



Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un
izglītības atbalsta centrs

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS ZEMNIEKU SAIMNIECĪBAI

Ozolnieki 2000

SATURS

Ievads	3	Sivēnmātes	34
Bruto peļņas aprēķināšana	4	Aitas	35
Bruto peļņas aprēķins augkopībā	6	Kazas	36
Bruto peļņas aprēķins lopkopībā	9	Truši	37
Ziemas kvieši	11	Dējējvistas	38
Tritikāle	12	Bites	39
Rudzi	13	Galda bietes	40
Mieži	14	Baltie galviņkāposti	41
Vasaras kvieši	15	Ziedkāposti	42
Auzas	16	Ķiploki	43
Rapsis	17	Puravi	44
Zirņi	18	Gurķi	45
Kartupeļi	19	Šīpoli	46
Lini	20	Burkāni	47
Cukurbietes	21	Dilles	48
Griķi	22	Sakņu pētersīli	49
Mieži + ābolin්š	23	Sakņu selerijas	50
Mieži + timotiņš	24	Pupiņas	51
Ganību zāle	25	Zemenes	52
Skābbarība	26	Avenes	53
Siens	27	Upenes	54
Kukurūza	28	Ābeles	55
Audzējamie teļi	29	Ķirši	56
Audzējamās teles	30	Ķiršu dārza un ābeļdārza	
Nobarojamie jaunlopi	31	ierīkošanas, kopšanas un	
Slaucamās govis	32	likvidēšanas izmaksas	57
Nobarojamās cūkas	33	Šitake sēnes	58

Sagatavots pavairošanai: Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un izglītības atbalsta centra

Atbildīgais par izdevumu GUNTIS SINKEVIČS

Rīgas iela 34, Ozolnieki, Jelgavas rajons, LV - 3018

Tālruni: 3050220; 3050225; 3050421

Fakss: 3022264

Izdevējdarbības reģistrācijas apliecība Nr.2-1075

IEVADS

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

Sistēmas sastāvdaļas ir:

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

Izdevumā ir apkopoti augkopības un lopkopības nozaru bruto seguma aprēķini zemnieku saimniecībā par 1999. gadu. Tā ir pamatdaļa ražošanas plānošanas programmā, ar kuru vajadzētu iepazīties katram saimniekam, lai varētu novērtēt savas saimniecības plusus un mīnusus. Sagatavotais izdevums ir informatīvs materiāls, kuru var izmantot zemnieka darba burtnīcā. Tabulās parādīti dažādi varianti katrai augkopības kultūrai un dažām dzīvnieku grupām. Šie varianti būtiski atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes un ražošanas specifikas. Nav pamats apgalvojumam, ka kāds no šiem variantiem ir vienīgais pareizais, jo optimālais ražošanas variants jāmeklē katrā konkrētā saimniecībā. Lai to varētu izdarīt, LLKC ir izstrādājis, un piedāvā izmantot zemniekiem, datorprogrammas augu mēslošanā un lopu barošanā par pamatu nemot augstes agrokīmisko analīžu kartes un lopu barošanas līdzekļus saimniecībā.

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

Atbildīgais par izdevumu ir LLKC Ekonomikas un lauku attīstības nodaļas galvenais speciālists G. Sinkevičs.

Par atsevišķām daļām atbild šādi LLKC darbinieki:

- J. Kažotnieks. - tehnikas un pakalpojumu cenas;
L. Ruža, M. Dzelzkalēja, M. Narvils u. c. - augkopības produkcijas tehniskie rādītāji;
A. Leitāne, A. Grundmane u.c. - lopkopības tehniskie rādītāji.

Materiāls sagatavots un iespiests par LLKC līdzekļiem.

BRUTO SEGUMA APRĒKINĀŠANA

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

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

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

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

Šajos aprēķinos augkopības mainīgās izmaksas sastāv no izmaksām:

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

Lopkopības mainīgās izmaksas sastāv no izmaksām:

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

Bruto segumu iegūst no bruto produkcijas novērtējuma atskaitot mainīgās izmaksas.

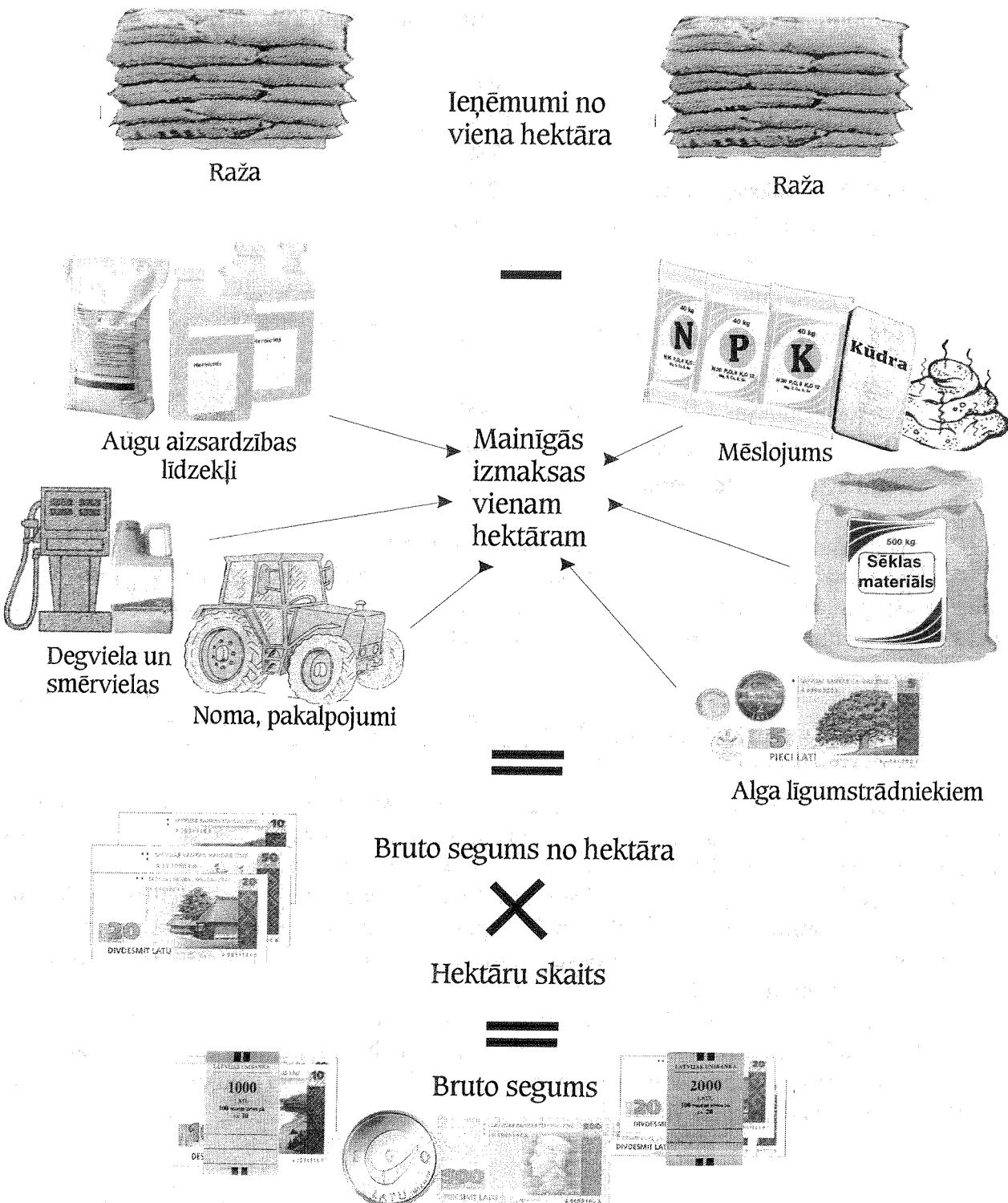
Pastāvīgās izmaksas ir relatīvi stabīlas un ir atkarīgas no saimniecības lieluma, nevis no produkcijas ražošanas apjoma. Tajās ietilpst izmaksas:

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

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

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

Kā veidojas bruto segums no kultūras?



Saimniecības bruto seguma aprēķina piemērs (Ls)

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

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

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

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS AUGKOPĪBĀ

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

Ekstensīvās ražošanas rādītāji tika aprēķināti nemot vērā ražību, kas ir zemāka kā Latvijas vidējie 1999. gada rādītāji. Kā otrs ražošanas līmenis bruto seguma aprēķinos, apskatīts intensīvās ražošanas variants, kas nozīmē, ka ražošanā tiek veikti lielāki ieguldījumi. Šis ražošanas līmenis ir augstāks kā Latvijas vidējie 1999. gada rādītāji.



Kā veidojas pakalpojuma cena ?

Pamatrādītāji: ARŠANA

Tehnikas izmantošanas periods, gadi	10
Apstrādājamā platība, ha/gadā	216 (arkls 300 h/gadā)
Traktora izmantošana, mh/gadā	700
Darba Ātrums, km/h	8
Degvielas cena, Ls/l	0.2
Eļļas cena, Ls/l	0.8
Degvielas patēriņš, l/h	15
Alga un peļņa (fiksēta), Ls/dienā	15
Vidējās kredīta izmaksas %/gadā	11

Arkls:

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

Traktors:

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

Izdevumi	Darba platum 1200 mm
Amortizācija, Ls/ha	2.59
Remonts un tehniskā apkope, Ls/ha	3.99
Alga, Ls/ha	1.35
Degviela, Ls/ha	2.60
Bankas kredītpcenti, Ls/ha	3.68
Apdrošināšana, Ls/ha	1.30
Kopā, Ls/ha	15,51

Izlietoto minerālmēslu fiziskais daudzums netika parādīts. Aprēķinu tabulās tika parādīts galveno minerālvieku daudzums kg/ha (cena aprēķināta uz 1 kg tīrvielas, iegūta pēc amonija nitrāta (N), vienkāršā superfosfāta (P_2O_5) un kālija hlorīda (K_2O) 1999. gada cenām). Mēslojuma daudzums noteikts pamatojoties uz augu barības vielu izneses normatīviem atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai un ražībai pie vidēja augsnēs nodrošinājuma ar minerālviekiem. Aprēķinu tabulas ailē "saimniecībā" katrs var ierakstīt savā saimniecībā izmantoto minerālmēslu faktisko daudzumu un cenu.

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

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

1. tabula

Darbīgās vielas cenas aprēķina piemērs

1. Cena Ls/kg	0,05
2. Tīrviela %	34
3. Tīrviela kg ($[tīrv.\%] / 100$)	0,34
4. Cena tīrvielai Ls/kg ($[cena Ls/kg] / [tīrv.\%]$)	0,15

Kā veidojas saimniecības peļna

Bruto produkcija no
1 ha kviešu



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



Bruto segums no
1 ha kvešu



hektāru skaits



Bruto segums no
kiešu audzēšanas



Bruto produkcija no
1 ha kartupeļu



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



Bruto segums no
1 ha kartupeļu

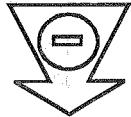


hektāru skaits



Bruto segums no
kartupeļu audzēšanas

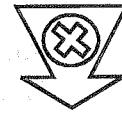
Bruto produkcija
no 1 cūkas



Mainīgas izmaksas
1 cūkas nobarošanai:
sīvēni, barība, zāles



Bruto segums
no 1 cūkas



cūku skaits



Bruto segums no
cūku nobarošanas

Bruto segums no
nozarēm



Saimniecības fiksētās izmaksas:

ēku, traktoru amortizācija un remonts, nodokļi, kreditprocenti, elektrība, saimnieka un
pastāvīgo strādājošo darba algas, transporta izmaksas, apdrošināšana, zemes rente



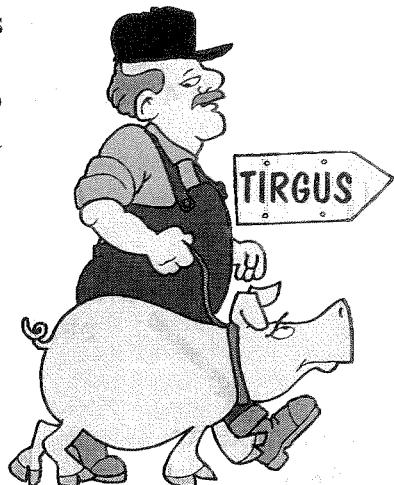
Saimniecības peļna

BRUTO SEGUMA APRĒĶINS LOPKOPĪBĀ

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

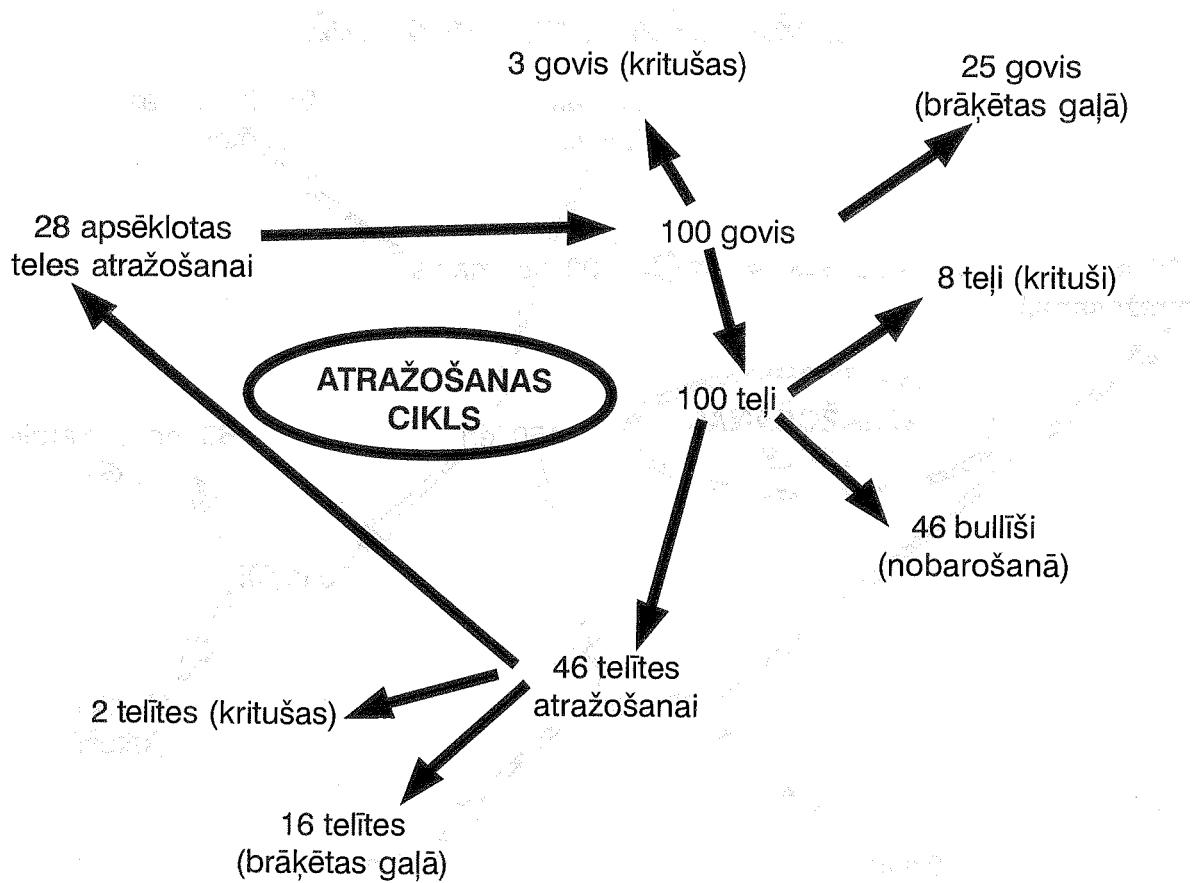
Slaucamajām govīm, sivēnmātēm, aitām, kazām, bitēm un dējējvistām bruto segums ir aprēķināts gadam. Audzējamiem teļiem, audzējamām telītēm, nobarojamajiem jaunlopiem, cūkām un trušiem - audzēšanas periodam.

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



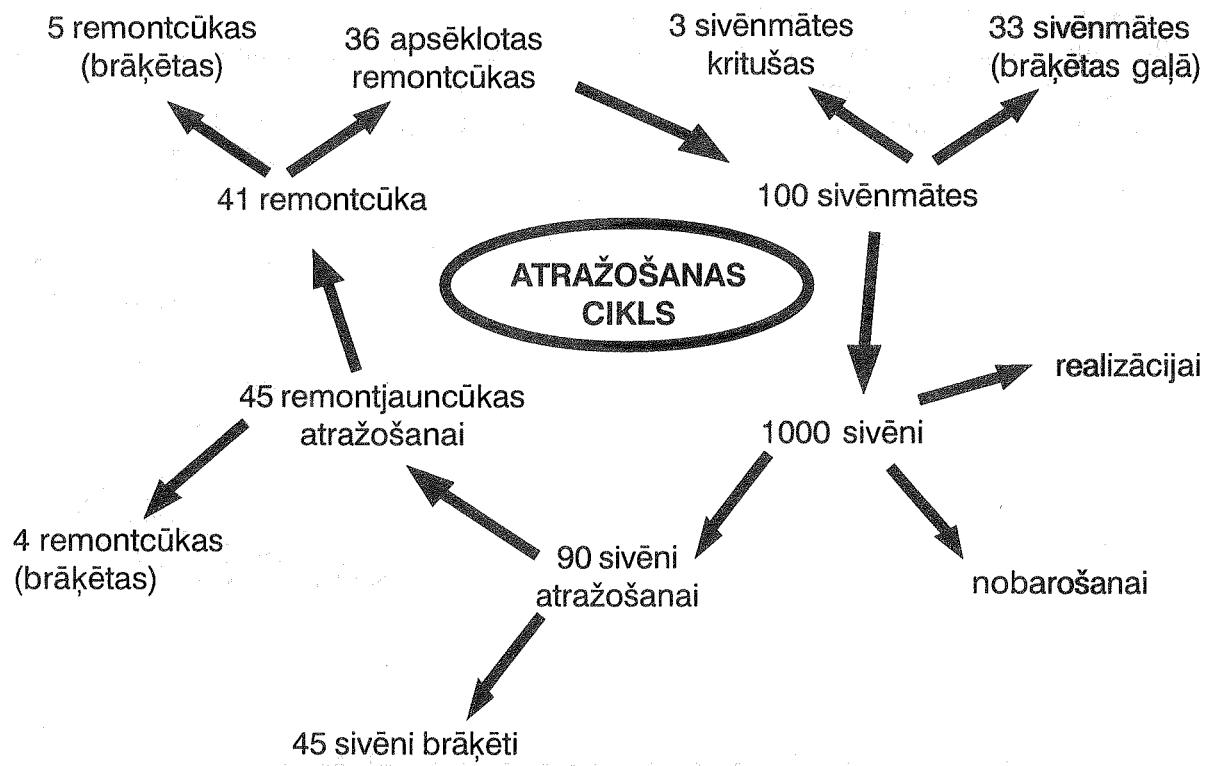
3. shēma

Govju ganāmpulka atražošanas shēma



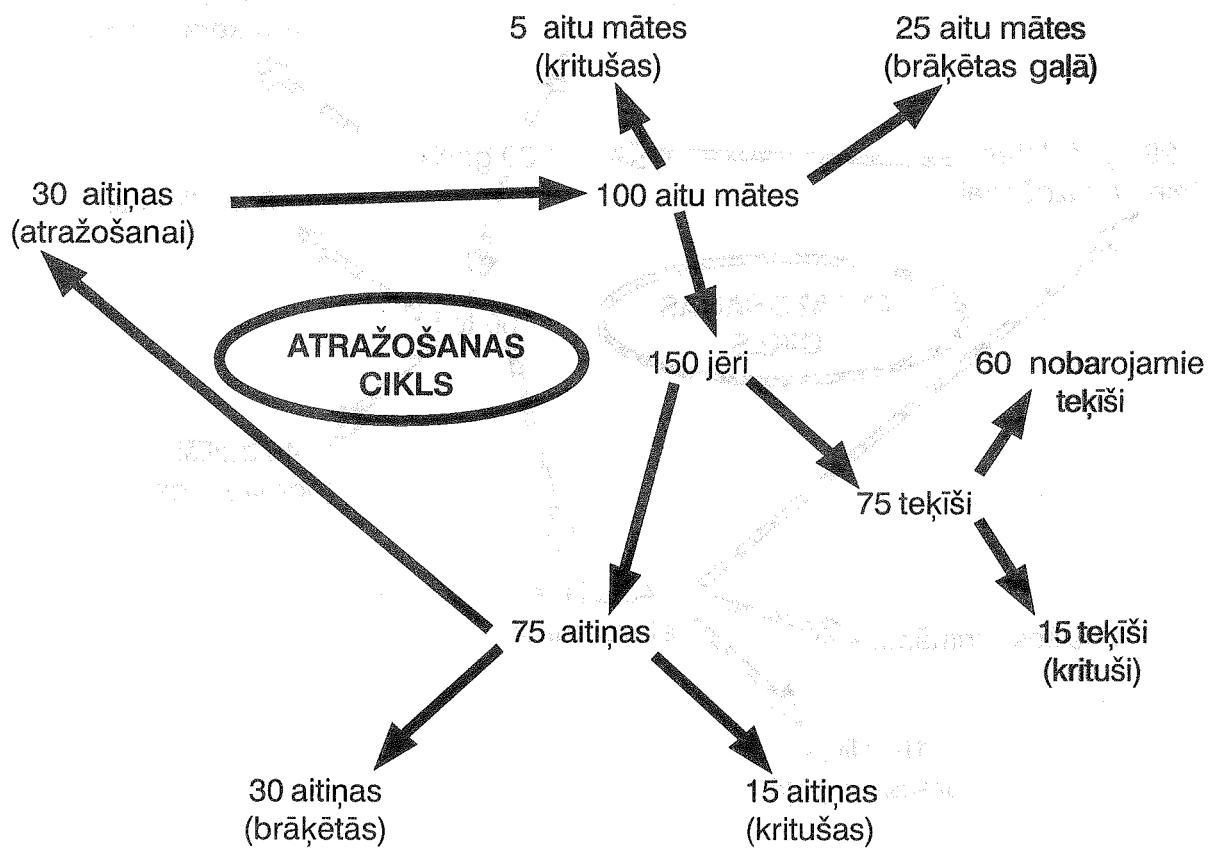
4. shēma

Cūku ganāmpulka atražošanas shēma



5. shēma

Aitu ganāmpulka atražošanas shēma



ZIEMAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudī	t	2,56	74,0	189,4	6,0	74,0	444,0			
KOPĀ				189,4			444,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	230	0,11	25,3	220	0,11	24,2			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	50	0,15	7,4	130	0,15	19,1			
P ₂ O ₅	kg	25	0,40	10,0	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	30	0,14	4,2	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība										
Kodne	t		20,0	4,6		20,0	4,4			
Herbicīdi	kg			39,0			16,7			
Fungicīdi										
Retardanti										
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				90,5			105,0			
BRUTO SEGUMS 1				99,0			339,0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				130,9			199,2			
Mainīgās izmaksas kopā				221,4			304,2			
BRUTO SEGUMS 2				-31,9			139,8			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	3	5,57	16,7			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planešana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievēlšana		5,18			5,18				
Smidzināšana	1	6,87	6,9	3	6,87	20,6			
Graudu kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presēšana ķipās		12,35			12,35				
Salmu presēšana rītuļos		11,72			11,72				
Savācējpiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana		6,93			6,93				
	2,6	4,48	11,5	6,0	4,48	26,9			
Graudu kaltēšana	2,6	7,05	18,0	6,0	7,05	42,3			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,8		0,27 Ls/km	6,5			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aišana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		130,9			199,2				

TRITIKĀLE

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudīt	t	2,5	65,0	162,5	6,0	65,0	390,0			
KOPĀ				162,5			390,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	190	0,09	17,1	190	0,09	17,1			
Mēslojums (tūriņelā):										
N	kg	30	0,15	4,4	100	0,15	14,7			
P ₂ O ₅	kg	30	0,40	12,0	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	50	0,14	7,0	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība										
Kodne				5,0			5,0			
Herbicidi							5,0			
Fungicidi										
Retardanti							6,0			
Insekticidi							3,5			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				45,5			91,9			
BRUTO SEGUMS 1				117,0			298,1			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				123,3			193,6			
Mainīgās izmaksas kopā				168,8			285,5			
BRUTO SEGUMS 2				-6,3			104,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievelšana		5,18			5,18				
Smidzināšana		6,87		3	6,87	20,6			
Graudu kūšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presēšana kīpās		12,35			12,35				
Salmu presēšana rituļos		11,72			11,72				
Savācējiiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana		6,93			6,93				
	2,5	4,48	11,2	6,0	4,48	26,9			
Graudu kaltēšana	2,5	7,05	17,6	6,0	7,05	42,3			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,7		0,27 Ls/km	6,5			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			123,3			193,6			

RUDZI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudītāja	t	1,8	65,0	118,3	5,0	65,0	325,0			
KOPĀ				118,3			325,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	190	0,11	20,9	190	0,11	20,9			
Mēslojums (tūrielā):										
N	kg	25	0,15	3,7	90	0,15	13,2			
P ₂ O ₅	kg	25	0,40	10,0	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	40	0,14	5,6	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība										
Kodne				5,0				5,0		
Herbicidi								5,0		
Fungicidi										
Retardanti								6,0		
Insekticīdi								3,5		
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				45,2			94,2			
BRUTO SEGUMS 1			73,1				230,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas			114,6				173,7			
Mainīgās izmaksas kopā			159,8				268,0			
BRUTO SEGUMS 2			-41,5				57,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievēlēšana		5,18			5,18				
Smidzināšana		6,87			6,87	13,7			
Graudu kūlšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presešana kipās		12,35			12,35				
Salmu presešana rituļos		11,72			11,72				
Savācējiiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana		6,93			6,93				
	1,8	4,48	8,2	5,0	4,48	22,4			
Graudu kaltēšana	1,8	7,05	12,8	5,0	7,05	35,3			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km		1,8	0,27 Ls/km	5,0			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		114,6			173,7				

MIEŽI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudī	t	2,1	50,0	105,0	5,5	50,0	275,0			
KOPĀ				105,0			275,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	190	0,10	19,0	190	0,10	19,0			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	25	0,15	3,7	90	0,15	13,2			
P ₂ O ₅	kg	25	0,40	10,0	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	40	0,14	5,6	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība										
Kodne	t		20,00	3,8		20,00	3,8			
Herbicīdi								6,0		
Fungicīdi										
Retardanti								6,0		
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				42,1			88,6			
BRUTO SEGUMS 1				62,9			186,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				118,1			186,9			
Mainīgās izmaksas kopā				160,2			275,5			
BRUTO SEGUMS 2				-55,2			-0,5			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievelšana		5,18			5,18				
Smidzināšana		6,87		3	6,87	20,6			
Graudū kūlšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presēšana kipās		12,35			12,35				
Salmu presēšana rituļos		11,72			11,72				
Savācējpiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana		6,93			6,93				
	2,1	4,48	9,4	5,5	4,48	24,6			
Graudū kaltēšana	2,1	7,05	14,8	5,5	7,05	38,8			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km		2,1	0,27 Ls/km	5,5			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		118,1			186,9				

VASARAS KVIEŠI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudi	t	2,60	74,0	192,4	6,0	74,0	444,0			
KOPĀ				192,4			444,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	220	0,13	28,6	230	0,13	29,9			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	60	0,15	8,8	150	0,15	22,1			
P ₂ O ₅	kg	30	0,40	12,0	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	50	0,14	7,0	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība										
Kodne	t		20,00	4,4		20,00	4,6			
Herbicīdi				5,0			5,0			
Fungicīdi							10,0			
Insekticīdi							2,6			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				65,8			114,8			
BRUTO SEGUMS 1				126,6			329,3			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				131,4			192,3			
Mainīgās izmaksas kopā				197,3			307,1			
BRUTO SEGUMS 2				-4,9			136,9			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	3	5,57	16,7			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievešana		5,18			5,18				
Smidzināšana	1	6,87	6,9	2	6,87	13,7			
Graudu kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presēšana ķipās		12,35			12,35				
Salmu presēšana rituļos		11,72			11,72				
Savācējpiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana		6,93			6,93				
Graudu tiršana	2,6	4,48	11,6	6,0	4,48	26,9			
	2,6	7,05	18,3	6,0	7,05	42,3			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,8		0,27 Ls/km	6,5			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			131,4			192,3			

AUZAS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudī	t	1,8	53,0	95,4	4,0	53,0	212,0			
KOPĀ				95,4			212,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	230	0,11	25,3	230	0,11	25,3			
Mēslojums (tīrvielā):										
N	kg	20	0,15	2,9	90	0,15	13,2			
P ₂ O ₅	kg	20	0,40	8,0	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	45	0,14	6,3	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība										
Kodne								5,0		
Herbicīdi								12,5		
Fungicīdi								3,5		
Insekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ					47,5			100,1		
BRUTO SEGUMS 1					47,9			111,9		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas					121,3			167,1		
Mainīgās izmaksas kopā					168,9			267,2		
BRUTO SEGUMS 2					-73,5			-55,2		

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	3	5,57	16,7			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievelšana		5,18			5,18				
Smidzināšana	1	6,87	6,9	2	6,87	13,7			
Graudu kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presēšana kīpās		12,35			12,35				
Salmu presēšana ritulos		11,72			11,72				
Savācējpiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana		6,93			6,93				
Graudu tīrišana	1,8	4,48	8,1	4,0	4,48	17,9			
	1,8	7,05	12,7	4,0	7,05	28,2			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	1,9		0,27 Ls/km	4,3			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		121,3				167,1			

RAPSIS

	Mēra vienība	Vasaras rapsis			Ziemas rapsis			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI										
Sēkla	t	2,4	120,0	288,0	3,0	120,0	360,0			
KOPĀ				288,0			360,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla (kodināta)	kg	6	2,00	12,0	6	2,00	12,0			
Mēslojums (tirvielā):										
N	kg	150	0,15	22,1	150	0,15	22,1			
P ₂ O ₅	kg	100	0,40	40,0	100	0,40	40,0			
K ₂ O	kg	180	0,14	25,2	180	0,14	25,2			
Augu aizsardzība				30,0			45,0			
Herbicidi										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				129,3			144,3			
BRUTO SEGUMS 1				158,8			215,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				155,1			162,7			
Mainīgās izmaksas kopā				284,3			306,9			
BRUTO SEGUMS 2				3,7			53,1			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšļu izkliedēšana	2	5,57	11,1	2	5,57	11,1			
Kūtsmēšļu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievelšana		5,18			5,18				
Smidzināšana	4	6,87	27,5	4	6,87	27,5			
Kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	2,6		0,27 Ls/km	3,2			
Sēklu tīrišana	2,4	4,48	10,8	3,0	4,48	13,4			
Sēklu kaltēšana	2,4	7,05	16,9	3,0	7,05	21,2			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		155,1				162,7			

ZIRNI

	Mēra viensība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Graudī	t	4,00	100,0	400,0	5,00	100,0	500,0			
KOPĀ				400,0			500,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	200	0,20	40,0	200	0,20	40,0			
Mēslojums (tirvielā):										
N	kg	30	0,15	4,4	30	0,15	4,4			
P ₂ O ₅	kg	30	0,40	12,0	40	0,40	16,0			
K ₂ O	kg	50	0,14	7,0	70	0,14	9,8			
Augu aizsardzība										
Kodne				7,0			7,0			
Herbicīdi				24,0			24,0			
Fungicīdi										
Retardanti										
Insekticīdi				3,0			3,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				97,4			104,2			
BRUTO SEGUMS 1				302,6			395,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				156,0			168,6			
Mainīgās izmaksas kopā				253,4			272,8			
BRUTO SEGUMS 2				146,6			227,2			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes, t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	1	5,57	5,6			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievelšana	1	5,18		1	5,18				
Smidzināšana	2	6,87	13,7	2	6,87	13,7			
Graudu kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Salmu presēšana ķipās		12,35			12,35				
Salmu presēšana rituļos		11,72			11,72				
Savācējpiekabe		3,33			3,33				
Salmu smalcināšana	1	6,93		1	6,93				
	4,0	4,48	17,9	5,0	4,48	22,4			
Graudu kaltēšana	4,0	7,05	28,2	5,0	7,05	35,3			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km			0,27 Ls/km				
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		156,0				168,6			

KARTUPELI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Kartupeļi pārtikai	t	10,0	60,0	600,0	20,0	60,0	1 200,0			
Kartupeļi lopbarībai	t	1,7	20,0	34,0	10,0	20,0	200,0			
KOPĀ				634,0			1 400,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	3000	0,20	600,0	3000	0,20	600,0			
Mēslojums (tūrielā):										
N	kg	50	0,15	7,5	120	0,15	18,0			
P ₂ O ₅	kg	60	0,40	24,0	150	0,40	60,0			
K ₂ O	kg	80	0,14	11,2	180	0,14	25,2			
Augu aizsardzība:										
Kodne	t					20,0	60,0			
Herbicīdi							43,0			
Fungicīdi							40,0			
Insekticīdi							5,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				642,7			851,2			
BRUTO SEGUMS 1				-8,7			548,8			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				254,3			277,7			
Mainīgās izmaksas kopā				897,0			1 128,9			
BRUTO SEGUMS 2				-263,0			271,1			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	3	5,6	16,7			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,2				
Sēklas materiāla sagatavošana	1	6,00	6,0	1	6,0	6,0			
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,1	20,1			
Stādīšana + minerālm. iestrāde		24,02		1	24,0	24,0			
Stādīšana	1	18,45	18,5		18,5				
Rušināšana	3	8,55	25,7		8,6				
Smidzināšana		6,87		5	6,9	34,4			
Ecešana	1	5,53	5,5		5,5				
Lakstu plaušana	1	9,38	9,4	1	9,4	9,4			
Novākšana ar kombainu		80,39		1	80,4	80,4			
Novākšana ar kratītāju	1	29,39	29,4		29,4				
	1	40,00	40,0		40,0				
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	12,6		0,27 Ls/km		32,4		
Skirošana ar tehniku		23,00		1	23,0	23,0			
Skirošana ar rokām	1	4,29	50,1		4,3				
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,5	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		254,3			277,7				

LINI

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI										
Linsēklas	t	0,8	200,0	160,0	1,3	200,0	260,0			
Linu stiebrini	t	2,3	20,0	46,0	4,5	20,0	90,0			
KOPĀ				160,0			260,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	40	0,30	12,0	40	0,30	12,0			
Mēslojums (tirvielā):										
N	kg	15	0,15	2,2	30	0,15	4,4			
P ₂ O ₅	kg	80	0,40	32,0	100	0,40	40,0			
K ₂ O	kg	90	0,14	12,6	120	0,14	16,8			
Augu aizsardzība										
Kodne	t			20,0		0,8		0,8		
Herbicidi						45,0		55,0		
Fungicidi										
Insekticidi								5,0		
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				104,6			134,0			
BRUTO SEGUMS 1				55,4			126,0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				155,8			194,0			
Mainīgās izmaksas kopā				260,5			328,0			
BRUTO SEGUMS 2				-100,5			-68,0			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes,t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes,t	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	2	5,57	11,1			
Planēšana	1	6,94	6,9	1	6,94	6,9			
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Pievēlšana	1	5,18	5,2	1	5,18	5,2			
Smidzināšana	1	6,87	6,9	3	6,87	20,6			
Novākšana ar kombainu (plūkšana)	1	10,00	10,0	1	10,00	10,0			
Transports			5,5			5,5			
Linu tilināšana	2,3	4,00	9,2	4,5	4,00	18,0			
Stiebriņu savākša			30,0			30,0			
Sēklu kulšana, kaltēšana un attīrišana(t)	0,8	20,00	16,0	1,3	20,00	26,0			
Šķivošana	1	12,53	12,5	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
		155,8				194,0			

CEKURBIETES

Mēra vienība	Ekstensīvi	Intensīvi			saimniecībā					
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Bietes ar bāzes cukura saturu (16%)	t	36,7	20,00	733,4	50,0	20,00	1 000,0			
KOPĀ				733,4			1 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	Sēklas v.	1,3	61,00	79,3	1,3	61,00	79,3			
Mēslojums (tūrvielā):										
N	kg	130	0,15	19,1	160	0,15	23,5			
P ₂ O ₅	kg	100	0,40	40,0	130	0,40	52,0			
K ₂ O	kg	170	0,14	23,8	200	0,14	28,0			
Augu aizsardzība										
Herbicidi					102,0			130,0		
Fungicidi										
Insekticidi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ					264,2			312,8		
BRUTO SEGUMS 1					469,2			687,2		
Izmantoto pakalpojumu izmaksas					223,8			250,6		
Mainīgās izmaksas kopā					488,0			563,4		
BRUTO SEGUMS 2					245,4			436,6		

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1	3	5,57	16,7			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana	1	6,94	6,94	1	6,94	6,94			
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	14,38	14,4	1	14,38	14,4			
Pievelšana	1	5,18	5,2	1	5,18	5,2			
Smidzināšana	3	6,87	20,6	4	6,87	27,5			
Biešu rušināšana		10,59			10,59				
Biešu ravēšana		55,00			55,00				
Biešu novāķšana ar kombainu	1	86,96	87,0	1	86,96	87,0			
Šķīvošana		12,53			12,53				
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	39,6		0,27 Ls/km	54,0			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		223,8			250,6				

Griki

	Mēra vienība	Pārtikai			Griķu putraimi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI										
Griķi	t	1,70	100,0	170,0	1,0	350,0	350,0			
KOPĀ				170,0			350,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla	kg	80	0,40	32,0	80	0,40	32,0			
Mēsojums (tīrvielā):										
N	kg	40	0,15	5,9	40	0,15	6,0			
P ₂ O ₅	kg	50	0,40	20,0	50	0,40	20,0			
K ₂ O	kg	70	0,14	9,8	70	0,14	9,8			
Augu aizsardzība:										
Herbicīdi										
Fungicīdi										
Īnsekticīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				67,7			67,8			
BRUTO SEGUMS 1				102,3			282,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				123,2			191,2			
Mainīgās izmaksas kopā				190,9			259,0			
BRUTO SEGUMS 2				-20,9			91,0			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6	1	5,57	5,6			
Planēšana	1	6,94	6,9	1	6,94	6,9			
Kultivēšana	3	10,05	30,2	3	10,05	30,2			
Sēšana	1	9,08	9,1	1	9,08	9,1			
Ecēšana	1	5,53	5,5	1	5,53	5,5			
Kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Tirīšana (tonnas)	1,7	4,48	7,6	1,7	4,48	7,6			
Kaltēšana (tonnas)	1,7	7,05	12,0	1,7	7,05	12,0			
Griķu lohišana				1,7	40,0	68,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	1,8		0,27 Ls/km	1,8			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			123,2			191,2			

Mieži + ābolīņš(2 gadi)

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Graudi	t	2,9	50,0	145,0			
Ābolīņa sēkla	t	0,2	1 000,0	200,0			
KOPĀ				345,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Miežu sēkla	kg	220	0,10	22,0			
Ābolīņa sēkla	kg	15	1,60	24,0			
Mēslojums (tūrielā):							
N	kg	30	0,15	4,4			
P ₂ O ₅	kg	30	0,40	12,0			
K ₂ O	kg	50	0,14	7,0			
Augu aizsardzība 1. g.+ 2. g.:							
Kodne					5,0		
Herbicīdi					5,0		
Fungicīdi							
Insektaicīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				79,4			
BRUTO SEGUMS 1				265,6			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				198,3			
Mainīgās izmaksas kopā				277,7			
BRUTO SEGUMS 2				67,3			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.		Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
	1. g	2. g.					
Minerālmēslu izkliedēšana	1		5,57	5,6			
Planēšana	1		6,94	6,9			
Kultivēšana	2		10,05	20,1			
Sēšana	1		9,08	9,1			
Pievelšana			5,18				
Smidzināšana	1	1	6,87	13,7			
Miežu kulšana	1		25,62	25,6			
Ābolīņa kulšana		1	25,62	25,6			
Salmu presēšana kīpās			12,35				
Salmu presēšana rituļos			11,72				
Savācēji piekabe (t)	2,4		3,33	8,0			
Salmu smalcināšana			6,93				
	2,9		4,48	13,0			
Graudu kaltēšana (t)	2,9		7,05	20,4			
Ābolīņa sēklas kaltēšana (t)		0,2	50,00	10,0			
Ābolīņa sēklas tīrišana (t)		0,2	90,00	18,0			
Transports (4t/16km)	2,9	0,2	0,27 Ls/km		3,3		
Šķivošana			12,53				
Aršana	1		18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			198,3				

Iegūtais rezultāts ir divu gadu laikā kopā.

Mieži + timotiņš(4 gadi)

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀĒMUMI							
Graudī	t	2,9	50,0	145,0			
Timotiņa sēkla (3 gados)	t	1,2	800,0	960,0			
KOPĀ				1 105,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Miežu sēkla	kg	220	0,10	22,0			
Timotiņa sēkla	kg	15	1,00	15,0			
Mēslojums (tīrvielā) 1.-4. gads:							
N	kg	30	0,15	4,4			
P ₂ O ₅	kg	30	0,40	12,0			
K ₂ O	kg	50	0,14	7,0			
Augu aizsardzība 1.- 4. gads:							
Kodne			20,0	4,7			
Herbicīdi				5,0			
Fungicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				70,1			
BRUTO SEGUMS 1				1 034,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				421,1			
Mainīgās izmaksas kopā				491,2			
BRUTO SEGUMS 2				613,8			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.		Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	1. g	2.+ 3.+ 4.g.					
Minerālmēslu izkliedēšan	1	3	5,57	22,3			
Planēšana	1		6,94	6,9			
Kultivēšana	2		10,05	20,1			
Sēšana	1		9,08	9,1			
Pievēšana			5,18				
Smidzināšana	1	3	6,87	27,5			
Miežu kulšana	1		25,62	25,6			
Timotiņa kulšana		3	25,62	76,9			
Salmu presēšana kīpās			12,35				
Salmu presēšana rituļos			11,72				
	2,4		3,33	8,0			
Salmu smalcināšana			6,93				
Graudū tūrišana	2,9		4,48	13,0			
Graudū kaltēšana	2,9		7,05	20,4			
Timotiņa sēklas kaltēšana, priekštūrišan		1,2	50,00	60,0			
Timotiņa sēklas tūrišana		1,2	90,00	108,0			
Transports (4t/16km)	2,90	1,2	0,27 Ls/km	4,4			
Šķivošana			12,53				
Aršana	1		18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ				421,1			

Iegūtais rezultāts ir četru gadu laikā kopā.

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
IENĒMUMI							
Zāle	t b. v.	28,0 5040					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla virsaugam (ierīkošanai 100 kg/ha)	kg	25	0,05	1,3			
Sēkla (ierīkošanai 30 kg/ha)		7,5	2,50	18,8			
Mēslojums:							
N	kg	60	0,15	8,8			
P ₂ O ₅	kg	18	0,40	7,2			
K ₂ O	kg	26	0,14	3,6			
Herbicīdi (ierīkošanai)							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ uz 1ha				39,7			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.			0,008	0,0014			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				61,7			
Mainīgās izmaksas kopā				101,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.			0,020	0,0036			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	1	5,57	5,6			
Planēšana	1	6,94	6,9			
Kultivēšana	0,5	10,05	5,0			
Sēšana	0,25	9,08	2,3			
Pievelšana	0,5	5,18	2,6			
Zāles appļaušana	2	12,09	24,2			
Smidzināšana	0,25	6,87	1,7			
Ecēšana	1	5,53	5,5			
Šķivošana	0,25	12,53	3,1			
Aršana	0,25	18,88	4,7			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		61,7				

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

SKĀBBARĪBA

NEL - 1kg skābbar. = 5,15 MJ/kg sausnas 1 kg. skābbarības = 0,16 b. v.	Mēra vienība	Rituļi			Stirpas			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI					19,7					
Skābbarība (ņemot vērā zudumus)	t b. v.	20,6 3297			3 154					
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēkla (ierikošanai 30 kg)	kg	7,5	1,80	13,5	7,5	1,80	13,5			
Mēslojums (tūrielā):										
N	kg	29	0,15	4,3	29	0,15	4,3			
P ₂ O ₅	kg	41	0,40	16,4	41	0,40	16,4			
K ₂ O	kg	55	0,14	7,7	55	0,14	7,7			
Plēve	gab	30	1,68	50,4		54,00	17,7			
Aukla	gab	30	0,20	6,0						
Konservants (5l/t)	l				19,7	0,65	12,7			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ uz 1ha				98,3			123,7			
MAINIGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.		0,030	0,005		0,039	0,006				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				178,8			78,8			
Mainīgās izmaksas kopā				277,1			202,5			
MAINIGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.		0,084	0,013		0,064	0,010				

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1	2	5,57	11,1			
Planēšana	1	6,94	6,9	1	6,94	6,9			
Kultivēšana	0,25	10,05	2,5	0,25	10,05	2,5			
Pievēšana	0,25	5,18	1,3	0,25	5,18	1,3			
Sēšana	0,25	9,08	2,3	0,25	9,08	2,3			
Zāles plaušana, presēšana rituļos, transports	1,0	141,25	141,3						
Zāles plaušana, smalcināšana, transports				1,0	41,28	41,3			
Ecēšana	1	5,53	5,5	1	5,53	5,5			
Šķīvošana	0,25	12,53	3,1	0,25	12,53	3,1			
Aršana	0,25	18,88	4,7	0,25	18,88	4,7			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		178,8			78,8				

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

SIENS

NEL - 1 kg siena = 5,36 MJ/kg sausnas 1 kg. siena = 0,50 b. v.	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Siens	t b. v.	4,7 2350					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla (ierīkošanai 30 kg)	kg	8	2,50	18,8			
Mēslojums (tūrvielā):							
N	kg	12	0,15	1,8			
P ₂ O ₅	kg	9	0,40	3,6			
K ₂ O	kg	13	0,14	1,8			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ uz 1ha				25,9			
MAINIGAS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.		0,011	0,006				
Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha				78,6			
Mainīgās izmaksas kopā				104,6			
MAINIGAS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.		0,045	0,022				

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		
				Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	1	5,57	5,6			
Planēšana	0,5	6,94	3,5			
Kultivēšana	0,5	10,05	5,0			
Sēšana	0,25	9,08	2,3			
Pievelšana	0,5	5,18	2,6			
Zāles pļaušana	1	12,09	12,1			
Siena vālošana - ārdīšana	2	6,80	13,6			
Savākšana ar savācējiem kabi (t)	4,7	3,33	15,7			
Siena novietošana šķūnī	1	5,00	5,0			
Ecēšana	1	5,53	5,5			
Šķīvošana	0,25	12,53	3,1			
Aršana	0,25	18,88	4,7			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		78,6				

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas ierīkošanas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

Kukurūza

1 b. v. = 7,1 kg. 1 kg. = 0,14 b.v.	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Zalmasa	t	28,0					
	b.v.	3920					
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	21,3	1,13	24,1			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	116	0,15	17,4			
P ₂ O ₅	kg	60	0,40	24,0			
K ₂ O	kg	90	0,14	12,6			
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi	kg	0,04	440,0	17,6			
Fungicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				95,7			
MAINIGĀS IZMAKSAS 1 UZ 1b. v. un 1kg.		0,02		0,003			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				118,1			
Mainīgās izmaksas kopā				213,8			
MAINIGĀS IZMAKSAS 2 UZ 1b. v. un 1kg.		0,03		0,008			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1			
Planēšana	1	6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	9,08	9,1			
Smidzināšana	1	6,87	6,9			
Rušināšana	2	10,00	20,0			
Plaušana-smalcināšana-transp.-blietēšana-plēve			32,0			
Aršana	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		118,1				

Novāc labi nosalušu masu, lai iegūtu lielāku barības vērtību

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

AUDZĒJAMIE TĒLI līdz 3 mēn.

Ieraksts	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI										
Teli	gab	1	50,0	50,0	1	60,0	60,0			
Teli	gab	-1	20,0	-20,0	-1	20,0	-20,0			
Kūtsmēslis	t	0,3	3,0	0,9	0,3	3,0	0,9			
KOPĀ				30,9			40,9			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			kg					
Šķēkbarības maisijums		113	0,10	11,3						
Starteris					140	0,28	39,2			
Piens		325	0,086	28,0	141	0,086	12,1			
Siens		150	0,022	3,3	3000	0,022	66,8			
Veterinārās izmaksas				3,0			3,0			
Pakaiši (salmi)		180	0,002	0,4	630	0,002	1,3			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				45,9			122,3			
BRUTO SEGUMS 1				-15,0			-81,4			
Algotais darbs	h	2,1	0,30	0,6	2,1	0,30	0,6			
BRUTO SEGUMS 2				-15,7			-82,1			

Nobarošanas periods - 90 dienas

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

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Teles	gab.	1	200,0	200,0	1	220,0	220,0			
Teles	gab.	-1	50,0	-50,0	-1	60,0	-60,0			
Kūtsmēslis	t	12,0	3,00	36,0	12,0	3,00	36,0			
KOPĀ			186,0			196,0				
MAINĪGĀS IZMAKSAS	kg				kg					
Mieži		920	0,06	55,2	920	0,06	55,2			
Auzas		250	0,06	15,0	300	0,06	18,0			
Siens		2000	0,022	44,5	1400	0,022	31,2			
Skābbarība		7000	0,010	71,9	4000	0,010	41,1			
Vājpiens		500	0,04	20,0						
Piedevas					117	0,10	11,7			
Ganību zāle		6000	0,0036	21,7	4000	0,0036	14,5			
Apsēklošana (reizes)		1,5	8,00	12,0	1,1	8,00	8,8			
Minerālbarība		76,5	0,30	23,0	96,5	0,30	29,0			
Pakaiši (salmi)		1520	0,002	3,0	1640	0,002	3,3			
Veterinārās izmaksas				8,0			12,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ			274,3			224,6				
BRUTO SEGUMS 1	Algotais darbs h	70	0,30	-88,3	70,0	0,30	-28,6			
				21,0		21,0				
BRUTO SEGUMS 2				-109,3			-49,6			

NOBAROJAMIE JAUNLOPI no 3 līdz 18 mēn.

Viena liellopa nobarošana

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅEMUMI										
Nobarojamie jaunlopi	kg	425	0,45	191,3	465	0,45	209,3			
Teļi	gab	-1,0	50,0	-50,0	-1,0	60,0	-60,0			
Kūtsmēslis	t	2,4	3,0	7,2	3,0	3,0	9,0			
KOPĀ				148,5			158,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS	kg			kg						
Mieži		765	0,06	45,9	850	0,06	51,0			
Auzas		510	0,06	30,6	600	0,06	36,0			
Minerālbarība					45	0,55	24,8			
Siens		2550	0,022	56,7	3000	0,022	66,8			
Skābbarība		6000	0,01	61,6	7000	0,01	71,9			
Ganibu zāle		2709	0,0036	9,8	3114	0,0036	11,3			
Veterinārās izmaksas				2,0			2,0			
Pakaiši (salmi)		630	0,002	1,3	630	0,002	1,3			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				207,9			264,9			
BRUTO SEGUMS 1				-59,5			-106,7			
Algotais darbs	h	50	0,30	15,0	50	0,30	15,0			
BRUTO SEGUMS 2				-74,5			-121,7			

Nobarošanas periods - 450 dienas

SLAUCAMĀS GOVIS

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Piens	kg	3700	0,086	318,2	6000	0,086	516,0			
Tauki (3,5)	%	4,0	+ 0,5	0,005	9,3	4,0	+ 0,5	0,005	15,00	
Proteīns(3,0)	%	3,3	+ 0,3	0,005	5,6	3,3	+ 0,3	0,005	9,00	
Brāķetās govis	kg/gab.	550	0,25	0,38	52,3	600,0	0,25	0,38	57,0	
Govs	gab	-0,25	200,00		-50,0	-0,25	200,00	-50,0		
Teļi	gab	1,00	20,00		20,0	1,00	20,00	20,0		
Kūtsmēšli	t	12,0	3,00	36,0		12,0	3,00	36,0		
KOPĀ				391,3				603,0		
MAINĪGĀS IZMAKSAS	kg				kg					
Mieži	600		0,06	36,0	1100		0,06	66,0		
Sauļespūķu rauši					200		0,10	20,0		
Vīķauzu zirņu mīstrs	200		0,06	12,0	400		0,06	24,0		
Siens	2400		0,022	53,4	500		0,022	11,1		
Skābbarība					5000		0,010	51,4		
Lopbarības bietes	1050		0,01	5,3						
Ganību zāle	12000		0,0036	43,4	15000		0,0036	54,3		
Melase					50		0,035	1,8		
Apsēklošana (reizes)	2,1		8,00	16,8	1,8		8,00	14,4		
Citas mainīgās izmaksas:										
Minerālbarība	76,5		0,30	23,0	96,5		0,30	29,0		
Pakaiši (salmi)	1520		0,002	3,0	1640		0,002	3,3		
Veterinārās izmaksas				35,0				40,0		
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				227,9				315,2		
BRUTO SEGUMS 1				163,4				287,8		
Algotais darbs	h	200	0,30	60,0	200,0	0,30	60,0			
BRUTO SEGUMS 2				103,4				227,8		

Brāķetām govīm daudzums ir 0,25, tas nozīmē, ka mēs četros gados izbrāķējam vienu govi un līdz ar to arī vienu nopērkam (govs)

NOBAROJAMĀS CŪKAS (nobarošanas periodā)

Krišana - 2%	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Dzīvmasa	kg/gab.	100	0,98	98,0			
Sīvens	kg/gab.	-1	25,00	-25,0			
Kūtsmēslis	t	1,1	3,00	3,3			
KOPĀ				46,3			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		b.v.	kg				
Barība no 25-45kg:							
KPSC-10 *		7,0	7,0	0,49	3,4		
Mieži		25,8	33,6	0,06	2,2		
Kvieši		19,1	21,0	0,06	1,3		
Sojas spraukumi		2,5	3,5	0,20	0,7		
Zirņi		4,1	4,9	0,20	1,0		
Barība no 45-100kg:							
KPC-10 *		24,0	24,0	0,53	12,7		
Mieži		120,0	156,0	0,06	10,0		
Kvieši		43,6	48,0	0,06	3,0		
Sojas spraukumi		8,6	12,0	0,20	2,4		
Veterinārās izmaksas					1,1		
Pakaiši					0,2		
Citas mainīgās izmaksas:							
KOPĀ		255		37,9			
BRUTO SEGUMS 1				8,4			
Algotais darbs	h	18	0,30	5,4			
BRUTO SEGUMS 2				3,0			

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

SIVĒNMĀTES

Krišana sivenie līdz 25 kg - 11%					saimniecībā		
	Daudzums		Cena, Ls/kg	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI	kg	gab.	reizes				
Siveni (pārdošanai)	25	8,9	2,22	1,00	494,0		
Brāķētās sivēnmātes	150	0,36		0,40	21,6		
Remontcūkas	115	-0,36		1,00	-41,4		
Kūtsmēslis	3000			0,003	9,0		
KOPĀ					483,2		
MAINĪGĀS IZMAKSAS	b.v.	kg	gab.				
Barība sivēnmātēm (ziditājām):							
KSC-10 *	33,0	33,0	1	0,53	17,5		
Mieži	133,3	173,3	1	0,06	11,1		
Kvieši	22,5	24,8	1	0,06	1,5		
Sojas spraukumi	70,7	99,0	1	0,20	19,8		
Barība sivēnmātēm (grūsnajām):							
KSC-10 *	23,5	23,5	1	0,53	12,5		
Mieži	168,7	219,3	1	0,06	14,0		
Kviešu klijas	21,4	23,5	1	0,06	1,4		
Auzas	47,0	47,0	1	0,05	2,4		
Barība remontcūkām 30 dienas (pirms lecināšanas):							
KSC-10 *	5,9	5,9	0,36	0,53	1,1		
Mieži	42,2	54,9	0,36	0,06	1,2		
Kviešu klijas	5,3	5,9	0,36	0,06	0,1		
Auzas	11,8	11,8	0,36	0,05	0,2		
Barība sivēniem:							
10. - 18. diena (KPLC Porco *)		12	1	0,90	10,8		
19. - 40. diena (Previneris *)		6	22,2	0,31	41,3		
no 40. dienas līdz 25 kg (Vineris *)		25	22,2	0,19	105,5		
Veterinārās izmaksas					22,2		
Pakaiši		600		0,002	1,2		
Citas mainīgā izmaksas:							
Kopā					263,75		
BRUTO SEGUMS 1					219,4		
Algotais darbs h		170		0,30	51,0		
BRUTO SEGUMS 2					168,4		

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

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:

- 1) Lecināšanas periods - 5 dienas
- 2) Grūsnības periods - 112 dienas
- 3) Atnesanās periods - 4 dienas
- 4) Zidišanas periods - 42 dienas

Citi dati :

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

Aitas

Teku skaits uz 1 aitu māti - 0,05	Mēra vienība	Audzējot galai			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Nobarojamie jēri	gab./kg	1,0	50,00	0,70	35,0		
Brāķētās aitu mātes	gab./kg	0,25	60,00	0,45	6,8		
Vilna	kg		2,50	0,60	1,5		
Kūtsmēslis	t		0,8	3,00	2,4		
KOPĀ					45,7		
MAINĪGĀS IZMAKSAS	b.v.	kg	gab.	Ls/kg			
Pamatbarība aitu mātei gadā:							
siens (1kg=0,5b. v.)	250	500	0,5	0,022	11,1		
saknes (1kg=0,12b.v.)	36	300	0,5	0,05	15,0		
spēkbarība (1kg=1b.v.)	150	150	0,5	0,10	15,0		
ganību zāle (1kg=0,18b.v.)	270	1500	0,5	0,0036	5,4		
Pamatbarība nobarojamiem jēriem 8 mēn. + kritušajiem un brāķētajiem jēriem 4 mēn.:							
siens	13	25	1	0,022	0,6		
spēkbarība	45	45	1	0,10	4,5		
saknes	4	35	1	0,05	1,8		
ganību zāle	36	200	1	0,0036	0,7		
Pamatbarība vaislas aitām līdz ieskaitīšanai aitu māšu grupā 18 mēn.:							
siens	30	400	0,15	0,022	1,3		
spēkbarība	36	240	0,15	0,10	3,6		
saknes	2	120	0,15	0,05	0,9		
ganību zāle	32	1200	0,15	0,0036	0,7		
Citas mainīgās izmaksas:							
Barības piedevas					4,4		
Veterinārās izmaksas aitu mātēm			0,25	8,00	2,0		
Pakaishi					4,6		
KOPĀ	904				71,6		
BRUTO SEGUMS 1				-25,9			
Algotais darbs	h	20	0,30	6,0			
BRUTO SEGUMS 2				-31,9			

Pie daudzuma gab. ir dzīvn. skaits. Piem, aitu mātes 0,5 tāpēc, ka gadā mēs iegūstam divus jērus, bet izmaksas ir uz vienu jēru Apsēklošanas izmaksās iekļautas arī teķa uzturēšanas izmaksas.

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

Aitu mātes 12 mēn.

Nobarojamie jēri 8 mēn

Vaislas aitas 18 mēn.

Aprēķins veikts izmantojot LLU VMPS "Vecauce" un LLU dzīvnieku audzēšanas katedras datus

Kazas

Krišana - 5%	Mēra vienība	Piena ieguvei			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI							
Piens	kg	800	0,45	360,0			
Brāķētās kazas 20%	gab.	0,20	100,0	20,0			
Atražošanai 25%	gab.	0,25	120,0	30,0			
Kazlēni	gab.	2,0	10,0	20,0			
KOPĀ				370,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Kombinētā spēkbarība	kg	73	0,15	11,0			
Graudī	kg	91	0,05	4,6			
Siens	kg	450	0,006	2,5			
Ganību zāle	kg	800	0,0014	1,1			
Kviešu klijas	kg	91	0,05	4,6			
Pakaishi (salmi)				1,5			
Pārraudzība				6,3			
Veterinārie pakalpojumi				2,7			
Analizes				5,0			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				39,2			
BRUTO SEGUMS 1				330,8			
Algotais darbs	h	20	0,40	8,0			
BRUTO SEGUMS 2				322,8			

Pieņemts, ka ganāmpulka atražošanai kazas ir jāiepērk.

Aprēķins veikts izmantojot Māras Liepiņas datus.

Truši

	Mēra vienība	Galai			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Truši	kg	1,60	2,00	3,2			
Āda	gab.*	1	0,20	0,2			
Trušu māte	gab.*	-0,014	7,00	-0,1			
KOPĀ				3,30			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		gab.* kg					
Spēkbarība		1 10	0,14	1,40			
Siens		1 6	0,02	0,13			
Burkāni		1 5	0,04	0,20			
Veterinārās izmaksas		1	0,20	0,20			
Barība trušu mātei (3 mēn.)							
Spēkbarība		0,17 7	0,14	0,17			
Siens		0,17 4	0,02	0,02			
Burkāni		0,17 3	0,04	0,02			
Veterinārās izmaksas trušu mātei		0,04	0,20	0,01			
Citas mainīgās izmaksas:							
Sprosti trušiem(izmanto 3 gadus)		0,014	20,0	0,28			
Sprosti trušu mātei(izmanto 3 gadus)		0,007	20,0	0,14			
KOPĀ				2,56			
BRUTO SEGUMS				0,74			

gab.* - dzīvnieku skaits

Trušus nobaro 4 mēnešus un nokauj, kad tie sasniegūši 2.5kg dzīvmasu (1,6 kg kautmasa)

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

Trušu mātei grūsnības periods ir 1 mēnesis.

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

Sprosti tiek izmantoti 3 gadus un vienlaicīgi tajos var turēt nobarošanai 8 trušus.

Vienā sprostā tiek turētas divas trušu mātes.

Lopbarībā izmantotie burkāni ir nestandarda.

Aprēķins veikts izmantojot Z/s "Elčuki" Egila Rubeņa datus

Dējējvistas

Krišana 10-12%	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Olas	gab.	180	0,045	8,10	220	0,045	9,90			
Brāķētie putni	kg	1,5	0,60	0,90	1,5	0,60	0,90			
Atražošana, krišana	gab.	-1,1	2,50	-2,75	-1,1	2,50	-2,75			
Kūtsmēsli	kg	66,0	0,01	0,66	66,0	0,01	0,66			
KOPĀ				6,9			8,7			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Kombinētā spēkbarība	kg	22,0	0,14	3,17	48,0	0,14	6,9			
Mieži	kg	10	0,06	0,60						
Kvieši	kg	7	0,06	0,42						
Auzas	kg	3	0,05	0,15						
Vitamīni, prot., minerālbar.	kg	3	0,48	1,44						
Pakaishi	kg	10	0,002	0,02						
Vet. pakalpojumi				0,45			0,45			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				6,25				7,36		
BRUTO SEGUMS 1				0,66			1,35			

Aprēķins veikts pēc Valda Zeiča un LLU dzīvnieku audzēšanas katedras datiem.

Bites

IENĀMUMI	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			Saimniecībā		
		Daudzums	Cena Ls	Kopā Ls	Daudzums	Cena Ls	Kopā Ls	Daudzums	Cena Ls	Kopā Ls
Medijs	kg	15	2,0	30,0	30	3,0	90,0			
Vasks	kg	0,350	2,5	0,9	0,350	2,5	0,9			
Ziedputekšņi	kg	2	3,0	6,0	4	3,0	12,0			
Propolisss	kg	0,100	10,0	1,0	0,100	10,0	1,0			
Alražošana (15 %)	gab.	-0,15	40,0	-6,0	-0,15	40,0	-6,0			
KOPĀ				31,9						97,9
MANĪGĀS IZMAKSAS										
Ciklurs	kg	15,00	0,44	6,6	15,00	0,44	6,6			
Dravčanas inventārs				3,0			5,0			
Bišu mātes	gab.	0,7	2	1,4	1	2	2,0			
Medikamenti				3,0			3,0			
Veterinārās izmaksas.				1,0			1,0			
Transports				3,0			6,0			
Ralizācijas izmaksas							20,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ										43,6
Bruto segums				18,0						54,3

Intensīvā ržosanas variāntā ražotājs pats produkciju safasē un piedāvā pārdošanā.
Jāņem vērā, ka medus jenesums var būt ļoti mainīgs, jo liela nozīme ir laika apstākļiem.

Apriņķīs veikts izmantojot Jāņa Sietiņsona datus.

GALDA BIETES

	Mēra vienība	Viendigstu sēklas			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Bietes	t	30,0	50,00	1 500			
KOPĀ				1 500			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	2,5	35,00	87,5			
Mēslojums (tūrielā):							
N	kg	90	0,15	13,5			
P ₂ O ₅	kg	60	0,40	24,0			
K ₂ O	kg	160	0,14	22,4			
Augu aizsardzība					64,0		
Herbicidi							
Fungicīdi							
Insekticīdi					3,4		
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				214,8			
BRUTO SEGUMS 1				1 285,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				313,8			
Mainīgās izmaksas kopā				528,6			
BRUTO SEGUMS 2				971,4			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes, t.	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana	1	6,94	6,9			
Kultivēšana	2	10,05	20,1			
Sēšana	1	14,38	14,4			
Pievelšana	1	5,18	5,2			
Smidzināšana	3	6,87	20,6			
Biešu novākšana ar kombainu		86,96				
Biešu novākšana ar rokām	1	150,00	150,0			
Transports (4t/16km)	50	0,27 Ls/km	54,0			
Šķivošana	1	12,53	12,5			
Aršana	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			313,8			

BALTIE GALVINKĀPOSTI

	Mēra vienība	agrie			vēlie			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Kāposti	t	30,0	80,0	2 400,0	50,0	50,0	2 500,0			
KOPĀ				2 400,0			2 500,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	tūkst.	60	25,00	1 500,0	40	20,00	800,0			
Mēslojums (tirvielā):										
N	kg	120	0,15	18,0	150	0,15	22,5			
P ₂ O ₅	kg	120	0,40	48,0	150	0,40	60,0			
K ₂ O	kg	240	0,14	33,6	260	0,14	36,4			
Augu aizsardzība										
Herbicidi				30,0			30,0			
Insekticidi				3,4			10,2			
Fungicidi							38,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1 633,0			997,1			
BRUTO SEGUMS 1				767,0			1 502,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				323,3			380,0			
Mainīgās izmaksas kopā				1 956,3			1 377,1			
BRUTO SEGUMS 2				443,7			1 122,9			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,17	11,1	3	5,57	16,7			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	VISION TECHNOLOGIES	20,1	2	10,05	20,1			
Stādišana	1	57,00	57,0	1	57,00	57,0			
Smidzināšana	2	6,87	13,7	5	6,87	34,4			
Kāpostu ravēšana		9,00		1	9,00	9,0			
Kāpostu novākšana ar rokām	1	170,00	170,0	1	170,00	170,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	32,4		0,27 Ls/km	54,0			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		323,3			380,0				

Ziedkāposti

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Ziedkāposti	t	12,0	200,0	2 400,0			
KOPĀ				2 400,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	40	35,00	1 400,0			
Mēslojums (tūrielā):							
N	kg	150	0,15	22,5			
P ₂ O ₅	kg	120	0,40	48,0			
K ₂ O	kg	240	0,14	33,6			
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 514,6			
BRUTO SEGUMS 1				885,4			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				353,8			
Mainīgās izmaksas kopā				1 868,4			
BRUTO SEGUMS 2				531,6			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,6	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana		6,9				
Kultivēšana	2	10,1	20,1			
Stādīšana	1	57,0	57,0			
Pievelšana		5,2				
Smidzināšana	2	6,9	13,7			
Ziedkāpostu kāpostu ravēšana	1	30,0	30,0			
Ziedkāposti kāpostu novākšana ar rokām	1	190,0	190,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km				
Aršana	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			353,8			

Kiploki

	Mēra vienība	audzējot ar sēklu			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Kiploki	t	10,0	500,0	5 000,0			
KOPĀ				5 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	700	1,20	840,0			
Mēslojums (tūrielā):							
N	kg	105	0,15	15,8			
P ₂ O ₅	kg	105	0,40	42,0			
K ₂ O	kg	160	0,14	22,4			
Augu aizsardzība					63,0		
Kodne					35,0		
Herbicidi							
Insekticidi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 018,2			
BRUTO SEGUMS 1				3 981,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				439,8			
Mainīgās izmaksas kopā				1 457,9			
BRUTO SEGUMS 2				3 542,1			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana		6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1			
Stādišana	1	57,00	57,0			
Smidzināšana	1	6,87	6,9			
Kiploku ravēšana	1	60,00	60,0			
Kiploku novākšana ar pacēlāju	1	15,00	15,0			
Notirīšana un tarošana	1	150,00	150,0			
Žāvēšana	1	90,00	90,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	10,8			
Aršana	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		439,8				

Puravi

	Mēra vienība	Ar dēstu			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Puravi	t	20,0	450,0	9 000,0			
KOPĀ				9 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	120	10,00	1 200,0			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	130	0,15	19,5			
P ₂ O ₅	kg	140	0,40	56,0			
K ₂ O	kg	260	0,14	36,4			
Augu aizsardzība				35,0			
Herbicīdi							
Insekticīdi				3,4			
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				1 350,3			
BRUTO SEGUMS 1				7 649,7			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				885,9			
Mainīgās izmaksas kopā				2 236,2			
BRUTO SEGUMS 2				6 763,8			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana		6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1			
Vagu dzīšana	1	9,60	9,6			
Stādišana	1	57,00	57,0			
Smidzināšana	2	6,87	13,7			
Ravēšana	1	60,00	200,0			
Puravu novākšana ar pacēlāju	1	15,00	15,0			
Tirīšana un tarošana	1	500,00	500,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	21,6			
Aršana	1	18,88	18,9			
Pāraršana	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		885,9				

Gurki

	Mēra vienība	Ar stādu			Sēklu			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI										
Gurki	t	40,0	80,0	3 200,0	25,0	80,0	2 000,0			
KOPĀ				3 200,0			2 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēklas	tūkst.				40	17,00	680,0			
Stādi	tūkst.	25	40,00	1 000,0						
Mēslojums (tūrvielā):										
N	kg	130	0,15	19,5	100	0,15	15,0			
P ₂ O ₅	kg	140	0,40	56,0	110	0,40	44,0			
K ₂ O	kg	260	0,14	36,4	200	0,14	28,0			
Augu aizsardzība										
Fungicīdi				63,5			63,5			
Insekticīdi				3,4			3,4			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				1 178,8			833,9			
BRUTO SEGUMS 1				2 021,2			1 166,1			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				684,7			518,5			
Mainīgās izmaksas kopā				1 863,5			1 352,4			
BRUTO SEGUMS 2				1 336,5			647,6			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	3	5,57	16,7	3	5,6	16,7			
Kultivēšana	2	10,05	20,1	3	10,1	30,2			
Sēšana				1	25,0	25,0			
Stādišana	1	40,00	40,0						
Pievelšana	1	5,18	5,2	1	5,2	5,2			
Smidzināšana	3	6,87	20,6	3	6,9	20,6			
Gurķu novākšana ar rokām	1	400,00	400,0	1	300,0	300,0			
Šķirošana (t)	40,0	3,00	120,0	25	3,0	75,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	43,2		0,27 Ls/km	27,0			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		684,7					518,5		

Sīpoli

	Mēra vienība	No sēklas			No sīksipoliem			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI Sīpoli KOPĀ	t	30,0	85	2 550,0	30,0	85,0	2 550,0			
				2 550,0			2 550,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēklas	milj./kg	1	380,00	380,0	1075kg	0,85	913,8			
Mēslojums (tirvielā):										
N	kg	120	0,15	18,0	120	0,15	18,0			
P ₂ O ₅	kg	120	0,40	48,0	120	0,40	48,0			
K ₂ O	kg	180	0,14	25,2	180	0,14	25,2			
Augu aizsardzība				50,0			50,0			
Herbicīdi				5,0			5,0			
Insekticīdi				38,0			38,0			
Fungicīdi										
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				564,2			1 098,0			
BRUTO SEGUMS 1				1 985,8			1 452,1			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				554,6			566,4			
Mainīgās izmaksas kopā				1 118,8			1 664,3			
BRUTO SEGUMS 2				1 431,2			885,7			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,57	11,1	2	5,57	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,94			6,94				
Kultivēšana	2	10,05	20,1	2	10,05	20,1			
Sēšana/ stādīšana	1	40,00	40,0	1	57,00	57,0			
Pievelšana	1	5,18	5,2		5,18				
Smidzināšana	4	6,87	27,5	4	6,87	27,5			
Ravēšana	1	60,00	60,0	1	60,00	60,0			
Novākšana ar krātītāju	1	29,40	29,4	1	29,40	29,4			
Novākšana ar rokām	1	310,00	310,0	1	310,00	310,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	32,4		0,27 Ls/km	32,4			
Aršana	1	18,88	18,9	1	18,88	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		554,6					566,4		

Burkāni

	Mēra vienība	Ekstensīvi			Intensīvi			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Burkāni	t	30,0	60,0	1 800,0	60,0	65,0	3 900,0			
KOPĀ				1 800,0			3 900,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS		kg			milj					
Sēklas		1,3	25,00	32,5	1,0	276,00	276,0			
Mēslojums (tūrielā):										
N	kg	100	0,15	15,0	130	0,15	19,5			
P ₂ O ₅	kg	80	0,40	32,0	100	0,40	40,0			
K ₂ O	kg	160	0,14	22,4	200	0,14	28,0			
Augu aizsardzība										
Herbicidi				45,0			45,0			
Insekticidi				5,4			5,4			
Fungicidi				20,0			30,0			
Citas mainīgās izmaksas										
KOPĀ				172,3			443,9			
BRUTO SEGUMS 1				1 627,7			3 456			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				340,5			472,9			
Mainīgās izmaksas kopā				512,8			916,8			
BRUTO SEGUMS 2				1 287,2			2 983,2			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	2	5,6	11,1	2	5,6	11,1			
Kūtsmēšu izkliedēšana (tonnas)		1,15			1,15				
Planēšana		6,9			6,9				
Kultivēšana	2	10,1	20,1	2	10,1	20,1			
Vagu dzīšana	1	9,6	9,6	1	9,6	9,6			
Sēšana	1	40,0	40,0	1	40,0	40,0			
Pievelšana	1	5,2	5,2	1	5,2	5,2			
Smidzināšana	5	6,9	34,4	5	6,9	34,4			
Burkānu novākšana ar rokām	1	150,0	150,0	1	250,0	250,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km		32,4	0,27 Ls/km	64,8			
Aršana	1	18,9	18,9	1	18,9	18,9			
Pāraršana	1	18,9	18,9	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		340,5			472,9				

Dilles

	Mēra vienība	svaigam patēriņam			saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĀMUMI							
Dilles	t	2,7	710,0	1 917,0			
KOPĀ				1 917,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēklas	kg	25	18,00	450,0			
Mēslojums (tūrvielā):							
N	kg	100	0,15	15,0			
P ₂ O ₅	kg	90	0,40	36,0			
K ₂ O	kg	150	0,14	21,0			
Augu aizsardzība					21,8		
Herbicīdi							
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				543,8			
BRUTO SEGUMS 1				1 373,2			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				816,5			
Mainīgās izmaksas kopā				1 360,3			
BRUTO SEGUMS 2				556,7			

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,6	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana		6,9				
Kultivēšana	2	10,1	20,1			
Sēšana	1	25,0	25,0			
Pievēšana	1	5,2	5,2			
Smidzināšana	1	6,9	6,9			
Novākšana ar rokām	1	725,0	725,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km	4,3			
Aršana	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		816,5				

Sakņu pētersīli

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Saknes	t	20,0	200,0	4 000,0			
KOPĀ				4 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Sēkla	kg	1	80,00	80,0			
Mēslojums (tīrielā):							
N	kg	110	0,15	16,5			
P ₂ O ₅	kg	70	0,40	28,0			
K ₂ O	kg	190	0,14	26,6			
Augu aizsardzība							
Herbicidi							
Insekticidi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				186,1			
BRUTO SEGUMS 1				3 813,9			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				668,8			
Mainīgās izmaksas kopā				854,9			
BRUTO SEGUMS 2				3 145,1			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	2	5,6	11,1			
Kūtsmēšu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana		6,9	0,0			
Kultivēšana	2	10,1	20,1			
Sešana	1	40,0	40,0			
Pievelšana	1	5,2	5,2			
Smidzināšana	1	6,9	6,9			
Ravēšana	1	60,0	60,0			
Pētersīļu novākšana ar pacēlāju	1	15,00	15,0			
Pētersīļu novākšana ar rokām	1	270,0	270,0			
Tirīšana	1	200,0	200,0			
Transports		0,27 Ls/km	21,6			
Aršana	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		668,8				

Sakņu selerijas

	Mēra vienība				saimniecībā		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI							
Saknes	t	20,0	400,0	8 000,0			
KOPĀ				8 000,0			
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.	60	35,00	2 100,0			
Mēslojums (tūrvielā):							
N	kg	100	0,15	15,0			
P ₂ O ₅	kg	80	0,40	32,0			
K ₂ O	kg	250	0,14	35,0			
Augu aizsardzība							
Herbicīdi				21,0			
Insekticīdi							
Citas mainīgās izmaksas							
KOPĀ				2 203,0			
BRUTO SEGUMS 1				5 797,0			
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				710,6			
Mainīgās izmaksas kopā				2 913,6			
BRUTO SEGUMS 2				5 086,4			

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmanotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmanotis reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,6	11,1			
Kūtsmēslu izkliedēšana (tonnas)		1,15				
Planēšana		6,9				
Kultivēšana	2	10,1	20,1			
Stādišana	1	57,0	57,0			
Pievelšana		5,2				
Smidzināšana	1	6,9	6,9			
Ravēšana	1	60,0	60,0			
Novāksana ar pacēlāju	1	15,0	15,0			
Novāksana ar rokām	1	300,0	300,0			
Tirīšana	1	200,0	200,0			
Transports (4t/16km)		0,27 Ls/km		21,6		
Aišana	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			710,6			

Pupīnas

Mēra vienība	Lietojot apstrādātas sēklas	Lietojot neapstrādātas sēklas	saimniecībā					
			Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI Pupīnas KOPĀ	t	1,5	500,0	750,0	750,0	0,6	500,0	300,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS								
Sēklas	kg	40	0,65	26,0	40,0	0,65	26,0	
Bioloģiskie preparāti	kg	1	7,00	8,4				
Mēslojums (tīrvielā):								
N	kg	140	0,15	21,0	58	0,15	8,7	
P ₂ O ₅	kg	130	0,40	52,0	49	0,40	19,6	
K ₂ O	kg	210	0,14	29,4	49	0,14	6,9	
Augu aizsardzība								
Kodne				7,0				
Herbicīdi				33,6			33,6	
Insekticīdi				1,8			1,8	
Retardants				30,0			30,0	
Citas mainīgās izmaksas								
KOPĀ				209,2			126,6	
BRUTO SEGUMS 1				540,8			173,4	
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				272,2			235,2	
Mainīgās izmaksas kopā				481,4			361,8	
BRUTO SEGUMS 2				268,6			-61,8	

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēslu izkliedēšana	2	5,6	11,1	2	5,6	11,1			
Kultivēšana	2	10,1	20,1	2	10,1	20,1			
Sēšana	1	9,1	9,1	1	9,1	9,1			
Pievelšana	1	5,2	5,2	1	5,2	5,2			
Smidzināšana	3	6,9	20,6	3	6,9	20,6			
Novākšana ar rokām	1	100,0	100,0	1	100,0	100,0			
Kulšana	1	25,62	25,6	1	25,62	25,6			
Tiršana t	1,5	40,0	60,0	0,6	40,0	24,0			
Transports		0,27 Ls/km	1,6		0,27 Ls/km	0,6			
Aršana	1	18,9	18,9	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		272,2			235,2				

Sēklu apstrādi veic ar nitragīnu.

ZEMENES

	Mēra vienība	1. gads (ierīkošana)			2.-5. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IEŅĒMUMI Ogas KOPĀ	t			0,0	9,0	800,0	7 200,0 7 200,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
Stādi	tūkst.gab.	40,0	80,00	3200			
Mēslojums (tīrvielā):							
N	kg	50	0,15	7,5	150	0,15	22,5
P ₂ O ₅	kg	150	0,40	60,0	80	0,40	32,0
K ₂ O	kg	190	0,14	26,6	160	0,14	22,4
+ Kūtsmēsli	t	100	2,00	200,0			
Augu aizsardzība :							
Herbicidi				20			19
Fungicidi				45			49
Insekticidi				5			12
Citas mainīgās izmaksas							
Kastes (izmanto 4 gadus)					1 100	2,50	2750
KOPĀ				3564			2907
BRUTO SEGUMS 1				-3564			4293
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				791			1147
Mainīgās izmaksas kopā				4355			4053
BRUTO SEGUMS 2				-4355			3147

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmantots reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Minerālmēšlu izkliedēšana	3	5,57	16,7	4	5,57	22,3
Kūtsmēšlu izkliedēšana (tonnas)	100,0	1,15	115,0			
Planēšana	2	6,94	13,9			
Kultivēšana (rinstarpās)	7	10,05	70,4	6	10,05	60,3
Lauka sagatavošana stādišanai	1	48,00	48,0			
Stādišana + pārstādišana	1	130,00	130,0			
Smidzināšana	3	6,87	20,6	3	6,87	20,6
Ravēšana	3	60,00	180,0	3	60,00	180,0
Diskošana	2	11,91	23,8	2	11,91	23,8
Rušināšana	2	55,00	110,0			
Ecešana				2	5,06	10,1
Mulčēšana				1	31,00	31,0
Stigu apgrīšana, savākšana	1	39,0	39,0	1	39,0	39,0
Ražas novākšana (0,08Ls/kg)				9	80,0	720,0
Mulča izvākšana				1	20,00	20,0
Transports		0,27Ls/km	5,0		0,27 Ls/km	19,4
Aršana	1	18,9	18,9			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			791,2			1 146,6

Stāda pavasarī.

Izmantotas vidēji agrās un vēlās šķirnes.

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

AVENES

	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. - 10. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Ogas	t			0,0	0,7	600,0	420,0	5,0	600,0	3 000,0
KOPĀ										3 000,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Stādi	gab.	7000	0,20	1400,0						
Zālāja sēkla	kg	20	2,00	40,0						
Mēslojums (tūrielā):										
N	kg	20	0,15	3,0	90	0,15	13,5	120	0,15	18,0
P ₂ O ₅	kg	200	0,40	80,0	90	0,40	36,0	90	0,40	36,0
K ₂ O	kg	300	0,14	42,0	120	0,14	16,8	120	0,14	16,8
+ Kūtsmēslī	t	100	3,00	300,0						
Augu aizsardzība										
Herbicīdi				30			30,0			
Insekticīdi				3,5			7,0			
Fungicīdi				18			18,0			
Citas mainīgās izmaksas										
Tara (var izmantot 10 gadus)	gab.				60,00	0,50	30,0	350,00	0,50	175,0
KOPĀ				1917			151			300,8
BRUTO SEGUMS 1				-1917			269			2699
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				343			457			1004
Mainīgās izmaksas kopā				2260			608			1305
BRUTO SEGUMS 2				-2260			-188			1695

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
Minerālmēslu izklidēšana	1	5,6	5,6						
Kūtsmēslu transports t	100	1,29	129,0	2	5,6	11,1	2	5,6	11,1
Planēšana	1	6,9	6,9						
Kultivēšana	2	10,1	20,1						
Lauka markēšana	1	4,5	4,5						
Stādīšana	1	30,0	30,0						
Zālāju sēja rindstarpās	1	15,0	15,0						
Smidzināšana	3	6,9	20,6	4	6,9	27,5	4	6,9	27,5
Dzinumu izgriešana				1	30,0	30,0	1	30,0	30,0
Dzinumu normēšana							1	15,0	15,0
Balstu sistēmas uzstādīšana				1	180,0	180,0			
Dzinumu piesiešana							1	60,0	60,0
Diskošana	1	12,5	12,5						
Novākšana ar rokām (0,15Ls/kg)				1	150,0	105,0	5	150,0	750,0
Zālāja appļaušana	3	20,0	60,0	4	20,0	80,0	4	20,0	80,0
Transports		0,27 Ls/km			0,27 Ls/km	3,0		0,27 Ls/km	10,8
Aršana	1	18,9	18,9						
Mulčēšana	1	20,0	20,0	1	20,0	20,0	1	20,0	20,0
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		343,1				456,6			1 004,4

Aprēķins veikts pieņemot, ka stāda pavasarī.

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

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

Ražu novāc ar četriem piegājiņiem

Aprēķins veikts izmantojot Sarmītes Strautīnas (Dobeles DSIS).

UPENES

	Mēra vienība	1. gads			2. gads			3. - 12. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI										
Ogas	t				1,0	400,0	400,0	5,0	400,0	2 000,0
KOPĀ				0,0						2 000,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Zālāju sēkla	kg	20	2,00	40,0						
Stādi (divgadigi)	gab.	4200	0,30	1 260,0						
Mēslojums (tūrielā):										
N	kg	60	0,15	9,0	90	0,15	13,5	120	0,15	18,0
P ₂ O ₅	kg	300	0,40	120,0	90	0,40	36,0	120	0,40	48,0
K ₂ O	kg	200	0,14	28,0	60	0,14	8,4	90	0,14	12,6
+ Kūtsmēslis	t	100	3,00	300,0						
Augu aizsardzība:										
Insekticīdi										
Fungicīdi										
Herbicidi										
Citas mainīgās izmaksas										
Kastes (izmanto 5 gadus)	gab.				200	0,50	100,0	800	0,50	400,0
KOPĀ				1 755,5			176,4			517,1
BRUTO SEGUMS 1				-1 755,5			223,6			1 482,9
Izmantoto pakalpojumu izmaksas				319,3			210,5			526,4
Mainīgās izmaksas kopā				2 074,8			386,9			1 043,5
BRUTO SEGUMS 2				-2 074,8			13,1			956,5

MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā	Izmantots	Cena	Kopā
	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls	reizes	Ls	Ls
Minerālmēšu izkliedēšana	1	5,6	5,6	1	5,6	5,6	2	5,6	11,1
Kūtsmēšu izkliedēšana (tonnas)	100	1,15	115,0						
Planešana	1	6,9	6,9						
Kultivēšana	2	10,1	20,1						
Stādišana + mēslojuma iestrāde	1	70,0	70,0						
Zālāja sēšana	1	9,1	9,1						
Smidzināšana	2	6,9	13,7	3	6,9	20,6	3	6,9	20,6
Zaru izgriešana (reizi 3 gados)							0,3	20,0	6,0
Zālāja applaušana	3	20,0	60,0	4	20,0	80,0	4	20,0	80,0
Novākšana ar rokām (Ls 0,10/kg)				1	100,0	100,0	5	80,0	400,0
Novākšana ar kombainu(Ls 0,08/kg)								0,27 Ls/km	8,6
Transports									
Aršana	1	0,27 Ls/km 18,88	18,9		0,27 Ls/km 4,3	4,3			
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		319,3			210,5				526,4

Rindstarpās sēj zālāju.

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

Aprēķins veikts izmantojot Sarmītes Strautiņas (Dobeles DSIS).

Ābeles

Ražošanas ilgums - 15 g.	Mēra vienība	Intensīva tipa augļu dārzs		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI				
Āboli	t	20,0	200,0	4 000,0
KOPĀ				4 000,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS				
Mēslojums (tūrvielā):				
N	kg	30	0,15	4,5
P ₂ O ₅	kg	20	0,40	8,0
K ₂ O	kg	40	0,14	5,6
Augu aizsardzība:				
Herbicīdi	l			40,0
Fungicīdi	l			75,0
Insekticīdi	l			75,0
Citas mainīgās izmaksas:				
Vainaga veidošanai				10,0
Brūču kopšanai				20,0
Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 15 g.)				367,5
KOPĀ				605,6
BRUTO SEGUMS 1				3 394,4
Izmantoto darbu izmaksas				643,2
Mainīgās izmaksas kopā				1 248,8
BRUTO SEGUMS 2				2 751,2

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots stundas	Cena Ls/h	Kopā Ls
Vainaga veidošana	140	0,54	75,0
Brūču kopšana	24	0,63	15,0
Mēšlošana	1	5,00	5,0
Zaru izstumšana, dedzināšana vai smalc,	26	0,15	4,0
Smidzināšana (6x)	22	0,59	13,0
Ražas normēšana	200	0,38	75,0
Zāles appļaušana rindstarpās	5	2,00	10,0
Ražas vākšana	200	0,50	100,0
Transports	160	1,25	200,0
Šķirošana fasēšana	30	3,33	100,0
Darbspēks stādījumu atjaunošanai (15 g.)			46
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			643,2

Aprēķins veikts izmantojot Māras Skrīveles datus.

Kirši

	Mēra vienība	4. - 20. gads		
		Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls
IENĒMUMI Kirši KOPĀ	t	5,0	700,0	3 500,0 3 500,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS Mēslojums (tīrvielā):				
N	kg	100	0,15	15,0
P ₂ O ₅	kg	30	0,40	12,0
K ₂ O	kg	100	0,14	14,0
+ Kūtsmēši	t	15	3,00	45,0
Augu aizsardzība:				
Herbicidi	l			25,0
Fungicidi	l			4,8
Insekticidi	l			
Citas mainīgās izmaksas:				
Materiāli:				10,0
Vainaga veidošanai				
Stādijuma atjaunošana (dārza amortizācija 16 g.)				291,5
KOPĀ				417,3
BRUTO SEGUMS 1				3 082,7
Izmantoto darbu izmaksas				609,5
Mainīgās izmaksas kopā				1 026,8
BRUTO SEGUMS 2				2 473,2

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (izmaksas)

Darbu veidi	Izmantots reizes	Cena Ls/ha	Kopā Ls
Vainaga veidošana			40,0
Mēšana			40,0
Smidzināšana	3	6,87	20,6
Kultivešana	3	10,05	30,2
Apdobju frēzēšana	4	10,50	42,0
Apdobju kaplēšana			20,0
Zāles appļaušana rindstarpās	5	2,00	10,0
Masveida ražas novākšana kg	4000	0,06	240,0
Vēlāku ogu novākšana kg	1000	0,10	100,0
Transports			12,0
Diskošana	1	12,53	12,5
Darbaspēks stādijumu atjaunošanai (20 g.)			42
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ			609,5

Aprēķins veikts izmantojot Rituma Valtera (LLU VMPS "Vecauce") un Māras Skrīveles (Dobeles DSIS) datus

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

Materiāli un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	1. gads	2. gads	3. gads	1. gads	2. gads	3. gads
Aršana				25		
Diskošana un ecešana				17		
Rindu, vietu iežīmēšana	10			18		
Stādišana ar urbi	10			54		
Stādi Ls 1	1000			1000		
Balsti Ls 0.30	300			300		
Apgrīšana				2		
Laisfīšana 3 x				52		
Mēšlošana	47	24	35	55	28	40
Lenķu paplatināšana	65			70		
Augu aizsardzība	30	43	139	44	58	144
Apdrobju apstrāde ar herbicīdiem 2 x	16	14	14	26	20	27
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana	2	2	2	10	10	10
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana		30	7	70		47
Kastes (uz 15 gadiem)			720			720
Konteineri (uz 15 gadiem)			1800			1800
Kopā	1990	113	2717	2239	186	2788

Dārza likvidēšana

300

Materiālu izmaksas kopā

4820

Izmaksas (darbs un materiāli) kopā

5513

Darbaspēka izmaksas

693

Aprēķins veikts izmantojot Māras Skrīveles datus.

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

Materiali un darbi	Materiālu izmaksas			Izmaksas (darbs un materiāli)		
	1. gads	2. gads	3. gads	1. gads	2. gads	3. gads
Aršana				18,88		
Planēšana				6,94		
Rindu, vietu iežīmēšana	10			18		
Bedru sagatavošana stādišanai				96		
Stādišana				40		
Stādi Ls 3	2400			2400		
Apliešana				24		
Kultivēšana				10,05	20,1	20,1
Apdrobju frēzēšana				22,8	45,6	45,6
Apdrobju kaplēšana				20	30	30
Mēšlošana	47			55		
Augu aizsardzība	32	32	32	39	53	53
Zāles sēja rinstarpās	60			66		
Rindstarpu pļaušana				10	10	10
Žogs	450			500		
Vainaga veidošana, retināšana			7			20
Kastes Ls 2,5			750			750
Kopā	2999	32	789	3326,67	158,7	928,7

Dārza likvidēšana

250

Materiālu izmaksas kopā

3820

Izmaksas (darbs un materiāli) kopā

4664

Darbaspēka izmaksas

844

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

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

Stādišanas attālumi 5x2,5 m.

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

Svarīgi, lai stādu saknes nebūtu traumētas.

Ar fosfora minerālmēsiem un kūtsmēsiem mēšlo apdobes ik pa četriem gadiem, agri pavasarī iefrēzējot.

Aprēķins veikts izmantojot Rituma Valtera (LLU VMPS "Vecauce") un Māras Skrīveles (Dobeles DSIS) datus

Šitake sēnes (uz 100 stabinjiem)

	Mēra vienība	Daudzums	Ārā Cena, Ls	Kopā, Ls	Daudzums	Cena, Ls	Kopā, Ls	Telpā	Telpā - zāgu skaidās	saimniecībā
IENĒMUMI										
Šitake sēnes 2xgadā	kg	60,0	4,0	240,0	80,0	4,0	320,0	280,0	4,0	1 120,0
KOPĀ				240,0			320,0			1 120,0
MAINĪGĀS IZMAKSAS										
Sēpu mīcelījus	kg	7	4,30	30,1	7,0	4,30	30,1	7,0	4,30	30,1
Alkšņu stabī	gab.	100	0,17	17,0	100,0	0,17	17,0			
Parkājamā masa	kg	1	5,00	5,0	1	5,00	5,0			
Kurināmās	m ³				0,57	7,00	4,0	0,57	7,00	4,0
Skaidu substrāts	t							0,7	5,00	3,5
Papild apgaismojums	kW							500	0,039	19,5
Citas mainīgas izmaksas										
KOPĀ				52,1			56,1		57,1	
BRUTO SEGUMS 1				187,9			263,9		1 062,9	
Izmanītoja pakalpojumu izmaksas				78,9			71,5		96,5	
Mainīgās izmaksas kopā				131,0			127,6		153,6	
BRUTO SEGUMS 2				109,0			192,4		966,4	

MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

Pakalpojumu veidi	Izmanītois reizes	Izmanītois Ls	Cena Ls	Kopā Ls	Izmanītois reizes	Cena Ls	Kopā Ls	Izmanītois reizes	Cena Ls	Kopā Ls
Balkēju urbšana un inokulešana	3,3	10,0	33,0	3	10,0	33,0				
Sakraušana	1	2,8	2,8	1	2,8	2,8				
Pārkāšana	3	1,9	5,7							
Laišīšana	8	2,5	20,0	8	2,5	20,0				
Mērcēšana (1,7 m ³)	3	2,5	7,5	1	2,5	2,5				
Razas novākšana	30	0,33	9,9	40	0,33	13,2	50	0,33	16,5	
Sterilizēšanah							10	8,00	80,0	
PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ		78,9					71,5		96,5	

Audzējot telpā un skaidās bruto segums tiek reķinātas uz tādu pašu mīcēiju daudzumu.

Ekonomikas un Lauku attīstības nodaļas pakalpojumi

- ✓ Kredītpieteikumu un biznesa plāna sastādīšana
- ✓ Konsultācijas ražošanas ekonomikā un plānošanā
- ✓ Konsultācijas ekonomikas jautājumos (SAPARD, Nacionālās subsīdijas u.c.)
- ✓ Konsultācijas lauksaimniecības mehanizācijas un būvniecības jautājumos
- ✓ Tehnikas izmaksas un citi aprēķini
- ✓ Palīdzība finansu plānošanas un kontroles sistēmas ieviešanai uzņēmumos
- ✓ Projektu izstrādāšana lauksaimniecības alternatīvajā saimniekošanā
- ✓ Subsīdiju pieteikumu aizpildīšana un noformēšana

Ekonomiskos jautājumos konsultē Edgars Linde un Guntis Sinkevičs

Lauksaimniecības mehanizācijas jautājumos – Jānis Kažotnieks

Lauksaimniecības būvniecības jautājumos - Ivita Kalniņa

tālr. 3050220 vai 3050225



www.llkc.lv



Ekonomikas un Grāmatvedības nodaļas pakalpojumi

✓ Grāmatvedības kārtošana

Pastāvīga grāmatvedības kārtošana saskaņā ar noslēgto līgumu, nodokļu deklarāciju un gada pārskatu sastādīšana, revidenta atzinuma sagatavošana gada pārskatam, grāmatvedības sakārtošana pirms Valsts ieņēmumu dienesta audita.

Pastāvīgajiem klientiem, kuri kārto grāmatvedību saskaņā ar noslēgto līgumu, konsultācijas grāmatvedības un nodokļu jautājumos bez maksas.

✓ Konsultācijas nodokļu un grāmatvedības jautājumos

Visos rajonu konsultāciju birojos 5 Ls/stundā

Ozolniekos 7 Ls/stundā

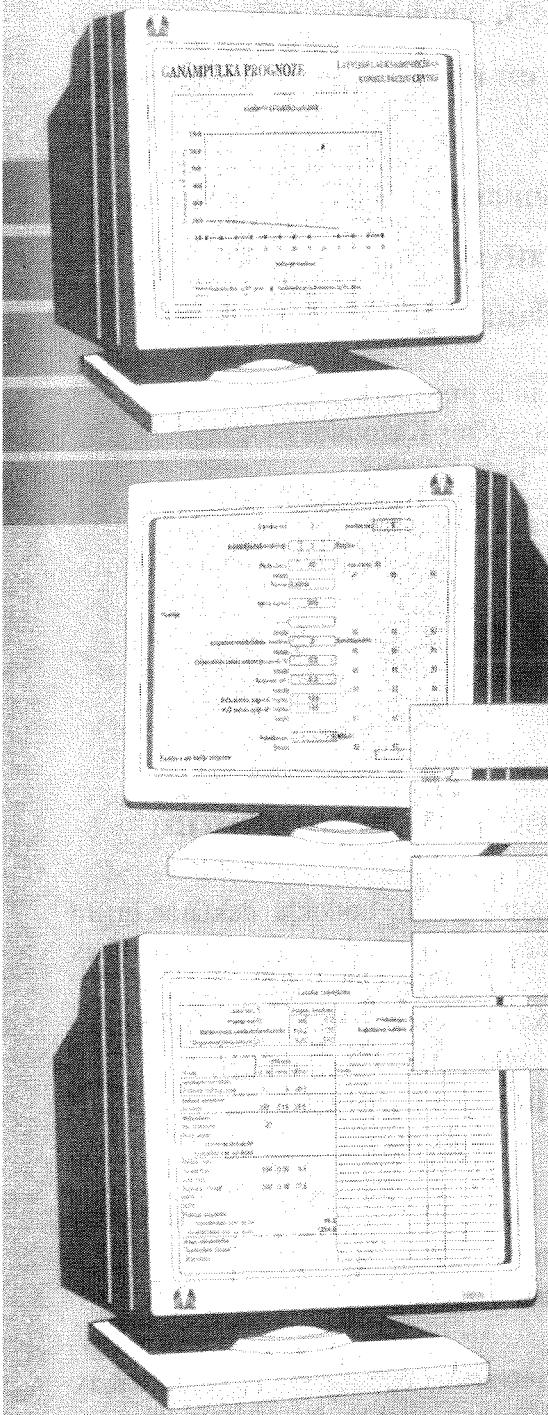
Konsultācijas Ozolniekos var saņemt zvanot pa tālr. 3050220, 3050225, mob. 9478796
Ekonomikas un grāmatvedības nodaļas speciālistiem, e-pasts: dzintars.vaivods@llkc.lv

✓ Abonentmateriāls “Grāmatvedība, nodokļi un valsts atbalsts lauku uzņēmējiem”

Abonentmateriāls ir A5 formāta mape, kurā ietverti nozīmīgākie likumdošanas normatīvie akti, kas skar lauku uzņēmējus grāmatvedības, nodokļu un valsts atbalsta, piemēram subsīdiju nolikums, SAPARD noteikumi, jomās. Mapē ietvertā informācija pastāvīgi tiek atjaunota un papildināta, regulāri pa pastu nosūtot pēdējās izmaiņas. Uzņēmējiem abonentmateriāls īpaši pievilcīgs varētu būt ar to, ka tajā sniegti arī Ekonomikas un grāmatvedības nodaļas speciālistu komentāri.

Abonentmateriālu var pasūtīt zvanot pa tālr. 3050220, 3050225, mob. 9478796
Ekonomikas un grāmatvedības nodaļas speciālistiem, e-pasts: dzintars.vaivods@llkc.lv, kā arī
internetā www.llkc.lv aizpildot pasūtījuma anketu.

Konsultācijas, pakalpojumi un informācija ikvienam zemniekam



**Augkopībā, dārzkopībā un lopkopībā
Gramatvedības kartošanā lauku uzņēmējiem
Nodokļu un grāmatvedības likumdošanā
Kreditpieteikumu un biznesa plānu sastādišanā
Lauksaimniecības mehanizācijā
Lauksaimniecības būvju projektešanā
Lauksaimniecībai alternatīvā saimniekošana
Talakizglītības jomā
Slaukšanas iekārtu un piena mēritāju testešanā
Projektu izstrādē
Jaunākie informatīvie materiāli**

 **Sniedz pakalpojumus,
izmantojot datorprogrammas:**

Cūku ēdināšana; Govju ēdināšana

Mēslošana - 3,3

Zemnieku saimniecības ražošanas plānošana

Kreditpieteikumi bankām

Grāmatvedības programma «GramS»

Interesentiem griezties:

rajonu Lauksaimniecības konsultāciju birojos,

Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju
un izglītības atbalsta centrā

Jelgavas rajona Ozolnieku pagastā,
Rīgas ielā 34, tālrunis 30-50220, 30-50225,
fakss 30-22264, mob. tālrunis 9537125

E-mail: info@llkc.lv
admin@llkc.lv

Meklējet mūs arī Internetā - <http://www.llkc.lv>