15:15	kg				450	0,08	36,0			
PK 16:40	kg	525	0,16	85,6						
Augu aizsardzība										
Kodne				2,9						
Herbicidi				30,3						
Insekticidi				3,3						
Fungicidi				17,3						
Retardants				30,0						
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				231,7			125,6			
BRUTO SEGUMS 1			518,3			174,4				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			276,9			239,9				
Mainīgās izmaksas kopā			508,6			365,5				
BRUTO SEGUMS 2			241,4			-65,5				

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
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,5	11,0	2	5,5	11,0			
Kultivēšana	2	11,0	21,9	2	11,0	21,9			
Sēšana	1	9,1	9,1	1	9,1	9,1			
Pievēšana	1	5,5	5,5	1	5,5	5,5			
Smidzināšana	3	7,0	21,0	3	7,0	21,0			
Novākšana ar rokām	1	100,0	100,0	1	100,0	100,0			
Kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Tirišana t	1,5	40,0	60,0	0,6	40,0	24,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	1,6		0,27 Ls/km	0,6			
Aršana	1	21,2	21,2	1	21,2	21,2			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		276,9			239,9				



ZEMENES

	Mēra vienība	1. gads (ierikošana)			2. gads			3. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Ogas KOPĀ	t			0,0	8,0	450,0	3 600,0	6,0	450,0	2 700,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	tūkst.gab.	40,0	50,00	2000,0						
Mēslojums:										
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (189:175:336)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (149:130:240)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (94:60:120)		
Kālijas magnēzijas	kg	200	0,09	18,0						
Kalcija nitrāts	kg	700	0,12	84,0	200	0,12	24,0	200	0,12	24,0
NPK 10:10:20	kg				800	0,23	184,0	600	0,23	138,0
Kātsmēšli	t	100	3,00	300,0						
Augu aizsardzība :										
Herbicīdi				15,0			25,0			25,0
Fungicīdi							2,0			2,0
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (salmi)	t				57	2,00	114,0	57	2,00	114,0
Kastes (izmanto 4 gadus)	gab				50	2,00	100,0	50	2,00	100,0
KOPĀ				2417,0			449,0			403,0
BRUTO SEGUMS 1				-2417,0			3151,0			2 297,0
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				672,1			967,0			709,5
Mainīgās izmaksas kopā				3089,1			1416,0			1 112,5
BRUTO SEGUMS 2				-3089,1			2184,0			1 587,5

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	3	5,49	16,5	4	5,49	22,0	4	5,49	22,0
Kūtsmēšu izkliedēšana (tonnas)	100	1,28	128,0						
Planešana	2	7,89	15,8						
Kultivēšana (rinstarpās)	7	10,95	76,7	6	10,95	65,7	6	10,95	65,7
Lauka sagatavošana stādīšanai	1	48,00	48,0						
Stādīšana+labešana	1	130,00	130,0						
Smidzināšana	1	6,99	7,0	2	6,99	14,0	2	6,99	14,0
Ravēšana	3	60,00	180,0	3	60,00	180,0	3	60,00	180,0
Diskošana				1	11,91	11,9	1	11,91	11,9
Mulēšana				1	31,00	31,0	1	31,00	31,0
Stīgu apgrēšana, savīkšana	1	39,00	39,0	1	39,0	39,0	1	39,0	39,0
Ražas novākšana (0,08Ls/kg)				8	71,1	568,9	6	53,3	320,0
Transports (4t/16km)		0,27Ls/km	10,0		0,27Ls/km	34,6		0,27Ls/km	25,9
Aršana	1	21,18	21,2						
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		672,1				967,0			709,5

Aprēķini veikti ekstensīvai zemeņu audzēšanai (0,5 - 3 ha)

Stāda pavasari (Aprilis, maijs)

Izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās šķirnes.

Ogas tiek realizētas pārstrādei vai saldēšanai

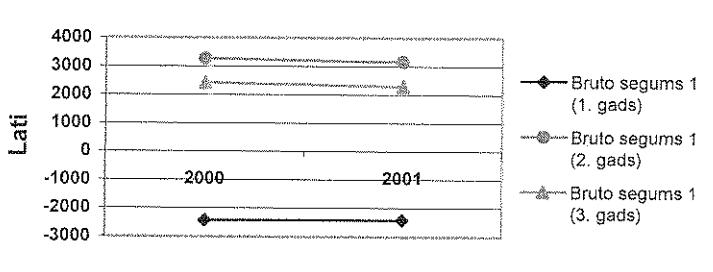
Jāņem vērā, ka laukam būs nepieciešami transporta ceļi. Tad stādījuma platība samazināsies par 10 %.

Ar fungicidiem nemiglo, jo pie ekstensīvās ražošanas tos nevar atļauties, un zemeņu ražas ir pakļautas sliktos laika apstākļu ietekmei - ja laika apstākļi slikti, var zaudēt lielu daļu ražas.

Ražu novāc ar astoņiem piegājiņiem

Aprēķiniem izmantoti Ligatas Rezgales dati

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



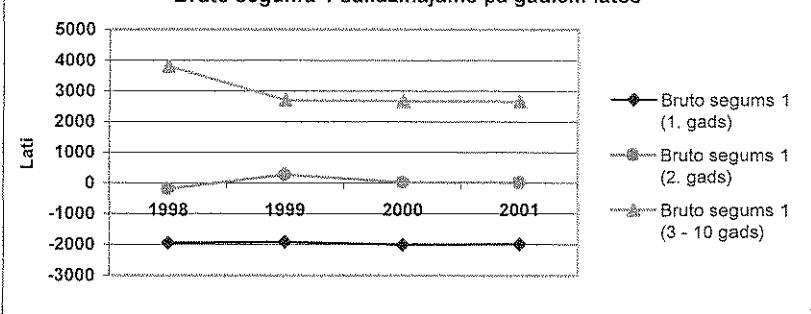
AVENES

	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. - 10. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Ogas	t				0,5	600,0	300,0	5,0	600,0	3 000,0
KOPĀ				0,0		300,0				3 000,0
MAINĪGAS IZMAKSAS										
Stādi	gab.	7000	0,20	1 400,0						
Zālāja sēkla	kg	20	2,00	40,0						
Mēslojums:										
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (118:265:336)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (115:140:140)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (115:140:140)		
Kālija magnēzijs	kg	200	0,09	18,0						
Kalcija nitrāts	kg	280	0,12	33,6	300	0,12	36,0	300	0,12	36,0
Superfosfāts	kg	500	0,08	38,0	350	0,08	28,0	350	0,08	28,0
NPK 10:10:20	kg				700	0,18	126,0	700	0,18	126,0
Kūtsmēšli	t	100	3,00	300,0						
Augu aizsardzība					14,4					
Herbicīdi							5,6			24,5
Insekticīdi							30,0			5,6
Fungicīdi										30,0
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (skaidras)	m ³	300	0,50	150,0				50	0,50	25,0
Tara (var izmantot 10 gadus)	gab.				30	2,00	60,0	30	2,00	60,0
KOPĀ				1 994,0			285,6			335,1
BRUTO SEGUMS 1				-1 994,0			14,4			2 664,9
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				397,6			379,7			1 032,6
Mainīgās izmaksas kopā				2 391,6			665,3			1 367,7
BRUTO SEGUMS 2				-2 391,6			-365,3			1 632,3

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes/t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes/t	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	3	5,5	16,5	2	5,5	11,0	2	5,5	11,0
Kūtsmēšu transports t	100	1,29	129,0						
Planešana	1	7,9	7,9						
Kultivēšana	2	11,0	22,0						
Lauka markēšana	1	4,5	4,5						
Stādīšana ar rokām	1	60,0	60,0						
Zālāju sēja rindstarpās	1	15,0	15,0						
Smidzināšana	1	7,0	7,0	3	7,0	21,0	4	7,0	28,0
Dzinumu izgriešana				1	30,0	30,0	1	30,0	30,0
Dzinumu normēšana							1	15,0	15,0
Balstu sistēmas uzstādīšana				1	180,0	180,0			
Dzinumu piesiešana							1	60,0	60,0
Diskošana	1	14,0	14,0						
Novākšana ar rokām (0,15Ls/kg)				1	150,0	75,0	5	150,0	750,0
Zālāja applāušana	3	13,5	40,5	4	13,5	54,0	4	13,5	54,0
Transports (4t/16km)		0,27Ls/km	10,0		0,27Ls/km	8,6		0,27Ls/km	34,6
Aršana	1	21,2	21,2						
Mulčēšana	1	50,0	50,0				1	50,0	50,0
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		397,6			379,7			1 032,6	

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



Aprēķins veikts pieņemot, ka stāda pavasarī.

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

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

Ražu novāc ar astoņiem piegājiņiem. Mulčējuma papildināšanu veic ik pēc 2 gadiem, atjaunojot 100 m³ mulča.

Mēslošana katrā konkrētā gadījumā atbilstoši augsnes analīzēm.

Aprēķiniem izmantoti Ligitas Rezgales dati

UPENES

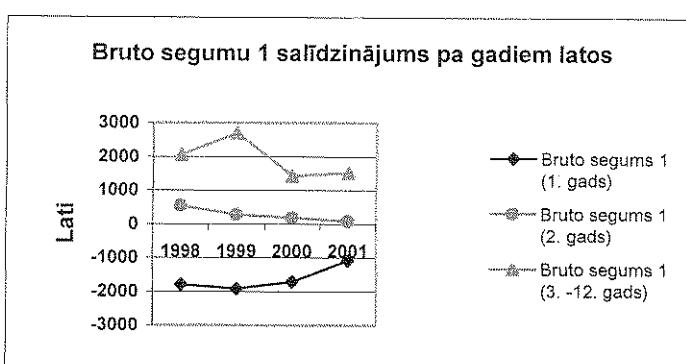
	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. - 12. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Ogas	t				1,0	300,0	300,0	7,0	300,0	2 100,0
KOPĀ				0,0		300,0				2 100,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Zālāju sēkla	kg	20	2,00	40,0						
Stādi (viengadīgi)	gab.	4200	0,15	630,0						
Mēslojums:										
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (80:50:90)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (90:90:60)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (120:120:90)		
Amonija nitrāts	kg	100	0,07	7,0	150	0,07	10,5	188	0,07	13,2
NPK 9:8:14	kg	625	0,17	106,3	430	0,17	73,1	625	0,17	106,3
Supefosfāts					275	0,08	22,0	350	0,08	28,0
Kūtsmēseli	t	100	3,00	300,0						
Augu aizsardzība:										
Insekticīdi				3,5			3,5			3,5
Fungicīdi				10,0			10,0			20,0
Herbicīdi				25,0			5,0			15,0
Citas mainīgās izmaksas										
Kastes (izmanto 5 gadus)	gab.				200	0,50	100,0	800	0,50	400,0
KOPĀ				1 081,8			224,1			585,9
BRUTO SEGUMS 1				-1 081,8			75,9			1 514,1
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				319,4			184,8			669,6
Mainīgās izmaksas kopā				1 401,1			408,9			1 255,5
BRUTO SEGUMS 2				-1 401,1			-108,9			844,5

MAŠINU 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	5,5	5,5	1	5,5	5,5	2	5,5	11,0
Kūtsmēslu izkliešana (tonnas)	100	1,28	128,0						
Planēšana	1	7,9	7,9						
Kultivēšana	2	11,0	22,0						
Stādišana + mēslojuma iestrāde	1	70,0	70,0						
Zālāja sēšana	1	10,3	10,3						
Smidzināšana	2	7,0	14,0	3	7,0	21,0	3	7,0	21,0
Zaru izgriešana (reizi 3 gados)					0,3		0,3	50,0	15,0
Zālāja applaušana	3	13,5	40,5	4	13,5	54,0	4	13,5	54,0
Novākšana ar rokām (Ls 0,10/kg)				1	100,0	100,0			
Novākšana ar kombainu (Ls 0,08/kg)					0,27Ls/km	4,3	7	80,0	560,0
Transports (4t/16km)		0,27Ls/km						0,27Ls/km	8,6
Aršana	1	21,20	21,2						
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		319,4			184,8				669,6

Rindstarpās sēj zālāju.

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



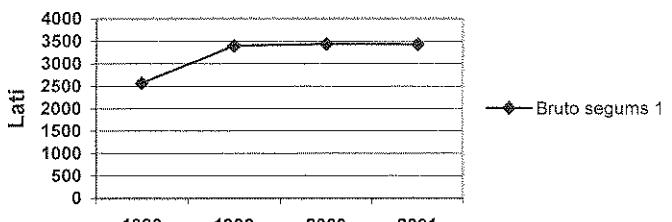
ĀBELES

Ražošanas ilgums - 15 g.	Mēra vienība	Intensīva tipa augļu dārzs (4.-19.g.)			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI							
Āboli	t	20,0	200,0	4 000,0			
KOPĀ				4 000,0			
MAINIGĀS IZMAKSAS							
Mēsojums:							
tūriela	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (50:30:90)					
Amonija nitrāts	kg	100	0,08	8			
NPK 11:11:22	kg	300	0,21	63,0			
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicidi	l			20,0			
Fungicidi	l			60,0			
Insekticidi	l			20,0			
Citas mainīgās izmaksas:							
Vainaga veidošanai				10,0			
Brūču kopšanai				20,0			
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)				367,5			
KOPĀ				568,5			
BRUTO SEGUMS 1				3 431,5			
Izmantoto darbu izmaksas				759,1			
Mainīgās izmaksas kopā				1 327,6			
BRUTO SEGUMS 2				2 672,4			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots stundas	Cena Ls/h	Kopā Ls	Izmantots stundas	Cena Ls/h	Kopā Ls
Vainaga veidošana	140	0,54	75,0			
Brūču kopšana	24	0,63	15,0			
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,49	11,0			
Zaru izstumšana, dedzināšana vai smalc,	26	0,15	4,0			
Smidzināšana (6x)	22	0,59	13,0			
Ražas normēšana	200	0,38	75,0			
Zāles appļaušana rindstarpās	5	10,00	50,0			
Apdrobju miglošana	10	6,99	69,9			
Ražas vārkšana	200	0,50	100,0			
Transports (4t/16km)	160	1,25	200,0			
Šķirošana fasēšana	30	3,33	100,0			
Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)			46			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		759,1				

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



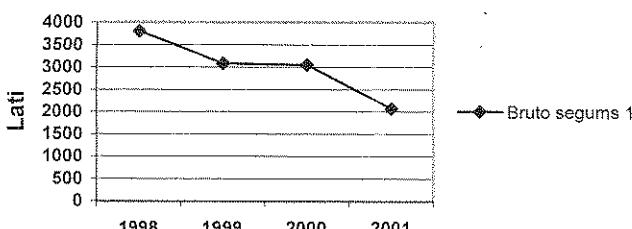
KIRŠI

	Mēra vienība	4.-20. gads			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENEMUMI Kirši KOPĀ	t	5,0	500,0	2 500,0			
				2 500,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Mēsojums:							
tirvielā	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (100:30:100)					
NPK 11:11:22	kg	300	0,10	30,0			
Amonija nitrāts	kg	200	0,07	14,0			
Kālija sulfāts	kg	60	0,20	12,0			
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicidi	l			40,0			
Fungicidi	l			25,0			
Insekticidi	l			4,8			
Citas mainīgās izmaksas:							
Materiāli:							
Vainaga veidošanai				10,0			
Stādījuma atjaunošana (dārza amortizācija 16 g.)				291,5			
KOPĀ				427,3			
BRUTO SEGUMS 1				2 072,7			
Izmantoto darbu izmaksas				644,8			
Mainīgās izmaksas kopā				1 072,1			
BRUTO SEGUMS 2				1 427,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls/ha	Kopā Ls	Darbu veidi		
				Izmantots stundas	Cena Ls/h	Kopā Ls
Vainaga veidošana			40,0			
Minerālmēšu izkliedēšana	3	5,49	16,5			
Smidzināšana	3	6,99	21,0			
Kultivēšana	3	11,00	33,0			
Apdrobju frēzēšana	4	14,04	56,2			
Apdrobju kapļešana			20,0			
Zāles applaušana rindstarpās	5	10,00	50,0			
Masveida ražas novākšana kg	4000	0,06	240,0			
Vēlāku ogu novākšana kg	1000	0,10	100,0			
Transports (4t/16km)			12,0			
Diskošana	1	14,00	14,0			
Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (20 g.)			42			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			644,8			

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				25		
Diskošana un ecēšana				17		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			18		
Stādišana ar urbi	10			54		
Stādi Ls 1	1000			1000		
Balsti Ls 0,30	300			300		
Apgrīšana				2		
Laistišana 3 x				52		
Mēslošana	47	24	35	55	28	40
Lenķu paplatināšana	65			70		
Augu aizsardzība	30	43	139	44	58	144
Apdrobju apstrāde ar herbicidiem 2 x	16	14	14	26	20	27
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana	2	2	2	10	10	10
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana		30	7		70	47
Kastes (uz 15 gadiem)			720			720
Konteineri (uz 15 gadiem)			1800			1800
Kopā	1990	113	2717	2239	186	2788

Dārza likvidēšana

300

Materiālu izmaksas kopā	4820	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā	5513
Darbaspēka izmaksas			693

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				18,88		
Planišana				6,94		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			18		
Bedru sagatavošana stādišanai				96		
Stādišana				40		
Stādi Ls 3	2400			2400		
Apliešana				24		
Kultivēšana				10,05	20,1	20,1
Apdrobju frēžēšana				22,8	45,6	45,6
Apdrobju kaplēšana				20	30	30
Mēslošana	47			55		
Augu aizsardzība	32	32	32	39	53	53
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana				10	10	10
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana, retināšana			7			20
Kastes Ls 2,5			750			750
Kopā	2999	32	789	3326,67	158,7	928,7

Dārza likvidēšana

250

Materiālu izmaksas kopā	3820	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā	4664
Darbaspēka izmaksas			844

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

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

Stādišanas attālumi 5x2,5 m.

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

Svarīgi, lai stādu saknes nebūtu traumētas.

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

ŠAMPINJONI (1000 m²)

	Mēra vienība	Svaigas sēnes			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Šampinjoni	kg	120000	0,90	108 000			
KOPĀ				108 000			
MAINĪGAS IZMAKSAS							
Substrāts*	gab. m ²	27500	1,10	30 250,0			
Pārkājummasa		5500	1,75	9 625,0			
Citas mainīgās izmaksas:							
Elektroenerģija	kw/h	792000	0,039	30 888,0			
Transports				5 000,0			
KOPĀ				75 763,0			
BRUTO SEGUMS 1				32 237,0			
Darba alga	h	22000	1,00	22 000,0			
Mainīgās izmaksas kopā				97 763,0			
BRUTO SEGUMS 2				10 237,0			

* Substrātu gatavo Latvijā uz vietas un to var iegādāties Sia "Micos" Babītes pag. "Alejas"

Bruto segums šampinjoniem ir rēķināts uz 1000 m² vienai apritei.

Šaumpinjonu audzēšanā ļoti liela nozīme ir pieredzei, jo audzēšanas tehnoloģija ir sarežģīta un vēl līdz galam nav izpētīta.

Audzēšanā pamatā viss ir roku darbs. Tas ir redzams arī aprēķinos - trešo daļu no izmaksām sastāda algotais darba spēks.

Apgūstot audzēšanas tehnoloģiju ir iespējams iegūt augstāku ražības (20-24 kg/m²).

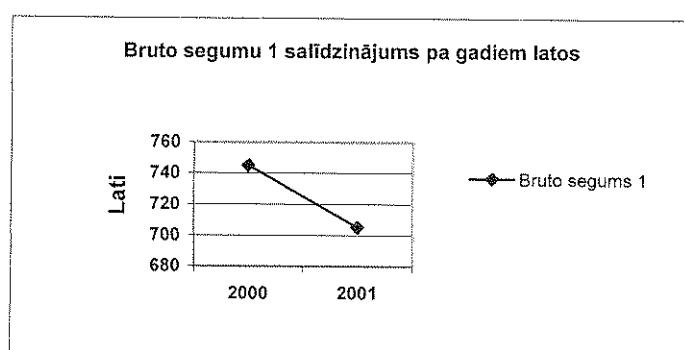
Sia "Micos" garantē substrāta ražību virs 20 kg/m² (protams ievērojot audzēšanas tehnoloģiju).

Šaumpinjonu audzēšanas cikls ilgst 56 dienas. Gadā var paredzēt 6 aprites.

Lai nodrošinātu pastāvīgu šaumpinjonu ražu (ik nedēļu), tad nepieciešams audzēt aptuveni 1000 m².

Skāku informāciju par šaumpinjonu audzēšanu un audzētavu jerikošanu var iegūt Sia "Micos".

Aprēķiniem tika izmantoti Šaumpinjonu audzētāju asociācijas dati



Piebilde: Lai varētu objektīvi saīdzināt 2001. gada bruto segumu ar 2000. gada bruto segumu, tad 2001. gada bruto segums, kas ir rēķināts uz 1000 m², tika pārrēķināts uz 100 m².

ŠITAKĒ SĒNES (uz 100 stabiniem)

Mēra vienība	Ārā	Telpā			Telpā - zāgu skaidās			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Šitake sēnes 2xgadā	kg				80,0	4,0	320,0	280,0	4,0	1 120,6
Šitake sēnes 1xgadā	kg	60,0	4,0	240,0			320,0			
KOPĀ				240,0					1 120,6	
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēnu micēlijas	kg	7	4,30	30,1	10,0	4,00	40,0	7,0	4,00	28,0
Alkšņu stabī	gab.	100	0,08	8,0	100,0	0,08	8,0			
Pārkājamā masa	kg	1	4,00	4,0	1	4,00	4,0			
Kurināmais	m ³				1,50	4,50	6,8	1,50	4,50	6,8
Skaidu substrāts	t				200	0,04	7,8	0,7	5,00	3,5
Papild apgaismojums	kw						500	0,04		19,5
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				42,1			66,6			57,8
BRUTO SEGUMS 1				197,9			253,5			1 062,3
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				79,5			72,3			97,5
Mainīgās izmaksas kopā				121,6			138,9			155,3
BRUTO SEGUMS 2				118,4			181,2			964,8

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Bajķenu urbšana un inokulešana	3,3	10,0	33,0	3	10,0	33,0						
Sakraušana	1	2,8	2,8	1	2,8	2,8						
Pārkāšana	3	1,9	5,7									
Laistišana	8	2,5	20,0	8	2,5	20,0						
Mērcēšana (1,7 m ³)	3	2,5	7,5	1	2,5	2,5						
Ražas novāksana	30	0,35	10,5	40	0,35	14,0	50	0,35	17,5			
Sterilizēšana(h)							10	8,00	80,0			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		79,5				72,3			97,5			

Audzējot telpū un skaidās bruto segumi tiek rēķināti uz tādu pašu micēļiju daudzumu.

