



# BRUTO SEGUMA APRĒĶINS ZEMNIEKU SAIMNIECĪBAI 2004. GADĀ

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

Sagatavots pavairošanai: *SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs"*

Rīgas iela 34, Ozolnieki, Jelgavas rajons, LV 3018

Tālrunis 3050220; fakss 3022264

[www.llkc.lv](http://www.llkc.lv)

Izdevējdarbības reģistrācijas apliecība Nr. 2-1075

Tirāža: 1500 eks.

ISBN 9884-555-30-5

# SATURS

<b>Ievads</b> .....	<b>5</b>
<b>Bruto seguma aprēķināšana</b> .....	<b>5</b>
<b>Saimniecības bruto seguma aprēķina piemērs</b> .....	<b>6</b>
<b>Bruto seguma aprēķins augkopībā</b> .....	<b>7</b>
<b>Kā veidojas pakalpojuma cena?</b> .....	<b>8</b>
<b>Bruto seguma aprēķins lopkopībā</b> .....	<b>10</b>
<b>Graudaugi un eļļas augi</b> .....	<b>14</b>
Ziemas kvieši .....	14
Tritikāle.....	15
Rudzi .....	16
Mieži .....	17
Vasaras kvieši .....	18
Auzas.....	19
Griķi .....	20
Rapši .....	21
<b>Tehniskās kultūras</b> .....	<b>22</b>
Lini .....	22
Cukurbietes .....	23
<b>Dārzeni un sēnes</b> .....	<b>24</b>
Kartupeļi .....	24
Baltie galviņkāposti .....	25
Ziedkāposti.....	26
Ķīnas kāposti.....	27
Galda bietes.....	28
Puravi .....	29
Gurķi .....	30
Sīpoli.....	31
Burkāni.....	32
Dilles .....	33
Ķiploki .....	34
Saldā kukurūza .....	35
Selerijas.....	36
Šitakē sēnes (uz 100 stabiņiem).....	37
<b>Augļi un ogas</b> .....	<b>38</b>
Zemenes (ekstensīvi).....	38
Zemenes (intensīvi) .....	39
Avenes.....	40
Upenes.....	41
Āboli .....	42
Ķirši.....	43
Āboli/ķirši (ierīkošana) .....	44
Smiltsērķšķi.....	45
Lielogu dzērvenes .....	46
Lielogu dzērvenes .....	47
Krūmmellenes .....	48
<b>Zālāji sēklai</b> .....	<b>49</b>
Āboliņš.....	49
Timotiņš.....	50

<b>Lopbarības augi .....</b>	<b>51</b>
Ganību zāle .....	51
Skābbarība.....	52
Siens.....	53
Kukurūza.....	54
<b>Lopkopība.....</b>	<b>55</b>
Audzējamie teļi (līdz 3 mēnešu vecumam).....	55
Audzējamās teles (3-12 mēneši).....	56
Audzējamās teles (12-24 mēneši) .....	57
Slaucamās govīs (ganāmpulka atjaunošana, pērkot grūsnu teli) .....	58
Slaucamās govīs (ganāmpulka atjaunošana ar pašaudzētu teli) .....	59
Gaļas šķirnes zīdītājgovs (govs kopā ar teļu līdz atšķiršanai 7 mēnešu vecumā).....	60
Nobarojamie jaunlopi 14 mēnešu vecumā (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 14 mēnešu vecumā) .....	61
Nobarojamie jaunlopi 18 mēnešu vecumā (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 18 mēnešu vecumā) .....	62
Vaislai audzējamās teles (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz atnešanās brīdim 26-30 mēnešu vecumā) .....	63
Vaislas bullis (ganāmpulkā bulli izmanto 2 gadus).....	64
Sivēnmāte (ekstensīvi) .....	65
Sivēnmāte (intensīvi) .....	66
Nobarojamās cūkas .....	67
Aitas .....	68
Kazas.....	69
Vistas.....	70
Truši .....	71
Zirgi.....	72
Paipalas .....	73
Bites .....	74
<b>Akvakultūras.....</b>	<b>75</b>
Foreles.....	75
Vēži.....	75

# Ievads

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

Izdevumā ir apkopoti augkopības un lopkopības nozares bruto segumu aprēķini lauksaimniecības uzņēmumā par 2004. gadu, kas atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes un ražošanas specifikas. Katrā bruto seguma aprēķinā ir izmantota konkrēta optimāla ražošanas tehnoloģija. Lai bruto segumus varētu izmantot konkrētas saimniecības vajadzībām, ir jāņem vērā saimniecībā pielietotā ražošanas tehnoloģija un citi apstākļi. LLKC klientiem piedāvā arī datorprogrammas augu mēslošanas un dzīvnieku ēdināšanas plānu izstrādei, par pamatu ņemot augsnes agroķīmisko analīžu kartes un saimniecībā pieejamos dzīvnieku ēdināšanas līdzekļus.

Lielākajā daļā augkopības kultūraugu un mājdzīvnieku bruto segumu grafiku ir apkopotas bruto segumu izmaiņas pa gadiem, sākot jau no 1994. gada. Atsevišķu kultūraugu un mājdzīvnieku bruto segumu izmaiņas grafikos parādās vēlāk par 1994. gadu, jo par attiecīgo laika posmu nav bijuši apkopoti dati.

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

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

Par atsevišķu tēmu sagatavošanu ir atbildīgi šādi LLKC darbinieki:

- J. Maļiko - tehnikas un pakalpojumu cenas;
- I. Skudra, M. Narvils u.c. - augkopības produkcijas tehniskie rādītāji;
- A. Grundmane, E. Rekēviča, A. Vilciņa u.c. - lopkopības tehniskie rādītāji.

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

## Bruto seguma aprēķināšana

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

### Izdevumā iekļautajos aprēķinos izmantotie termini

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

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

No bruto produkcijas vērtības atskaita iepirkto lopu vērtību.

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

Augkopības mainīgās izmaksas sastāv no šādiem izmaksu posteņiem:

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

Lopkopības mainīgās izmaksas sastāv no sekojošiem posteņiem:

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

**Bruto segums** – to iegūst, no bruto produkcijas novērtējuma atskaitot mainīgās izmaksas.

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

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

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

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

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

## Saimniecības bruto seguma aprēķina piemērs

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

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

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

# Bruto seguma aprēķins augkopībā

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

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

"Bruto segums 1" ir noteikts, pieņemot, ka saimniecībā visus darbus veic pašu spēkiem un neizmanto pakalpojumus. Ja tiek izmantota saimniecībai piederošā tehnika, tās izmantošanas izmaksas ietilpst saimniecības pastāvīgajās izmaksās kā pamatlīdzekļu nolietojums, remonts, apkope un degvielas patēriņš.

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

"Bruto segums 3" ir noteikts, pamatojoties uz "Bruto segumu 2" un ņemot vērā 2004.gadā dažādu kultūraugu audzēšanai pieejamo valsts un ES atbalstu. Augkopības bruto segumos ietvertā atbalsta apkopojums ir dots 1.tabulā.

1. tabula

Valsts un ES atbalsts augkopības kultūrām 2004. gadā

Atbalsta veids	Mērvienība	EUR	Ls
<b>ES atbalsts</b>			
VPM*	par ha	20.66	13.65
PVTM**			
-laukaugu platībām	par ha	65.96	43.56
-lopbarības kultūrām	par ha	17.90	11.82
-sarkanā āboliņa sēklām	par t	431.60	285.03
-timotiņa sēklām	par t	285.50	188.55
-eļļas linu sēklām	par t	201.60	133.14
<b>Valsts subsīdijas</b>			
Atklāta lauka dārzeņiem	par ha	-	50
Kartupeļiem	par ha	-	60
Ražojošām zemenēm	par ha	-	50
Linu stiebrīņiem	par t	-	40-60
Linu sēklai	par t	-	150
Ilggadīgo stādījumu ierīkošanai			
-upenēm	par ha	-	200
-ābelēm (ābeļu skaits līdz 1200 uz ha)	par ha	-	600
-ķiršiem	par ha	-	600
-smiltsērķšķiem	par ha	-	400
-krūmmellenēm	par ha	-	1500
-dzērvenēm	par ha	-	1500

\* - vienotais platību maksājums

\*\* - papildus valsts tiešais maksājums

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

**Laukaugu platības maksājumu** (PVTM) ir tiesības saņemt par platībām, kurās sējumi parastos augšanas apstākļos tiek uzturēti vismaz līdz to ziedēšanas sākumam: vasaras un ziemas kviešiem, vasaras un ziemas miežiem, rudziem, auzām, tritikālei, griķiem, vasaras un ziemas

rapšiem, zirņiem, lauka pupām, saldajai lupīnai, eļļas liniem, šķiedras liniem un atsevišķi minēto kultūru maišījumiem.

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

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

## Kā veidojas pakalpojuma cena ?

**Pamatrādītāji:** aršana (piemērs pakalpojuma cenas aprēķinam saimniecībā)

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

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

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

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

Bruto segumā par 2004. gadu ir parādīts izlietoto minerālmēsļu fiziskais daudzums, kā arī doti nepieciešamo minerālmēsļu apjomi tīrvielā. Aprēķinu tabulās minētie minerālmēsļi ir tikai viens no iespējamiem mēslošanas variantiem. Saimniecībā minerālmēslojums ir jāizvēlas, pamatojoties uz augu barības vielu izneses normatīviem atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai un ražībai, ja augsnes nodrošinājums ar minerālvielām ir vidējs. Aprēķinu tabulas ailē “Saimniecībā” katrs var ierakstīt savā saimniecībā izmantoto minerālmēsļu faktisko daudzumu un cenu, kā arī tīrvielu nodrošinājumu.

2. tabula

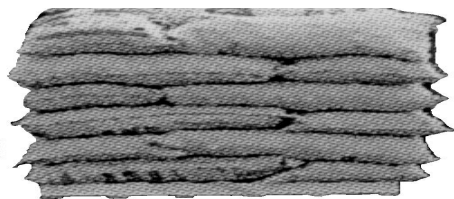
### Darbīgās vielas apjoma aprēķina piemērs

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

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

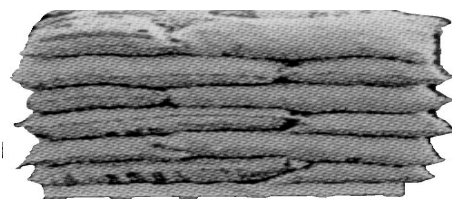


# Kā veidojas bruto segums no kultūras?



Raža

Ieņēmumi no  
viena hektāra



Raža

Augu aizsardzības  
līdzekļi



Mēslojums



Mainīgās  
izmaksas  
vienam  
hektāram

Degviela un  
smērvielas



Noma un pakalpojumi



Alga līgumstrādniekiem  
par gabaldarbu

Bruto segums no hektāra



Hektāru skaits

Bruto segums



Sakarā ar 2004. gada nelabvēlīgajiem laika apstākļiem ražas novākšanas periodā graudiem bija paaugstināts mitruma saturs, līdz ar to šim gadam ir raksturīgas ļoti augstas kaltēšanas izmaksas. 2004. gada graudu un rapšu kaltēšanas izmaksu aprēķinā, pamatojoties uz graudu pārstrādes uzņēmumu sniegto informāciju, ir pieņemts, ka graudu un rapšu sēkļu mitrumu bija nepieciešams samazināt vidēji par 7%, bet griķu – par 6%.

Augkopības kultūraugu transporta izmaksas ir noteiktas atkarībā no vidējā transportēšanas attāluma un vidējā vienā reizē transportējamā produkcijas daudzuma. Atkarībā no kravas automašīnas kravnesības 2004. gadā tika apkopotas šādas transporta pakalpojumu cenas (bez PVN):

- līdz 1,5 t                      0,26 Ls/km;
- 1,5 – 10 t                      0,34 Ls/km;
- virs 10 t                      0,42 Ls/km.

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

Dārzeņu ražošanā audzēšanas tehnoloģijas ir atkarīgas no paredzamā produkcijas izmantošanas veida. Dārzeņu bruto segumi dažiem kultūraugiem (galda bietēm, sīpoliem un burkāniem) ir papildināti ar bioloģisko audzēšanas veidu. Savukārt ogu un augļu ražošanā bruto seguma aprēķins ir parādīts pa audzēšanas gadiem.

## Bruto seguma aprēķins lopkopībā

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

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

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

Lopkopībā **“Bruto segums 3”** arī ir iegūts, pamatojoties uz **“Bruto segumu 2”** un ņemot vērā lopkopībai 2004. gadā pieejamo valsts un ES atbalstu. 3.tabulā ir veikts lopkopībai pieejamā valsts un ES atbalsta apkopojums.

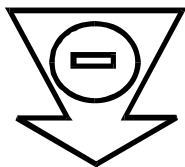
3. tabula

**Valsts un ES atbalsts lopkopībai 2004. gadā**

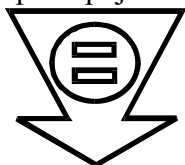
Atbalsta veids	Mērvienība	EUR	Ls
<b>ES atbalsts</b>			
PVTM			
-par piena kvotu	t	6.31	4.17
-par zīdītājgovi	gadā	138.57	91.51
-kaušanas prēmija liellopiem	kaujot	80.00	52.83
-par aitu māti	gadā	13.22	8.73
<b>Valsts subsīdijas</b>			
Slaucamajām govīm	gadā	-	31
Gaļas šķirnes govīm	gadā	-	25-45
Vaislas bullim	gadā	-	250
Sivēnmātēm	gadā	-	7
Aitu mātēm	gadā	-	6

## Kā veidojas saimniecības peļņa?

Bruto produkcija no 1 ha kviešu



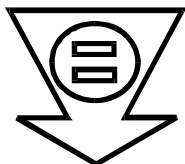
Mainīgas izmaksas 1 ha kviešu: sēkla, mēslojums, pesticīdi, tehnikas pakalpojumi



Bruto segums no 1 ha kviešu



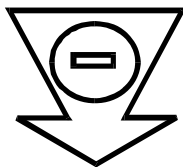
hektāru skaits



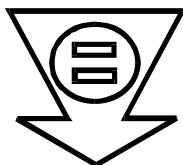
Bruto segums no kviešu audzēšanas



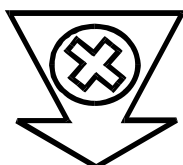
Bruto produkcija no 1 ha kartupeļu



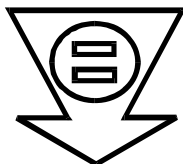
Mainīgas izmaksas 1 ha kartupeļu: sēkla, mēslojums, pesticīdi, tehnikas pakalpojumi un darbaspēks



Bruto segums no 1 ha kartupeļu



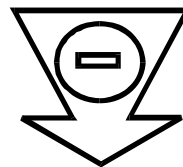
hektāru skaits



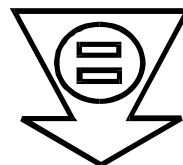
Bruto segums no kartupeļu audzēšanas



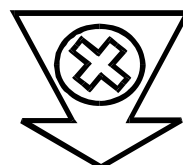
Bruto produkcija no 1 cūkas



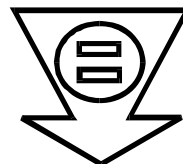
Mainīgas izmaksas 1 cūkas nobarošanai: sivēni, barība, zāles



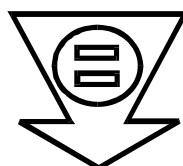
Bruto segums no 1 cūkas



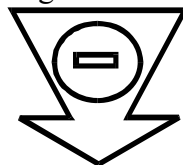
cūku skaits



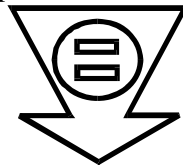
Bruto segums no cūku nobarošanas



Bruto segums no nozarēm

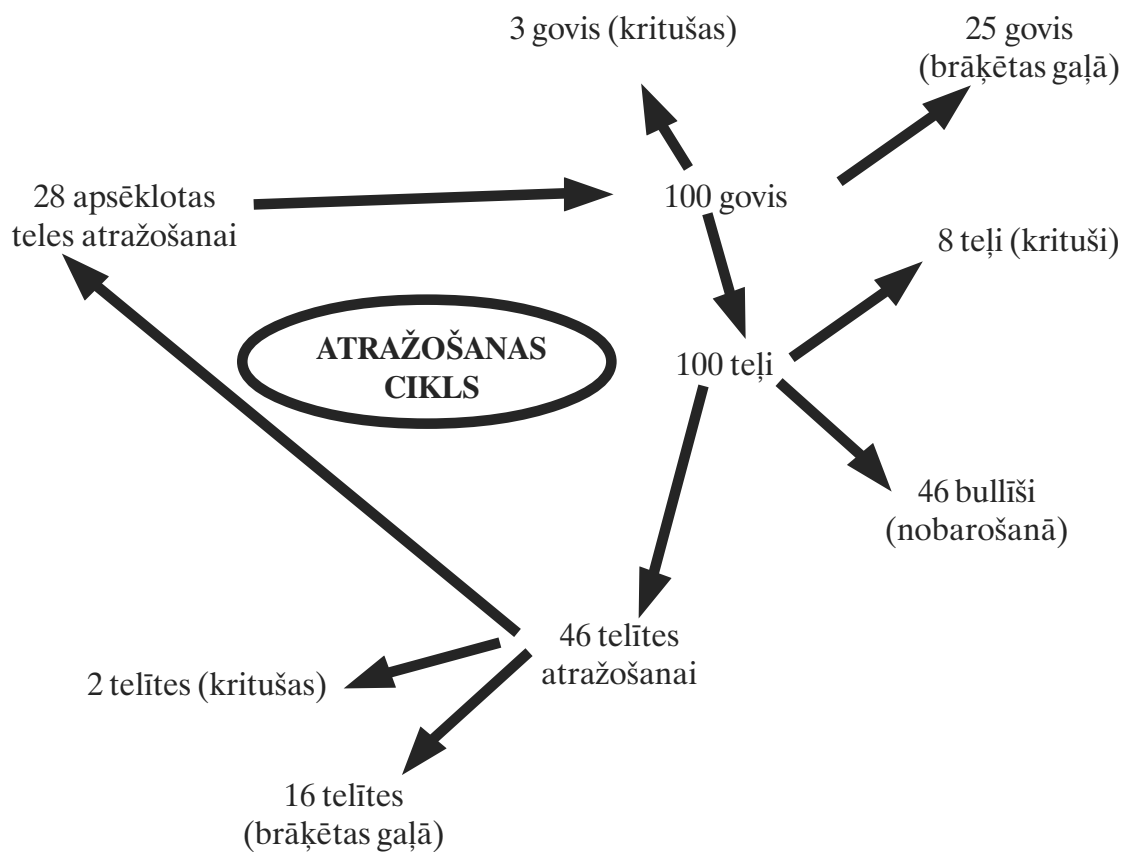


Saimniecības pastāvīgās izmaksas: ēku, tehnikas nolietojums un remonts, nodokļi, kredītprocenti, elektrība, saimnieka un pastāvīgo strādājošo darba algas, transporta izmaksas, apdrošināšana, zemes noma



Saimniecības peļņa

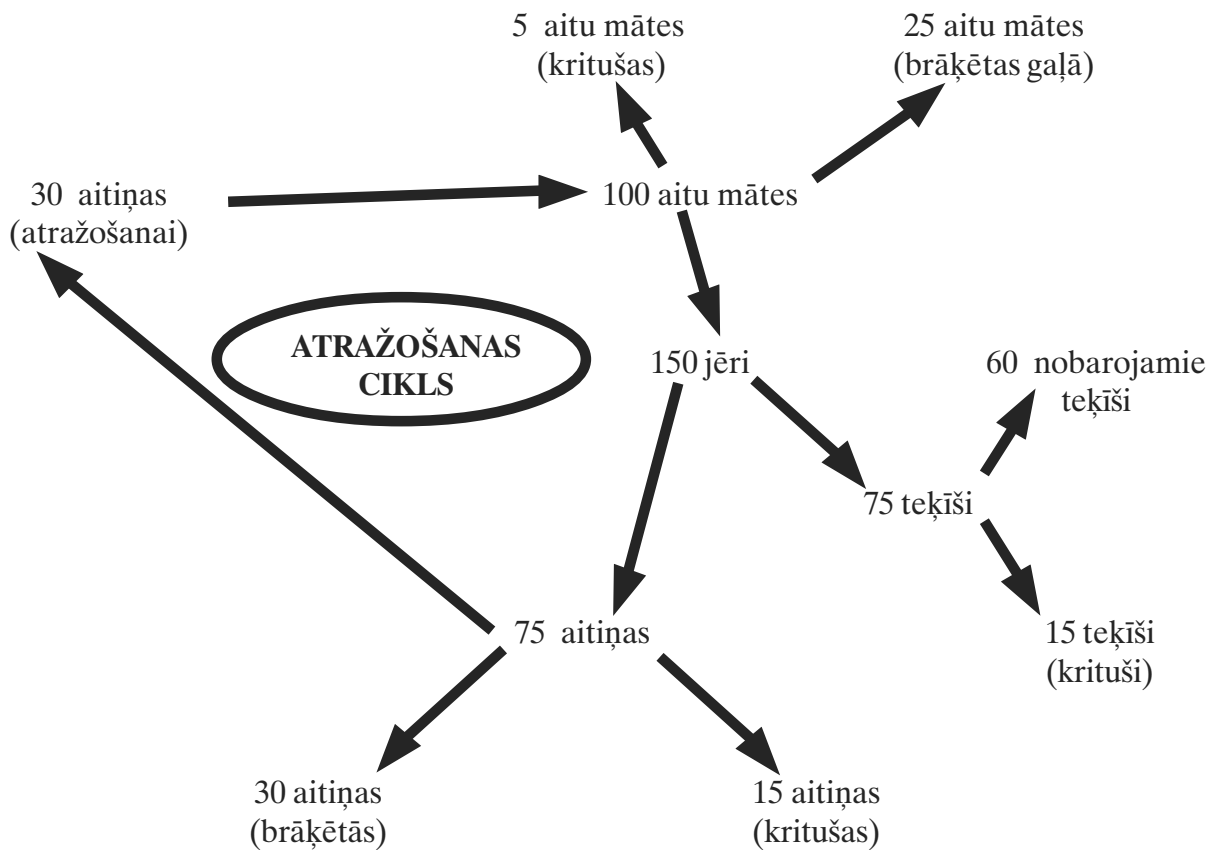
## Govju ganāmpulka atražošanas shēma



### Cūku ganāmpulka atražošanas shēma



### Aitu ganāmpulka atražošanas shēma



# GRAUDAUGI UN EĻĻAS AUGI

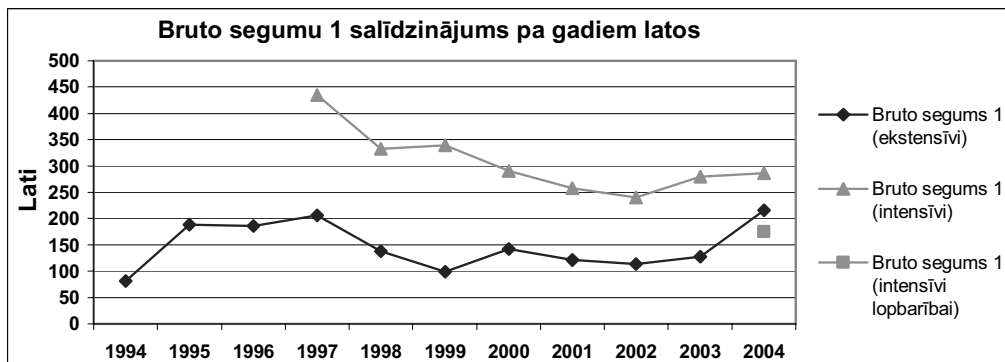
## Ziemas kvieši

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Intensīvi lopbarībai			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Graudi	t	4	74,0	296,00	6	74,0	444,00	5	62,0	310,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>296,00</b>			<b>444,00</b>			<b>310,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Sēkla	kg	250	0,14	35,00	250	0,14	35,00	250,0	0,14	35,00			
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (75:32:32)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (147:80:80)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (119:80:80)					
NPK 4:20:20	kg	160	0,12	19,20	400	0,12	48,00	400,0	0,12	48,00			
Amonija nitrāts	kg	200	0,081	16,20	380	0,081	30,78	300,0	0,081	24,30			
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība:													
Kodne				3,73			3,73			3,73			
Herbicīdi				6,25			6,25			6,25			
Fungicīdi							30,73			17,92			
Retardanti							3,20						
Citas mainīgās izmaksas													
<b>KOPĀ</b>				<b>80,38</b>			<b>157,68</b>			<b>135,20</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>215,62</b>	<b>286,32</b>				<b>174,80</b>				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				250,35	335,14				266,71				
Mainīgās izmaksas kopā				330,73	492,82				401,91				
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-34,73</b>	<b>-48,82</b>				<b>-91,91</b>				
VPM				13,65	13,65				13,65				
PVTM laukaugiem				43,56	43,56				43,56				
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>22,48</b>	<b>8,38</b>				<b>-34,70</b>				

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56	3	6,28	18,84	3	6,28	18,84			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	1	8,65	8,65	4	8,65	34,60	2	8,65	17,30			
Graudu kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Salmu smalcināšana	1	12,40	12,40	1	12,40	12,40	1	12,40	12,40			
Graudu tīrīšana (t)	4	3,18	12,72	6	3,18	19,08	5	3,18	15,90			
Graudu kaltēšana (%)	7	2,94	82,32	6	2,94	123,48	5	2,94	102,90			
Transports (10t/60km)		0,42 Ls/km	10,08		0,42 Ls/km	15,12		0,42 Ls/km	12,60			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>250,35</b>			<b>335,14</b>			<b>266,71</b>			

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.



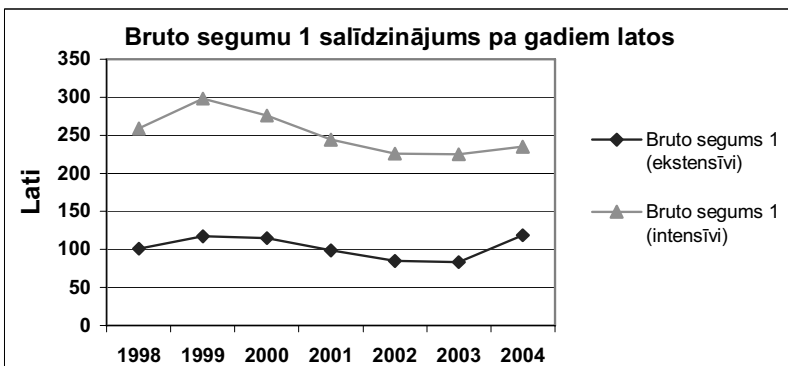
# Tritikāle

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Graudi	t	3	58,0	174,00	6	58,0	348,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>174,00</b>			<b>348,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	220	0,1	22,00	220	0,1	22,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (36:30:45)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (142:78:90)					
Amonija nitrāts	kg	150	0,081	12,15	360	0,081	29,16			
NPK 6:26:30	kg	100,0	0,118	11,80	300	0,118	35,40			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				4,70			4,70			
Herbicīdi				4,41			4,71			
Fungicīdi							13,44			
Retardanti							3,52			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>55,06</b>			<b>112,92</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>118,94</b>				<b>235,08</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				224,07				326,49		
Mainīgās izmaksas kopā				279,13				439,41		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-105,13</b>				<b>-91,41</b>		
VPM				13,65				13,65		
PVTM par laukaugiem				43,56				43,56		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-47,92</b>				<b>-34,20</b>		

## 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
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	1	8,65	8,65	3	8,65	25,95			
Graudu kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Salmu smalcināšana	1	12,40	12,40	1	12,40	12,40			
Graudu tīrīšana (t)	3	3,18	9,54	6	3,18	19,08			
Graudu kaltēšana (t%)	7	3	2,94	6	2,94	123,48			
Transports (10t/60km)		0,42 Ls/km	7,56		0,42 Ls/km	15,12			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>224,07</b>			<b>326,49</b>			

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.



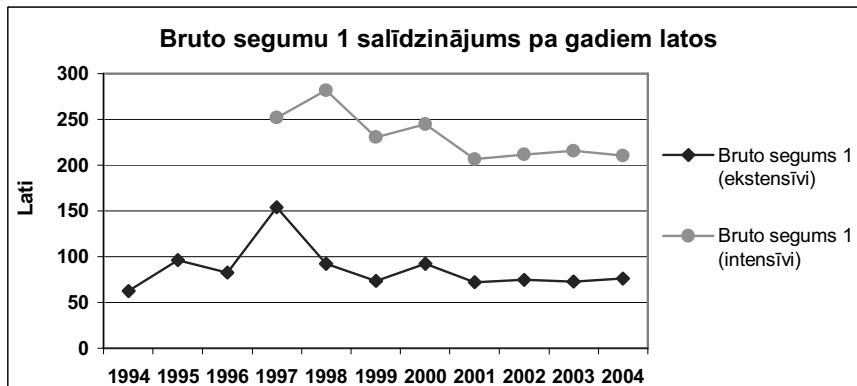
# Rudzī

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Graudi	t	2,0	60,0	120,00	5,0	60,0	300,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>120,00</b>			<b>300,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	190	0,11	20,90	180	0,11	19,80			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (28:34:39)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (97:78:90)					
NPK 6:26:30	kg	130	0,118	15,34	300	0,118	35,40			
Amonija nitrāts	kg	60	0,081	4,86	230	0,081	18,63			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				2,82			2,72			
Herbicīdi							5,18			
Retardanti							7,58			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>43,92</b>			<b>89,31</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>76,08</b>				<b>210,69</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				189,14				285,28		
Mainīgās izmaksas kopā				233,06				374,59		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-113,06</b>				<b>-74,59</b>		
VPM				13,65				13,65		
PVTM par laukaugiem				43,56				43,56		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-55,86</b>				<b>-17,38</b>		

## 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
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana		8,65		2	8,65	17,30			
Graudu kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Salmu smalcināšana	1	12,40	12,40	1	12,40	12,40			
Graudu tīrīšana (t)	2	3,18	6,36	5	3,18	15,90			
Graudu kaltēšana (%)	7	2,94	41,16	5	2,94	102,90			
Transports (10t/60km)		0,42 Ls/km	5,04		0,42 Ls/km	12,60			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>189,14</b>			<b>285,28</b>			

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.





# Mieži

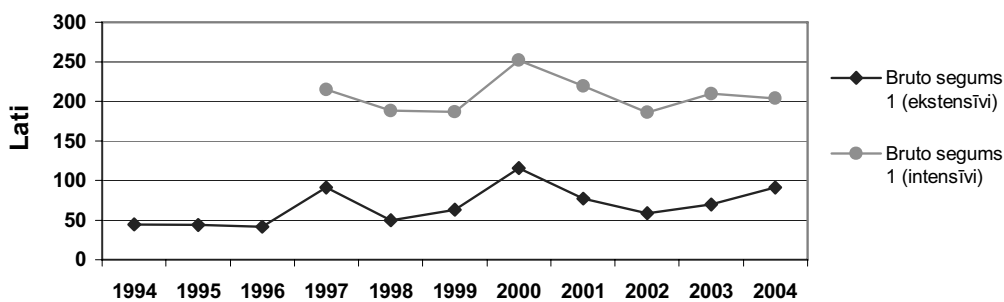
	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Graudi	t	2,5	62,0	155,00	5,0	62,0	310,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>155,00</b>			<b>310,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	230	0,15	34,50	200	0,15	30,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (32:32:32)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (98:64:64)					
NPK 16:16:16	kg	200	0,105	21,00	400	0,105	42,00			
Amonija nitrāts	kg				100	0,081	8,10			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				3,43			3,02			
Herbicīdi				5,16			5,16			
Fungicīdi							17,92			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>64,09</b>			<b>106,20</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>90,91</b>				<b>203,80</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				214,05				295,33		
Mainīgās izmaksas kopā				278,14				401,53		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-123,14				-91,53		
VPM				13,65				13,65		
PVTM par laukaugiem				43,56				43,56		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-65,93				-34,33		

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliešana	1	6,28	6,28	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	1	8,65	6,99	2	8,65	17,30			
Graudu kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)	1	23,46	23,46						
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)				1	22,45	22,45			
Graudu tīrīšana (t)	2,5	3,18	7,95	5	3,18	15,90			
Graudu kaltēšana (%)	7	2,94	51,45	5	2,94	102,90			
Transports (10t/60km)		0,42 Ls/km	6,30		0,42 Ls/km	12,60			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>214,05</b>			<b>295,33</b>			

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.

### Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



# Vasaras kvieši

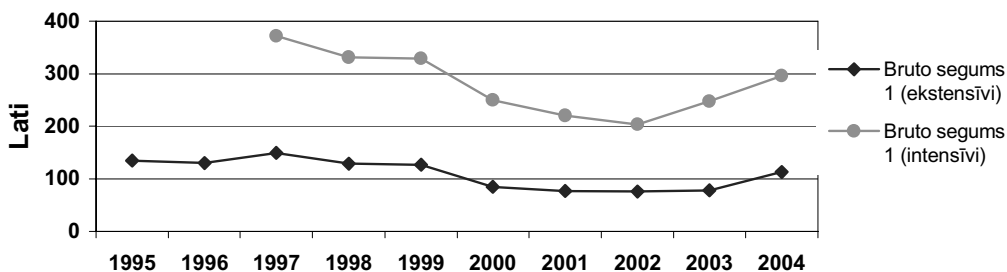
	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Graudi	t	3,0	59,0	177,00	5,5	74,0	407,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>177,00</b>			<b>407,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	230	0,11	25,30	230	0,11	25,30			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (48:48:48)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (133:64:64)					
NPK 16:16:16	kg	300,0	0,105	31,50	400	0,105	42,00			
Amonija nitrāts	kg				200	0,081	16,20			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				3,53			3,53			
Herbicīdi				4,13			4,13			
Fungicīdi							17,92			
Retardanti							1,49			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>64,46</b>			<b>110,57</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>112,54</b>				<b>296,43</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				217,79				307,07		
Mainīgās izmaksas kopā				282,25				417,64		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-105,25</b>				<b>-10,64</b>		
VPM				13,65				13,65		
PVTM par laukaugiem				43,56				43,56		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-48,04</b>				<b>46,57</b>		

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	1	6,28	6,28	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	1	8,65	8,65	3	8,65	25,95			
Graudu kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Salmu smalcināšana	1	12,40	12,40	1	12,40	12,40			
Graudu tīrīšana (t)	3	3,18	9,54	5,5	3,18	17,49			
Graudu kaltēšana (t%)	7	2,94	61,74	5,5	2,94	113,19			
Transports (10t/60km)		0,42 Ls/km	7,56		0,42 Ls/km	13,86			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>217,79</b>			<b>307,07</b>			

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.

**Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos**



# Auzas

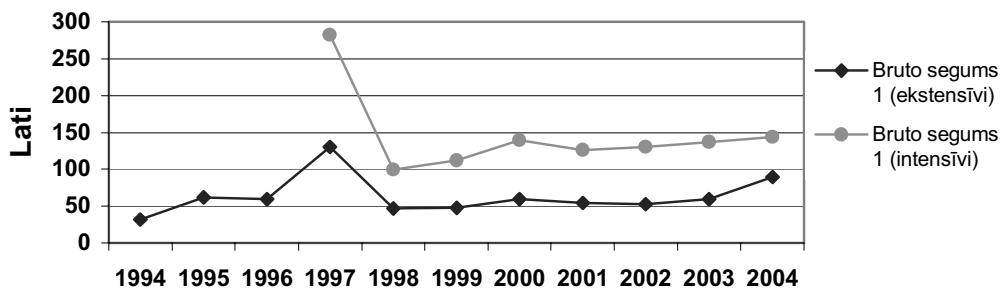
	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Graudi	t	2,5	55,0	137,50	4	55,0	220,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>137,50</b>			<b>220,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	210	0,1	21,00	210	0,1	21,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (22:32:48)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (90:78:90)					
Amonija nitrāts	kg				200	0,081	16,20			
NPK 16:16:16	kg	200,0	0,12	24,00						
NPK 6:26:30	kg				300	0,118	35,40			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi				3,37			3,37			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>48,37</b>			<b>75,97</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>89,13</b>	<b>144,03</b>					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				215,71	260,40					
Mainīgās izmaksas kopā				264,08	336,37					
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-126,58</b>	<b>-116,37</b>					
VPM				13,65	13,65					
PVTM par laukaugiem				43,56	43,56					
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-69,37</b>	<b>-59,16</b>					

## 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
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	1	8,65	8,65	1	8,65	8,65			
Graudu kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Salnu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)	1	23,46	23,46						
Salnu presēšana rituļos (t.sk. aukla)				1	22,45	22,45			
Graudu tīrīšana (t)	2,5	3,18	7,95	4	3,18	12,72			
Graudu kaltēšana (%)	7	2,94	51,45	4	2,94	82,32			
Transports (10t/60km)		0,42 Ls/km	6,30		0,42 Ls/km	10,08			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>215,71</b>	<b>260,40</b>					

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.

### Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



# Griķi

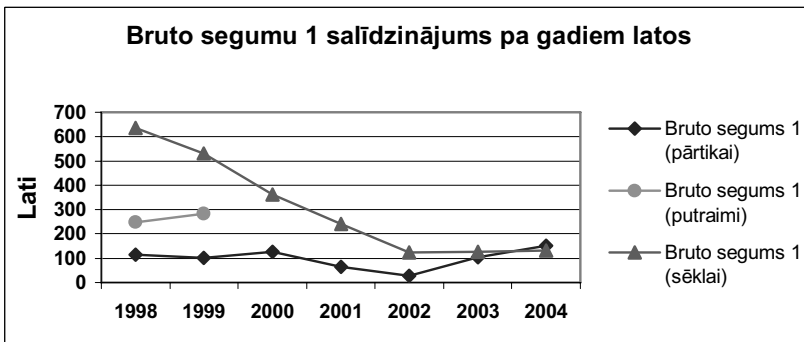
	Mēra vienība	Pārtikai			Griķu sēkla, C kategorija			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IENĒMUMI</b>										
Griķi	t	1,5	124,0	186,00	0,8	220,0	176,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>186,00</b>			<b>176,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	80	0,13	10,40	70	0,3	21,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (16:40:60)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (16:40:60)					
NPK 4:20:20	kg	200	0,12	24,00	200	0,12	24,00			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi										
Fungicīdi										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>34,40</b>			<b>45,00</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>151,60</b>				<b>131,00</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				172,79				155,36		
Mainīgās izmaksas kopā				207,19				200,36		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-21,19</b>				<b>-24,36</b>		
VPM				13,65				13,65		
PVTM par laukaugiem				43,56				43,56		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>36,02</b>				<b>32,85</b>		

## 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
Planēšana	1	9,88	9,88	1	9,88	9,88			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Ecēšana	2	9,22	18,44	2	9,22	18,44			
Kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Tīrīšana (t)	1,5	3,18	4,77	0,8	3,18	2,54			
Kaltēšana (t%)	6	1,5	2,94	0,8	2,94	14,11			
Transports (5t/60km)		0,34 Ls/km	6,12		0,34 Ls/km	3,26			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>172,8</b>			<b>155,4</b>			

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

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.



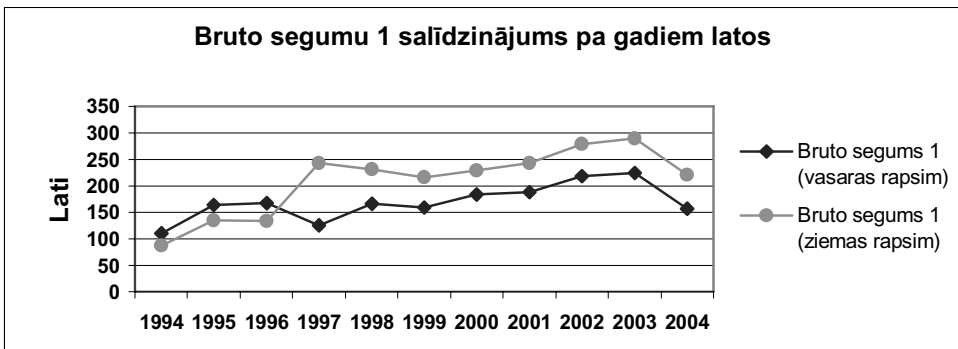
# Rapši

	Mēra vienība	Vasaras rapši			Ziemas rapši			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Sēkla	t	2,3	130,0	299,0	3	130,0	390,0			
<b>KOPĀ</b>				<b>299,0</b>			<b>390,0</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla (kodināta)	kg	3	2,0	6,0	4	2,4	9,6			
Mēslojums:										
tūrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (143:56:84)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (166:70:114)					
NPK 8:20:30	kg	280	0,127	35,56	350	0,127	44,45			
Amonija nitrāts	kg	350	0,081	28,35	400	0,081	32,40			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi				51,62			61,58			
Insekticīdi				20,87			20,87			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>142,40</b>			<b>168,90</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>156,60</b>	<b>221,10</b>					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				205,46	231,31					
Mainīgās izmaksas kopā				347,86	400,21					
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-48,86</b>	<b>-10,21</b>					
VPM				13,65	13,65					
PVTM par laukaugiem				43,56	43,56					
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>8,35</b>	<b>47,00</b>					

## 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
Pirmsējās apstrāde ar komb. agregātiem	1	17,50	17,50	1	17,50	17,50			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	5	8,65	43,25	5	8,65	43,25			
Kulšana	1	29,87	29,87	1	29,87	29,87			
Transports (10t/100km)		0,42 Ls/km	9,66		0,42 Ls/km	12,60			
Sēklu tūrīšana (t)	2,3	3,18	7,31	3	3,18	9,54			
Sēklu kaltēšana (t%)	7	2,94	47,33	3	2,94	61,74			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>205,46</b>	<b>231,31</b>					

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti Daugavpils LKB vadītāja Viktora Kalāna un LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingridas Grantiņas sniegtie dati.



# TEHNISKĀS KULTŪRAS

## Lini

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Linsēklas	t	0,4	250,0	100,00	0,8	250,0	200,00			
Linu stiebriņi	t	2,3	75,0	172,50	4,5	85,0	382,50			
<b>KOPĀ</b>				<b>272,50</b>			<b>582,50</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	110	0,3	33,00	100	0,3	30,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (18:78:90)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (46:52:60)					
NPK 6:26:30	kg	300	0,118	35,40	200	0,118	23,60			
Amonija nitrāts	kg				100	0,081	8,10			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne				1,62			1,47			
Herbicīdi				37,21			50,04			
Insekticīdi				2,46			4,93			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>109,70</b>			<b>118,14</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>162,80</b>	<b>464,36</b>					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				283,90			357,55			
Mainīgās izmaksas kopā				393,60			475,70			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-121,10</b>	<b>106,80</b>					
VPM				13,65			13,65			
PVTM par laukaugiem				43,56			43,56			
PVTM par linu sēklu				53,26			106,51			
Valsts subsīdijas par linu stiebriņiem							225,00			
Valsts subsīdijas par linu sēklu				60,00			120,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>49,36</b>	<b>615,52</b>					

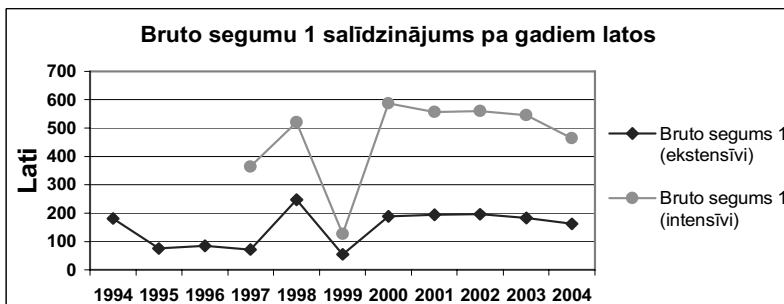
## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes,t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes,t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Planēšana	1	9,88	9,88	1	9,88	9,88			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12	1	13,12	13,12			
Pievelšana	1	8,46	8,46	1	8,46	8,46			
Smidzināšana	1	8,65	8,65	3	8,65	25,95			
Novākšana ar kombainu (plūkšana)	1	15,00	15,00	1	15,00	15,00			
Transports linu stiebriņiem(1,5t/80km)		0,34 Ls/km	41,71		0,34 Ls/km	81,60			
Transports linu sēklai (5t/80km)		0,34 Ls/km	2,18		0,34 Ls/km	4,35			
Linu tilināšana	1	72,00	72,00	1	72,00	72,00			
Stiebriņu savākšana			30,00			30,00			
Sēklu kuļšana, kaltēšana un attīrīšana(t)	0,4	20,00	8,00	0,8	20,00	16,00			
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
			<b>283,90</b>			<b>357,55</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja realizēto linu stiebriņu ražība nebija mazāka par 2,5 t/ha. Subsīdijas varēja saņemt par realizētu, pašražotu, sertificētu linu sēklu.

PVTM likme par eļļas linu sēklu ir 20,16 EUR/100 kg.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.



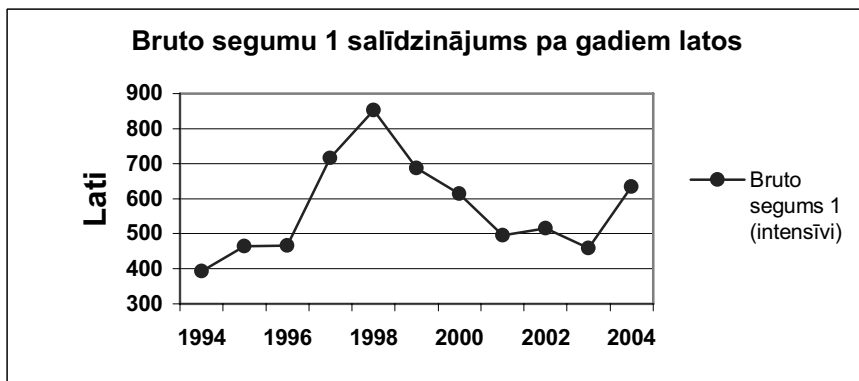
# Cukurbietes

	Mēra vienība	Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Bietes ar bāzes cukura saturu (16%)	t	35	26,47	926,5			
<b>KOPĀ</b>				<b>926,5</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Sēkla	Sēklas v.	1,1	73,80	81,18			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (159:182:210)					
NPK 8:26:30	kg	700	0,119	83,30			
Amonija nitrāts	kg	300	0,081	24,30			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				97,96			
Fungicīdi				5,31			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>292,05</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>634,40</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				316,11			
Mainīgās izmaksas kopā				608,16			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>318,29</b>			
VPM				13,65			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>331,94</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	6,28	12,56			
Pirmsējās apstrāde ar komb. agregātiem	1	17,50	17,50			
Sēšana	1	21,99	21,99			
Smidzināšana	3,5	8,65	30,28			
Biešu novākšana ar kombainu	1	97,63	97,63			
Pārtīrīšana un kraušana (Ls/t)	1	1,50	52,50			
Transports (25t/100km)		0,42 Ls/km	58,80			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>316,11</b>			

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vadītājas Ingrīdas Grantiņas sniegtie dati.



# DĀRŽENI UN SĒNES

## Kartupeļi

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Kartupeļi pārtikai	t	8,0	80,0	640,00	20,0	80,0	1 600,00			
Kartupeļi lopbarībai	t	4,0	20,0	80,00	10,0	20,0	200,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>720,00</b>			<b>1 800,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla	kg	3 000	0,04	120,00	3 000	0,18	540,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (25:50:125)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (127:88:144)					
NPK 12:11:18	kg				800	0,186	148,80			
NPK 5:10:25	kg	500	0,103	51,50						
Kalcija nitrāts	kg				200	0,164	32,80			
Hydro plus	kg				3	2,1	6,30			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība:										
Kodne							7,01			
Herbicīdi							27,41			
Fungicīdi							63,64			
Insekticīdi							4,07			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>198,83</b>			<b>830,03</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>521,18</b>				<b>969,97</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				355,61				356,90		
Mainīgās izmaksas kopā				554,44				1 186,93		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>165,57</b>				<b>613,07</b>		
VPM				13,65				13,65		
Valsts subsīdijas				60,00				60,00		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>239,21</b>				<b>686,72</b>		

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

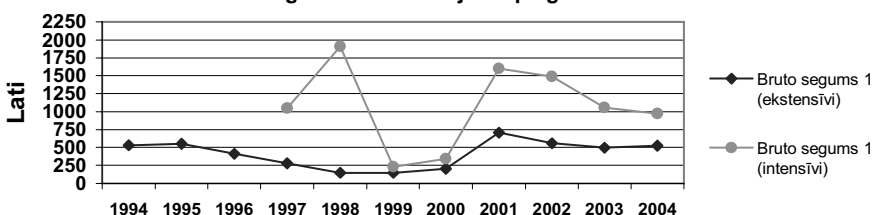
Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Sēklas materiāla sagatavošana	1	7,80	7,80	1	7,80	7,80			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Stādīšana + minerālmēslu iestrāde				1	29,90	29,90			
Stādīšana	1	28,94	28,94						
Rušināšana	3	12,86	38,58						
Smidzināšana				5	8,65	43,25			
Ecēšana	1	9,22	9,22						
Lakstu plaušana	1	13,60	13,60	1	13,60	13,60			
Novākšana ar kombainu				1	85,66	85,66			
Novākšana ar kratītāju	1	38,40	38,40						
Kartupeļu lasīšana pēc izkratīšanas	1	52,00	52,00						
Transports (20t/100km)		0,42 Ls/km	25,20		0,42 Ls/km	63,00			
Šķirošana ar tehniku	1			1	32,50	32,50			
Šķirošana ar rokām	1	5,58	66,96						
Šķīvošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>355,61</b>			<b>356,90</b>			

Ekstensīvajā audzēšanas variantā ir izmantota pašaudzētā kartupeļu sēkla.

Valsts subsīdijas piešķir par kartupeļu stādījumiem (izņemot cietes ražošanai paredzētos kartupeļus), kuru platība bija vismaz 3 ha un minimālā izsējuma norma - 2 t/ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.

### Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos





# Baltie galviņkāposti

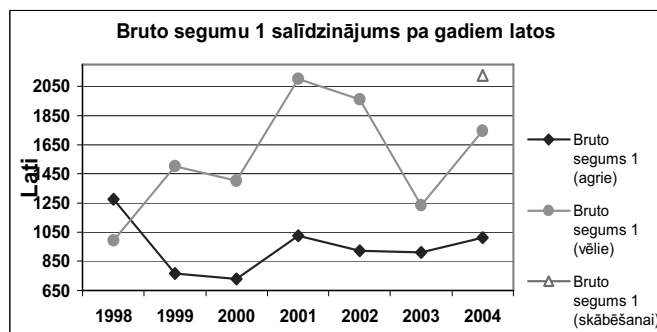
	Mēra vienība	Agrie			Vēlie			Skābēšanai			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IENĒMUMI</b>													
Kāposti	t	30	90,0	2 700,00	50	60,0	3 000,00	60	50,0	3 000,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>2 700,00</b>			<b>3 000,00</b>			<b>3 000,00</b>			
<b>MAINĪGAS IZMAKSAS</b>													
Stādi	tūkst.	60	25,0	1 500,00	40,0	20,0	800,00	30,0	15,0	450,00			
Mēslojums:													
tūriela	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (96:88:144)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (223:121:242)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (223:121:242)					
NPK 12:11:18	kg	800	0,186	148,80	1 100	0,186	204,60	1 100	0,186	204,60			
NK 13:11	kg				400	0,28	112,00	400	0,28	112,00			
Nitrabors	kg				250	0,154	38,50	250	0,154	38,50			
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība													
Herbicīdi				37,95			37,95					37,95	
Insekticīdi				2,04			8,14					6,11	
Fungicīdi							53,40					26,70	
Citas mainīgās izmaksas													
<b>KOPĀ</b>				<b>1 688,79</b>			<b>1 254,59</b>			<b>875,86</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>1 011,22</b>					<b>1 745,41</b>				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				705,43			1 115,66			1 296,01			
Mainīgās izmaksas kopā				2 394,22			2 370,25			2 171,87			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>305,79</b>					<b>629,75</b>				
VPM				13,65			13,65			13,65			
Valsts subsidijas				50,00			50,00			50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>369,43</b>					<b>693,40</b>				

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	
Mīnērālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56	3	6,28	18,84	3	6,28	18,84				
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72				
Stādēšana	1	57,00	57,00	1	57,00	57,00	1	57,00	57,00				
Smidzināšana	2	8,65	17,30	5	8,65	43,25	4	8,65	34,60				
Kāpostu novākšana ar rokām	30	7,00	210,00	50	7,00	350,00	60	7,00	420,00				
Transports (4t/140km)		0,34 Ls/km	357,00		0,34 Ls/km	595,00		0,34 Ls/km	714,00				
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85				
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>705,43</b>				<b>1 115,66</b>				<b>1 296,01</b>		

Valsts subsidijas piešķira, ja atklātā lauka dārzenū kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Nāvīla sniegtie dati.



# Ziedkāposti

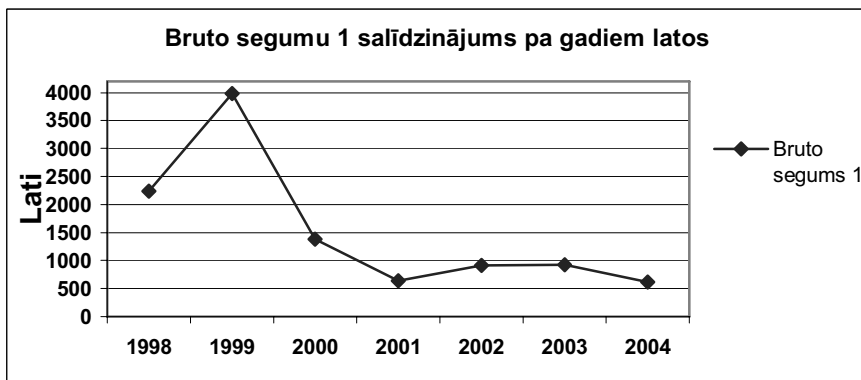
	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Ziedkāposti	t	15,0	152,0	2 280,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>2 280,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Stādi	tūkst.	40	30,0	1 200,00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (175:132:216)					
NPK 12:11:18	kg	1 200	0,186	223,20			
Nitrabors	kg	200	0,154	30,80			
Suplo monobors	kg	2	2,26	4,52			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				37,95			
Insekticīdi, stādu mērcēšana				165,13			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>1 661,60</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>618,40</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				3 088,43			
Mainīgās izmaksas kopā				4 750,03			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-2 470,03</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-2 406,39</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Stādīšana	1	57,00	57,00			
Smidzināšana	2	8,65	17,30			
Ziedkāpostu ravēšana	1	30,00	30,00			
Ziedkāpostu novākšana ar rokām	1	190,00	190,00			
Transports (0,2t/140km)		0,26 Ls/km	2 730,00			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>3 088,43</b>			

Valsts subsīdijas piešķīra, ja atklātā lauka dārzenų kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.



# Ķīnas kāposti

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Ziedkāposti	t	30,0	200,0	6 000,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>6 000,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Stādi	tūkst.	70	30,0	2 100,00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (127:88:144)					
NPK 12:11:18	kg	800	0,186	148,80			
Nitrabors	kg	200	0,154	30,80			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Insekticīdi, stādu mērcēšana				165,13			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>2 444,73</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>3 555,27</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				5 849,78			
Mainīgās izmaksas kopā				8 294,51			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-2 294,51</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-2 230,87</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Stādīšana	1	57,00	57,00			
Smidzināšana	1	8,65	8,65			
Ķīnas kāpostu ravēšana	1	40,00	40,00			
Ķīnas kāpostu novākšana ar rokām	1	220,00	220,00			
Transports (0,2t/140km)		0,26 Ls/km	5 460,00			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>5 849,78</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzeņu kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.

# Galda bietes

	Mēra vienība	Konvencionāli			Bioloģiski			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Bietes	t	30	80,0	2 400,00	25	100,0	2 500,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>2 400,00</b>			<b>2 500,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Viendīgstu sēkla	kg	2,5	50,0	125,00	2,5	50,0	125,00			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (129:70:121)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (120:120:240)					
NPK 14:8:14	kg	550	0,13	71,50						
NK 13:11	kg	400	0,28	112,00						
Suplo monobors	kg	2	2,26	4,52						
Komposts	t				40	10,0	400,00			
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				51,96						
Insektiķīdi				4,07						
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>369,05</b>			<b>525,00</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>2 030,95</b>				<b>1 975,00</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				2 481,71				2 620,70		
Mainīgās izmaksas kopā				2 850,76				3 145,70		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-450,76</b>				<b>-645,70</b>		
VPM				13,65				13,65		
Valsts subsīdijas				50,00				50,00		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-387,1</b>				<b>-582,1</b>		

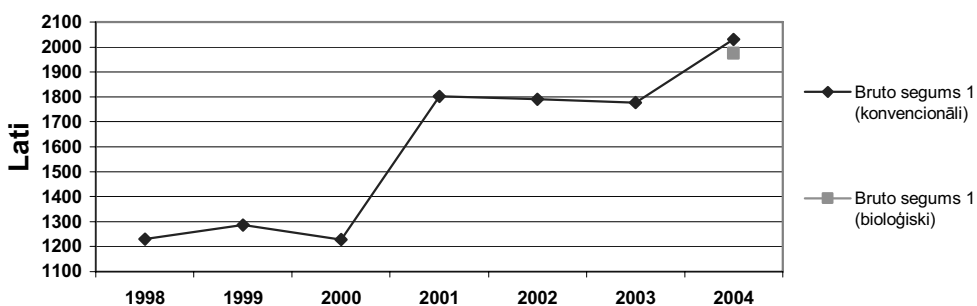
## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56						
Komposta izkliešana (tonnas)				40	1,72	68,80			
Planēšana	1	9,88	9,88	1	9,88	9,88			
Kultivešana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	21,99	21,99	1	21,99	21,99			
Pievešana	1	8,46	8,46	1	8,46	8,46			
Smidzināšana	5	8,65	43,25						
Rušināšana				2	20,00	40,00			
Ravēšana				2	150,00	300,00			
Biešu novākšana ar rokām	1	150,00	150,00	1	300,00	300,00			
Transports (0,5t/140km)		0,26 Ls/km	2 184,00		0,26 Ls/km	1 820,00			
Šķīvošana									
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>2 481,71</b>				<b>2 620,70</b>		

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzenū kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.

### Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



# Puravi

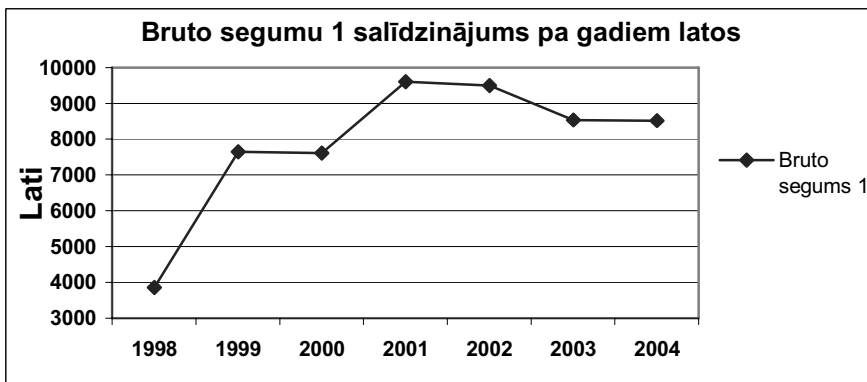
	Mēra vienība	Ar dēstu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Puravi	t	20,0	500,0	10 000,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>10 000,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Stādi	tūkst.	120	10,0	1 200,00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (159:110:213)					
NPK 12:11:18	kg	1 000	0,186	186,00			
NK 13:11	kg	300	0,28	84,00			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				13,86			
Insekticīdi				2,04			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>1 485,90</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>8 514,11</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				8 027,88			
Mainīgās izmaksas kopā				9 513,78			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>486,22</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>549,87</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Vagu dzišana	1	9,60	9,60			
Stādišana	1	57,00	57,00			
Smidzināšana	2	8,65	17,30			
Puravu novākšana ar pacelāju	1	25,00	25,00			
Tīrīšana un tarošana	1	550,00	550,00			
Transports (0,1t/140km)		0,26 Ls/km	7 280,00			
Aršana	1	24,85	24,85			
Pāraršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>8 027,88</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzeņu kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.



# Gurķi

	Mēra vienība	Ar stādu			Ar sēklu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Gurķi	t	40,0	250,0	10 000,00	25,0	250,0	6 250,00			
<b>KOPA</b>				<b>10 000,00</b>			<b>6 250,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēklas	tūkst.				40	25,0	1 000,00			
Stādi	tūkst.	25	50,0	1 250,00						
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (175:132:216)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (151:110:180)					
NPK 12:11:18	kg	1 200	0,186	223,20	1 000	0,186	186,00			
Kalcija nitrāts	kg	200	0,164	32,80	200	0,164	32,80			
Kristalons (zaļais)	kg	2	2,55	5,10						
	kg									
	kg									
Augu aizsardzība										
Fungicīdi				68,85			61,75			
Insekticīdi				4,07			4,07			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>1 584,02</b>			<b>1 284,62</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>8 415,98</b>	<b>4 965,38</b>					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				3 620,54	2 388,18					
Mainīgās izmaksas kopā				5 204,56	3 672,80					
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>4 795,44</b>	<b>2 577,20</b>					
VPM				13,65	13,65					
Valsts subsīdijas				50,00	50,00					
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>4 859,09</b>	<b>2 640,85</b>					

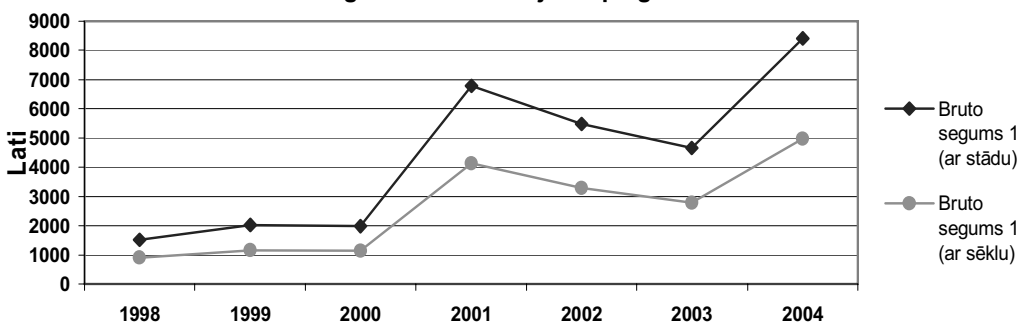
## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliedēšana	2	6,28	12,56	3	6,28	18,84			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	3	13,36	40,08			
Sēšana				1	25,00	25,00			
Stādīšana	1	40,00	40,00						
Pieveļšana	1	8,46	8,46	1	8,46	8,46			
Smidzināšana	3	8,65	25,95	3	8,65	25,95			
Gurķu novākšana ar rokām	1	450,00	450,00	1	350,00	350,00			
Šķirošana (t)	40	3,00	120,00	25	3,00	75,00			
Transports (0,5t/140km)		0,26 Ls/km	2 912,00		0,26 Ls/km	1 820,00			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>3 620,54</b>			<b>2 388,18</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzenū kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.

**Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos**



# Sīpoli

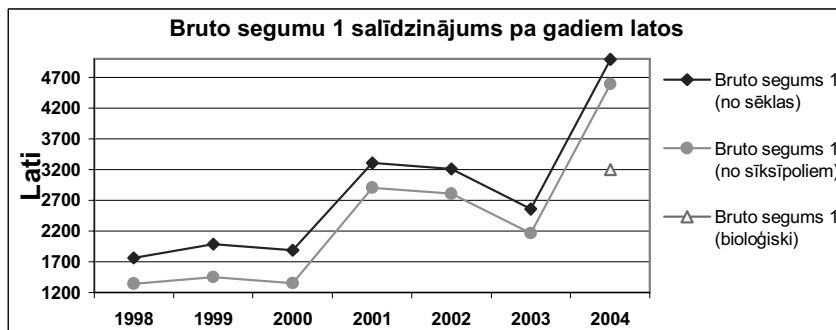
	Mēra vienība	No sēklas			No sīksīpoliem			Bioloģiski			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Sīpoli	t	30,0	190,0	5 700,00	30,0	190,0	5 700,00	20,0	220,0	4 400,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>5 700,00</b>			<b>5 700,00</b>			<b>4 400,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Sēklas	milj./kg	1	410,0	410,00	1 075	0,8	806,25	1 075	0,8	806,25			
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (129:90:148)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (129:90:148)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (120:120:240)					
NPK 12:11:18	kg	820	0,186	152,52	820	0,186	152,52						
Kalcija nitrāts	kg	200	0,164	32,80	200	0,164	32,80						
Komposts	t							40	10,0	400,00			
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība													
Herbicīdi				40,56			49,80						
Insekticīdi				4,07			4,07						
Fungicīdi				68,85			61,75						
Citas mainīgās izmaksas													
<b>KOPĀ</b>				<b>708,80</b>			<b>1 107,19</b>			<b>1 206,25</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>4 991,20</b>			<b>4 592,81</b>			<b>3 193,75</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				2 710,59			2 719,13			2 322,77			
Mainīgās izmaksas kopā				3 419,39			3 826,32			3 529,02			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>2 280,61</b>			<b>1 873,68</b>			<b>870,98</b>			
VPM				13,65			13,65			13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			50,00			50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>2 344,26</b>			<b>1 937,33</b>			<b>934,63</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56						
Komposta izkliešana (tonnas)							40	1,72	68,80			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Sēšana/ stādišana	1	40,00	40,00	1	57,00	57,00	1	57,00	57,00			
Pievelšana	1	8,46	8,46					0,00				
Smidzināšana	4	8,65	34,60	4	8,65	34,60						
Rušināšana							2	30,00	60,00			
Ravēšana							2	150,00	300,00			
Novākšana ar kratītāju	1	29,40	29,40	1	29,40	29,40	1	29,40	29,40			
Novākšana ar rokām	1	350,00	350,00	1	350,00	350,00	1	300,00	300,00			
Transports (0,5t/140km)		0,26 Ls/km	2 184,00		0,26 Ls/km	2 184,00		0,26 Ls/km	1 456,00			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>2 710,59</b>			<b>2 719,13</b>			<b>2 322,77</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzeņu kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.



# Burkāni

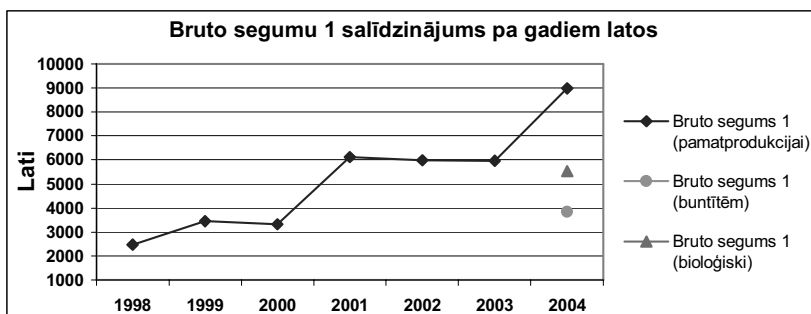
	Mēra vienība	Buntītēm			Pamatprodukcijai			Bioloģiski			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Burkāni	t	15,0	300,0	4 500,00	60,0	160,0	9 600,00	30,0	200,0	6 000,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>4 500,00</b>			<b>9 600,00</b>			<b>6 000,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Sēklas	milj.	1,5	300,0	450,00	1	300,0	300,00	kg	1,5	40,0	60,00		
Mēslojums:													
tirvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (114:80:131)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (139:99:162)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (125:125:250)					
NPK 12:11:18	kg	730	0,186	135,78	900	0,186	167,40						
Kalcija nitrāts	kg	170	0,164	27,88	200	0,164	32,80						
Komposts	t							40	10,0	400,00			
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība													
Herbicīdi				33,80			68,28						
Insekticīdi				2,04			4,07						
Fungicīdi							53,40						
Citas mainīgās izmaksas													
<b>KOPĀ</b>				<b>649,50</b>			<b>625,95</b>			<b>460,00</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>3 850,51</b>				<b>8 974,05</b>				<b>5 540,00</b>	
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				1 656,34				4 908,29				3 197,28	
Mainīgās izmaksas kopā				2 305,84				5 534,24				3 657,28	
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>2 194,17</b>				<b>4 065,76</b>				<b>2 342,72</b>	
VPM				13,65				13,65				13,65	
Valsts subsīdijas				50,00				50,00				50,00	
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>2 257,81</b>				<b>4 129,41</b>				<b>2 406,37</b>	

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56						
Komposta izkliešana (tonnas)							40	1,72	68,80			
Kultivēšana	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72	2	13,36	26,72			
Vagu dzišana	1	9,60	9,60	1	9,60	9,60	1	9,60	9,60			
Sēšana	1	40,00	40,00	1	40,00	40,00	1	40,00	40,00			
Pievelšana	1	8,46	8,46	1	8,46	8,46	1	8,46	8,46			
Smidzināšana	2	8,65	17,30	5	8,65	43,25						
Rušināšana							2	30,00	60,00			
Ravēšana							2	200,00	400,00			
Burkānu novākšana ar rokām	1	400,00	400,00	1	350,00	350,00	1	350,00	350,00			
Transports (0,5t/140km)		0,26 Ls/km	1 092,00		0,26 Ls/km	4 368,00		0,26 Ls/km	2 184,00			
Aršana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
Pārrāšana	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>1 656,34</b>			<b>4 908,29</b>			<b>3 197,28</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzenų kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.





# Dilles

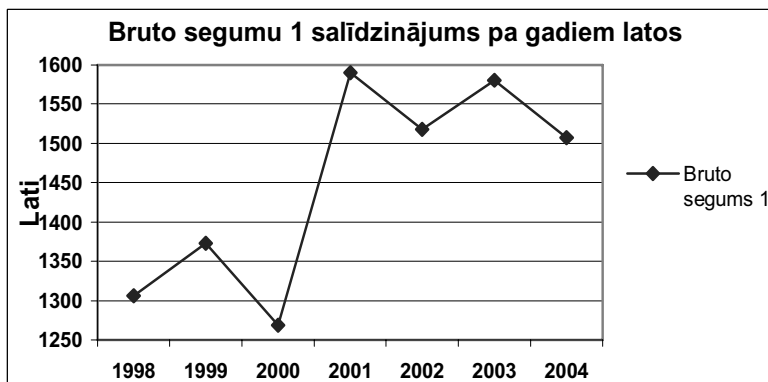
	Mēra vienība	Svaigam patēriņam			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Dilles	t	2,7	800,0	2 160,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>2 160,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Sēklas	kg	25	20,0	500,00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (106:75:122)					
NPK 12:11:18	kg	680	0,186	126,48			
Kalcija nitrāts	kg	160	0,164	26,24			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>652,72</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>1 507,28</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				2 838,19			
Mainīgās izmaksas kopā				3 490,91			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-1 330,91</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-1 267,26</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Sešana	1	25,00	25,00			
Pievelšana	1	8,46	8,46			
Novākšana ar rokām	1	775,00	775,00			
Transports (0,05t/140km)		0,26 Ls/km	1 965,60			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>2 838,19</b>			

Valsts subsīdijas piešķīra, ja atklātā lauka dārzeņu kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.



# Ķīploki

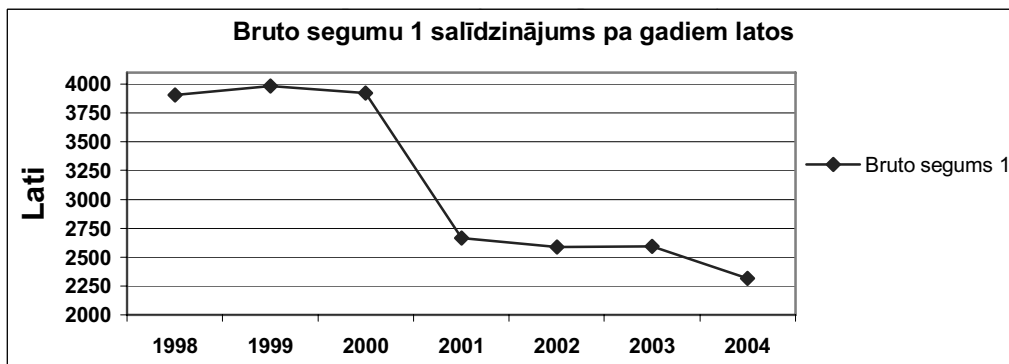
	Mēra vienība	Audzējot ar sēklu			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Ķīploki	t	10,0	500,0	5 000,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>5 000,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Sēklas	kg	700	3,5	2 450,00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (112:88:144)					
NPK 12:11:18	kg	800	0,186	148,80			
Kalcija nitrāts	kg	100	0,164	16,40			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Kodne				53,40			
Herbicīdi				13,86			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>2 682,46</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>2 317,54</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				1 202,78			
Mainīgās izmaksas kopā				3 885,24			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>1 114,76</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>1 178,41</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnerālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Stādīšana	1	57,00	57,00			
Smidzināšana	1	8,65	8,65			
Ķīplokus novākšana ar pacēlāju	1	25,00	25,00			
Notīrīšana un tarošana	1	200,00	200,00			
Žāvēšana	1	120,00	120,00			
Transports (0,5t/140km)		0,26 Ls/km	728,00			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>1 202,78</b>			

Valsts subsīdijas piešķir, ja atklātā lauka dārzenų kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.



# Saldā kukurūza

	Mēra vienība	Vāļītes			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Vāļītes	t	1,7	2 000,0	3 400,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>3 400,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Stādi	tūkst.	43	35,0	1 505,00			
Mēslojums:							
tūrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (540:300:320)					
NPK 6:21:32	kg	1 000	0,159	159,00			
NP 32:6	kg	1 500	0,053	79,50			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				24,07			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>1 767,57</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>1 632,43</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				797,83			
Mainīgās izmaksas kopā				2 565,40			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>834,60</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>898,25</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnerālmēsļu izklieģšana	2	6,28	12,56			
Kultivģšana	2	13,36	26,72			
Stāģģšana	1	57,00	57,00			
Smidzināģšana	2	8,65	17,30			
Novāģģšana ar rokām	1	350,00	350,00			
Transports (0,2t/140km)		0,26 Ls/km	309,40			
Arģģšana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>797,83</b>			

Valsts subsīdijas pieģģķira, ja atklātā lauka dārģģņu kopplatģģba bija vismaz 3 ha.

Audzģģšanas tehnoloģģjas izstrāģģdei izmantoti LLKC Augkopģģbas nodaģģas konsultanta Māra Narvila snieģģtie dati.

# Selerijas

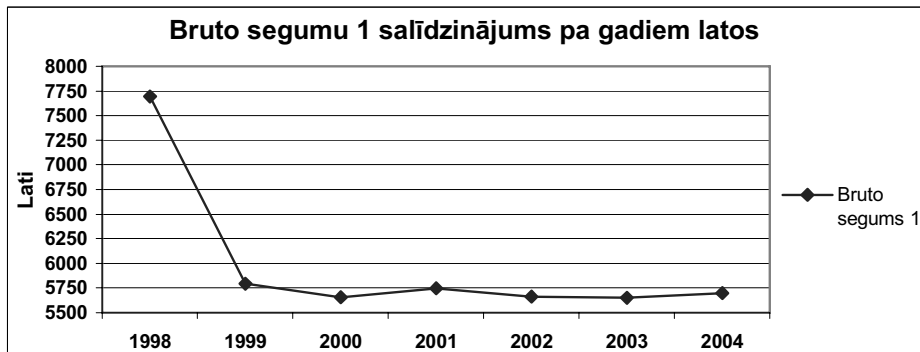
	Mēra vienība	Saknes			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Saknes	t	20,0	400,0	8 000,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>8 000,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Stādi	tūkst.	60	35,0	2 100,00			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (106:79:215)					
NPK 12:11:18	kg	720	0,186	133,92			
Nitrabors	kg	130	0,154	20,02			
Kālija sulfāts	kg	170	0,144	24,48			
Suplo monobors	kg	2	2,26	4,52			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				18,48			
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ</b>				<b>2 301,42</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>5 698,58</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				4 464,78			
Mainīgās izmaksas kopā				6 766,20			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>1 233,80</b>			
VPM				13,65			
Valsts subsīdijas				50,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>1 297,45</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Stādīšana	1	57,00	57,00			
Smidzināšana	1	8,65	8,65			
Ravēšana	1	70,00	70,00			
Novākšana ar pacelāju	1	25,00	25,00			
Novākšana ar rokām	1	350,00	350,00			
Tīrīšana	1	250,00	250,00			
Transports (0,2t/140km)		0,26 Ls/km	3 640,00			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>4 464,78</b>			

Valsts subsīdijas piešķīra, ja atklātā lauka dārzenņu kopplatība bija vismaz 3 ha.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas konsultanta Māra Narvila sniegtie dati.



# Šitakē sēnes (uz 100 stabiņiem)

	Mēra vienība	Ārā			Telpā			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Šitake sēnes 2xgadā	kg	27,50	4,80	132,00	60,00	4,00	240,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>132,00</b>			<b>240,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēņu micēlijas	kg	15	4,30	64,50	10	4,00	40,00			
Alkšņu stabi	gab.	100	0,10	10,00	100	0,12	12,00			
Pārklājamā masa	kg	1	5,80	5,80	1	4,00	4,00			
Kurināmais	m <sup>3</sup>				1,5	12,00	18,00			
Skaidu substrāts	t									
Elektrība	kw	27	0,04	1,08	200	0,04	8,00			
Citas mainīgās izmaksas				2,72						
<b>KOPĀ</b>				<b>84,10</b>			<b>82,00</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>47,90</b>				<b>158,00</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				22,20				115,20		
Mainīgās izmaksas kopā				106,30				197,20		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>25,70</b>				<b>42,80</b>		

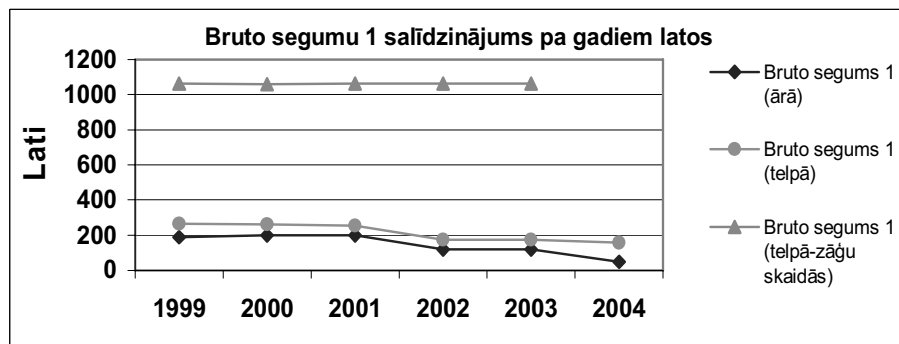
## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Patērētas stundas	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Baļķēnu urbšana un inokulēšana					3,3	14,00	46,20			
Baļķēnu urbšana, inokulēšana un pārklāšana		1	8,70	8,70						
Sakraušana	2		0,70	1,40	1	5,00	5,00			
Laistīšana					8	4,00	32,00			
Mērcēšana (1,7 m <sup>3</sup> )					1	4,00	4,00			
Baļķīšu mazgāšana	4		1,80	7,20						
Baļķīšu apgriešana		5	0,70	3,50						
Baļķīšu mazgāšana un pārkraušana					2	4,00	8,00			
Ražas novākšana	2		0,70	1,40	40	0,50	20,00			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>				<b>22,20</b>			<b>115,20</b>			

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

Bruto seguma (audzēšana ārā) izstrādāšanai ir izmantoti Aigita Balodes (ZS "Dulbeņi") dati.

Bruto seguma (audzēšana telpās) izstrādāšanai ir izmantoti Arta Sviņiņa (SIA "Rudes Vētras") dati.



# AUGĻI UN OGAS

## Zemes (ekstensīvi)

	Mēra vienība	1. gads (ierīkošana)			2. gads			3. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Ogas	t				6,0	550,0	3 300,00	5,0	550,0	2 750,00
<b>KOPĀ</b>							<b>3 300,00</b>			<b>2 750,00</b>
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Stādi	tūkst.gab.	40	67,8	2 712,00						
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (149:75:167)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (181:150:150)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (181:150:150)		
Kālija magnēzijs	kg	200	0,069	13,74						
Amonija nitrāts	kg	200	0,081	16,20						
Kalcija nitrāts	kg				200	0,164	32,80	200	0,164	32,80
NPK 15:15:15	kg	500	0,127	63,50	1 000	0,127	127,00	300	0,127	38,10
Augu aizsardzība :										
Herbicīdi ( <i>Glifoss</i> )	l	3	2,72	8,16						
Fungicīdi ( <i>Sumileks 50</i> )	kg	2	17,80	35,60	2	17,80	35,60	2	17,80	35,60
Insekticīdi ( <i>Decis 2.5</i> )	kg	0,15	7,34	1,10	0,15	7,34	1,10	0,15	7,34	1,10
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (salmi)	m <sup>3</sup>				300	0,59	177,00			0,00
Kastes (vienreizējās)	gab.				600	0,24	144,00	500	0,24	120,00
<b>KOPĀ</b>				<b>2 850,30</b>			<b>517,50</b>			<b>227,60</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-2 850,30			<b>2 782,50</b>			<b>2 522,40</b>
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				468,61			1 107,86			999,86
Mainīgās izmaksas kopā				3 318,91			1 625,36			1 227,46
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-3 318,91			<b>1 674,64</b>			<b>1 522,54</b>
VPM				13,65			13,65			13,65
Valsts subsīdijas							50,00			50,00
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-3 305,26			<b>1 738,29</b>			<b>1 586,19</b>

## MAŠĪNU 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
Mīnērālēsnu izkliešana	3	6,28	18,84	4	6,28	25,12	4	6,28	25,12
Planēšana	2	9,88	19,76						
Kultivēšana (rindstarpās)	7	13,33	93,31	6	13,33	79,98	6	13,33	79,98
Lauka marķēšana	1	26,66	26,66						
Stādīšana + laistīšana (256 stundas)	1	128,00	128,00						
Smidzināšana	3	8,65	25,95	2	8,65	17,30	2	8,65	17,30
Ravēšana (132 stundas)	2	66,00	132,00	1	66,00	66,00	3	66,00	198,00
Diskošana	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06	1	17,06	17,06
Mulčēšana (240 stundas)	1	120,00	120,00						
Ražas novākšana (0,10 Ls/kg)				8	90,00	720,00	8	75,00	600,00
Transports (30 km)				8	0,26 Ls/km	62,40	8	0,26 Ls/km	62,40
Aršana	1	24,09	24,09						
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>468,61</b>			<b>1 107,86</b>			<b>999,86</b>

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

Stāda pavasarī (aprīlis, maijs), stādījumos ir izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās šķirnes.

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

Ogas tiek realizētas pārstrādei vai saldēšanai.

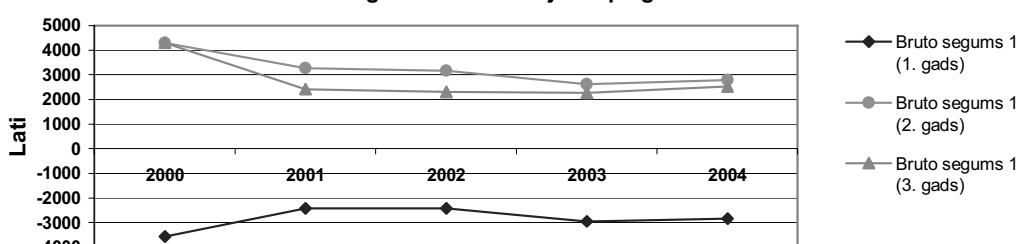
Jāņem vērā, ka laukam būs nepieciešami transporta ceļi. Tad stādījuma platība samazināsies par 10 %.

Ražu novāc ar astoņiem piegājieniem.

Valsts subsīdijas piešķir, ja ražojošo zemeņu kopplatība ir vismaz 1 ha.

Bruto seguma sastādīšanā ir izmantoti Kurzemes reģiona dārkopības konsultantes Ligitas Rezgales sniegtie dati.

Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



# Zemeses (intensīvi)

	Mēra vienība	Ierīkošana			1. gads			2. gads			3. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Ogas	t				5,0	850,0	4 250,00	15,0	850,0	12 750,00	8,0	850,0	6 800,00
<b>KOPĀ</b>							<b>4 250,00</b>			<b>12 750,00</b>			<b>6 800,00</b>
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Stādi (kasetēs)	tūkst.gab.	35,0	101,69	3 559,15									
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (40:60:180)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (68:36:108)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (53:22:65)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (46:14:43)		
Kalmax (lapu mēslojums)	l				6	2,58	15,48	6	2,58	15,48	6	2,58	15,48
Kristalons sarkanais	kg				300	1,61	483,00	180	1,61	289,80	120	1,61	193,20
Kalcija nitrāts	kg				200	0,20	40,00	200	0,20	40,00	200	0,20	40,00
NPK 8:12:36	kg	500	0,18	90,00									
Augu aizsardzība :													
Herbicīdi				8,16			0,83			0,83			0,83
t.sk. <i>Glifoss</i>	l	3	2,72	8,16									
<i>Basta 150 x 2</i>	l				0,1	8,34	0,83	0,1	8,34	0,83	0,1	8,34	0,83
Fungicīdi ( <i>Sumileks 50</i> )	kg	2	17,80	35,60	2	17,80	35,60	2	17,80	35,60	2	17,80	35,60
Insekticīdi ( <i>Decis 2.5</i> )	kg	0,15	7,34	1,10	0,15	7,34	1,10	0,2	7,34	1,10	0,15	7,34	1,10
Citas mainīgās izmaksas													
Plēve (platums 1,2m)	m	5 500	0,09	495,00									0,00
Laistīšanas iekārta				400,00									
Agrotīkls (2m plats)	m	5 500	0,14	770,00									
Kastes (vienreizlietojamās 0.5 kg)	gab.				10 000	0,0347	347,00	30 000,0	0,0347	1 041,00	16 000,0	0,0347	555,20
Kastes (4 gadiem, 5 kg)	gab.				125	0,64	80,00	250,0	0,64	160,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>5 359,01</b>			<b>923,02</b>			<b>1 423,82</b>			<b>841,42</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-5 359,01		<b>3 326,99</b>			<b>11 326,19</b>			<b>5 958,59</b>	
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				166,08		682,70			1 882,70			1 042,70	
Mainīgās izmaksas kopā				5 525,09		1 605,72			3 306,52			1 884,12	
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-5 525,09		<b>2 644,29</b>			<b>9 443,49</b>			<b>4 915,89</b>	
VPM				13,65		13,65			13,65			13,65	
Valsts subsidijas						50,00			50,00			50,00	
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-5 511,44		<b>2 707,93</b>			<b>9 507,13</b>			<b>4 979,53</b>	

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēsļu izkliešana	1	6,28	6,28									
Planēšana	2	9,88	19,76									
Plēves vilkšana	1	60,00	60,00									
Stādīšana ar stobru, 44 stundas	1	22,00	22,00									
Laistīšanas sistēmas izveide, 16 stundas	1	8,00	8,00									
Smidzināšana	3	8,65	25,95	2	8,65	17,30	2	8,65	17,30	2	8,65	17,30
Stīgu apsmidzināšana				2	1,50	3,00	2	1,50	3,00	2	1,50	3,00
Ražas novākšana (0,12 Ls/kg)				8	75,00	600,00	8	225,00	1 800,00	8	120,00	960,00
Transports (30 km)				8	0,26 Ls/km	62,40	8	0,26 Ls/km	62,40	8	0,26 Ls/km	62,40
Aršana	1	24,09	24,09									
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>166,08</b>			<b>682,70</b>			<b>1 882,70</b>			<b>1 042,70</b>

Aprēķini veikti intensīvai zemeņu audzēšanai (augšni nosedzot ar plēvi).

Stāda vasarā (jūlijā, līdz augusta vidum), stādījumam ir izmantotas vidēji agrās un vidēji vēlās šķirnes.

Ogas tiek realizētas svaigam patēriņam.

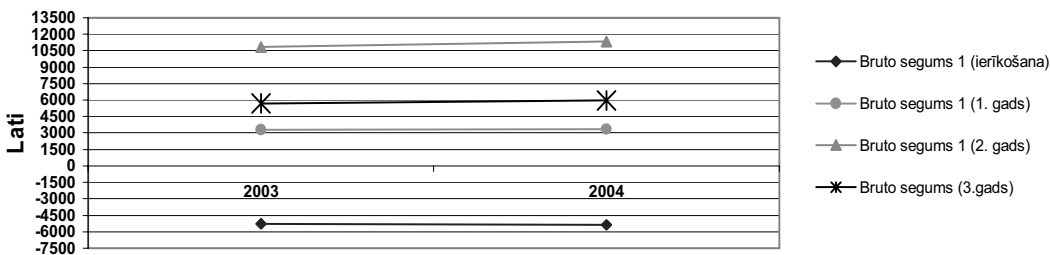
Ražu novāc ar astoņiem piegājieniem.

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

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

Bruto seguma stādīšanai ir izmantoti Kurzemes reģiona dārzkopības konsultantes Līgitas Rezgales dati.

### Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



# Avenes

	Mēra vienība	1. gads (ierīkošana)			2. gads			3. - 10. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IENĒMUMI</b>										
Ogas	t							5,0	650,0	3 250,00
<b>KOPĀ</b>										<b>3 250,00</b>
<b>MAIŅĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Stādi	gab.	5 000	0,25	1 270,00						
Zālāja sēkla	kg	20	2,12	42,40						
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (44:125:150)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (67:23:47)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (67:23:47)		
Kalcija nitrāts	kg	280	0,16	45,92	300	0,16	49,20	300	0,16	49,20
NPK 0:25:30	kg	500	0,14	70,00						
NPK 10:10:20	kg				233	0,19	44,27	233	0,19	44,27
Augu aizsardzība										
<b>Herbicīdi</b>				<b>8,16</b>			<b>8,34</b>			<b>9,84</b>
t.sk.: Glifoss	l	3	2,72	8,16						
Basta 150	l				1	8,34	8,34	1	9,84	9,84
Insekticīdi (Decis 2.5) x2	l	0,4	7,34	2,94	0,4	7,34	2,94	0,4	10,79	4,32
<b>Fungicīdi</b>				<b>25,57</b>			<b>22,99</b>			<b>22,33</b>
t.sk.: Čempions 50	kg	3	3,36	10,08	3	3,36	10,08	3	3,15	9,45
Efektors x2	kg	0,6	25,81	15,49	0,5	25,81	12,91	0,5	25,75	12,88
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (skaidas)	m <sup>3</sup>	300	0,59	177,00				50	0,50	25,00
Balstu sistēma	sk.				500	0,76	380,00			
Kastes (vienreizlietojamās 0.5 kg)	gab.							10 000	0,0347	347,00
<b>KOPĀ</b>				<b>1 641,98</b>			<b>507,73</b>			<b>501,95</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-1 641,98			-507,73			<b>2 748,05</b>
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				397,69			225,85			1 149,05
Mainīgās izmaksas kopā				2 039,67			733,58			1 651,00
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-2 039,67			-733,58			<b>1 599,00</b>
VPM				13,65			13,65			13,65
Valsts subsīdijas				600,00						
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-1 426,03			-719,93			<b>1 612,65</b>

## 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
Minerālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56
Planēšana	1	9,88	9,88						
Kultivēšana	2	13,33	26,66						
Lauka marķēšana	1	26,66	26,66						
Stādīšana ar rokām ( 112 stundas)	1	56,00	56,00						
Zālāju sēja rindstarpās	1	15,00	15,00						
Smidzināšana	5	8,65	43,25	5	8,65	43,25	5	8,65	43,25
Krūma veidošana (stundas)				160	0,50	80,00	160	0,50	80,00
Balstu sistēmas uzstādīšana				1	28,00	28,00			
Diskošana	1	17,06	17,06						
Novākšana ar rokām (0.16Ls/kg)							5000	0,18	900,00
Zālāja applaušana	3	15,51	46,53	4	15,51	62,04	4	15,51	62,04
Transports (30km)							4	0,26Ls/km	31,20
Aršana	1	24,09	24,09						
Mulčēšana	1	120,00	120,00				1	20,0	20,00
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>397,69</b>			<b>225,85</b>			<b>1 149,05</b>

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

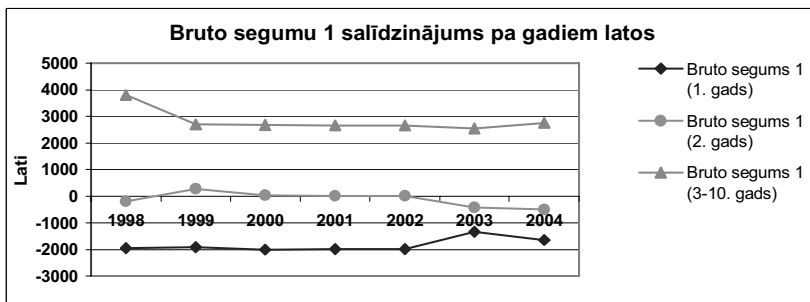
Ražu var plānot arī lielāku, ja pietiekoša kopšana, un, ja visu ražu var novākt. Ražu novāc ar 8 piegājieniem.

Mulčējuma papildināšanu veic ik pēc 2 gadiem, atjaunojot 100 m<sup>3</sup> mulča.

Mēslošana katrā konkrētā gadījumā ir jāveic atbilstoši augsnes analizēm.

Valsts subsīdijas ierīkošanai piešķir, ja ir ievērotas intensīvo dārzu ierīkošanas prasības un audzēšanas tehnoloģija.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Kurzemes reģiona dārzkopības konsultantes Līgitas Rezgales dati.





# Upenes

	Mēra vienība	1. gads (ierīkošana)			2. gads			3. gads			4. - 12. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IENĒMUMI</b>													
Ogas	t				0,4	330,0	132,0	3,0	330,0	990,0	6,0	330,0	1 980,0
<b>KOPĀ</b>							<b>132,0</b>			<b>990,0</b>			<b>1 980,0</b>
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Zālāju sēkla	kg	20	2,12	42,40									
Stādi (viengadīgi)	gab.	4 000	0,169	676,00									
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (45:40:70)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (43:18:54)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (43:18:54)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (43:18:54)		
NPK 8:12:36	kg				150	0,18	27,00	150	0,18	27,00	150	0,18	27,00
NPK 9:8:14	kg	500	0,20	100,00									
Kalcija nitrāts	kg				200	0,16	32,00	350	0,16	56,00	350	0,16	56,00
Augu aizsardzība:													
Insekticīdi ( <i>Decis 2.5</i> ) x3	l				0,6	7,34	4,40	0,6	7,34	4,40	0,6	7,34	4,40
<b>Fungicīdi</b>													
t.sk.: <i>Cempions 50</i>	kg				3	3,36	10,08	3	3,36	10,08	3	3,36	10,08
<i>Efektors</i> x3	kg				1,5	25,81	38,72	1,5	25,81	38,72	1,5	25,81	38,72
Herbicīdi ( <i>Glifoss</i> )	l	3	2,72	8,16									
Citas mainīgās izmaksas													
Kastes (vienreizlietojamās 10 kg)	gab.				40	0,24	9,60	300	0,24	72,00	600	0,24	144,00
<b>KOPĀ</b>				<b>784,16</b>			<b>121,80</b>			<b>208,20</b>			<b>280,20</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-784,16			<b>10,20</b>			<b>781,80</b>			<b>1 699,80</b>
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				196,74			318,10			619,75			635,35
Mainīgās izmaksas kopā				980,90			439,90			827,95			915,55
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-980,90			-307,90			<b>162,05</b>			<b>1 064,45</b>
VPM				13,65			13,65			13,65			13,65
Valsts subsidijas				200,00									
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-767,25			-294,25			<b>175,70</b>			<b>1 078,10</b>

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

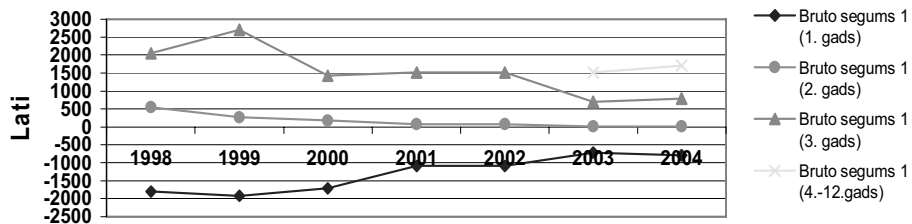
Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnerālmēsļu izkliešana	1	6,28	6,28	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56
Planēšana	1	9,88	9,88									
Kultivēšana	2	13,33	26,66									
Stādīšana	1	70,00	70,00									
Zālāja sēšana	1	13,30	13,30									
Smidzināšana		8,65	0,00	7	8,65	60,55	7	8,65	60,55	7	8,65	60,55
Zaru izgriešana				1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
Zālāja applaušana	3	15,51	46,53	4	15,51	62,04	4	15,51	62,04	4	15,51	62,04
Novākšana ar rokām (0.14 Ls/kg)				1	56,00	56,00						
Novākšana ar kombainu (350Ls/ha)							1	350,00	350,00	1	350,00	350,00
Transports (30 km)				1	0,26 Ls/km	7,80	2	0,26Ls/km	15,60	4	0,26Ls/km	31,20
Frēzēšana				3	3,05	9,15	3	3,00	9,00	3	3,00	9,00
Kaplēšana				1	60,00	60,00	1	60,00	60,00	1	60,00	60,00
Aršana	1	24,09	24,09									
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>196,74</b>			<b>318,10</b>			<b>619,75</b>			<b>635,35</b>

Rindstarpās sēj zālāju.

Valsts subsidijas ierīkošanai piešķir, ja ir ievērotas intensīvo dārzu ierīkošanas prasības un platība ogu ieguvei nav mazāka par 1 ha (summē upeņu un jāņogu platības).

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Kurzemes reģiona dārkopības konsultantes Līgitas Rezgales dati.

**Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos**



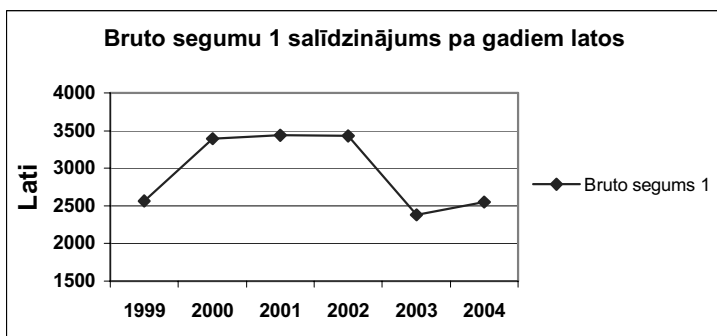
# Āboli

Ražošanas ilgums - 15 g.	Mēra vienība	Intensīva tipa augļu dārzs (4.-19.g.)			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IENĒMUMI</b>							
Āboli	t	15,0	210,0	3 150,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>3 150,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (61:30:60)					
Kalcija nitrāts	kg	200	0,164	32,80			
NPK 10:10:20	kg	300	0,186	55,80			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi ( <i>Basta</i> x2)	l	6	8,34	50,04			
Fungicīdi				<b>121,15</b>			
t.sk.: <i>Čempions 50</i>	kg	5	3,36	16,80			
<i>Ditāns NT</i>	kg	3	3,42	10,26			
<i>Kandīts</i> x3	kg	0,75	99,66	74,75			
<i>Horuss 75</i>	kg	0,25	77,37	19,34			
Insekticīdi				<b>15,30</b>			
t.sk.: <i>Bi 58</i>	l	2	3,54	7,08			
<i>Fastaks</i> x2	l	0,5	16,43	8,22			
Citas mainīgās izmaksas:							
Vainaga veidošana				25,00			
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)				301,80			
<b>KOPĀ</b>				<b>601,88</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>2 548,12</b>			
Izmantoto darbu izmaksas				705,65			
Mainīgās izmaksas kopā				1 307,53			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>1 842,47</b>			
VPM				13,65			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>1 856,11</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Darbu veidi	Izmantots stundas, reizes	Cena, Ls/h	Kopā, Ls	Izmantots, stundas	Cena, Ls/h	Kopā, Ls
Vainaga veidošana	140	0,50	70,00			
Minerālmēsļu izkliešana	2	6,28	12,56			
Smidzināšana	4	8,65	34,60			
Zāles applaušana rindst. + zaru smalcināšana	5	15,51	77,55			
Apdobju frēzēšana	1	50,00	50,00			
Apdobju miglošana	2	8,65	17,30			
Ražas vākšana	400	0,50	200,00			
Transports (60 km)	3	0,34 Ls/km	61,20			
Šķirošana fasēšana	150	0,75	112,50			
Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)			69,94			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>705,65</b>			

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Kurzemes reģiona dārkopības konsultantes Līgitas Rezgales dati.



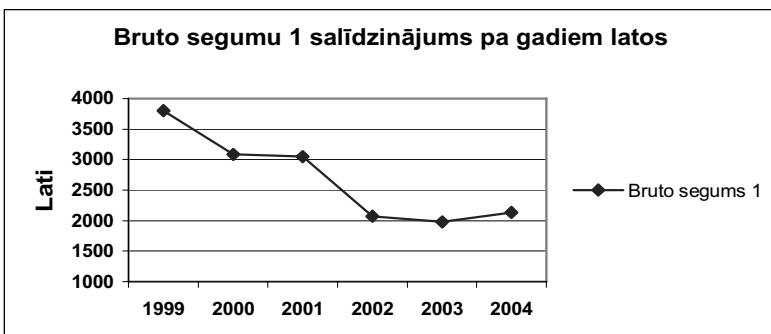
# Ķirši

	Mēra vienība	4. - 20. gads			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Ķirši	t	5,0	525,0	2 625,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>2 625,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (61:30:60)					
NPK 10:10:20	kg	300	0,186	55,80			
Kalcija nitrāts	kg	200	0,164	32,80			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Fungicīdi				<b>100,45</b>			
t.sk.: <i>Čempions 50</i>	kg	3	3,36	10,08			
<i>Topāzs 100</i>	l	2	38,73	77,46			
<i>Efektors</i>	l	0,5	25,81	12,91			
Insekticīdi				<b>6,31</b>			
t.sk.: <i>Decis 2.5 x2</i>	l	0,3	7,34	2,20			
<i>Fastaks</i>	l	0,25	16,43	4,11			
Citas mainīgās izmaksas:							
Vainaga veidošana				20,00			
Stādījuma atjaunošana (dārza amortizācija 16 g.)				272,10			
<b>KOPĀ</b>				<b>487,45</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>2 137,55</b>			
Izmantoto darbu izmaksas				926,65			
Mainīgās izmaksas kopā				1 414,10			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>1 210,90</b>			
VPM				13,65			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>1 224,54</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Darbu veidi	Izmantots reizes, stundas	Cena, Ls/ha	Kopā, Ls	Izmantots, stundas	Cena, Ls/h	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56			
Smidzināšana	6	8,65	51,90			
Kultivēšana	3	13,33	39,99			
Apdobju frēzēšana	1	50,00	50,00			
Apdobju kaplēšana			16,00			
Zāles applaušana rindstarpās	5	15,51	77,55			
Masveida ražas novākšana (kg, cena Ls/kg)	4000	0,09	360,00			
Vēlāku ogu novākšana (kg, cena Ls/kg)	1000	0,14	140,00			
Transports (60 km)	4	0,26 Ls/km	62,40			
Diskošana	1	17,06	17,06			
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (20 g.)			49,19			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>926,65</b>			

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Kurzemes reģiona dārzkopības konsultantes Līgitas Rezgales dati.



## Āboli/ķirši (ierīkošana)

### Ābeļu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	1. gads	2. gads	3. gads	1. gads	2. gads	3. gads
Aršana				24		
Diskošana un ecēšana				17		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			30		
Stādišana ar lāpstu	10			50		
Stādi Ls 1.27	1272			1272		
Balsti Ls 1.10			1102			1102
Apgriešana				2		
Laistīšana 3 x				52		
Mēslošana	60			66		
Leņķu paplatināšana	65			70		
Augu aizsardzība	8	1	1	17	2	2
Apdobju apstrāde ar herbicīdiem 2 x	17	11	11	25	20	20
Frēzēšana					50	50
Zāles sēja rindstarpās	64			77		
Rindstarpu plaušana				78	78	78
Žogs	575			625		
Vainaga veidošana		25	10		125	60
Kastes (uz 10 gadiem)			237			237
<b>Kopā</b>	<b>2081</b>	<b>37</b>	<b>1361</b>	<b>2405</b>	<b>275</b>	<b>1549</b>

Dārza likvidēšana **300**

### Ķiršu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	1. gads	2. gads	3. gads	1. gads	2. gads	3. gads
Aršana				24		
Planēšana				9		
Rindu, vietu iezīmēšana	10			26		
Bedru sagatavošana stādišanai				32		
Stādišana				40		
Stādi Ls 2.97	2373			2373		
Apliešana				24		
Kultivēšana				13	26	26
Apdobju frēzēšana				25	50	50
Apdobju kaplēšana				16	16	16
Mēslošana	51			57		
Augu aizsardzība	50	59	59	59	59	59
Zāles sēja rinstarpās	64			77		
Rindstarpu plaušana				78	78	78
Žogs	575			615		
Vainaga veidošana, retināšana			10			60
Kastes, 10 kg			119			119
<b>Kopā</b>	<b>3123</b>	<b>59</b>	<b>188</b>	<b>3468</b>	<b>229</b>	<b>408</b>

Dārza likvidēšana **250**

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

Stādišanas attālumi 5x2.5 m.

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

Svarīgi, lai stādu saknes nebūtu traumētas.

Valsts subsidijas ābeļu stādījumu ierīkošanai piešķir, ja intensīva tipa stādījumu platība nav mazāka par 1 ha. Ja ābeļu skaits uz hektāru ir robežās no 660 -1200, subsidiju apjoms ir Ls 600/ha.

Valsts subsidijas ķiršu stādījumu ierīkošanai piešķir, ja intensīva tipa stādījumu platība nav mazāka par 1 ha.

Ierīkošanas izmaksu aprēķinu sastādīšanai ir izmantoti Kurzemes reģiona dārzkopības konsultantes Ligitas Rezgales dati.

1	Materiālu izmaksas kopā (1.-3.gads)	3478
2	Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	1050
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>	<b>4528</b>
4	Valsts subsidijas ābeļdārza ierīkošanai (Ls/ha)	600
5	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsidijas (3.-4.)</b>	<b>3928</b>

1	Materiālu izmaksas kopā (1.-3.gads)	3370
2	Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	984
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>	<b>4354</b>
4	Valsts subsidijas ķiršu dārza ierīkošanai (Ls/ha)	600
5	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsidijas (3.-4.)</b>	<b>3754</b>

# Smiltsērķšķi

Ražošanas ilgums - 12 g.	Mēra vienība	5. gads			6. gads			7. gads			8. - 16. gadi		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Ogas (sasaldētas)	t	0,5	750,0	375,00	1,0	750,0	750,00	3,5	750,0	2 625,00	6,2	750,0	4 650,00
<b>KOPĀ</b>				<b>375,00</b>		<b>750,00</b>		<b>2 625,00</b>		<b>4 650,00</b>			
<b>MAINĪGAS IZMAKSAS</b>													
Mēslojums:													
Augu aizsardzība:													
Citas mainīgās izmaksas:													
Zaru liekšana (stieple)				13,34			13,34			13,34			13,34
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 12 g.)				248,68			248,68			248,68			248,68
<b>KOPĀ</b>				<b>262,02</b>		<b>262,02</b>		<b>262,02</b>		<b>262,02</b>			<b>262,02</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>112,98</b>		<b>487,98</b>		<b>2 362,98</b>		<b>4 387,98</b>			
Izmantoto darbu izmaksas				209,10			261,77			471,98			686,69
Mainīgās izmaksas kopā				471,12			523,79			734,00			948,71
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-96,12</b>		<b>226,21</b>		<b>1 891,00</b>		<b>3 701,29</b>			
VPM				13,65			13,65			13,65			13,65
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-82,47</b>		<b>239,86</b>		<b>1 904,65</b>		<b>3 714,94</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Darbu veidi	Izmantots tundas, reize	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots tundas, reize	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots tundas, reize	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots tunda, reize	Cena, Ls	Kopā, Ls	
													Zaru liekšana
Zāles pļaušana	3	11,00	33,00	3	11,00	33,00	3	11,00	33,00	3	11,00	33,00	
Ražas vākšana (stundas)	21	0,50	10,50	41	0,50	20,50	143	0,50	71,50	254	0,50	127,00	
Transports (60 km)	1	0,26Ls/km	15,60	1	0,26Ls/km	15,60	3	0,26Ls/km	46,80	5	0,26Ls/km	78,00	
Saldētavas īre (42,67 Ls par paliktni 23 maisiem x 35kg)	1	42,67	42,67	2	42,67	85,34	5	42,67	213,35	8	42,67	341,36	
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (12 g.)			57,33			57,33			57,33			57,33	
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>				<b>209,10</b>		<b>261,77</b>		<b>471,98</b>		<b>686,69</b>			

## Smiltsērķšķu dārza ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas				Izmaksas (darbs un materiāli)			
	1. gads	2. gads	3. gads	4. gads	1. gads	2. gads	3. gads	4. gads
Augsnes analīze					50			
Mīglošana					9			
Aršana					24			
Diskošana un ecēšana					17			
Šūķšana					9			
Rindu, vietu iezīmēšana	10				30			
Stādīšana ar lāpstu	10				50			
Stādi Ls 0.75 x 1250	938				938			
Herbicīds: Raundaps (3 l/ha)	17				17			
Piliņveida laistīšana (elektrība)	19	13	13	8	19	13	13	8
Augu aizsardzība (Trihodermins)	100				100			
Zaru kopšana (96 h)								50
Zāles sēja (30 kg/ha)	64				77			
Zāles pļaušana 5x gadā	30	30	30	30	55	55	55	55
Laistīšanas iekārta	900				940			
Kastes (10 kg), uz 12 gadiem				775				775
<b>Kopā</b>	<b>2087</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>813</b>	<b>2275</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>888</b>

Dārza likvidēšana

**375**

1	Materiālu izmaksas kopā (1.-4.gads)	2984
2	Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	688
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>	<b>3672</b>
4	Valsts subsidijas smiltsērķšķu stādījumu ierīkošanai (Ls/ha)	400
5	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsidijas (3.-4.)</b>	<b>3272</b>

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

Ne tikai rindstarpas, bet arī apdobs ir vēlams aizaudzēt ar zālienu.

Smiltsērķšķi ir ļoti izturīga kultūra un produktīvai ražošanai nav nepieciešama augu papildus mēslošana un augu aizsardzības līdzekļu izmantošana.

Smiltsērķšķu stādījumu 1.gada ierīkošanas izmaksās ir iekļautas arī iepriekšējā gada rudeni veikto darbu izmaksas.

Bruto segums sagatavots, balstoties uz Andreja Brūveļa publikācijām.

# Lielogu dzērvenes

	Mēra vienība	3. gads			4. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Ogas	t	1,000	1 050,00	1 050,00	3,000	1 050,00	3 150,00
Stīgas	t				0,500	1 500,00	750,00
<b>KOPĀ</b>				<b>1 050,00</b>			<b>3 900,00</b>
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Mēslojums:							
Minerālmēsli	kg			80,00			80,00
Mikroelementu mēslojums	kg			13,00			13,00
<b>Augu aizsardzība</b>							
Herbicīdi				<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
Fungicīdi				<b>5,00</b>			<b>5,00</b>
Citas mainīgās izmaksas							
Mulča izmaksas (kūdra)	m <sup>3</sup>	110,000	4,24	466,10			
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 50 g.)				404,88			404,88
Kastes (vienreizlietojamās 15 kg)	gab.	67,000	1,80	120,60	200,000	1,80	360,00
<b>KOPĀ</b>				<b>1 084,58</b>			<b>857,88</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-34,58	<b>3 042,12</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				2 327,02	2 431,02		
Mainīgās izmaksas kopā				3 411,61	3 288,90		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-2 361,61	<b>611,10</b>		
VPM				13,65	13,65		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-2 347,96	<b>624,74</b>		

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Arobiokīmiskās analīzes	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
Minerālmēsli izkliešana	4	6,19	24,78	4	6,19	24,78
Smidzināšana	4	8,81	35,26	4	8,81	35,26
Laistīšana			500,00			500,00
Lauku ķemmēšana, stīgu griešana	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
Novākšana			900,00			900,00
Nezāļu apkarošana	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
Transports (80km)	1	0.26Ls/km	20,80	2	0.26Ls/km	41,60
Mulčēšana, 0,70 Ls/h	120	0,70	84,00			
Darba algas	1160	0,50	580,00	1160	0,50	580,00
Darbaspēks stādījumu atjaunošanai (50 g.)			32,19			32,19
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>2 327,02</b>			<b>2 263,82</b>

## Dzērveņu lauka ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas		Izmaksas (darbs un materiāli)	
	1. gads	2. gads	1. gads	2. gads
Lauka sagatavošana (ieskaitot ūdenskrātuvju izbūvi)	12000		12000	
Augsnes agroķīmiskās analīzes			50	50
Ģipšošana (ar iestrādi)	250		250	
Laistīšanas sistēma	4500		4500	
Stādāmais materiāls dzērveņu stīgas Ls 1500 x 1.5 t	2250		2250	
Mikroelementu mēslojums	13	13	13	13
Minerālmēsli izkliešana	80	80	105	105
Laistīšana	500	500	500	500
Herbicīdi		3		3
Fungicīdi		5		5
Lauku ķemmēšana, stīgu griešana (aprīli, maijā)		50		50
Darba algas			580	580
<b>Kopā</b>	<b>19593</b>	<b>651</b>	<b>20248</b>	<b>1306</b>

# Lielogu dzērvenes

5. gads			6. gads			7., 8., ... gads			9., ... gads		
Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
6,000	1 050,00	6 300,00	8,000	1 050,00	8 400,00	10,000	1 050,00	10 500,00	10,000	1 050,00	10 500,00
1,000	1 500,00	1 500,00	1,000	1 500,00	1 500,00	1,000	1 500,00	1 500,00	1,000	1 500,00	1 500,00
		<b>7 800,00</b>			<b>9 900,00</b>			<b>12 000,00</b>			<b>12 000,00</b>
		80,00			80,00			80,00			80,00
		13,00			13,00			13,00			13,00
		<b>3,00</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
		<b>5,00</b>			<b>5,00</b>			<b>5,00</b>			<b>5,00</b>
		110,000	4,24	466,10				110,000	4,24	466,10	
		404,88		404,88				404,88		404,88	
400,000	1,80	720,00	534,000	1,80	961,20	667,000	1,80	1 200,60	667,000	1,80	1 200,60
		1 217,88			1 925,18			1 698,48			2 164,58
		<b>6 582,12</b>			<b>7 974,82</b>			<b>10 301,52</b>			<b>9 835,42</b>
		2 367,82			2 451,82			0,00			0,00
		3 585,70			4 377,01			1 698,48			2 164,58
		<b>4 214,30</b>			<b>5 522,99</b>			<b>10 301,52</b>			<b>9 835,42</b>
		13,65			13,65			13,65			13,65
		<b>4 227,94</b>			<b>5 536,64</b>			<b>10 315,17</b>			<b>9 849,07</b>

Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls
1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
4	6,19	24,78	4	6,19	24,78	4	6,19	24,78	4	6,19	24,78
4	8,81	35,26	4	8,81	35,26	4	8,81	35,26	4	8,81	35,26
		500,00			500,00			500,00			500,00
1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
		900,00			900,00			900,00			900,00
1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
4	0.26Ls/km	83,20	6	0.26Ls/km	124,80	7	0.26Ls/km	145,60	7	0.26Ls/km	145,60
			120	0,70	84,00				120	0,70	84,00
1160	0,50	580,00	1160	0,50	580,00	1 160	0,50	580,00	1 160	0,50	580,00
		32,19			32,19			32,19			32,19
<b>2 305,42</b>			<b>2 431,02</b>			<b>2 367,82</b>			<b>2 451,82</b>		

Lauka likvidēšana

**300**

1	Materiālu izmaksas kopā (1.-3.gads)	20244
2	Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	1610
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>	<b>21854</b>
4	Valsts subsīdijas ķiršu dārza ierīkošanai (Ls/ha)	1500
5	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsīdijas (3.-4.)</b>	<b>20354</b>

Dzērveņu lauka izmantošana - 50 gadi.

Valsts subsīdijas dzērveņu stādījumu ierīkošanai piešķir, ja stādījumu platība nav mazāka par 0,3 ha.

Bruto segums ir sagatavots sadarbībā ar Latvijas Dzērveņu Audzētāju Asociāciju.

# Krūmmellenes

	Mēra vienība	3. gads			4., 6., 8., ..., 50. gads			5., 7., 9., ..., 49. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Ogas	t	0,6	3 000,0	1 800,00	2,0	3 000,0	6 000,00	2,0	3 000,0	6 000,00
<b>KOPĀ</b>				<b>1 800,00</b>			<b>6 000,00</b>			<b>6 000,00</b>
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Mēslojums:										
Minerālmēslī	kg			160,00			160,00			160,00
Mikroelementi	kg			80,00			80,00			80,00
Augu aizsardzības līdzekļi				<b>20,00</b>			<b>20,00</b>			<b>20,00</b>
Citas mainīgās izmaksas										
Mulča izmaksas (kūdra)	m <sup>3</sup>				70	4,24	296,61			
Kastes (vienreizlietojamās 0,5 kg)	gab.	1 200	0,0347	41,69	4 000	0,0347	138,98	4 000	0,0347	138,98
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 50 g.)				128,85			128,85			128,85
<b>KOPĀ</b>				<b>430,55</b>			<b>824,45</b>			<b>527,84</b>
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>1 369,45</b>	<b>5 175,55</b>			<b>5 472,16</b>		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				985,11			1 277,91			1 257,91
Mainīgās izmaksas kopā				1 415,66			2 102,35			1 785,74
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>384,34</b>	<b>3 897,65</b>			<b>4 214,26</b>		
VPM				13,65			13,65			13,65
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>397,99</b>	<b>3 911,29</b>			<b>4 227,90</b>		

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantotie reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantotie reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantotie reizes, t	Cena, Ls	Kopā, Ls
Arobiotķīmiskās analīzes	2	15,00	30,00	2	15,00	30,00	2	15,00	30,00
Minerālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56
Mikroelementu izkliešana	3	8,81	26,44	3	8,81	26,44	3	8,81	26,44
Smidzināšana	1	8,65	8,65	1	8,65	8,65	1	8,65	8,65
Laistīšana			500,00			500,00			500,00
Zālāja plaušana	5	15,51	77,53	5	15,51	77,53	5	15,51	77,53
Apdobju ravēšana	2	50,00	100,00	2	50,00	100,00	2	50,00	100,00
Lauka malu applaušana	1	5,17	5,17	1	5,17	5,17	1	5,17	5,17
Zaru griešana	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00	1	50,00	50,00
Mulčēšana				25	0,80	20,00			
Transporta izmaksas (80 km)	1	0,26	20,80	2	0,26	41,60	2	0,26	41,60
Ogu lasīšana (0,18 Ls/kg)			108,00			360,00			360,00
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (50 g.)			45,96			45,96			45,96
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>985,11</b>			<b>1 277,91</b>			<b>1 257,91</b>

## Krūmmelleņu lauka ierīkošanas un kopšanas izmaksas līdz ražai

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	Ierīkošana	1. gads	2. gads	Ierīkošana	1. gads	2. gads
Nezāļu iznīcināšana (Raundap Gold - 1,5 l/ha)	13			21		
Aršana				26		
Kultivēšana				13		
Šļūķšana				9		
Marķēšana				10		
Vāgu dzišana (0,35m dziļums, 0,70m platumš)				30		
Agroķīmiskās analīzes (15 Ls/reize)				45	30	30
Vāgu pildīšana ar kūdru (200m <sup>3</sup> /ha)	847			947		
Stādīšana (2000 stādi)	3051			3071		
Transporta izmaksas	20			20		
Žoga ierīkošana	575			671		
Pamatmēslojums	40			46		
Starprindu zālājs	64			77		
Zāles plaušana (5x gadā)				78	78	
Apdobju ravēšana (3x gadā)				150	100	
Papildus mēslošana (2x gadā)		150	150	162	162	
Mikroelementu izmīģošana (3x gadā)		15	15	34	34	
Mulčēšana (70 m <sup>3</sup> )		297	297	317	317	
Lauka malu applaušana					5	
Augu aizsardzības līdzekļi			10		19	
Mulča iznešana rudenī					50	
Zaru izgriešana					50	
Pilienu laistīšanas sistēma	900			940		
<b>Kopā</b>	<b>5509</b>	<b>462</b>	<b>472</b>	<b>5927</b>	<b>770</b>	<b>844</b>

Lauka likvidēšana

600

1	Materiālu izmaksas kopā (1.-3.gads)	6443
2	Darbspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	2298
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>	<b>8141</b>
4	Valsts subsīdijas krūmmelleņu lauka ierīkošanai (Ls/ha)	1500
5	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā, atskaitot subsīdijas (3.-4.)</b>	<b>6641</b>

Bruto segums ir sagatavots pēc Latvijas Auglīkopības Asociācijas valdes priekšsēdētājas, melleņu sekcijas vadītājas Māras Rudzītes datiem.



# ZĀLĀJI SĒKLAI

## Āboliņš

	Mēr vienība	1. gads (mieži + āboliņš)			2. gads (āboliņš)			Saimniecībā (1.gads)			Saimniecībā (2.gads)		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Graudi	t	3,0	62,00	186,00									
Āboliņa sēkla	t				0,2	1 525,00	305,00						
<b>KOPĀ</b>				<b>186,00</b>			<b>305,00</b>						
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Miežu sēkla	kg	220	0,15	33,00									
Āboliņa sēkla	kg	15	1,63	24,45									
Mēslojums:													
tūrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (51:44:51)											
NPK 6:26:30	kg	170	0,118	20,06									
Amonija nitrāts	kg	120	0,081	9,72									
	kg												
	kg												
Augu aizsardzība:													
Kodne				4,70									
Herbicīdi				2,59									
Citas mainīgās izmaksas													
<b>KOPĀ</b>				<b>94,52</b>			<b>0,00</b>						
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>91,48</b>				<b>305,00</b>					
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				227,95				72,31					
Mainīgās izmaksas kopā				322,47				72,31					
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-136,47				<b>232,69</b>					
<b>KOPEJĀIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g.+2.g.)</b>							<b>96,22</b>						
VPM				13,65				13,65					
PVTM par zālāju sēklām								57,01					
Valsts subsīdijas								120,00					
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				-122,82				<b>423,34</b>					
<b>KOPEJĀIS BRUTO SEGUMS 3 (1.g.+2.g.)</b>							<b>300,52</b>						

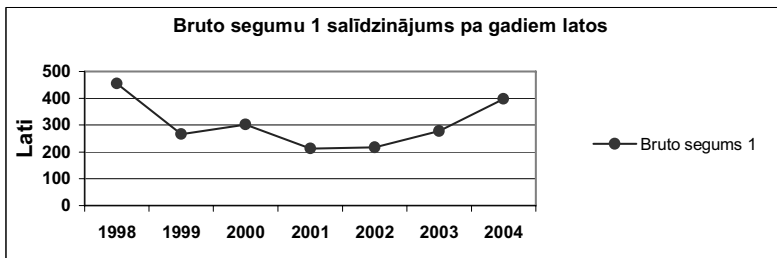
## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Planēšana	1	9,88	9,88									
Kultivēšana	2	13,36	26,72									
Sēšana	1	13,12	13,12									
Smidzināšana	1	8,65	8,65									
Miežu kulšana	1	29,87	29,87									
Āboliņa kulšana				1	29,87	29,87						
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)	1	23,46	23,46									
Salmu smalcināšana				1	12,40	12,40						
Graudu tīrīšana (t)	3	3,18	9,54									
Graudu kaltēšana (t%)	7	2,94	61,74									
Āboliņa sēklas kaltēšana (t)				0,2	50,00	10,00						
Āboliņa sēklas tīrīšana (t)				0,2	90,00	18,00						
Transports miežiem(10t/60km)		0,42 Ls/km	7,56									
Transports āboliņa sēklai (2t/60km)					0,34 Ls/km	2,04						
Aršana	1	24,85	24,85									
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>227,95</b>				<b>72,31</b>					

PVTM par āboliņa sēklu 2004.gadam bija noteikts 43,16 EUR/100 kg.

Valsts subsīdijas piešķirā šķirnes sēklu audzētājiem par realizētu, pašražotu un sertificētu sēklu.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.



# Timotiņš

	Mēra vienība	1. gads (mieži + timotiņš)			2. - 4. gads (timotiņš)			Saimniecībā (1. gads)			Saimniecībā (2.- 4. gads)		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>													
Graudi	t	2,8	60,00	168,00									
Timotiņa sēkla	t				0,4	800,00	320,00						
<b>KOPĀ</b>				<b>168,00</b>			<b>320,00</b>						
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>													
Miežu sēkla	kg	220	0,15	33,00									
Timotiņa sēkla	kg	15	0,6	9,00									
Mēslojums:													
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (64:64:64)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (73:91:105)								
NPK 6:26:30	kg				350	0,118	41,30						
Amonija nitrāts	kg				150	0,081	12,15						
NPK 16:16:16		400	0,105	42,00									
	kg												
	kg												
Atugu aizsardzība:													
Kodne				4,70									
Herbicīdi				4,71									
Citas mainīgās izmaksas													
<b>KOPĀ</b>				<b>93,40</b>			<b>53,45</b>						
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>74,60</b>			<b>266,55</b>						
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				222,69			124,96						
Mainīgās izmaksas kopā				316,10			178,41						
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-148,10</b>			<b>141,59</b>						
<b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g. + 2.g. + 3.g. + 4.g.)</b>							<b>276,67</b>						
VPM				13,65			13,65						
PVTM par zālāju sēklām							75,42						
Valsts subsīdijas							120,00						
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-134,45</b>			<b>350,66</b>						
<b>KOPEJAIS BRUTO SEGUMS 3 (1.g. + 2.g. + 3.g. + 4.g.)</b>							<b>917,51</b>						

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

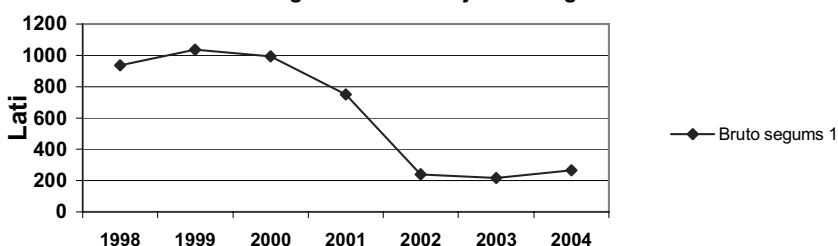
Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Planēšana	1	9,88	9,88									
Kultivēšana	2	13,36	26,72									
Sēšana	1	13,12	13,12									
Smidzināšana	1	8,65	8,65									
Miežu kulšana	1	29,87	29,87									
Timotiņa kulšana				1	29,87	29,87						
Salmu presēšana ķīpās (t.sk. aukla)	1	23,46	23,46									
Salmu presēšana rituļos (t.sk. aukla)				1	22,45	22,45						
Graudu tīrīšana	2,8	3,18	8,90									
Graudu kaltēšana (t%)	2,8	2,94	57,62									
Timotiņa sēklas kaltēšana, priekštīrīšana				0,4	50,00	20,00						
Timotiņa sēklas tīrīšana				0,4	90,00	36,00						
Transports miežiem (10t/60km)		0,42 Ls/km	7,06									
Transports timotiņa sēklai (2t/60km)					0,34 Ls/km	4,08						
Aršana	1	24,85	24,85									
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>222,69</b>			<b>124,96</b>						

PVTM timotiņa sēklām 2004.gadā tika noteikts 28,55 EUR/100 kg.

Valsts subsīdijas piešķir šķirnes sēklu audzētājiem par realizētu, pašražotu un sertificētu sēklu.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Augkopības nodaļas vecākās speciālistes Ilzes Skudras sniegtie dati.

Bruto segumu 1 salīdzinājums 2.-4 gadā latos



# LOPBARĪBAS AUGI

## Ganību zāle

NEL - 1 kg zāles = 6.06 MJ/kg sausnas 1 kg zāles = 0,18 b. v.	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Zāle	t	30,0					
	b. v.	5400					
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Sēkla virsaugam (ierīkošanai 100 kg/ha)	kg	25	0,68	17,00			
Sēkla (ierīkošanai 30 kg/ha)		7,5	2,12	15,90			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (135:55:70)					
NPK 6:26:30	kg	230	0,118	27,14			
Amonija nitrāts	kg	350	0,081	28,35			
	kg						
	kg						
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ uz 1 ha</b>				<b>88,39</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>							
			<b>0,016</b>	<b>0,0029</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				108,36			
Mainīgās izmaksas kopā				196,75			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>							
			<b>0,036</b>	<b>0,0066</b>			
VPM				13,65			
PVTM lopbarības kultūru platībām				11,82			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>							
			<b>0,032</b>	<b>0,0057</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

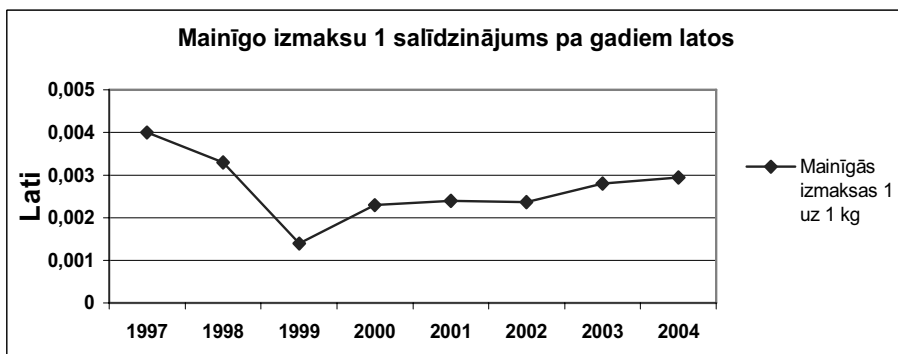
Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	3	6,28	18,84			
Planēšana	1	9,88	9,88			
Kultivēšana	0,5	13,36	6,68			
Sēšana	0,25	13,12	3,28			
Pievešana	0,5	8,46	4,23			
Zāles applaušana	3	15,25	45,75			
Ecēšana	1	9,22	9,22			
Šķīvošana	0,25	17,06	4,27			
Aršana	0,25	24,85	6,21			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>108,36</b>			

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini ir veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.



# Skābbarība

NEL - 1kg skābbar. = 5,15 MJ/kg sausas 1 kg skābbarības = 0,16 b. v.	Mēra vienība	Ritūļi			Stirpas			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Skābbarība (ņemot vērā zudumus)	t b.v.	30,00 4 800,00			30,00 4 800,00					
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	7,5	1,44	10,80	7,5	1,44	10,80			
Mēslojums:										
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (40:50:75)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (40:50:75)					
NPK 4:20:20	kg	250	0,12	30,00	250	0,12	30,00			
Amonija nitrāts	kg	80	0,081	6,48	80	0,081	6,48			
Plēve	gab.	42	1,46	61,32		30,85	30,85			
Aukla	gab.	42	0,16	6,72						
Konservants (5l/t)	l				30	0,466	69,90			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ uz 1ha</b>				<b>115,32</b>			<b>148,03</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,024</b>	<b>0,004</b>		<b>0,031</b>	<b>0,005</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				285,12			110,82			
Mainīgās izmaksas kopā				400,44			258,85			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,083</b>	<b>0,013</b>		<b>0,054</b>	<b>0,009</b>			
VPM				13,65			13,65			
PVTM lopbarības kultūru platībām				11,82			11,82			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,078</b>	<b>0,012</b>		<b>0,049</b>	<b>0,008</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56	2	6,28	12,56			
Planēšana	1	9,88	9,88	1	9,88	9,88			
Kultivēšana	0,25	13,36	3,34	0,25	13,36	3,34			
Pieveļšana	0,25	8,46	2,12	0,25	8,46	2,12			
Sēšana	0,25	13,12	3,28	0,25	13,12	3,28			
Zāles pļaušana, presēšana rituļos, transports	1	234,25	234,25						
Zāles pļaušana, smalcināšana, transports				1	59,95	59,95			
Ecēšana	1	9,22	9,22	1	9,22	9,22			
Šķīvošana	0,25	17,06	4,27	0,25	17,06	4,27			
Aršana	0,25	24,85	6,21	0,25	24,85	6,21			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>285,12</b>			<b>110,82</b>			

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

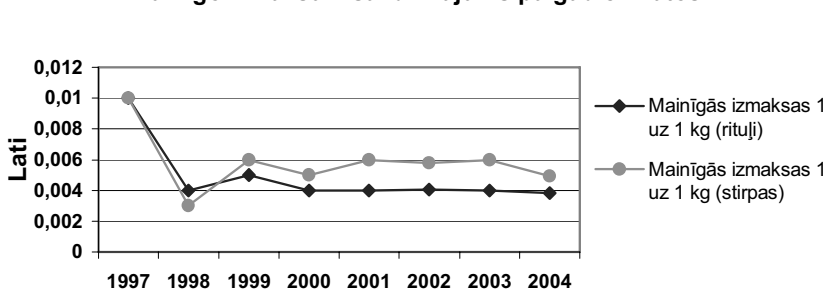
Aprēķini veikti uz vienu gadu uz pirmo plāvumu.

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

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

Audzēšanas tehnoloģijas izstrādei izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes sniegtie dati.

Mainīgo izmaksu 1 salīdzinājums pa gadiem latos



# Siens

NEL - 1 kg siena = 5,36 MJ/kg saunasnas 1 kg siena = 0,50 b. v.	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Siens	t	5,8					
	b.v.	2900					
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	7,5	1,44	10,80			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (59:78:90)					
NPK 16:16:16	kg	300	0,105	31,50			
Amonija nitrāts	kg	120	0,081	9,72			
	kg						
	kg						
Citas mainīgās izmaksas							
<b>KOPĀ uz 1ha</b>				<b>52,02</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,018</b>	<b>0,009</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				96,61			
Mainīgās izmaksas kopā				148,63			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,051</b>	<b>0,026</b>			
VPM				13,65			
PVTM lopbarības kultūru platībām				11,82			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,042</b>	<b>0,021</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

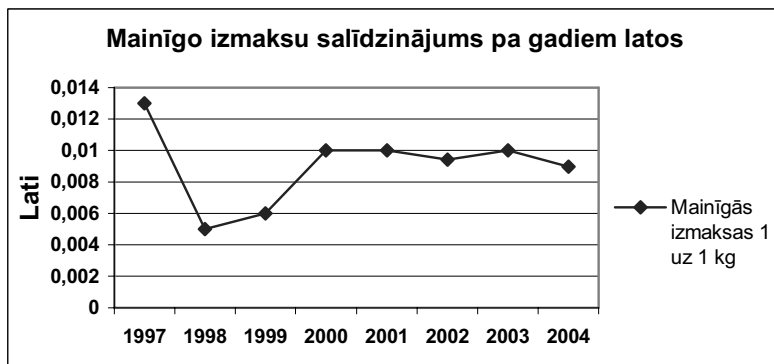
Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Mīnērālmēslu izklīdēšana	1	6,28	6,28			
Planēšana	0,5	9,88	4,94			
Kultivēšana	0,5	13,36	6,68			
Sēšana	0,25	13,12	3,28			
Pīvelšana	0,5	8,46	4,23			
Zāles plāušana	1	15,25	15,25			
Siena vālošana - ārdīšana	2	9,70	19,40			
Savākšana ar savācējpīekabi (t)	5,8	2,04	11,85			
Siena novīetošana šķūnī	1	5,00	5,00			
Ecēšana	1	9,22	9,22			
Šķīvošana	0,25	17,06	4,27			
Aršana	0,25	24,85	6,21			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>96,61</b>			

Zālāji tiek īerīkoti īk pa četrīem gadiem.

Aprēķīni veikti uz vīenu gadu no pirmā plāvuma.

Visas īerīkošanas īzmaksas tiek īzdalītas uz katru gadu vīenādi.

Audzēšanas tehnoloģījas īzstrādei īzmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vadītājas Antras Grundmanes snīgtie dati.



# Kukurūza

1 b.v. = 7,1 kg 1 kg = 0,14 b.v.	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Zaļmasa	t	40,0					
	b.v.	5600					
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Sēkla	kg	23,5	1,88	44,18			
Mēslojums:							
tīrvielā	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (156:78:90)					
NPK 6:26:30	kg	300	0,118	35,40			
Amonija nitrāts	kg	400	0,081	32,40			
	kg						
	kg						
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi					3,90		
Citas mainīgās izmaksas							
Plēve (6 m plata)	m	5,6	0,63	3,53			
<b>KOPĀ</b>				<b>161,23</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,029</b>	<b>0,0040</b>			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				183,53			
Mainīgās izmaksas kopā				344,75			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,062</b>	<b>0,0086</b>			
VPM				13,65			
PVTM lopbarības kultūru platībām				11,82			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1b.v. un 1kg</b>			<b>0,057</b>	<b>0,0080</b>			

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

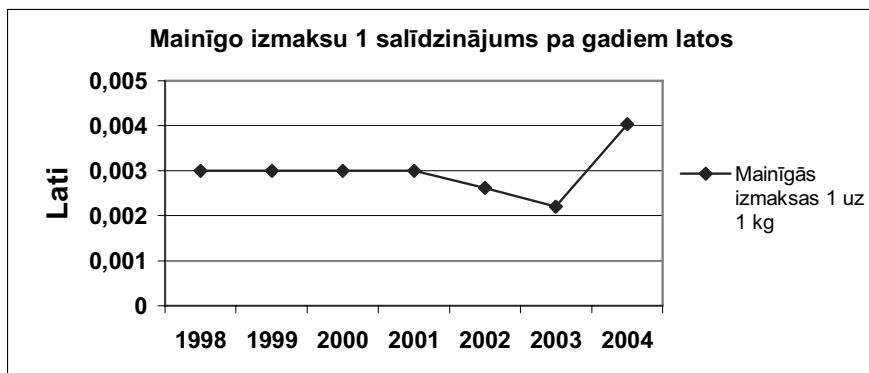
Pakalpojumu veidi	Izmantots, reizes/stundas	Cena, Ls	Kopā, Ls	Izmantots, reizes	Cena, Ls	Kopā, Ls
Minerālmēslu izkliešana	2	6,28	12,56			
Planēšana	1	9,88	9,88			
Kultivēšana	2	13,36	26,72			
Sēšana	1	13,12	13,12			
Smidzināšana	2	8,65	17,30			
Pļaušana-smalcināšana	1	17,48	17,48			
Transports no lauka uz tranšeju (h)	4	8,93	35,72			
Masas blietēšana (h)	2,4	10,79	25,90			
Aršana	1	24,85	24,85			
<b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>			<b>183,53</b>			

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

Aprēķinot plēves daudzumu, ir pieņemts, ka 500 t tranšijas noseģšanai ir nepieciešami 70 m plēves (6 m plata).

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

Aprēķina sagatavošanā ir izmantoti Zintas Gailes (LLU MPS "Vecauce") sniegtie dati.



# LOPKOPĪBA

## Audzējamie teļi (līdz 3 mēnešu vecumam)

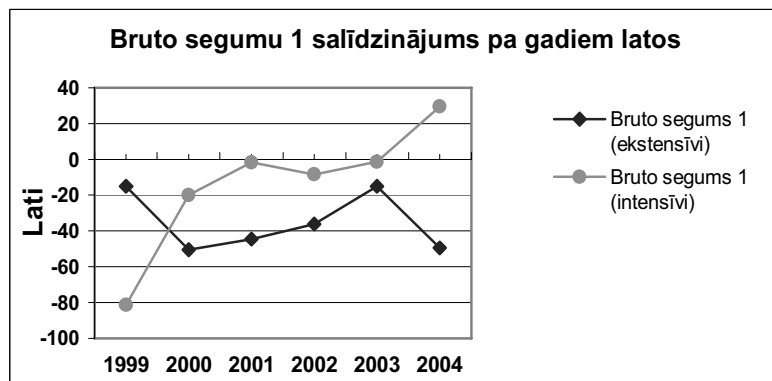
	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā			
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
<b>IEŅĒMUMI</b>											
Teļi	kg/gab.	80	1	0,5	40,00	100	1	1,0	100,00		
Teļi	gab.	-1		25,0	-25,00	-1		25,0	-25,00		
Kūtsmēsli	t	0,3		2,54	0,76	0,3		2,54	0,76		
<b>KOPĀ</b>				<b>15,76</b>				<b>75,76</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>											
	kg					kg					
Mieži, auzas	30			0,07	2,10	60			0,06	3,60	
Proteīna piedevas (sojas rauši)+promemix						30			0,21	6,30	
Starteris						5			0,19	0,84	
Piens	500			0,11	55,00	50			0,155	7,75	
Piena aizvietotājs						30			0,61	18,30	
Siens	70			0,026	1,79	90			0,026	2,31	
Veterinārās izmaksas un apzīmēšana					3,00					3,00	
Pakaiši (salmi)	250			0,005	1,25	250			0,005	1,25	
Minerālbarība	1			0,52	0,52	3			0,52	1,56	
Reģistrācija					1,40					1,40	
Citas mainīgās izmaksas											
<b>KOPĀ</b>				<b>65,06</b>				<b>46,31</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					-49,30				29,46		
Algotais darbs	h	2,1		0,73	1,53	2,1		0,73	1,53		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					-50,83				27,92		

Teļu audzēšanas periods ir 90 dienas.

Teļu cena, pērkot no ekstensīvas saimniecības, ir 0,5 Ls/kg, bet no intensīvas saimniecības, kur izmanto augstvērtīgu ģenētiku - 1,0 Ls/kg.

Teļam dienā izēdina 2x4 litrus piena. Viena litra piena sagatavošanai ir nepieciešami 125 g pilnpiena aizvietotāja.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.



## Audzējamās teles (3-12 mēneši)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā				
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls		
<b>IEŅĒMUMI</b>												
Teles	kg/gab.	250	1	0,72	180,00	300	1	1,00	300,00			
Teles	gab.	-1		91,60	-91,60	-1		72,84	-72,84			
Kūtsmēsli	t	1,5		2,54	3,81	3		2,54	7,63			
<b>KOPĀ</b>					<b>92,22</b>				<b>234,79</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>												
	kg					kg						
Graudi		150		0,07	10,50							
Teļu komb. spēkbarība (2-6 mēn.)						200		0,123	24,60			
Siens		500		0,024	12,00	300		0,024	7,20			
Skābbarība						3000		0,009	27,00			
Proteīnbarība						72		0,18	12,96			
Ganību zāle		2700		0,006	15,68							
Salmi (kā barība)		200		0,005	1,00	100		0,005	0,50			
Mīnerālbārība		1,5		0,40	0,60	40		0,40	16,00			
Pakaiši (salmi)		1000		0,005	5,00	1000		0,005	5,00			
Veterinārās izmaksas					7,00				7,00			
Citas mainīgās izmaksas												
<b>KOPĀ</b>					<b>51,78</b>				<b>100,26</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>40,43</b>				<b>134,53</b>			
Algotais darbs	h	13		0,73	9,49	13		0,73	9,49			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					<b>30,94</b>				<b>125,04</b>			

Līdz 7 mēnešu vecumam telēm izēdina speciālo teļu kombinēto spēkbarības maisījumu 2 kg dienā.

7-12 mēnešu vecuma periodā teļiem barības devā ir jānodrošina 16% proteīnbarība. Atkarībā no proteīna sastāva pamatbarībā, nepieciešams papildus izēdināt 0,3-0,5 kg proteīnbarības dienā. Graudu barība šajā vecuma periodā nav nepieciešama.

Intensīvā saimniekošanas sistēmā teles līdz apsēklošanai plāno ēdināt ar skābbarību.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edites Rekēvičas sniegtie dati.



## Audzējāmās teles (12-24 mēneši)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Teles	kg/gab.	400	1,25	500,00	550	1,45	800,00			
Teles	gab.	-1	152,87	-152,87	-1	182,59	-182,59			
Kūtsmēsli	t	6	2,54	15,25	7	2,54	17,80			
<b>KOPĀ</b>				<b>362,38</b>		<b>635,21</b>				
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
	kg				kg					
Graudi	60	0,07	4,20		105	0,06	6,30			
Siens	2500	0,024	60,00							
Skābbarība					2700	0,009	24,30			
Ganību zāle	3000	0,006	18,00		3000	0,006	18,00			
Salmi (kā barība)	200	0,005	1,00		200	0,005	1,00			
Mīnērālbarība	1,5	0,40	0,60		54	0,40	21,60			
Apsēklošana (reizes)	1,2	12,00	14,40		1,2	20,00	24,00			
Pakaiši (salmi)	1000	0,005	5,00		1000	0,005	5,00			
Veterinārās izmaksas			20,00				20,00			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>123,20</b>		<b>120,20</b>				
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>239,18</b>		<b>515,01</b>				
Algotais darbs	h	70	0,73	51,10	70	0,73	51,10			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>188,08</b>		<b>463,91</b>				

Pie ekstensīvā varianta graudu barība tiek dota mēnesi apsēklošanas laikā - 1 kg dienā, un 3 kg dienā 10 dienas pirms atnešanās.

Intensīvajā variantā graudu barību dod 3 nedēļas pirms atnešanās - vidēji 5 kg dienā.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.

# Slaucamās govīs (ganāmpulka atjaunošana, pērkot grūsnu teli)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Piens	kg	3500	0,11	385,00	8500	0,155	1 317,50			
Brāķētās govīs	kg/gab.	500	0,22	0,30	33,00	800	0,33	0,30	79,20	
Tele	gab.		-0,22	500,0	-110,00		-0,33	800,0	-264,00	
Teļi	gab.		0,80	25,00	20,00		0,90	25,00	22,50	
Kūtsmēsli	t	12	2,54	30,51	17	2,54	43,22			
<b>KOPĀ</b>				<b>358,51</b>			<b>1 198,42</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
	kg				kg					
Graudi	600	0,07	42,00	2550	0,06	153,00				
Rauši (rapšu, sojas)				450	0,20	90,00				
Zaļbarība	1000	0,005	5,00	7500	0,006	45,00				
Siens	3000	0,026	76,88	250	0,030	7,50				
Skābbarība				12200	0,010	122,00				
Lopbarības bietes	1500	0,004	6,00							
Ganību zāle	8000	0,0066	52,47							
Melase				150	0,075	11,25				
Apsēklošana (reizes)	1,5	12,00	18,00	1,8	20,00	36,00				
Citas mainīgās izmaksas:										
Minerālbarība	36	0,40	14,40	73,0	0,40	29,20				
Salmi barībai	250	0,005	1,25							
Pakaiši (skaidas)	500	0,005	2,50	500	0,005	2,50				
Veterinārās izmaksas			45,00			72,00				
Piena higiēna			10,00			32,00				
Citas mainīgās izmaksas*			15,00			12,00				
<b>KOPĀ</b>			<b>288,49</b>			<b>612,45</b>				
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>70,02</b>				<b>585,97</b>		
Algots darbs	h	200	0,73	146,00	122	0,73	89,06			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-75,98</b>				<b>496,91</b>		
Valsts subsīdijas			31,00			31,00				
PVTM par piena kvotu			14,59			35,42				
PVTM kaušanas prēmija			11,62			17,43				
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>-18,78</b>				<b>580,77</b>		

Valsts subsīdijas piešķir par katru pārraudzībā esošo govī.

\* Mazos ganāmpulkos pārraudzības izmaksas uz vienu lopu ir lielākas.

Intensīvā saimniecībā govju brāķēšana atbilst 33%, t.i. 3 pilniem ražošanas gadiem.

Graudu barības daudzums ir aprēķināts kā trešā daļa no realizētā piena daudzuma.

Raušu aprēķins veikts 150 slaukšanas dienām. Tos izmanto barības vielu balansam, izejot no rupjās loabarības kvalitātes. Intensīvā ražotnē ir būtiski nepieciešams t.s. tranzitproteīna balanss.

Intensīvā ražotnē zaļbarības izēdināšana plānojas 2 mēnešus - jūnijā un jūlijā. Govīm tiek izēdināta pļautā zaļmasa (gan aireņu, gan tauriņziežu maisījumi).

Efektīva ir arī rudzu zaļmasas izēdināšana maijā).

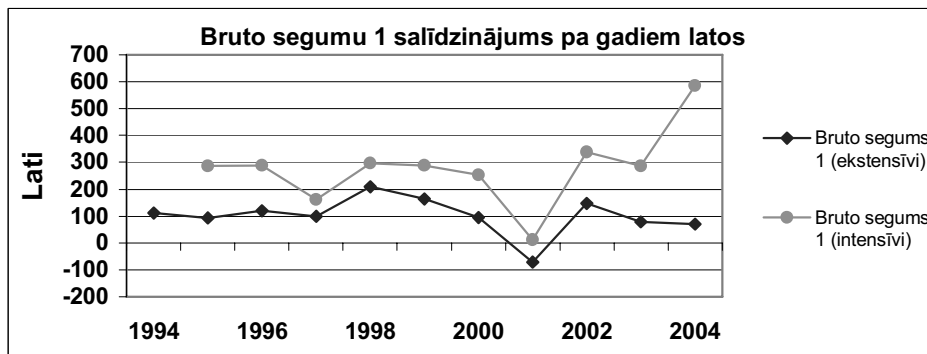
Zaļmasas daudzuma aprēķins: sausnas sastāvs 16 - 20%.

Govij jāapēd  $700 \cdot 4,2 = 29,4 \text{ kg DM}$ . Ar koncentrēto barību apēd 6 - 7 kg DM.  $29 - 7 = 22 / 0,18 = 122 \text{ kg}$  zaļmasas dienā.

Siens iekļauts barības devā 0,5 kg dienā intensīvā ražošanas periodā, bet pēc 200 slaukšanas dienām un cietstāves periodā 2-4 kg dienā.

Skābbarība barības devā ir 38-45 kg. To izēdina 10 mēnešus:  $40 \cdot 305 = 12200 \text{ kg}$ .

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.



# Slaucamās govīs (ganāmpulka atjaunošana ar pašaudzētu teli)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Piens	kg	3500			8500			1 317,50		
Brāķētās govīs	kg/gab.	500	0,22	0,30	33,00	700	0,33	0,30	69,30	
Teles*	gab.	-0,22			-0,33			-116,78		
Teļi	gab.	0,80			0,90			22,50		
Kūtsmēsli	t	12			17			43,22		
<b>KOPĀ</b>		<b>396,53</b>						<b>1 335,74</b>		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Graudi	kg	600			2550			153,00		
Rauši (rapšu, sojas)					450			90,00		
Zaļbarība		1000			7500			45,00		
Siens		3000			250			7,50		
Skābbarība					12200			122,00		
Lopbarības bietes		1500								
Ganību zāle		8000								
Melase					150			11,25		
Apsēklošana (reizes)		1,5			1,8			20,00		
Citas mainīgās izmaksas:										
Mīnērābarība		36			73,0			29,20		
Salmi barībai		250								
Pakaiši (skaidas)		500			500			2,50		
Veterinārās izmaksas								45,00		
Piena higiēna								10,00		
Citas mainīgās izmaksas**								32,00		
<b>KOPĀ</b>		<b>288,49</b>						<b>612,45</b>		
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>										
Algotais darbs	h	200			122			723,29		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>										
Valsts subsīdijas								-37,96		
PVTM par piena kvotu								31,00		
PVTM kaušanas prēmija								14,59		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>		<b>19,25</b>						<b>718,08</b>		

Valsts subsīdijas piešķir par katru pārraudzībā esošo govī.

\* Teles vērtība tiek iegūta no audzējamo teļu bruto seguma.

\*\* Mazos ganāmpulkos pārraudzības izmaksas uz vienu lopu ir lielākas.

Intensīvā saimniecībā govju brāķēšana atbilst 33%, t.i. 3 pilniem ražošanas gadiem.

Graudu barības daudzums ir aprēķināts kā trešā daļa no realizētā piena daudzuma.

Raušu aprēķins veikts 150 slaukšanas dienām. Tos izmanto barības vielu balansam, izejot no rupjās loabarības kvalitātes. Intensīvā ražotnē ir būtiski nepieciešams t.s. tranzīproteīna balanss.

Intensīvā ražotnē zaļbarības izēdināšana plānojas 2 mēnešus - jūnijā un jūlijā. Govīm tiek izēdināta pļautā zaļmasa (gan aireņu, gan tauriņziežu maisījumi).

Efektīva ir arī rudzu zaļmasas izēdināšana maijā).

Zaļmasas daudzuma aprēķins: sausnas sastāvs 16 - 20%.

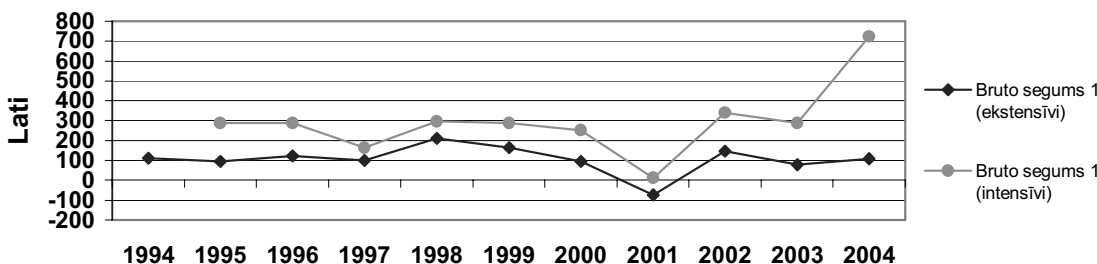
Govij jāapēd 700\*4,2=29,4kgDM. Ar koncentrēto barību apēd 6 -7 kg DM. 29-7=22/0,18=122 kg zaļmasas dienā.

Siens iekļauts barības devā 0,5 kg dienā intensīvā ražošanas periodā, bet pēc 200 slaukšanas dienām un cietstāves periodā 2-4 kg dienā.

Skābbarība barības devā ir 38-45 kg. To izēdina 10 mēnešus: 40\*305=12200 kg.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.

**Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos**



# Gaļas šķirnes zīdītājgovs (govs kopā ar telu līdz atšķiršanai 7 mēnešu vecumā)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā			
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	
<b>IEŅĒMUMI</b>											
Zīdītājgovs	kg/gab.	550	0,2	0,32	35,20	700	0,2	0,32	44,80		
Telš, atšķirot	kg	170	0,8	0,55	74,80	250	0,9	0,55	123,75		
Teles	gab.	-0,2		330,00	-66,00	-0,2		330,00	-66,00		
Kūtmēsli	t	4		2,54	10,17	6		2,54	15,24		
<b>KOPĀ</b>					<b>54,17</b>				<b>117,79</b>		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>											
	kg					kg					
Lopbarības graudi	60		0,07		4,20	180		0,06		10,80	
Mīnerālbarība	27		0,51		13,77	54		0,51		27,54	
Siens	750		0,048		36,00	1000		0,048		48,00	
Skābbarība	2250		0,014		31,50	3600		0,01		36,00	
Ganību zāle	10500		0,003		31,50	14700		0,003		44,10	
Veterinārās izmaksas					5,00					6,00	
Apsēklošana (2 reizes)				7,00	14,00			7,00	14,00		
Pakaiši (salmi)	300		0,005		1,50	300		0,005		1,50	
Citas mainīgās izmaksas*					5,00				7,00		
<b>KOPĀ</b>					<b>142,47</b>				<b>194,94</b>		
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					-88,30					-77,15	
Algotais darbs	h	15	0,73		10,95	15	0,73		10,95		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					-99,25					-88,10	
PVTM par zīdītājgovi					91,51				91,51		
PVTM kaušanas prēmija					10,57				10,57		
Valsts subsīdijas					45,00				45,00		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>					<b>47,83</b>					<b>58,98</b>	

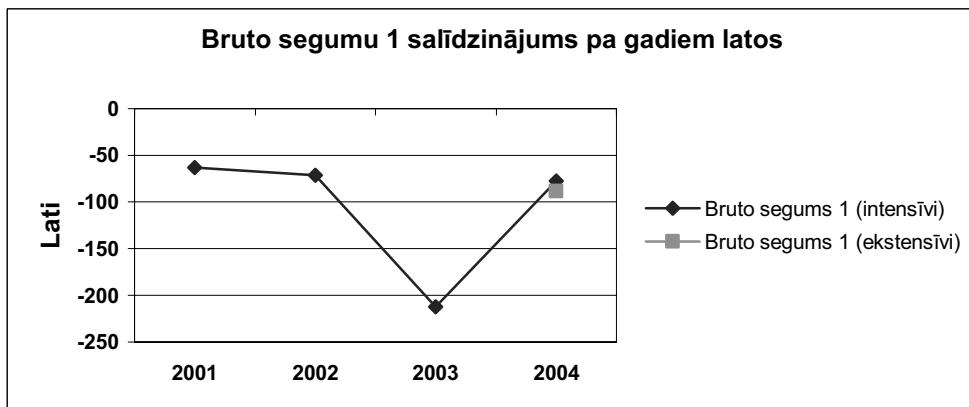
Vaislas govus ganāmpulkā tiek izmantota vidēji 5 gadus.

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

\* Dzīvnieku reģistrācijas, pāraudzības un citas ar organizēšanu saistītās izmaksas.

Valsts subsīdijas Ls 45 gadā piešķir par pāraudzībā esošu gaļas šķirņu tīršķirnes zīdītājgovi.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.



# Nobarojamie jaunlopi 14 mēnešu vecumā (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 14 mēnešu vecumā)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Jaunlops	kg	314,0	0,55	172,70	522,0	0,55	287,10			
Teļš	gab.	-1,0	93,5	-93,50	-1,0	137,5	-137,50			
Kūtmēsli	t	2,5	2,54	6,36	3,5	2,54	8,89			
<b>KOPĀ</b>				<b>85,56</b>			<b>158,49</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
	kg				kg					
Lopbarības graudi		120	0,07	8,40	240	0,06	14,40			
Mīnērābarība		18	0,51	9,18	45	0,51	27,00			
Siens		500	0,024	12,00						
Skābbarība		3200	0,015	48,00	4500	0,010	45,00			
Ganību zāle		1200	0,003	3,60	1500	0,003	4,50			
Veterinārās izmaksas				6,00			6,00			
Pakaiši (salmi)		240	0,005	1,20	240	0,005	1,20			
Citas mainīgās izmaksas				5,00			5,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>93,38</b>			<b>103,10</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-7,82				55,39		
Algotais darbs	h	20	0,73	14,60	20	0,73	14,60			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-22,42				40,79		
PVTM kaušanai				52,83			52,83			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				30,41				93,62		

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

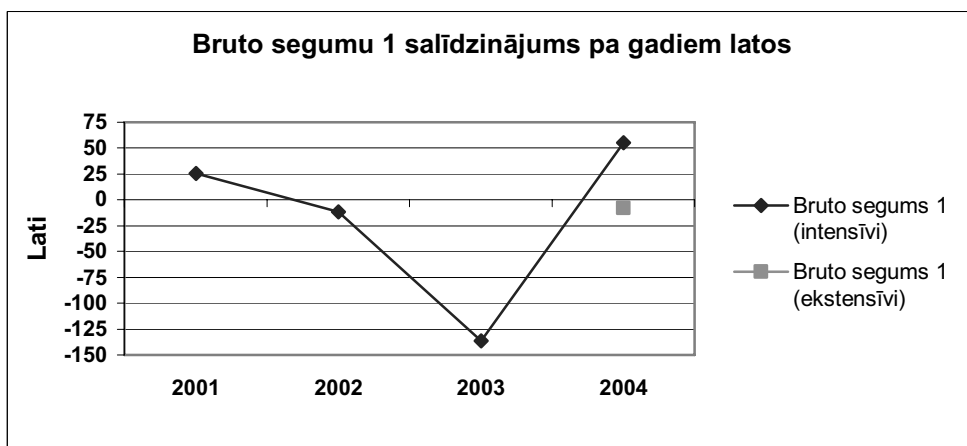
Intensīvi jaunlopus nobaro pēc shēmas: 4. un 3.mēnesī pirms realizācijas - 1 kg graudu barības dienā, 2.mēnesī - 2 kg, mēnesī pirms realizācijas - 4 kg graudu barības dienā.

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

Skābbarība tiek plānota 6 nobarošanas mēnešus pa 2 kg dienā.

Ganībās jaunlopi tiek laisti 4 mēnešus pēc atšķiršanas.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.



# Nobarojamie jaunlopi 18 mēnešu vecumā (no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz realizācijai 18 mēnešu vecumā)

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Jaunlops	kg	375	0,55	206,25	500	0,55	275,00			
Teļš	gab.	-1	93,5	-93,50	-1	137,5	-137,50			
Kūtsmēsli	t	6	2,54	15,25	8	2,54	20,32			
<b>KOPĀ</b>				<b>128,00</b>			<b>157,82</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
	kg				kg					
Mieži		120	0,07	8,40	240	0,06	14,40			
Mīnērālbarība		27	0,51	13,77	50	0,51	25,50			
Siens		300	0,048	14,40	300	0,048	14,40			
Skābbarība		1500	0,015	22,50	2500	0,010	25,00			
Salmi		900	0,005	4,50	300	0,005	1,50			
Ganību zāle		9000	0,003	27,00	6300	0,003	18,90			
Veterinārās izmaksas				6,00			6,00			
Pakaiši (salmi)				5,00			5,00			
Citas mainīgās izmaksas				7,00			10,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>108,57</b>			<b>120,70</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>19,43</b>				<b>37,12</b>		
Algotais darbs	h	20	0,73	14,60	20	0,73	14,60			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>4,83</b>				<b>22,52</b>		
PVTM kaušanai				52,83			52,83			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>				<b>57,67</b>				<b>75,35</b>		

Jaunlopu nobarošana 11 mēnešus kopumā ir uzskatāma par ekstensīvu metodi - tie varētu būt neizdevīgi realizācijas nosacījumi vai arī speciāli realizācijas nosacījumi, piemēram, bioloģiskajām saimniecībām.

Ekstensīvajā variantā ziemošanas periodā vidējais diennakts dzīvmasas pieaugums ir 0.8 kg, ganību periodā 6 mēnešos - 0.9 kg.

Ekstensīvajā variantā skābbarība tiek izēdināta 5 ziemošanas mēnešus pa 10 kg dienā. Ganību zāle tiek rēķināta 6 ganišanas mēnešus 50 kg dienā.

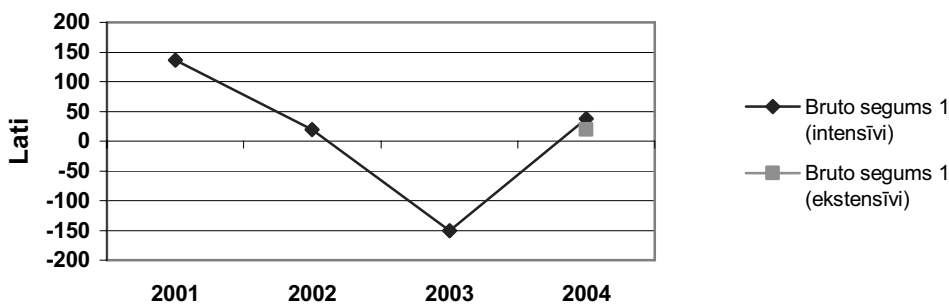
Intensīvajā variantā ziemošanas periodā vidējais diennakts dzīvmasas pieaugums ir 0.9 kg, ganību periodā 6 mēnešos - 1.2 kg (pie nosacījuma, ka jaunlopi tiek ganīti labās kultivētās ganībās).

Intensīvajā variantā skābbarība tiek izēdināta 5 ziemošanas mēnešus un pēdējos 3 nobarošanas mēnešus pirms realizācijas - pa 15 kg dienā. Ganību zāle tiek rēķināta 3 ganišanas mēnešus 70 kg dienā.

Siens tiek izbarots ziemošanas periodā - 2 kg dienā.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.

**Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos**



# Vaislai audzējamās teles

(no atšķiršanas 7 mēnešu vecumā līdz atnešanās brīdim 26-30 mēnešu vecumā)

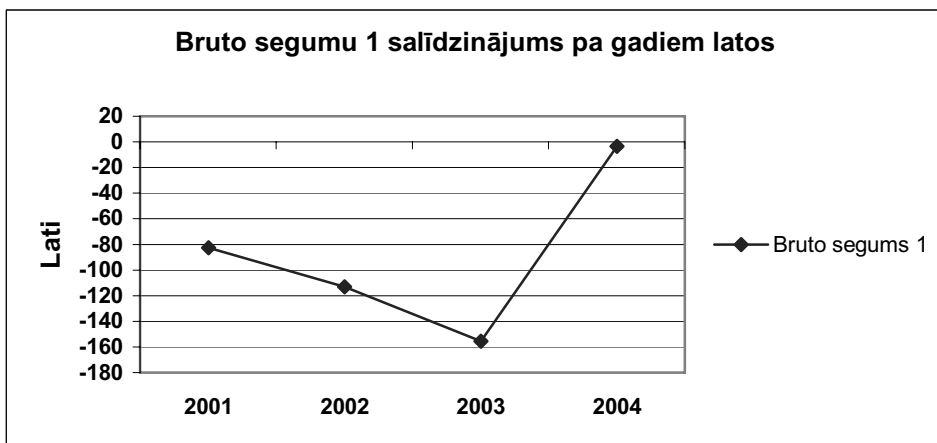
	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Jaunlops	gab.	600	0,55	330,00			
Teļš	gab.	-1	93,50	-93,50			
Kūtsmēsli	t	7	2,54	17,80			
<b>KOPĀ</b>				<b>254,30</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
		kg					
Lopbarības graudi		50	0,06	3,00			
Mīnērālbarība		60	0,51	30,60			
Siens		2000	0,048	96,00			
Skābbarība		3500	0,015	52,50			
Ganību zāle		10000	0,003	30,00			
Veterinārās izmaksas				15,00			
Mākslīgā apsēklošana (reizes)		1,5	7,0000	10,50			
Pakaiši (salmi)		2000	0,005	10,00			
Citas mainīgās izmaksas				10,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>257,60</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>							
Algotais darbs	h	60	0,73	43,80			
				<b>-3,30</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>							
				<b>-47,10</b>			
PVTM par zīdītājgovi				91,51			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>							
				<b>44,41</b>			

PVTM par zīdītājgovi tiek piešķirts arī par telēm no 8 mēnešu vecuma, bet teļu skaits nedrīkst pārsniegt 40% no saimniecības kopējā atbalstam pieteiktā dzīvnieku skaita.

Siens 1.gadā tiek izbarots vidēji 550 kg, 2.gadā - vidēji 900 kg (5 kg dienā 6 ziemošanas mēnešus).

Skābbarība 1.ziemā tiek izēdināta vidēji 7 kg dienā, bet 2.ziemā - vidēji 12 kg dienā.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.



# Vaislas bullis (ganāmpulkā bulli izmanto 2 gadus)

	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Vaislas bullis	kg/gab.	800	0,5	1,0	400,00		
Nopirkts vaislinieks	kg/gab.	500	-0,5	1,0	-250,00		
Aplecinātas govīs	Ls/gab.	20		7,0	140,00		
Kūtsmēsli	t	8		2,54	20,34		
<b>KOPĀ</b>					<b>310,34</b>		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
		kg					
Mieži		200		0,06	12,00		
Auzas		160		0,07	11,20		
Mīnerālbarība		40		0,51	20,40		
Siens		1000		0,048	48,00		
Skābbarība		10000		0,015	150,00		
Ganību zāle		15000		0,003	45,00		
Veterinārās izmaksas					20,00		
Pakaiši (salmi)		2000		0,005	10,00		
Citas mainīgās izmaksas					10,00		
<b>KOPĀ</b>					<b>326,60</b>		
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>-16,26</b>		
Algotais darbs	h	90		0,73	65,70		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					<b>-81,96</b>		
Valsts subsīdijas					250,00		
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>					<b>168,04</b>		

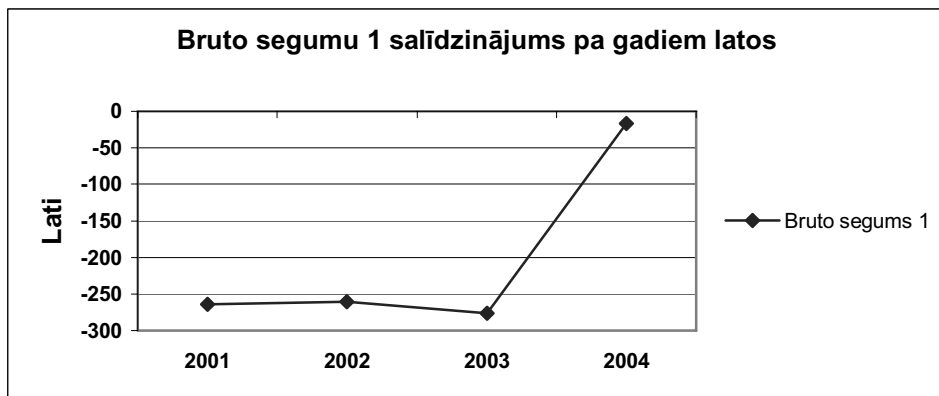
Valsts subsīdijas piešķir par sertificētu vaislas bulli, ko izmanto lecināšanai zīdītājgovju ganāmpulkā.

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

Tiek pieņemts, ka vidēji ganāmpulkā ir 20 lecināmas govīs un teles. Kā ieņēmumi ir ņemta vērā samaksa par katru sēklojumu (Ls 7). Jo lielāks govju skaits, jo lielāks vaislas bulla bruto segums.

Vaislinieka dzīvmasas pieaugums ir vidēji 400 g diennaktī.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas vecākās speciālistes Edītes Rekēvičas sniegtie dati.





# Sivēnmāte (ekstensīvi)

Krišana sivēniem līdz 15 kg - 11%	Ekstensīvi					Saimniecībā		
	Daudzums			Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>	kg	gab.	reizes					
Sivēni (pārdošanai)	15	8,9	2	1,10	293,70			
Brāķētās sivēnmātes	150	0,4		0,34	18,31			
Remontcūkas	110	-0,4		1,00	-39,60			
Kūtsmēsli	3 000			0,0025	7,62			
<b>KOPĀ</b>					<b>280,03</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>	b.v.	kg	gab.					
<b>Barība sivēnmātēm (zidītājām):</b>								
Spēkbarības mais.(mieži, kvieši, auzas - vid. 1,2 b.v.)	540,0	450,0	1	0,08	36,00			
Zaļbarība	48,0	240,0	1	0,01	2,40			
Zirņi - 1,19 b.v.	143,0	120,0	1	0,10	12,00			
Lopbarības bietes	28,8	240,0	1	0,04	9,60			
<b>120 dienas - 6,3 barības vienības dienā</b>	<b>759,8</b>							
Spēkbarības mais.(mieži, kvieši, auzas - vid. 1,0 b.v.)	450,0	460,0	1	0,06	27,60			
Zaļbarība 85 dienām 6 kg dienā	102,0	510,0	1	0,01	2,55			
Lopbarības bietes 160 dienām 6 kg dienā	115,0	960,0	1	0,02	19,20			
Mīnērālbarība "Premivit 100" vid.dienā 35 gramī		13,0	1	0,45	5,85			
<b>245 dienām (grūsnības, lec.periodā 2,76 b.v.dienā)</b>	<b>677,0</b>							
<b>Barības vienības sivēnmātei, kopā</b>	<b>1 436,8</b>							
<b>Barība sivēniem 60 dienām 2 metieniem</b>								
Pilņpiens 1 sivēnam 5 kg	22,3	89,0	1,0	0,12	10,68			
Kartupeļi 1 sivēnam 5 kg	26,7	89,0	1,0	0,08	7,12			
Spēkbarība 20 kg	427,2	356,0		0,10	35,60			
Mākslīgās apsēklošanas izmaksas					12,00			
Veterinārās izmaksas					29,00			
Pakaiši		600,0		0,002	1,20			
Citas mainīgās izmaksas:								
<b>Kopā</b>					<b>210,80</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>69,23</b>			
Algotais darbs, h		190,0		0,73	138,70			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					<b>-69,47</b>			
Valsts subsīdijas					7,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>					<b>-62,47</b>			

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

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:

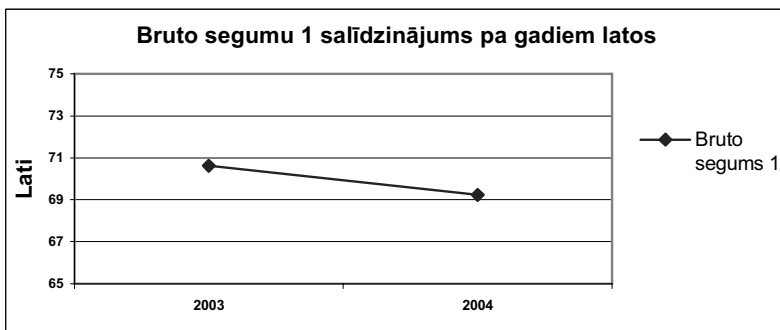
- 1) Lecināšanas periods - 5 dienas
- 2) Grūsnības periods - 112 dienas
- 3) Atnešanās periods - 4 dienas
- 4) Zīdīšanas periods - 60 dienas

Citi dati :

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

Valsts subsīdijas piešķir par sivēnmāti ar produktivitāti 20 un vairāk atšķirti sivēni gadā, ja saimniecības ganāmpulkā ir vismaz 10 sivēnmātes un saimniecībā tiek veikta cūku pārraudzība.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Jēkabpils LKB vadītājas Astrīdas Vilciņas sniegtie dati.



# Sivēnmāte (intensīvi)

Krišana sivēniem līdz 9,5 kg - 11%	Intensīvi					Saimniecībā		
	Daudzums			Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>	kg	gab.	reizes					
Sivēni (pārdošanai)	9,5	8,9	2,4	1,50	304,38			
Brāķētās sivēnmātes	150	0,4		0,34	18,31			
Remontcūkas	110	-0,4		1,00	-39,60			
Kūtsmēsli	3 000			0,0025	7,62			
<b>KOPĀ</b>					<b>290,71</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>	b.v.	kg	gab.					
Komb.barība sivēnmātēm (zīdītājam 28d. x 2,4reizes 68 d.)	435	435,0	1	0,13	56,99			
Komb.barība grūsn., lecin. un atn. periodā (297dienām)	831	831,0	1	0,11	91,41			
<b>Sivēnmātei dienā vidēji 3,46 barības vienības</b>	<b>1 266</b>							
<b>Sivēniem starteris 28 dienām (2,4 metieni x vid. 9 sivēni)</b>	23	23,0	1	0,28	6,44			
Mākslīgās apsēklošanas izmaksas					14,40			
Veterinārās izmaksas gadā					29,00			
Pakaiši		600,0		0,002	1,20			
Citas mainīgās izmaksas:								
<b>Kopā</b>					<b>199,44</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>91,27</b>			
Algotais darbs, h		170,0		0,73	124,10			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					-32,83			
Valsts subsīdijas					7,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>					-25,83			

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

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:

- 1) Lecināšanas periods - 5 dienas
- 2) Grūsnības periods - 112 dienas
- 3) Atnešanās periods - 4 dienas
- 4) Zīdīšanas periods - 28 dienas

Citi dati :

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

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

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

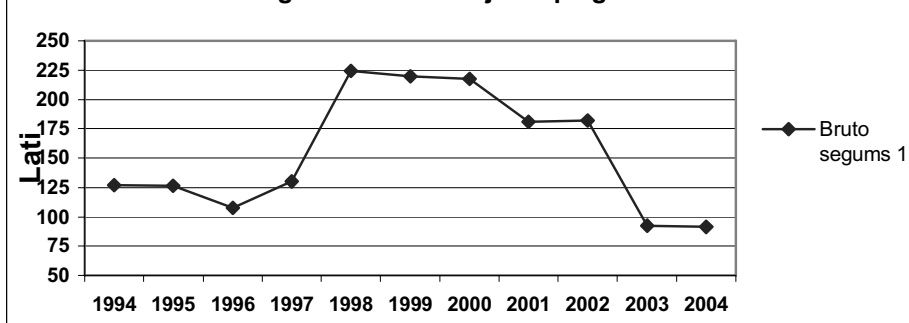
Kombinētā barība grūsnības, lecināšanas, atnešanās periodā (297 dienām, dienā vidēji 2,8 bar.vien.).

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

Valsts subsīdijas piešķir par sivēnmāti ar produktivitāti 20 un vairāk atšķirti sivēni gadā, ja saimniecības ganāmpulkā ir vismaz 10 sivēnmātes un saimniecībā tiek veikta cūku pārraudzība.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Jēkabpils LKB vadītājas Astrīdas Vilciņas sniegtie dati.

**Bruto segumu 1 salīdzinājums pa gadiem latos**



# Nobarojamās cūkas

Krišana - 2%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā				
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls		
<b>IEŅĒMUMI</b>												
Dzīvmasa	kg/gab.	100,0	1,0	0,77	77,00	100,0	1,0	0,77	77,00			
Sivēns	kg/gab.	15,0	-1,0	1,10	-16,50	9,5	-1,0	1,50	-14,25			
Kūtsmēsli	t	1,1		2,54	2,80	1,1		2,54	2,79			
<b>KOPĀ</b>					<b>63,30</b>				<b>65,54</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>												
<b>Barība</b>		b.v.	kg			b.v.	kg					
Spēkbarības mais. (mieži, kvieši, auzas, rudzi 1,0 b.v.)		300,0	300	0,06	18,00							
Zirņi 1,19 b.v.		71,4	60	0,10	6,00							
Kartupeļi vārīti 0,28 b.v.		33,6	120	0,08	9,60							
"Protemix 100" koncentrāts cūkām 0,84 b.v.		15,7	18	0,50	9,00							
"Premivit" minerālā barība			2	0,45	0,90							
<b>Nobarošanas dienas - 200, 2.1 barības vienība dienā</b>		<b>420,7</b>										
<b>Barība</b>												
Prestarteris 32 dienas (dienā 0,850 kg)						27,2	27,2	0,28	7,62			
Grover 2-4 mēn. 34 dienas ( dienā 1,8 kg)						61,0	61	0,13	7,93			
Grover 2-4 mēn. 28 dienas ( dienā 2,5 kg)						70,0	70	0,13	9,10			
Finisher nob. cūkām 57 dienām (dienā 3 kg)						171,0	171	0,11	18,81			
Finisher nob. cūkām 5dienām (dienā 2,7 kg)						13,5	13,5	0,11	1,49			
<b>Nobarošanas dienas -156, 2.2 barības vienības dienā</b>						<b>342,7</b>						
Veterinārās izmaksas					1,10				1,10			
Pakaiši			80	0,002	0,16		80	0,002	0,16			
Citas mainīgās izmaksas:												
<b>KOPA</b>					<b>44,76</b>				<b>46,20</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>18,54</b>	<b>19,34</b>						
Algotais darbs		h	23,0	0,73	16,79	18,0		0,73	13,14			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					<b>1,75</b>	<b>6,20</b>						

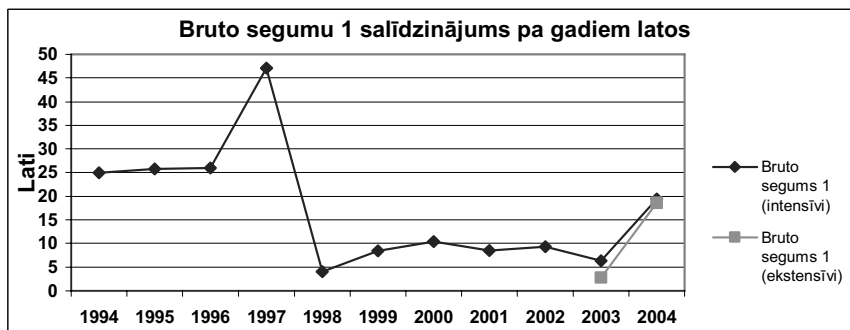
Ekstensīvajā variantā sivēni tiek atšķirti 60 dienu vecumā, svars, uzsākot nobarošanu, ir 15 kg.

Ekstensīvajā variantā nobarošanas periods ir 200 dienas (vidējais diennakts pieaugums - 425 grami).

Intensīvajā variantā sivēni tiek atšķirti 28 dienu vecumā, svars, uzsākot nobarošanu, ir 9,5 kg.

Intensīvajā variantā cūkas tiek nobarotas 156 dienas (vidējais diennakts pieaugums ir 580 grami).

Bruto segums ir sastādīts, izmantojot Jēkabpils LKB vadītājas A.Vilciņas izstrādāto cūku nobarošanas tehnoloģiju.



# Aitas

Teķu skaits uz 1 aitu māti - 0,03 Saglabāšanās 90%	Mēra vienība	Audzējot gaļai				Saimniecībā		
		Daudzums		Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>								
Nobarojamie jēri	gab./kg	1,3	45,0	1,00	58,50			
Brāķētās aitu mātes	gab./kg	0,25	60,0	0,60	9,00			
Vilna	kg		3,50	0,50	1,75			
Kūtsmēsli	t		0,8	2,54	2,03			
<b>KOPĀ</b>					<b>71,28</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>								
	b.v.	kg	gab.	Ls/kg				
Pamatbarība aitu mātei gadā:								
siens (1kg=0.5b. v.)	250	500	1	0,025	12,50			
lopbarības bietes (1kg=0.12b.v.)	36	300	1	0,004	1,20			
spēkbarība (1kg=1b.v.)	150	150	1	0,10	15,00			
ganību zāle (1kg=0.18b.v.)	270	1500	1	0,007	9,84			
Pamatbarība nobarojamiem jēriem 8 mēn. + kritušajiem un brāķētajiem jēriem 4 mēn.:								
siens	16	25	1,3	0,025	0,81			
spēkbarība	59	45	1,3	0,10	5,85			
saknes	5	35	1,3	0,004	0,18			
ganību zāle	47	200	1,3	0,007	1,71			
Pamatbarība vaislas aitām līdz ieskaitīšanai aitu māšu grupā 18 mēn.:								
siens	50	400	0,25	0,025	2,50			
spēkbarība	60	240	0,25	0,10	6,00			
saknes	4	120	0,25	0,004	0,12			
ganību zāle	54	1200	0,25	0,007	1,97			
Citas mainīgās izmaksas:								
Barības piedevas					3,00			
Veterinārās un pārraudzības izmaksas aitu mātēm					4,00			
Pakaiši					4,60			
<b>KOPĀ</b>	1001				<b>69,27</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>2,01</b>			
Algotais darbs	h	20		0,73	14,60			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					<b>-12,59</b>			
PVTM aitu mātēm					8,73			
Valsts subsidijas					6,00			
<b>BRUTO SEGUMS 3</b>					<b>2,14</b>			

Gaļas audzēšanas saimniecībās aitas atmaksājas ar gaļai audzētajiem jēriem.

Saskaņā ar statistikas datiem, aitu gaļas audzēšanas saimniecībās maksimāli var iegūt 1,6 jērus gadā. Realizējamais nobarojamo jēru daudzums 1,3 ir iegūts, ņemot vērā ganāmpulka atjaunošanas vajadzību un 10% krišanas rādītāju.

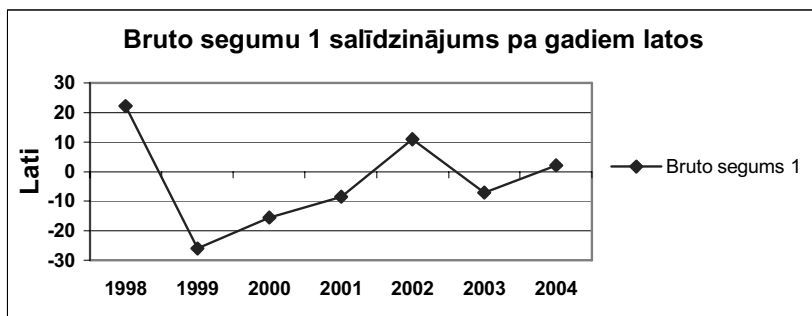
Bruto segumā ir parādīta ganāmpulka atjaunošana ar pašaudzētajiem dzīvniekiem. Lai palielinātu produktivitātes rādītājus, gaļas audzētajiem būtu jāpērk vaislas materiāls no šķirnes audzētāju saimniecībām (elītes klases dzīvnieka cena ir aptuveni 2 Ls/kg).

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

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

Valsts subsidijas piešķir par aitu mātēm, ja saimniecības ganāmpulkā ir ne mazāk kā 10 aitu mātes, kuras atradušās saimniecībā vismaz 6 mēnešus.

Aprēķins veikts sadarbībā ar Latvijas aitu audzētāju asociāciju.



# Kazas

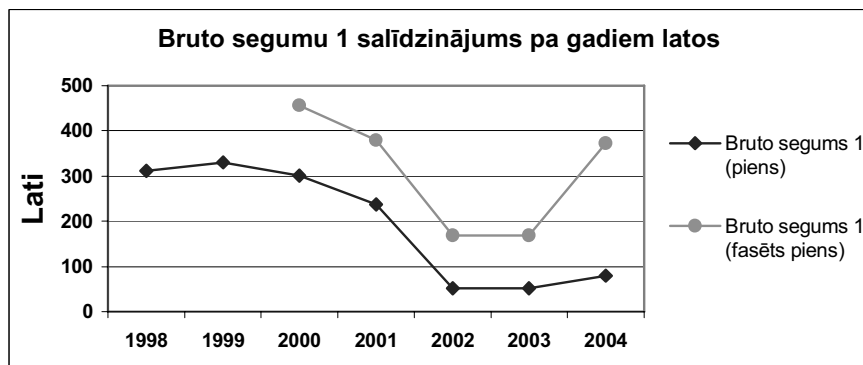
Krišana - 5%	Mēra vienība	Piens			Fasēts piens			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Piens	kg	533	0,22	117,26	533	0,876	466,91			
Atražošanai 25%	kg/gab.	40 0,25	-1,75	-17,50	40 0,25	-1,75	-17,50			
Kazlēni	kg/gab.	20 2	2,0	80,00	20 2	2,0	80,00			
Kūtsmēsli	t	1,5	2,54	3,81	1,5	2,54	3,81			
<b>KOPĀ</b>				<b>179,76</b>			<b>529,41</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Kombinētā spēkbarība	kg	360	0,15	54,00	360	0,15	54,00			
Graudi	kg	91	0,10	9,10	91	0,10	9,10			
Siens	kg	300	0,023	6,87	300	0,023	6,87			
Skābsiens	kg	200	0,005	1,00	200	0,005	1,00			
Ganību zāle	kg	800	0,005	4,21	800	0,005	4,21			
Kviešu klijas	kg	91	0,05	4,55	91	0,05	4,55			
Pakaiši (salmi)	kg	300	0,02	6,00	300	0,02	6,00			
Pārraudzība				12,00			12,00			
Veterinārie pakalpojumi				2,18			2,18			
Materiālu izmaksas*										
Tara (1/2 l)	gab.				1066	0,048	50,64			
Etīketes	gab.				1066	0,006	6,29			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>99,92</b>			<b>156,84</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				<b>79,84</b>			<b>372,57</b>			
Algotais darbs	h	20	0,73	14,60	40	0,73	29,20			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>65,24</b>			<b>343,37</b>			

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

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

Kazas ganāmpulka atražošanai tiek izaudzētas saimniecībā un to vērtība ir Ls 70. Ganāmpulka atjaunošanas izmaksas tiek sadalītas uz 4 gadiem - tāpat vienā gadā atražošanai ir paredzēti Ls 17,50 (1/4 daļa no Ls 70).

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Māras Liepiņas (ZS "Līčiņi") sniegtie dati.



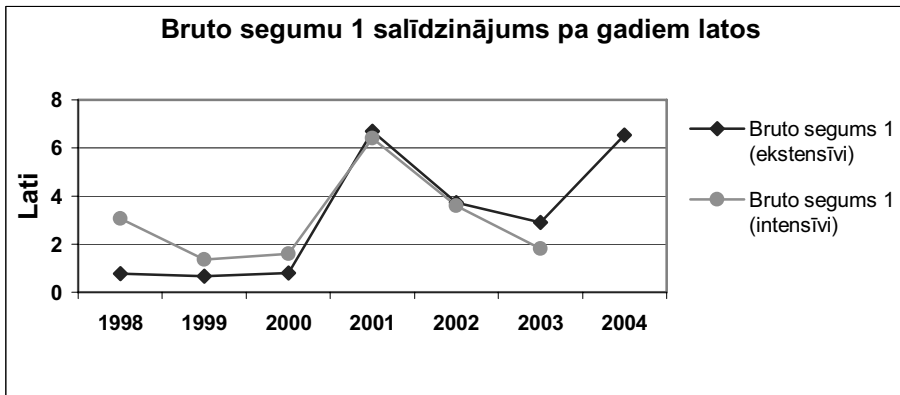
# Vistas

Krišana 10%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Olas	gab.	240	0,053	12,72			
Brākētie putni	kg	1,5	0,33	0,50			
Jaunputna (cāļa) iegāde	gab.	-1,0	0,42	-0,42			
Kūtsmēsli	t	0,065	2,54	0,17			
<b>KOPĀ</b>				<b>12,96</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Kombinētā spēkbarība							
Cāļu barība (1.-8.nedēļa)	kg	1,3	0,153	0,20			
Jaunputnu barība (8.-16.nedēļa)	kg	4,7	0,131	0,62			
Dējējvistu barība	kg	36,5	0,138	5,04			
Graudi	kg	1,6	0,07	0,11			
Burkāni	kg	6,9	0,03	0,21			
Lopbarības bietes	kg	2,8	0,04	0,11			
Citas mainīgās izmaksas							
Pakaiši	kg	10,0	0,007	0,07			
Vet. pakalpojumi				0,02			
Elektrība	Kw/h	0,25	0,039	0,01			
Dezinfekcija	kg	0,03	1,15	0,035			
<b>KOPĀ</b>				<b>6,42</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>							
Algotais darbs	h	3	0,73	2,19			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>							
				<b>4,35</b>			

Ganāmpulks tiek atjaunots katru gadu.

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

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



# Truši

	Mēra vienība	Gaļai			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Truši		gab.*	kg				
Truši		24	1,90	2,80	127,68		
Ādas		gab.*		0,20	3,60		
Trušu māte		gab.*		8,00	-2,40		
<b>KOPĀ</b>					<b>128,88</b>		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
		gab.*	kg				
<b>Barība trušu mātei:</b>							
Auzas		1	15	0,06	0,90		
Spēkbarība		1	25	0,19	4,75		
Siens		1	48	0,03	1,44		
Burkāni		1	8,2	0,03	0,25		
Veterinārās izmaksas trušu mātei		1		1,20	1,20		
<b>Barība trušiem:</b>							
Spēkbarība		24	9	0,19	41,04		
Siens		24	20	0,03	14,40		
Burkāni		24	5	0,03	3,60		
Veterinārās izmaksas trušiem		24		0,70	16,80		
<b>Barība trušu tēvam:</b>							
Auzas		0,2	10	0,06	0,12		
Spēkbarība		0,2	20	0,19	0,76		
Siens		0,2	48	0,03	0,288		
Burkāni		0,2	10	0,03	0,06		
Veterinārās izmaksas trušu tēvam		0,2		1,20	0,24		
Citas mainīgās izmaksas:							
Sprosti trušiem (izmanto 10 gadus)							
Sprosti trušu mātei (izmanto 10 gadus)							
Sprosti trušu tēvam (izmanto 10 gadus)							
<b>KOPĀ</b>					<b>91,31</b>		
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>							
Algotais darbs	h	40		0,73	29,20		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>							
<b>8,37</b>							

Bruto segums ir rēķināts uz **vienu trušu māti gadā**.

gab.\* - dzīvnieku skaits

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

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

Trušu mātei grūsnības periods ir 1 mēnesis.

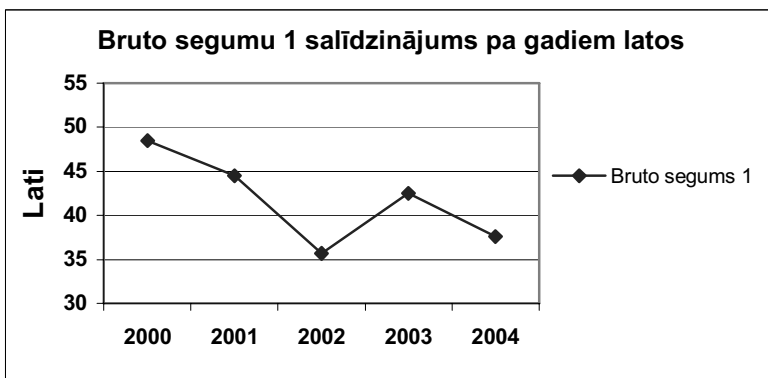
Trusēni no mātes tiek atšķirti, kad tie ir sasnieguši 2 mēnešu vecumu.

Sprosti tiek izmantoti 10 gadus un vienlaicīgi tajos var turēt nobarošanai 12 trušus.

Vienā sprostā tiek turēta viena trušu māte.

Lopbarībā izmantotie burkāni ir nestandarta.

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



# Zirgi

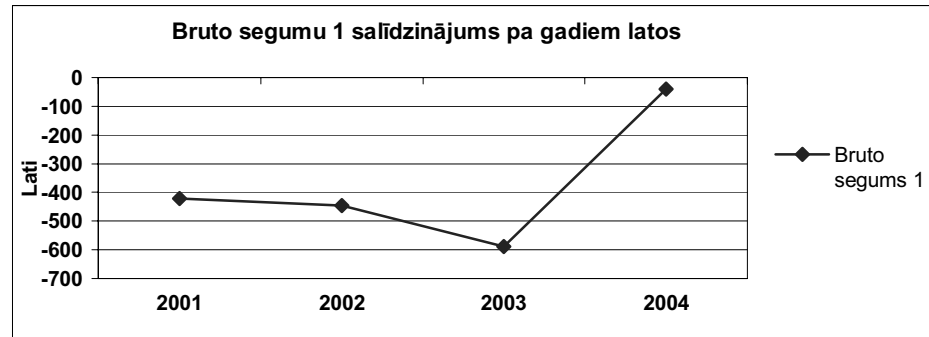
	Mēra vienība				Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Zirga izmantošana izjādēs	h	156	5,0	780,0			
Kūtsmēsli (pēc uzglabāšanas)	t	8	4,5	36,0			
<b>KOPĀ</b>				<b>816,0</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
		kg					
Kviešu klijas		600	0,065	39,0			
Auzas		1825	0,065	118,6			
Siens		2640	0,04	105,6			
Ganību zāle		8000	0,011	88,0			
Zaļbarība		3000	0,01	30,0			
Mīnerālbarība		55	0,55	30,3			
Pakaiši (salmi)		4050	0,021	85,1			
Veterinārās izmaksas				50,0			
Nagu apstrāde, kalšana				220,0			
Citas mainīgās izmaksas*				90,0			
<b>KOPĀ</b>				<b>856,5</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>							
Algotais darbs	h	20	0,73	14,6			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-55,1</b>			

\* Pie citām mainīgajām izmaksām ir pieskaitīta inventāra iegāde un apkope.

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

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

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





# Paipalas

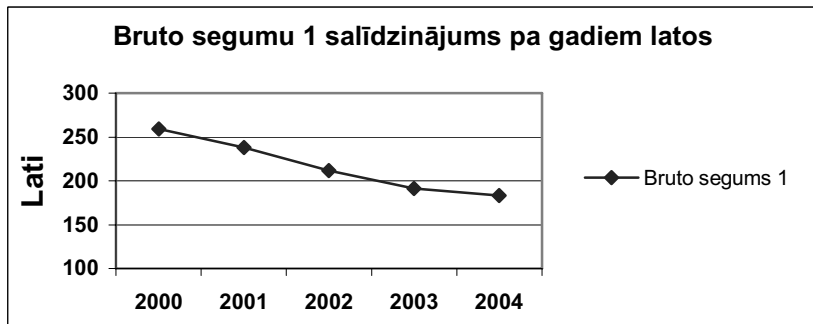
Krišana - 10%	Mēra vienība	Olas un gaļa			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Paipalu olas	gab./ olas	80	220	0,045	792,00		
Paipalas (gaļa)	gab./ kg	100	0,1	8,00	80,00		
Jaunputnu izaudzēšana	gab.	-110		0,80	-88,00		
<b>KOPĀ</b>					<b>784,00</b>		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
Spēkbarība		gab.	kg				
		100	6	0,17	102,00		
Veterinārās izmaksas paipalām		100		0,70	70,00		
Veterinārās izmaksas (putnu pārē.)	gab.	2		15,00	30,00		
Dezinfekcijas līdzekļi	reizes	72		0,25	18,00		
Mazgāšanas līdzekļi	reizes	72		0,22	15,84		
Elektrība	KW/h	2365		0,039	92,24		
Transporta izdevumi					150,00		
Materiālu izmaksas:							
Iepakojums	gab.	1467		0,050	73,33		
Etiķetes	gab.	1467		0,030	44,00		
Skavas	iepak.	3		0,180	0,54		
Citas mainīgās izmaksas:							
Sprosti paipalām (var izmantot 10 gadus)		0,06		80,0	4,80		
<b>KOPĀ</b>					<b>600,75</b>		
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>					<b>183,25</b>		
Algotais darbs	h	100		0,73	73,00		
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>					<b>110,25</b>		

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

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

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

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Ulda Žaimja (ZS "Dīkmalas") sniegtie dati.



# Bites

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Medus	kg	10,0	2,50	25,00	30,0	2,50	75,00			
Vasks	kg	0,4	2,50	0,88	0,4	2,50	0,88			
Ziedputekšņi	kg	2,0	2,50	5,00	4,0	2,50	10,00			
Propoliss	kg	0,1	10,00	1,00	0,1	10,00	1,00			
Atražošanas (15 %)	gab.	-0,2	40,00	-6,00	-0,2	40,00	-6,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>25,88</b>			<b>80,88</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Cukurs	kg	15	0,49	7,35	20	0,49	9,80			
Dravošanas inventārs				3,00			5,00			
Bišu mātes	gab.	0,7	2,50	1,75	1	2,50	2,50			
Medikamenti				4,00			5,00			
Veterinārās izmaksas				3,00			3,00			
Transports				4,00			8,00			
Realizācijas izmaksas							20,00			
Citas mainīgās izmaksas										
<b>KOPĀ</b>				<b>23,10</b>			<b>53,30</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>										
Algotais darbs	h	16	0,73	11,68	8	0,73	5,84			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				<b>-8,91</b>			<b>21,74</b>			

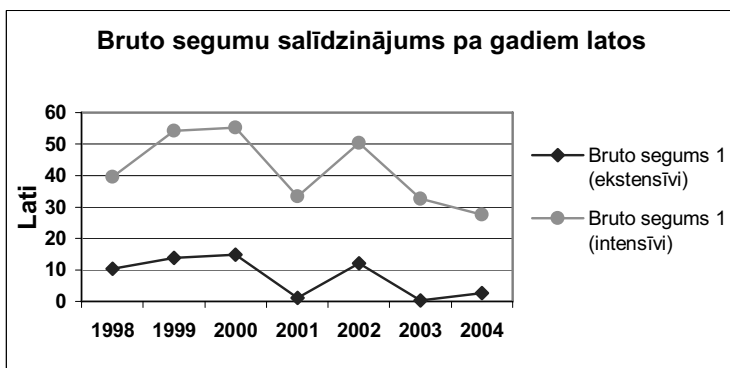
Intensīvajā ražošanas variantā ražotājs pats produkciju safasē un piedāvā pārdošanā. Parasti mazumtirdzniecībā medus cena par 1kg ir vismaz Ls 2,50.

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

Veterināro izmaksu lielums ir atkarīgs no saimju skaita.

Intensīvajā ražošanas variantā tiek izmantoti daudzkorpusu stropi, bet ekstensīvajā - Latvijas stāvstropi.

Bruto seguma sastādīšanai ir izmantoti Latvijas Biškopības biedrības priekšsēdētāja A.Krauzes sniegtie dati.



# AKVAKULTŪRAS

## Foreles

Krišana 10%	Mēra vienība	1.gads			2.gads			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Foreles (vairumtirdzniecībā)	t				15,0	2 540,00	38 100,00			
Foreles (maksķerēšana)	t				11,0	3 400,00	37 400,00			
<b>KOPĀ</b>							<b>75 500,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Mazuļi	kg	2 500,0	3,80	9 500,00						
Barība	kg	12 375,0	1,02	12 622,50	16 500,0	1,02	16 830,00			
Citas mainīgās izmaksas:										
Ūdens apstrāde				70,000			70,000			
Aprīkojums un darba rīki				100,00			100,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>22 292,50</b>			<b>17 000,00</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-22 292,50			<b>58 500,00</b>			
Algotais darbs	h	360	1,50	540,00	600	1,50	900,00			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-22 832,50			<b>57 600,00</b>			
<b>KOPEJĀIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g. + 2.g.)</b>							<b>34 767,50</b>			

Bruto segumā ir dota intensīvā foreļu audzēšanas tehnoloģija. Foreles svars pie realizācijas ir aptuveni 2 kg.

Viena foreļu mazuļa svars dotajā aprēķinā ir 150 g.

Barības koeficients ir 1 / 1 kg pieauguma.

Pieņemts, ka saimniecībā ir 10 ha dīķu. Otrajā gadā pie algotā darba pieskaitītas arī izmaksas, kas saistītas ar maksķerētāju kontrolēšanu.

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

## Vēži

Krišana 10%	Mēra vienība	1.gads			2.gads			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
<b>IEŅĒMUMI</b>										
Vēži	kg				700,0	8,00	5 600,00			
<b>KOPĀ</b>							<b>5 600,00</b>			
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>										
Mazuļi	gab.	11 110	0,36	3 999,60						
Barība	kg	490	0,85	416,50	245	0,85	208,25			
Citas mainīgās izmaksas:										
Ūdens apstrāde				7,00			7,00			
Aprīkojums un darba rīki				10,00			10,00			
<b>KOPĀ</b>				<b>4 433,10</b>			<b>225,25</b>			
<b>BRUTO SEGUMS 1</b>				-4 433,10			<b>5 374,75</b>			
Algotais darbs	h	18	1,50	27,00	25	1,50	37,50			
<b>BRUTO SEGUMS 2</b>				-4 460,10			<b>5 337,25</b>			
<b>KOPEJĀIS BRUTO SEGUMS 2 (1.g. + 2.g.)</b>							<b>877,15</b>			

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

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

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

Barības koeficients ir 3 / 1 kg pieauguma.

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