



Latvijas Lauksaimniecības konsultāciju un  
izglītības atbalsta centrs

# Bruto pēļņas aprēķins zemnieku saimniecībai

Ozolnieki 1998

# SATURS

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Ievads                          | 4  |
| Bruto peļņas aprēķināšana       | 5  |
| Bruto peļņas aprēķins augkopībā | 7  |
| Bruto peļņas aprēķins lopkopībā | 10 |
| Ziemas kvieši                   | 12 |
| Rudzi                           | 13 |
| Mieži                           | 14 |
| Vasaras kvieši                  | 15 |
| Auzas                           | 16 |
| Vasaras rapsis                  | 17 |
| Ziemas rapsis                   | 18 |
| Lini                            | 19 |
| Kartupeļi                       | 20 |
| Cukurbietes                     | 21 |
| Lopbarības bietes               | 22 |
| Ganību zāle                     | 23 |
| Skābbarība                      | 24 |
| Siens                           | 25 |
| Slaucamās govis                 | 26 |
| Audzējamās teles                | 27 |
| Nobarojamie jaunlopi            | 28 |
| Sivēnmātes                      | 29 |
| Nobarojamās cūkas               | 30 |
| Baltie galviņkāposti            | 31 |
| Ziedkāposti                     | 32 |
| Burkāni                         | 33 |
| Zemenes                         | 34 |
| Upenes                          | 35 |
| Avenes                          | 36 |
| Jāņogas                         | 37 |

## IEVADS

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

Sistēmas sastāvdaļas ir :

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

Izdevumā ir apkopoti augkopības un lopkopības nozaru bruto peļņas aprēķini zemnieku saimniecībā par 1997. gadu. Tā ir pamatdaļa ražošanas plānošanas programmā, ar kuru vajadzētu iepazīties katram saimniekam, lai varētu novērtēt savas saimniecības plusus un mīnusus. Sagatavotais izdevums ir gan informatīvs materiāls, gan arī zemnieka darba burtnīca. Tabulās parādīti divi varianti katrai augkopības kultūrai un katrai dzīvnieku grupai. Šie varianti būtiski atšķiras pēc ražošanas intensifikācijas pakāpes. Dots ekstensīvs un intensīvs ražošanas variants. Nav pamats apgalvojumam, ka kāds no šiem variantiem ir vienīgais pareizais, jo optimālais ražošanas variants jāmeklē katrā konkrētā saimniecībā. Lai to varētu izdarīt, LLKC ir izstrādājis, un piedāvā izmantot zemniekiem, datorprogrammas augu mēslošanā un lopu barošanā par pamatu ņemot augstes agroķīmisko analīžu kartes un lopu barošanas līdzekļus saimniecībā.

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

Atbildīgais par izdevumu ir LLKC Ekonomikas nodaļas galvenais speciālists J. Kleiņš.

Par atsevišķām daļām atbild šādi LLKC darbinieki:

J. Kažotnieks., J. Kleiņš., M. Strautnieks. - cenas, bruto peļņas aprēķini,

L. Ruža., M. Dzelzkalēja., I. Kuniga., A. Grundmane. - augkopības produkcijas tehniskie rādītāji,

A. Stašāns. - piena un liellopu gaļas ražošanas tehniskie rādītāji,

A. Leitāne. - cūkkopības tehniskie rādītāji.

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

## BRUTO PEŁNAS APRĒKINĀŠANA

Bruto peļņa ir viena no svarīgākajām zemnieku saimniecības saimnieciskās darbības analīzes un prognozēšanas sastāvdaļām. Reizē ar "bruto peļņas" 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 ieņēumi;
- saimniecībā patērētā pašražotā produkcija (novērtēta naudā),
- nepabeigtās ražošanas (novērtētas naudā), augkopības un lopkopības produkcijas krājumu gada beigu un gada sākuma vērtību starpība.
- Un tiek atskaitīta iepirkto lopu vērtība.

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

Šajos aprēķinos augkopības mainīgajās izmaksās tiek ietverts:

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

Lopkopības mainīgajās izmaksās tiek ietverts:

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

**Bruto peļņu iegūst** no bruto produkcijas novērtējuma atskaitot mainīgās izmaksas.

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

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

Šajā materiālā dažas mainīgās izmaksas (degviela, elektroenerģija ražošanas vajadzībām) tiek izmantotas kā fiksētās izmaksas. Tas tāpēc, ka saimniecībās parasti zināms tikai šo resursu patēriņš kādā laika periodā (visbiežāk gadā vai sezonā). Netiek uzskaitīts ne degvielas, ne elektroenerģijas patēriņš katrai ražošanas nozarei un

lauksaimniecības kultūrai atsevišķi. Ja kādā saimniecībā šāda uzskaitē tiek veikta, tad rezultāts būs precīzāks, ja degvielas un elektroenerģijas patēriņš tiks iekļauts mainīgajās izmaksās.

**Saimniecības peļņu** veido bruto peļņa, no kuras tiek atskaitītas fiksētās izmaksas.

Saimniecības peļņa ir matemātiski aprēķināta, jo te ietilpst arī vērtības, kas novērtētas naudas izteiksmē, bet kā reāla nauda nepastāv. Tās ir krājumu izmaiņas, amortizācija u.tml.

*I. shēma*

### Kā veidojas bruto peļņa no kultūras



### **Bruto peļņas aprēķina piemērs (Ls)**

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

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

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

## **BRUTO PEŁŅAS APRĒĶINS AUGKOPĪBĀ**

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

Ekstensīvas ražošanas rādītāji tika balstīti uz 1997. gada LLKC lauku izmēģinājumu un demonstrējumu rezultātiem, ES PHARE projekta ietvaros, pie samērā zema ražošanas līmeņa. Kā otrs ražošanas līmenis šajos bruto peļņas aprēķinos, apskatīts Latvijas lauksaimniecības intensīvas ražošanas variants.

Aprēķināta bruto peļņa 1 un bruto peļņa 2. Bruto peļņa 1 ražošanas variantam, kurā neizmanto pakalpojumus no malas, bet bruto peļņa 2 ražošanas variantam, kurā visi darbi tiek saņemti pakalpojumu veidā. Parasti saimniecībās veidojas šo abu variantu sajaukums. Pakalpojumu

cenu noteikšanai izmantoti dati, kurus apkopojis LLKC no visiem Latvijas rajoniem par noteiktu skaitu saimniecību, kuras nodarbojas ar pakalpojumu sniegšanu.

Izlietoto minerālmēslu fiziskais daudzums netika parādīts. Aprēķinu tabulās tika parādīts galveno minerālvielu daudzums kg/ha (cena aprēķināta uz 1 kg tīrvielas, iegūta pēc amonija nitrāta (N), vienkāršā superfosfāta ( $P_2O_5$ ) un kālija hlorīda ( $K_2O$ ) 1997. gadā bijušajām cenām). Mēslojuma daudzums noteikts pamatojoties uz lauku izmēģinājumu un demonstrējumu 1996.-1997. gada rezultātiem un augu barības vielu izneses normatīviem atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai un ražībai pie vidēja augstnes nodrošinājuma ar minerālvielām. Aprēķinu tabulas ailē "saimniecībā" katrs ieraksta savā saimniecībā izmantoto minerālmēslu faktisko daudzumu un cenu.

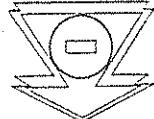
Skābbarības ražošanā salīdzinātas divas atšķirīgas tehnoloģijas - skābbarības gatavošana rituļos un stirpās. Dārzeņu ražošanā tika salīdzinātas audzēšanas tehnoloģijas pēc gatavās produkcijas veida un realizācijas mērķa, savukārt ogu ražošanā tika parādīts bruto peļņas aprēķins pa audzēšanas gadiem.

## DARBĪGĀS VIELAS CENAS APRĒĶINA PIEMĒRS

|   |       |  |  |
|---|-------|--|--|
| 1. Nopirkti minerālmēsli kg   | 3000  |  |  |
| 2. Cena Ls/kg   | 0.082 |  |  |
| 3. Tīrviela %   | 34    |  |  |
| 4. Tīrviela kg ( [m. mēsl. kg.] / 100 * [tīrv. %] )                     | 1020  |  |  |
| 5. Cena tīrvielai Ls/kg ( [cena Ls/kg] / [tīrv. kg.] * [m. mēsl. kg.] ) | 0,24  |  |  |

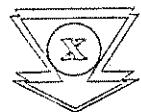
## Kā veidojas saimniecības peļna

Bruto produkcija  
no 1 ha kviešu



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

Bruto peļņa no 1 ha  
kviešu

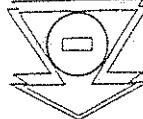


hektāru skaits

Bruto peļņa no kviešu  
audzēšanas

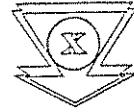


Bruto produkcija no  
1 ha kartupeļu



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

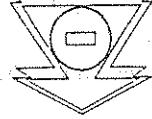
Bruto peļņa no 1 ha  
kartupeļu



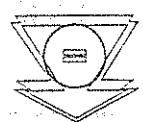
hektāru skaits

Bruto peļņa no  
kartupeļu

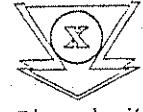
Bruto produkcija no  
1 cūkas



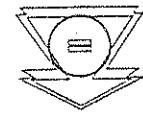
Mainīgās izmaksas 1  
cūkas nobarošanai:  
sīvēni, barība, zāles,



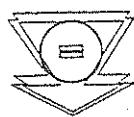
Bruto peļņa no 1 cūkas



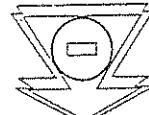
cūku skaits



Bruto peļņa no cūku  
nobarošanas

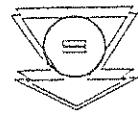


Bruto peļņa no nozarēm



Saimniecības fiksētās izmaksas:

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



Saimniecības peļņa

## BRUTO PEŁNAS APRĒĶINS LOPKOPĪBĀ

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

Slaucamajām govīm bruto peļņa ir aprēķināta gadam, nobarojamajiem jaunlopiem un cūkām augšanas periodam, sivēnmātēm - vienam atražošanas ciklam, bet audzējamām telitēm līdz atnešanās vecumam.

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

**Slaucamās govis.** No govs iegūtie teļi tiek novērtēti naudas izteiksmē un realizēti tirgū.

**Nobarojamie jaunlopi.** Tabula parāda barības vajadzību un izmaksas viena jaunlopa izaudzēšanai no 2 nedēļu vecuma līdz nobarošanas beigām.

**Audzējamās teles.** Tabula parāda barības vajadzību un izmaksas telītes izaudzēšanai līdz atnešanās vecumam, ietverot arī sēklošanas izmaksas un barības vajadzību grūsnības uzturēšanai.

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

**Kūtsmēslu vērtība.** Tieka pieņemts, ka iegūto kūtsmēslu vērtība ir vienāda ar tajos ietilpstoso, augiem pieejamo barības elementu - N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> un K<sub>2</sub>O tirgus cenu.

2.tabula

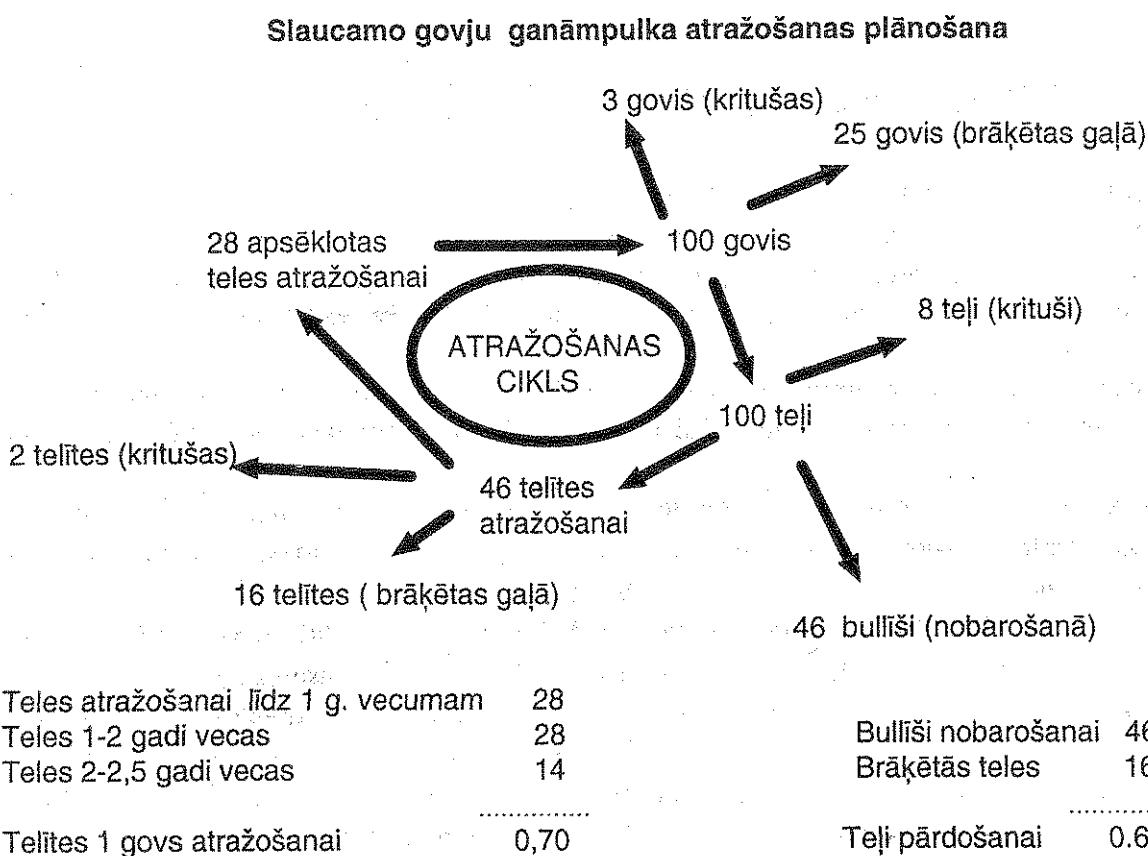
### Kūtsmēslu vērtības aprēķins

|   | N    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O |
|---|------|-------------------------------|------------------|
| Darbīgās vielas (tīrvielas) cena, Ls*           | 0.24 | 0.42                          | 0.13             |
| Augiem pieejamo barības elementu daudzums, kg/t |      |                               |                  |
| Pakaišu kūtsmēslī                               | 7.5  | 5.0                           | 15.5             |
| Virca   | 9.5  | 0.2                           | 20.0             |
| Cūku mēslī                                      | 8.0  | 13.0                          | 16.0             |
| 1 t govju mēslu vērtība, Ls**                   |      | 5.92                          |                  |
| 1 t vircas vērtība, Ls                          |      | 4.96                          |                  |
| 1 t cūku mēslu vērtība, Ls                      |      | 9.46                          |                  |

\* Cena iegūta, izmantojot amonija nitrātu, vienkāršā superfosfātu un kālija hlorīda cenu.

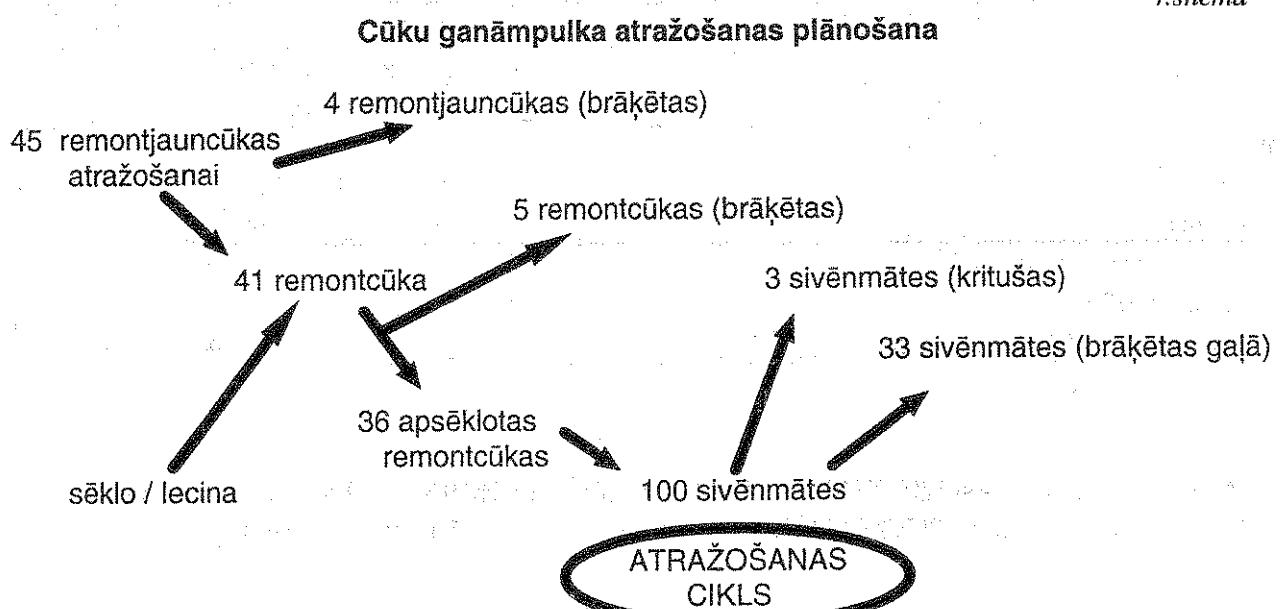
\*\* Vērtība noteikta, sareizinot darbīgās vielas daudzumu 1 tonnā mēslu ar darbīgās vielas cenu.

3. shēma



Šajā piemērā pieņemts, ka ganāmpulkā ir 100 govis, jo tad skaitļi uzreiz parāda procentus. Tāpat pieņemam, ka 25 govis tiks brāķetas un būs zināms skaits kritušo dzīvnieku. Tā kā 25 govis ir 1/4 daļa no visa ganāmpulka, tad visu ganāmpulku būs iespējams nomainīt 4 gados.

4.shēma



# ZIEMAS KVIEŠI

|                                | Mēra<br>viensība | Ekstensiivi |          |              | Intensiivi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|------------------|-------------|----------|--------------|------------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                  | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                  |             |          |              |            |          |              |             |          |          |
| Graudī                         | t                | 3.36        | 85.0     | 285.6        | 6.0        | 85.0     | 510.0        |             |          |          |
| Salmī                          | t                | 3.6         | 6.55     | 23.6         | 7.2        | 6.6      | 47.2         |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                  |             |          | <b>309.2</b> |            |          | <b>557.2</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>       |                  |             |          |              |            |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg               | 220         | 0.14     | 30.8         | 220        | 0.14     | 30.8         |             |          |          |
| Mēslojums (tīrvielā):          |                  |             |          |              |            |          |              |             |          |          |
| N                              | kg               | 60          | 0.24     | 14.4         | 130        | 0.24     | 31.2         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg               | 30          | 0.42     | 12.6         | 70         | 0.42     | 29.4         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg               | 50          | 0.13     | 6.5          | 90         | 0.13     | 11.7         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                  |             |          |              |            |          |              |             |          |          |
| Kodne                          |                  |             |          |              | 7.0        |          | 7.0          |             |          |          |
| Herbicidi                      |                  |             |          |              | 6.0        |          | 6.0          |             |          |          |
| Fungicidi                      |                  |             |          |              |            |          |              | 18.0        |          |          |
| Retardanti                     |                  |             |          |              |            |          | 3.0          |             |          |          |
| Insekticidi                    |                  |             |          |              |            |          | 3.5          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                  |             |          |              |            |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                  |             |          | <b>77.3</b>  |            |          | <b>140.6</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PEĻŅA 1</b>           |                  |             |          | <b>231.9</b> |            |          | <b>416.6</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                  |             |          | 156.3        |            |          | 235.0        |             |          |          |
| <b>BRUTO PEĻŅA 2</b>           |                  |             |          | <b>75.5</b>  |            |          | <b>181.6</b> |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                      | 5.70         | 5.7        | 3                      | 5.70         | 17.1       |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                        | 30.00        |            |                        | 30.00        |            |                     |            |            |
| Plānēšana                         |                        | 6.73         |            |                        | 6.73         |            |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14        | 20.3       | 2                      | 10.14        | 20.3       |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17         | 8.2        | 1                      | 8.17         | 8.2        |                     |            |            |
| Akmēņu novākšana un vešana        |                        | 11.00        |            |                        | 11.00        |            |                     |            |            |
| Pievēlšana                        |                        | 4.83         |            |                        | 4.83         |            |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 1                      | 6.14         | 6.1        | 3                      | 6.14         | 18.4       |                     |            |            |
| Graudu kulšana                    | 1                      | 23.40        | 23.4       | 1                      | 23.40        | 23.4       |                     |            |            |
| Salmu presēšana kipās             |                        | 13.32        |            |                        | 13.32        |            |                     |            |            |
| Salmu presēšana rituļos           |                        | 10.36        |            |                        | 10.36        |            |                     |            |            |
| Savācējpiekabe                    | 3.6                    | 6.55         | 23.6       | 7.2                    | 6.55         | 47.2       |                     |            |            |
| Salmu smalcināšana                |                        | 9.51         |            |                        | 9.51         |            |                     |            |            |
| Graudu trišana                    | 3.4                    | 4.15         | 13.9       | 6.0                    | 4.15         | 24.9       |                     |            |            |
| Graudu kaltēšana                  | 3.4                    | 6.74         | 22.6       | 6.0                    | 6.74         | 40.4       |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                        | 0,25 Ls/km   | 3.4        |                        | 0,25 Ls/km   | 6.0        |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37        | 11.4       | 1                      | 11.37        | 11.4       |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75        | 17.8       | 1                      | 17.75        | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        | <b>156.3</b> |            |                        | <b>235.0</b> |            |                     |            |            |

# RUDZI

|                                | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Graudi                         | t               | 2.8        | 70.0     | 196.0        | 5.0       | 70.0     | 350.0        |             |          |          |
| Salmi                          | t               | 3.6        | 6.55     | 23.6         | 6.0       | 6.55     | 39.3         |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>219.6</b> |           |          | <b>389.3</b> |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 190        | 0.14     | 26.6         | 190       | 0.14     | 26.6         |             |          |          |
| Mēslojums (tirvieļā):          |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 30         | 0.24     | 7.2          | 90        | 0.24     | 21.6         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 30         | 0.42     | 12.6         | 70        | 0.42     | 29.4         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 50         | 0.13     | 6.5          | 90        | 0.13     | 11.7         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Kodne                          |                 |            |          |              | 7.0       |          |              | 7.0         |          |          |
| Herbicidi                      |                 |            |          |              |           |          |              | 5.0         |          |          |
| Fungicidi                      |                 |            |          |              |           |          |              | 6.0         |          |          |
| Retardanti                     |                 |            |          |              |           |          |              | 3.0         |          |          |
| Insekficidi                    |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>59.9</b>  |           |          | <b>110.3</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PEĻNA 1</b>           |                 |            |          | <b>159.7</b> |           |          | <b>279.0</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |            |          | <b>143.5</b> |           |          | <b>203.4</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PEĻNA 2</b>           |                 |            |          | <b>16.1</b>  |           |          | <b>75.6</b>  |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls   | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|------------|--------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                      | 5.70         | 5.7        | 2                      | 5.70       | 11.4         |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                        | 30.00        |            |                        |            | 30.00        |                     |            |            |
| Planēšana                         |                        | 6.73         |            |                        |            | 6.73         |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14        | 20.3       | 2                      | 10.14      | 20.3         |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17         | 8.2        | 1                      | 8.17       | 8.2          |                     |            |            |
| Akmeņu novākšana un vešana        |                        | 11.00        |            |                        |            | 11.00        |                     |            |            |
| Pievēšana                         |                        | 4.83         |            |                        |            | 4.83         |                     |            |            |
| Smidzināšana                      |                        | 6.14         |            | 2                      | 6.14       | 12.3         |                     |            |            |
| Graudu kultūra                    | 1                      | 23.40        | 23.4       | 1                      | 23.40      | 23.4         |                     |            |            |
| Salmu presēšana ķipās             |                        | 13.32        |            |                        |            | 13.32        |                     |            |            |
| Salmu presēšana rituļos           |                        | 10.36        |            |                        |            | 10.36        |                     |            |            |
| Savācējpiekabe                    | 3.6                    | 6.55         | 23.6       | 6.0                    | 6.55       | 39.3         |                     |            |            |
| Sahmu smalcināšana                |                        | 9.51         |            |                        |            | 9.51         |                     |            |            |
| Graudu tīrišana                   | 2.8                    | 4.15         | 11.6       | 5.0                    | 4.15       | 20.8         |                     |            |            |
| Graudu kaļķēšana                  | 2.8                    | 6.74         | 18.9       | 5.0                    | 6.74       | 33.7         |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                        | 0,25 Ls/km   | 2.8        |                        | 0,25 Ls/km | 5.0          |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37        | 11.4       | 1                      | 11.37      | 11.4         |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75        | 17.8       | 1                      | 17.75      | 17.8         |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        | <b>143.5</b> |            |                        |            | <b>203.4</b> |                     |            |            |

# MIEŽI

|                                | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IENEMUMI                       |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Graudi                         | t               | 2.86       | 70.0     | 200.2        | 5.5       | 70.0     | 385.0        |             |          |          |
| Salmi                          | t               | 2.4        | 6.55     | 15.7         | 4.4       | 6.55     | 28.8         |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>215.9</b> |           |          | <b>413.8</b> |             |          |          |
| MAINIGAS IZMAKSAS              |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 220        | 0.14     | 30.8         | 220       | 0.14     | 30.8         |             |          |          |
| Mēslojums (tirvīlā):           |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 30         | 0.24     | 7.2          | 90        | 0.24     | 21.6         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 30         | 0.42     | 12.6         | 70        | 0.42     | 29.4         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 50         | 0.13     | 6.5          | 90        | 0.13     | 11.7         |             |          |          |
| Augū aizsardzība               |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Kodne                          |                 |            |          | 5.0          |           |          | 5.0          |             |          |          |
| Herbicidi                      |                 |            |          | 5.0          |           |          | 5.0          |             |          |          |
| Fungicidi                      |                 |            |          |              |           |          | 13.0         |             |          |          |
| Insekticidi                    |                 |            |          |              |           |          | 3.2          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>67.1</b>  |           |          | <b>119.7</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PEŁNA 1</b>           |                 |            |          | <b>148.8</b> |           |          | <b>294.1</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |            |          | 142.5        |           |          | 198.9        |             |          |          |
| <b>BRUTO PEŁNA 2</b>           |                 |            |          | <b>6.3</b>   |           |          | <b>95.3</b>  |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                      | 5.70         | 5.7        | 2                      | 5.70         | 11.4       |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                        | 30.00        |            |                        | 30.00        |            |                     |            |            |
| Planēšana                         |                        | 6.73         |            |                        | 6.73         |            |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14        | 20.3       | 2                      | 10.14        | 20.3       |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17         | 8.2        | 1                      | 8.17         | 8.2        |                     |            |            |
| Akmēpu novākšana un vešana        |                        | 11.00        |            |                        | 11.00        |            |                     |            |            |
| Pievelšana                        |                        | 4.83         |            |                        | 4.83         |            |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 1                      | 6.14         | 6.1        | 2                      | 6.14         | 12.3       |                     |            |            |
| Graudu kuļšana                    | 1                      | 23.40        | 23.4       | 1                      | 23.40        | 23.4       |                     |            |            |
| Salmu presēšana ķipās             |                        | 13.32        |            |                        | 13.32        |            |                     |            |            |
| Salmu presēšana rituļos           |                        | 10.36        |            |                        | 10.36        |            |                     |            |            |
| Savācējpiekabe                    | 2.4                    | 6.55         | 15.7       | 4.4                    | 6.55         | 28.8       |                     |            |            |
| Salmu smalcināšana                |                        | 9.51         |            |                        | 9.51         |            |                     |            |            |
| Graudu tirišana                   | 2.9                    | 4.15         | 11.9       | 5.5                    | 4.15         | 22.8       |                     |            |            |
| Graudu kaļtēšana                  | 2.9                    | 6.74         | 19.3       | 5.5                    | 6.74         | 37.1       |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                        | 0,25 Ls/km   | 2.9        |                        | 0,25 Ls/km   | 5.5        |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37        | 11.4       | 1                      | 11.37        | 11.4       |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75        | 17.8       | 1                      | 17.75        | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        | <b>142.5</b> |            |                        | <b>198.9</b> |            |                     |            |            |

# VASARAS KVIEŠI

|                                | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Graudi                         | t               | 2.56       | 85.0     | 217.6        | 6.0       | 85.0     | 510.0        |             |          |          |
| Salmi                          | t               | 2.0        | 6.55     | 13.1         | 4.8       | 6.55     | 31.4         |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>230.7</b> |           |          | <b>541.4</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGAS IZMAKSAS</b>       |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 230        | 0.14     | 32.2         | 230       | 0.14     | 32.2         |             |          |          |
| Mēslojums (tīrvielā):          |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 60         | 0.24     | 14.4         | 150       | 0.24     | 36.0         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 30         | 0.42     | 12.6         | 70        | 0.42     | 29.4         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 50         | 0.13     | 6.5          | 90        | 0.13     | 11.7         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Kodne                          |                 |            |          | 5.0          |           |          | 5.0          |             |          |          |
| Herbicidi                      |                 |            |          | 5.0          |           |          | 5.0          |             |          |          |
| Fungicidi                      |                 |            |          |              |           |          | 18.0         |             |          |          |
| Insekticidi                    |                 |            |          |              |           |          | 3.2          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>75.7</b>  |           |          | <b>140.5</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PEĻNA 1</b>           |                 |            |          | <b>155.0</b> |           |          | <b>400.9</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |            |          | 136.3        |           |          | 213.1        |             |          |          |
| <b>BRUTO PEĻNA 2</b>           |                 |            |          | <b>18.7</b>  |           |          | <b>187.8</b> |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                      | 5.70         | 5.7        | 3                      | 5.70         | 17.1       |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                        | 30.00        |            |                        |              | 30.00      |                     |            |            |
| Planēšana                         |                        | 6.73         |            |                        |              | 6.73       |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14        | 20.3       | 2                      | 10.14        | 20.3       |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17         | 8.2        | 1                      | 8.17         | 8.2        |                     |            |            |
| Akmēju novākšana un vešana        |                        | 11.00        |            |                        |              | 11.00      |                     |            |            |
| Pievelšana                        |                        | 4.83         |            |                        |              | 4.83       |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 1                      | 6.14         | 6.1        | 2                      | 6.14         | 12.3       |                     |            |            |
| Graudu kulšana                    | 1                      | 23.40        | 23.4       | 1                      | 23.40        | 23.4       |                     |            |            |
| Salmu presēšana ķipās             |                        | 13.32        |            |                        |              | 13.32      |                     |            |            |
| Salmu presēšana rituļos           |                        | 10.36        |            |                        |              | 10.36      |                     |            |            |
| Savācējpiekabe                    | 2.0                    | 6.55         | 13.1       | 4.8                    | 6.55         | 31.4       |                     |            |            |
| Salmu smalcināšana                |                        | 9.51         |            |                        |              | 9.51       |                     |            |            |
| Graudu trišana                    | 2.6                    | 4.15         | 10.6       | 6.0                    | 4.15         | 24.9       |                     |            |            |
| Graudu kaltēšana                  | 2.6                    | 6.74         | 17.3       | 6.0                    | 6.74         | 40.4       |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                        | 0,25 Ls/km   | 2.6        |                        | 0,25 Ls/km   | 6.0        |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37        | 11.4       | 1                      | 11.37        | 11.4       |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75        | 17.8       | 1                      | 17.75        | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        | <b>136.3</b> |            |                        | <b>213.1</b> |            |                     |            |            |

# AUZAS

|                                | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Graudī                         | t               | 2.7        | 65.0     | 175.5        | 4.0       | 65.0     | 260.0        |             |          |          |
| Salmi                          | t               | 2.0        | 6.55     | 13.1         | 3.2       | 6.55     | 21.0         |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>188.6</b> |           |          | <b>281.0</b> |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 220        | 0.14     | 30.8         | 220       | 0.14     | 30.8         |             |          |          |
| Mēslojums (tūrielā):           |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 30         | 0.24     | 7.2          | 90        | 0.24     | 21.6         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 30         | 0.42     | 12.6         | 70        | 0.42     | 29.4         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 50         | 0.13     | 6.5          | 90        | 0.13     | 11.7         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Kodne                          |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Herbicīdi                      |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Fungicīdi                      |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Insekticīdi                    |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>62.1</b>  |           |          | <b>114.7</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀNA 1</b>          |                 |            |          | <b>126.5</b> |           |          | <b>166.3</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |            |          | 138.0        |           |          | 173.2        |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀNA 2</b>          |                 |            |          | -11.5        |           |          | -6.9         |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                      | 5.70         | 5.7        | 2                      | 5.70         | 11.4       |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                        | 30.00        |            |                        | 30.00        |            |                     |            |            |
| Planēšana                         |                        | 6.73         |            |                        | 6.73         |            |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14        | 20.3       | 2                      | 10.14        | 20.3       |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17         | 8.2        | 1                      | 8.17         | 8.2        |                     |            |            |
| Akmēņu novākšana un vešana        |                        | 11.00        |            |                        | 11.00        |            |                     |            |            |
| Pievelšana                        |                        | 4.83         |            |                        | 4.83         |            |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 1                      | 6.14         | 6.1        | 2                      | 6.14         | 12.3       |                     |            |            |
| Graudu kulšana                    | 1                      | 23.40        | 23.4       | 1                      | 23.40        | 23.4       |                     |            |            |
| Salmu presēšana ķipās             |                        | 13.32        |            |                        | 13.32        |            |                     |            |            |
| Salmu presēšana rituļos           |                        | 10.36        |            |                        | 10.36        |            |                     |            |            |
| Savācējpiekabē                    | 2.0                    | 6.55         | 13.1       | 3.2                    | 6.55         | 21.0       |                     |            |            |
| Salmu smalcināšana                |                        | 9.51         |            |                        | 9.51         |            |                     |            |            |
| Graudu tīrišana                   | 2.7                    | 4.15         | 11.2       | 4.0                    | 4.15         | 16.6       |                     |            |            |
| Graudu kaltēšana                  | 2.7                    | 6.74         | 18.2       | 4.0                    | 6.74         | 27.0       |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                        | 0,25 Ls/km   | 2.7        |                        | 0,25 Ls/km   | 4.0        |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37        | 11.4       | 1                      | 11.37        | 11.4       |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75        | 17.8       | 1                      | 17.75        | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        | <b>138.0</b> |            |                        | <b>173.2</b> |            |                     |            |            |

# VASARAS RAPSIS

|                                | Mēra<br>vienība | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | t               | 2.5       | 140.0    | 350.0        |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |           |          | <b>350.0</b> |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 8         | 1.80     | 14.4         |             |          |          |
| Mēslojums (tūrielā):           |                 |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 150       | 0.24     | 36.0         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 100       | 0.42     | 42.0         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 180       | 0.13     | 23.4         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |           |          |              | 5.0         |          |          |
| Kodne                          |                 |           |          |              | 24.0        |          |          |
| Herbicidi                      |                 |           |          |              | 10.0        |          |          |
| Insekticidi                    |                 |           |          |              |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |           |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |           |          | <b>154.8</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 1</b>            |                 |           |          | <b>195.2</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |           |          | <b>181.7</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 2</b>            |                 |           |          | <b>13.5</b>  |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls   | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|------------|--------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 2                      | 5.70       | 11.4         |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                        | 30.00      |              |                     |            |            |
| Planēšana                         |                        | 6.73       |              |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14      | 20.3         |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17       | 8.2          |                     |            |            |
| Akmeņu novākšana un vešana        |                        | 11.00      |              |                     |            |            |
| Pievelšana                        |                        | 4.83       |              |                     |            |            |
| Smidzinašana                      | 4                      | 6.14       | 24.6         |                     |            |            |
| Kuļšana                           | 1                      | 30.00      | 30.0         |                     |            |            |
| Transports (40/16km)              |                        | 0,25 Ls/km | 2.5          |                     |            |            |
| Salmu smalcināšana                | 1                      | 6.37       | 6.4          |                     |            |            |
| Sēklu tīrišana                    | 2.5                    | 4.52       | 11.3         |                     |            |            |
| Sēklu kaltēšana                   | 2.5                    | 15.18      | 38.0         |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37      | 11.4         |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75      | 17.8         |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        |            | <b>181.7</b> |                     |            |            |

# ZIEMAS RAPSIS

|                                | Mēra<br>vienība | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | t               | 3.0       | 140.0    | 420.0        |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |           |          | <b>420.0</b> |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 6         | 1.80     | 10.8         |             |          |          |
| Mēslojums (tīrvielā):          |                 |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 150       | 0.24     | 36.0         |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 100       | 0.42     | 42.0         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 180       | 0.13     | 23.4         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |           |          |              | 7.0         |          |          |
| Kodne                          |                 |           |          |              | 28.0        |          |          |
| Herbīcidi                      |                 |           |          |              |             |          |          |
| Fungicidi                      |                 |           |          |              |             |          |          |
| Insekticidi                    |                 |           |          |              |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |           |          |              | 10.0        |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |           |          | <b>157.2</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PELNA 1</b>           |                 |           |          | <b>262.8</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |           |          | 192.0        |             |          |          |
| <b>BRUTO PELNA 2</b>           |                 |           |          | <b>70.8</b>  |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes, t | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēšu izkliedēšana          | 2                      | 5.70         | 11.4       |                     |            |            |
| Kūtsmēšu izkliedēšana             |                        | 30.00        |            |                     |            |            |
| Planēšana                         |                        | 6.73         |            |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                      | 10.14        | 20.3       |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                      | 8.17         | 8.2        |                     |            |            |
| Akmeņu novākšana un vešana        |                        | 11.00        |            |                     |            |            |
| Pievelšana                        |                        | 4.83         |            |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 4                      | 6.14         | 24.6       |                     |            |            |
| Kulšana                           | 1                      | 30.00        | 30.0       |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                        | 0,25 Ls/km   | 3.0        |                     |            |            |
| Sālmu smalcināšana                | 1                      | 6.37         | 6.4        |                     |            |            |
| Sēklu tirišana                    | 3.0                    | 4.52         | 13.6       |                     |            |            |
| Sēklu kaltēšana                   | 3.0                    | 15.18        | 45.5       |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                      | 11.37        | 11.4       |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                      | 17.75        | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                        | <b>192.0</b> |            |                     |            |            |

# LINI

|                                | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |              | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Linsēklas                      | t               | 0.4        | 250.0    | 100.0        | 1.0       | 250.0    | 250.0        |             |          |          |
| Linu stiebriņi (Nr.1,25)       | t               | 2.6        | 105.00   | 273.0        | 6.0       | 105.00   | 630.0        |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>373.0</b> |           |          | <b>880.0</b> |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Sēkla                          | kg              | 110        | 0.40     | 44.0         | 110       | 0.40     | 44.0         |             |          |          |
| Mēslojums (tūrvielā):          |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| N                              | kg              | 15         | 0.24     | 3.6          | 40        | 0.24     | 9.6          |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 80         | 0.42     | 33.6         | 100       | 0.42     | 42.0         |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 90         | 0.13     | 11.7         | 130       | 0.13     | 16.9         |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Kodne                          |                 |            |          |              |           |          |              | 50.0        |          |          |
| Herbicidi                      |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Fungicidi                      |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| Insekticidi                    |                 |            |          |              |           |          |              | 4.0         |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |            |          |              |           |          |              |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |            |          | <b>142.9</b> |           |          | <b>166.5</b> |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 1</b>            |                 |            |          | <b>230.1</b> |           |          | <b>713.5</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |            |          | 116.8        |           |          | 143.9        |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 2</b>            |                 |            |          | <b>113.3</b> |           |          | <b>569.6</b> |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes,t | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls   | Izmantots<br>reizes,t | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls   | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                     | 5.70       | 5.7          | 2                     | 5.7        | 11.4         |                     |            |            |
| Planēšana                         |                       | 6.73       |              |                       |            | 6.7          |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                     | 10.14      | 20.3         | 2                     | 10.1       | 20.3         |                     |            |            |
| Sēšana                            | 1                     | 8.17       | 8.2          | 1                     | 8.2        | 8.2          |                     |            |            |
| Akmeņu novākšana un vešana        |                       | 11.00      |              |                       |            | 11.0         |                     |            |            |
| Pievelšana                        | 1                     | 4.83       | 4.8          | 1                     | 4.8        | 4.8          |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 1                     | 6.14       | 6.1          | 2                     | 6.1        | 12.3         |                     |            |            |
| Novākšana ar kombainu             | 1                     | 23.10      | 23.1         | 1                     | 23.1       | 23.1         |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                       | 0,25 Ls/km |              | 2.3                   |            | 0,25 Ls/km   | 5.5                 |            |            |
| Linu tilināšana                   | 1                     | 9.20       | 9.2          | 1                     | 9.2        | 9.2          |                     |            |            |
| Sēklu kaltēšana un attīrišana     | 0.4                   | 20Ls/t     | 8.0          | 1                     | 20Ls/t     | 20.0         |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                     | 11.37      | 11.4         | 1                     | 11.4       | 11.4         |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                     | 17.75      | 17.8         | 1                     | 17.8       | 17.8         |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                       |            | <b>116.8</b> |                       |            | <b>143.9</b> |                     |            |            |

# KARTUPELI

|                                | Mēra<br>viensība | Ekstensīvi |          |                | Intensīvi |          |                | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|------------------|------------|----------|----------------|-----------|----------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                |                  | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls       | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls       | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                |                  |            |          |                |           |          |                |             |          |          |
| Kartupeļi pārtikai             | t                | 19.0       | 80.0     | 1 520.0        | 34.0      | 80.00    | 2 720          |             |          |          |
| Kartupeļi lopbarībai           | t                | 3.5        | 30.0     | 105.0          | 6.0       | 30.0     | 180.0          |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                  |            |          | <b>1 625.0</b> |           |          | <b>2 900</b>   |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                  |            |          |                |           |          |                |             |          |          |
| Sēkla                          | kg               | 3200       | 0.15     | 480.0          | 3200      | 0.15     | 480.0          |             |          |          |
| Mēslojums (tīrvielā):          |                  |            |          |                |           |          |                |             |          |          |
| N                              | kg               | 70         | 0.24     | 16.8           | 120       | 0.24     | 28.8           |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg               | 80         | 0.42     | 33.6           | 130       | 0.42     | 54.6           |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg               | 130        | 0.13     | 16.9           | 180       | 0.13     | 23.4           |             |          |          |
| Kodne                          |                  |            |          |                |           |          |                | 12.0        |          |          |
| Herbicidi                      |                  |            |          |                |           |          |                | 43.0        |          |          |
| Fungicidi                      |                  |            |          |                |           |          |                | 24.0        |          |          |
| Insektilcidi                   |                  |            |          |                |           |          |                | 4.0         |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                  |            |          |                |           |          |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                  |            |          | <b>547.3</b>   |           |          | <b>669.8</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 1</b>            |                  |            |          | <b>1 077.7</b> |           |          | <b>2 230.2</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                  |            |          | 239.5          |           |          | 347.7          |             |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 2</b>            |                  |            |          | <b>838.2</b>   |           |          | <b>1 882.5</b> |             |          |          |

## MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                   | 5.7          | 5.7        | 1                   | 5.7          | 5.7        |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                     | 44.0         |            |                     | 44.0         |            |                     |            |            |
| Sēklas materiāla sagatavošana     |                     | 8.3          |            | 1                   | 8.3          | 8.3        |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                   | 10.1         | 20.3       | 2                   | 10.1         | 20.3       |                     |            |            |
| Stādīšana + minerālm. iestrāde    |                     | 22.9         |            | 1                   | 22.9         | 22.9       |                     |            |            |
| Stādīšana                         | 1                   | 17.8         | 17.8       |                     | 17.8         |            |                     |            |            |
| Akmeņu novākšana un vešana        |                     | 11.0         |            |                     | 11.0         |            |                     |            |            |
| Rušināšana                        | 3                   | 8.3          | 24.8       |                     | 8.3          |            |                     |            |            |
| Smidzināšana                      |                     | 6.1          |            | 5                   | 6.1          | 30.7       |                     |            |            |
| Ecēšana                           | 1                   | 5.3          | 5.3        |                     | 5.3          |            |                     |            |            |
| Lakstu plaušana                   | 1                   | 7.7          | 7.7        | 1                   | 7.7          | 7.7        |                     |            |            |
| Novākšana ar kombainu             |                     | 62.5         |            | 1                   | 62.5         | 62.5       |                     |            |            |
| Novākšana ar kratitāju            | 1                   | 21.9         | 21.9       |                     | 21.9         |            |                     |            |            |
| Transports (4t/16km)              |                     | 0,25 Ls/km   | 76.9       |                     | 0,25 Ls/km   | 137.5      |                     |            |            |
| Skrirošana ar tehniku             |                     | 23.0         |            | 1                   | 23.0         | 23.0       |                     |            |            |
| Skrirošana ar rokām               | 1                   | 30.0         | 30.0       |                     | 30.0         |            |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 1                   | 11.37        | 11.4       | 1                   | 11.4         | 11.4       |                     |            |            |
| Aršana                            | 1                   | 17.75        | 17.8       | 1                   | 17.8         | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                     | <b>239.5</b> |            |                     | <b>347.7</b> |            |                     |            |            |

# GANĪBU ZĀLE

| 1 b. v. = 5,56 kg, zāles<br>1 kg. zāles = 0,18 b. v. | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |          | Intensīvi |          |          | saimniecība |          |          |
|--|-----------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|  |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                                      |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Zāle   | cent            | 165.0      |          |          | 357.0     |          |          |             |          |          |
|  | b. v.           | 2967.6     |          |          | 6 420.9   |          |          |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                             |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Sēklas   | kg              | 6          | 1.20     | 7.2      | 6         | 1.20     | 7.2      |             |          |          |
| Mēslojums (tirvielā):                                |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| N  | kg              | 50         | 0.24     | 12.0     | 120       | 0.24     | 28.8     |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                        | kg              | 0          | 0.42     | 0.0      | 60        | 0.42     | 25.2     |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O                                     | kg              | 0          | 0.13     | 0.0      | 120       | 0.13     | 15.6     |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                              |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| <b>KOPĀ uz 1ha</b>                                   |                 |            |          | 19.2     |           |          | 76.8     |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.</b>          |                 | 0.006      | 0.0012   |          |           | 0.012    | 0.0022   |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha                   |                 |            |          | 37.09    |           |          | 65.5     |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.</b>          |                 | 0.019      | 0.0034   |          |           | 0.022    | 0.0040   |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
|                                   |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Minerālmēslu izkļiedēšana         | 1                   | 5.7        | 5.7        | 3                   | 5.7        | 17.1       |                     |            |            |
| Plānēšana                         |                     | 6.7        |            |                     | 6.7        |            |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 0.5                 | 10.1       | 5.1        | 0.50                | 10.1       | 5.1        |                     |            |            |
| Sēšana                            | 0.25                | 8.2        | 2.0        | 0.25                | 8.2        | 2.0        |                     |            |            |
| Zāles appļaušana                  | 2                   | 8.5        | 17.0       | 4                   | 8.5        | 34.0       |                     |            |            |
| Šķivošana                         | 0.25                | 11.4       | 2.8        | 0.25                | 11.4       | 2.8        |                     |            |            |
| Aršana                            | 0.25                | 17.8       | 4.4        | 0.25                | 17.8       | 4.4        |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                     |            | 37.1       |                     |            | 65.5       |                     |            |            |

Zālāji tiek ierikoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

# SKĀBBARĪBA

| 1 b. v. = 6,25 kg. skābarības<br>1 kg. skābarības = 0,16 b. v. | Mēra vienība | Rituļi   |          |          | Stirpas  |          |          | saimniecībā |          |          |
|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|  |              | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| IENEMUMI   |              |          |          |          | 78.3     |          |          |             |          |          |
| Skābarība  | cnt          | 82.5     |          |          | 1 253    |          |          |             |          |          |
|  | b. v.        | 1320     |          |          |          |          |          |             |          |          |
| MAINIGAS IZMAKSAS  |              |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| Sēklas   | kg           | 6        | 1.20     | 7.2      | 6        | 1.20     | 7.2      |             |          |          |
| Mēslojums (tirvielā):  |              |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| N  | kg           | 80       | 0.24     | 19.2     | 80       | 0.24     | 19.2     |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                  | kg           | 60       | 0.42     | 25.2     | 60       | 0.42     | 25.2     |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O   | kg           | 110      | 0.13     | 14.3     | 110      | 0.13     | 14.3     |             |          |          |
| Plēve  |              |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| Plēve un konservants   |              |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas  |              |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|  |              |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
| KOPĀ uz 1ha  |              |          |          | 107.2    |          |          |          | 85.5        |          |          |
| MAINIGAS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un 1kg.                           |              | 0.081    | 0.013    |          | 0.068    | 0.011    |          |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha                             |              |          |          | 149.54   |          |          | 88.4     |             |          |          |
| MAINIGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un 1kg.                           |              | 0.194    | 0.031    |          | 0.139    | 0.022    |          |             |          |          |

## 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 izkliedešana                      | 2                | 5.70    | 11.4    | 2                | 5.70    | 11.4    |                  |         |         |
| Planēšana                                     |                  | 6.73    |         |                  | 6.73    |         |                  |         |         |
| Kultivēšana                                   | 0.5              | 10.14   | 5.1     | 0.50             | 10.14   | 5.1     |                  |         |         |
| Sēšana  | 0.25             | 8.17    | 2.0     | 0.25             | 8.17    | 2.0     |                  |         |         |
| Zāles plaušana, presēšana rituļos, transports | 1                | 15 Ls/t | 123.8   |                  |         |         |                  |         |         |
| Zāles plaušana, smalcināšana, transports      |                  |         |         | 1                | 8 Ls/t  | 62.6    |                  |         |         |
| Šķivošana                                     | 0.25             | 11.37   | 2.8     | 0.25             | 11.37   | 2.8     |                  |         |         |
| Aršana  | 0.25             | 17.75   | 4.4     | 0.25             | 17.75   | 4.4     |                  |         |         |
| PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ                    |                  |         | 149.5   |                  |         | 88.4    |                  |         |         |

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

# SIENS

| 1 b. v. = 2kg. siena<br>1 kg. siena = 0,50 b. v. | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |          |          | Intensīvi |          |          | saimniecībā |          |          |
|--|-----------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|  |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                                  |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Siens  | cnt             | 30.0       |          |          | 65.0      |          |          |             |          |          |
|  | b. v.           | 1500       |          |          | 3 250     |          |          |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                         |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Sēklas   | kg              | 6          | 1.20     | 7.2      | 6         | 1.20     | 7.2      |             |          |          |
| Mēslojums (tirvielā):                            |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| N  | kg              | 50         | 0.24     | 12.0     | 120       | 0.24     | 28.8     |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                    | kg              | 0          | 0.42     | 0.0      | 60        | 0.42     | 25.2     |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O                                 | kg              | 0          | 0.13     | 0.0      | 120       | 0.13     | 15.6     |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas                          |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| <b>KOPĀ uz 1ha</b>                               |                 |            |          | 19.2     |           |          | 76.8     |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1b.v. un</b>           | Ikg.            | 0.013      | 0.006    |          | 0.024     | 0.012    |          |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas 1ha               |                 |            | 70.58    |          |           | 113.7    |          |             |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1b.v. un</b>           | Ikg.            | 0.060      | 0.030    |          | 0.059     | 0.029    |          |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēšļu izkliedēšana         | 1                   | 5.70       | 5.7        | 3                   | 5.70       | 17.1       |                     |            |            |
| Planēšana                         |                     | 6.73       |            |                     | 6.73       |            |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 0.5                 | 10.14      | 5.1        | 0.50                | 10.14      | 5.1        |                     |            |            |
| Sēšana                            | 0.25                | 8.17       | 2.0        | 0.25                | 8.17       | 2.0        |                     |            |            |
| Zāles pjausāna                    | 1                   | 10.33      | 10.3       | 1                   | 10.33      | 10.3       |                     |            |            |
| Siena vālošana - ārdīšana         | 2                   | 6.57       | 13.1       | 2                   | 6.57       | 13.1       |                     |            |            |
| Savākšana ar savācējpickabi       | 1                   | 7,34 Ls/t  | 22.0       | 1                   | 7,34 Ls/t  | 47.7       |                     |            |            |
| Siena novietošana šķūnī           | 1                   | 5.00       | 5.0        | 1                   | 11.00      | 11.0       |                     |            |            |
| Šķīvošana                         | 0.25                | 11.37      | 2.8        | 0.25                | 11.37      | 2.8        |                     |            |            |
| Aršana                            | 0.25                | 17.75      | 4.4        | 0.25                | 17.75      | 4.4        |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                     | 70.6       |            |                     | 113.7      |            |                     |            |            |

Zālāji tiek ierīkoti ik pa četriem gadiem.

Aprēķini veikti uz vienu gadu.

Visas izmaksas tiek izdalītas uz katru gadu vienādi.

# SLAUCAMĀS GOVIS

|                          | Mērā<br>vienība | Ekstensīvi |          |          | Intensīvi |          |          | saimniecībā |          |          |
|--------------------------|-----------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
|                          |                 | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>          |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Piens                    | kg              | 3500       |          | 0.095    | 332.5     | 6 000    |          | 0.095       | 570.0    |          |
| Brāķētās govis           | kg              | 150        |          | 0.33     | 49.5      | 200.0    |          | 0.33        | 66.0     |          |
| Teļi                     | kg              | 40         |          | 0.40     | 18.0      | 35.0     |          | 0.40        | 14.0     |          |
| Subsidijas               |                 |            |          |          | 24.0      |          |          |             | 24.0     |          |
| Virca                    | t               | 3          |          | 4.96     | 14.9      | 3.3      |          | 4.96        | 16.4     |          |
| Kūtsmēsli                | t               | 5.7        |          | 5.92     | 33.7      | 6.6      |          | 5.92        | 39.1     |          |
| <b>KOPĀ</b>              |                 |            |          | 472.6    |           |          |          | 729.4       |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b> |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Kombinētā spēkbarība     | kg(b.v.)        |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Mieži                    | kg(b.v.)        | 700        | (910)    | 0.07     | 49.0      | 1000     | (1300)   | 0.07        | 70.0     |          |
| Sojas spraukumi          | kg(b.v.)        |            |          |          |           | 300      | (390)    | 0.21        | 63.0     |          |
| Siens                    | kg(b.v.)        | 1500       | (750)    | 0.01     | 9.6       | 500      | (250)    | 0.012       | 5.9      |          |
| Skābbarība               | kg(b.v.)        | 2500       | (425)    | 0.011    | 27.3      | 5000     | (850)    | 0.011       | 54.6     |          |
| Ganību zāle              | kg(b.v.)        | 12000      | (1800)   | 0.0012   | 14.0      | 15000    | (2250)   | 0.0022      | 32.3     |          |
| Piedevas                 |                 |            |          |          | 15.3      |          |          |             | 30.7     |          |
| Kviešu klijas            | kg(b.v.)        | 450        | (373,5)  | 0.060    | 27.0      | 800      | (664)    | 0.060       | 48.0     |          |
| Melase                   | kg(b.v.)        |            |          | 0.045    | 0.0       | 450      | (342)    | 0.045       | 20.3     |          |
| Pakaiši (salmi)          | kg              | 1000       |          | 0.007    | 6.6       | 1200     |          | 0.007       | 7.9      |          |
| Pārraudzība              |                 |            |          |          | 12.0      |          |          |             | 12.0     |          |
| Ganāmpulka atražošana    | kg              | 120        |          | 0.42     | 50.4      | 150      |          | 0.42        | 63.0     |          |
| Apsēklošana              | reizes          | 1.6        |          | 8.00     | 12.8      | 2.1      |          | 8.00        | 16.8     |          |
| Vet. pakalpojumi         |                 |            |          |          | 45.0      |          |          |             | 60.0     |          |
| Citas mainīgās izmaksas  |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>              |                 | 4258.5     |          | 268.9    |           | 6 046    |          | 484.4       |          |          |
| <b>BRUTO PELĀ 1</b>      |                 |            |          |          |           |          |          |             |          |          |
| Algotais darbs           | h               | 147        |          | 0.40     | 203.7     | 147.0    |          | 0.40        | 245.1    |          |
| <b>BRUTO PELĀ 2</b>      |                 |            |          |          | 58.8      |          |          | 58.8        |          |          |
|                          |                 |            |          | 144.9    |           |          |          | 186.3       |          |          |

# AUDZĒJAMĀS TELES (audzēšanas periodā)

## Pirmpienes iegūšana

|                          | Mēra<br>vienība | Ekstensīvi |             |              | Intensīvi    |          |              | saimniecībā |              |          |
|--------------------------|-----------------|------------|-------------|--------------|--------------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|
|                          |                 | Daudzums   | Cena, Ls    | Kopā, Ls     | Daudzums     | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums    | Cena, Ls     | Kopā, Ls |
| <b>IENĒMUMI</b>          |                 |            |             |              |              |          |              |             |              |          |
| Dzīvmasa                 | kg              | 480        | 0.45        | 216.0        | 480          | 0.45     | 216.0        |             |              |          |
| Teļš                     | kg              | -35.0      | 0.42        | -14.7        | -35.0        | 0.45     | -15.8        |             |              |          |
| Virca                    | t               | 2.0        | 4.96        | 9.9          | 2.5          | 4.96     | 12.4         |             |              |          |
| Kūtsmēsli                | t               | 5.0        | 5.92        | 29.6         | 4.0          | 5.92     | 23.7         |             |              |          |
| <b>KOPĀ</b>              |                 |            |             | <b>240.8</b> |              |          | <b>236.3</b> |             |              |          |
| <b>MAINĪGAS IZMAKSAS</b> |                 |            |             |              |              |          |              |             |              |          |
| Kombinētā spēkbarība     | kg(b.v.)        |            |             |              |              |          |              |             |              |          |
| Mieži                    | kg(b.v.)        | 920        | (1196)      | 0.07         | 64.4         | 920      | (1196)       | 0.07        | 64.4         |          |
| Auzas                    | kg(b.v.)        | 250        | (250)       | 0.065        | 16.3         | 300      | (300)        | 0.065       | 19.5         |          |
| Minerālbarība            | kg              |            |             |              | 36.5         |          |              | 0.42        | 15.3         |          |
| Siens                    | kg(b.v.)        | 1600       | (800)       | 0.006        | 10.2         | 1400     | (700)        | 0.012       | 16.5         |          |
| Skābbarība               | kg(b.v.)        | 5000       | (850)       | 0.011        | 54.6         | 4000     | (680)        | 0.011       | 43.7         |          |
| Piens                    | kg(b.v.)        | 350        | (119)       | 0.095        | 33.3         | 450      | (153)        | 0.095       | 42.8         |          |
| Vājpiediņš               | kg(b.v.)        | 500        | (55)        | 0.035        | 17.5         | 600      | (66)         | 0.035       | 21.0         |          |
| Ganību zāle              | kg(b.v.)        | 6000       | (900)       | 0.0012       | 7.0          | 4000     | (600)        | 0.0022      | 8.6          |          |
| Pakaiši (salmi)          | kg              | 427        |             | 0.007        | 2.8          | 352      |              | 0.007       | 2.3          |          |
| Apsēklošana              | reizes          | 1.6        |             | 8.00         | 12.8         | 1.6      |              | 8.00        | 12.8         |          |
| Vet. pakalpojumi         |                 |            |             |              | 5.0          |          |              |             | 5.0          |          |
| Citas mainīgās izmaksas  |                 |            |             |              |              |          |              |             |              |          |
| <b>KOPĀ</b>              |                 |            | <b>4170</b> |              | <b>223.8</b> |          | <b>3 695</b> |             | <b>251.9</b> |          |
| <b>BRUTO PELĀNA 1</b>    |                 |            |             |              | <b>17.0</b>  |          |              |             | <b>-15.6</b> |          |
| Algotais darbs           | h               | 210        |             | 0.40         | 84.0         | 190.0    |              | 0.40        | 76.0         |          |
| <b>BRUTO PELĀNA 2</b>    |                 |            |             |              | <b>-67.0</b> |          |              |             | <b>-91.6</b> |          |

Izaudzējot teles intensīvi, tās pirmo reizi atnesas 24 - 25 mēnešu vecumā, ekstensīvi - 28 - 30 mēnešu vecumā. Intensīva izaudzēšana ļauj ātrāk uzlabot ganāmpulku, aizvietojot vecos mazražīgos dzīvniekus ar jauniem. Ganāmpulka atražošanai var atstāt mazāk telišu, atlasiot tās no augstražīgākām govīm.

# NOBAROJAMIE JAUNLOPI

## Viena lielopa nobarošana

| IENĀMUMI                 | Mēra vienība | Ekstensīvi  |          |              | Intensīvi  |              |              | saimniecībā  |          |          |
|--------------------------|--------------|-------------|----------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|
|                          |              | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums   | Cena, Ls     | Kopā, Ls     | Daudzums     | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| Dzīvmasa                 | kg           | 480         | 0.46     | 220.8        | 480        | 0.46         | 220.8        |              |          |          |
| Teļš                     | kg           | -35.0       | 0.46     | -16.1        | -35.0      | 0.46         | -16.1        |              |          |          |
| Virca                    | t            | 2.0         | 4.96     | 9.9          | 2.0        | 4.96         | 9.9          |              |          |          |
| Kūtsmēši                 | t            | 3.0         | 5.92     | 17.8         | 4.0        | 5.92         | 23.7         |              |          |          |
| <b>KOPĀ</b>              |              |             |          | <b>232.4</b> |            |              | <b>238.3</b> |              |          |          |
| <b>MAINĪGAS IZMAKSAS</b> |              |             |          |              |            |              |              |              |          |          |
| Kombinētā spēkbarība     | kg(b.v.)     |             |          |              |            |              |              |              |          |          |
| Mieži                    | kg(b.v.)     | 998         | (1297)   | 0.07         | 69.9       | 940          | (1222)       | 0.07         | 65.8     |          |
| Auzas                    | kg(b.v.)     | 180         | (180)    | 0.065        | 11.7       | 150          | (150)        | 0.065        | 9.8      |          |
| Minerālbarība            | kg           |             |          |              |            |              |              |              |          |          |
| Siens                    | kg(b.v.)     | 963         | (482)    | 0.006        | 6.2        | 837          | (418)        | 0.012        | 9.9      |          |
| Skāabarība               | kg(b.v.)     | 2882        | (490)    | 0.011        | 31.5       | 2647         | (450)        | 0.011        | 28.9     |          |
| Piens                    | kg(b.v.)     | 350         | (119)    | 0.095        | 33.3       | 450          | (119)        | 0.095        | 42.8     |          |
| Vājpjens                 | kg(b.v.)     | 500         | (55)     | 0.035        | 17.5       | 600          | (55)         | 0.035        | 21.0     |          |
| Ganību zāle              | kg(b.v.)     | 2709        | (406)    | 0.0012       | 3.2        | 3114         | (467)        | 0.0022       | 6.7      |          |
| Pakaiši (salmi)          | kg           | 200         |          | 0.007        | 1.3        | 200          |              | 0.007        | 1.3      |          |
| Citas mainīgās izmaksas  |              |             |          |              |            |              |              |              |          |          |
| <b>KOPĀ</b>              |              | <b>3029</b> |          | <b>174.4</b> |            | <b>2 881</b> |              | <b>201.4</b> |          |          |
| <b>BRUTO PEŁŅA 1</b>     |              |             |          |              |            |              |              |              |          |          |
| Algotais darbs           | h            | 127         |          | 0.40         | 58.0       | 115.0        |              | 0.40         | 36.9     |          |
| <b>BRUTO PEŁŅA 2</b>     |              |             |          |              | <b>7.2</b> |              |              |              | 46.0     |          |
|                          |              |             |          |              |            |              |              |              | -9.1     |          |

Lai jaunlopus izaudzētu intensīvi, nepieciešama kvalitatīvāka lopbarība un lielāka diennakts barības deva, bet tas ļauj labāk izmantot lopu novietnes un samazināt barības vienību patēriņu viena kilograma dzīvmasas ieguvei.

# SIVĒNMĀTES (viena metiena ieguvei)

|                          | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |              | Intensīvi |          |          | saimniecībā  |          |          |
|--------------------------|--------------|------------|----------|--------------|-----------|----------|----------|--------------|----------|----------|
|                          |              | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls     | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums     | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENĒMUMI</b>          |              |            |          |              |           |          |          |              |          |          |
| Sivēni                   | gab.         | 10         |          | 20.00        | 200.0     | 10       |          | 20.00        | 200.0    |          |
| Kūtsmēsli                | t            | 3.0        |          | 9.46         | 28.4      | 3.0      |          | 9.46         | 28.4     |          |
| <b>KOPĀ</b>              |              |            |          | <b>228.4</b> |           |          |          | <b>228.4</b> |          |          |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b> |              |            |          |              |           |          |          |              |          |          |
| Kombinētā spēkbarība     | kg(b.v.)     |            |          |              |           |          |          |              |          |          |
| Mieži                    | kg(b.v.)     | 338        | (370)    | 0.07         | 23.7      | 615      | (615)    | 0.145        | 89.2     |          |
| Kviešu klijas            | kg(b.v.)     | 36         | (28)     | 0.06         | 2.2       |          |          |              |          |          |
| Kartupeļi                | kg(b.v.)     | 353        | (100)    | 0.03         | 10.6      |          |          |              |          |          |
| Krits                    | kg           | 4.5        |          | 0.50         | 2.3       |          |          |              |          |          |
| Dikalcija fosfāts        | kg           | 6.0        |          | 0.27         | 1.6       |          |          |              |          |          |
| Vitamīni, minerālv.      |              |            |          |              | 4.1       |          |          |              |          |          |
| Lopbaribas biešu prod.   | kg(b.v.)     | 350        | (38)     | 0.002        | 0.6       |          |          |              |          |          |
| Zirņi                    | kg(b.v.)     | 25         | (28)     | 0.12         |           |          |          |              |          |          |
| Soja                     | kg(b.v.)     | 25         | (30)     | 0.25         | 6.3       |          |          |              |          |          |
| Zivju milti              | kg(b.v.)     | 27         | (41)     | 0.35         | 9.5       |          |          |              |          |          |
| Apsēklošana              |              | 2          |          | 7.00         | 14.0      |          |          |              |          |          |
| Vet. pakalpojumi         |              |            |          |              | 16.8      |          |          |              | 19.0     |          |
| Pakaiši (salmi)          | kg           | 450        |          | 0.007        | 2.9       | 450      |          | 0.007        | 2.9      |          |
| Citas mainīgās izmaksas  |              |            |          |              |           |          |          |              |          |          |
| <b>KOPĀ</b>              |              |            | 635      |              | 94.4      | 615      |          | 111.1        |          |          |
| <b>BRUTO PELĀNA 1</b>    |              |            |          |              | 134.0     |          |          | 117.3        |          |          |
| Algotais darbs           | h            | 42         |          | 0.40         | 16.8      | 42.0     |          | 0.40         | 16.8     |          |
| <b>BRUTO PELĀNA 2</b>    |              |            |          |              | 117.2     |          |          | 100.5        |          |          |

Barības deva aprēķināta:

- 1) Lecināšanas periods - 7 dienas
- 2) Grūsnības periods - 112 dienas
- 3) Atnešanās periods - 3 dienas
- 4) Zīdišanas periods
  - Ekstensīvā - 60 dienas
  - Intensīvā - 40 dienas

Intensīvās tehnoloģijas priekšrocības:

- 1) Sivēniem dzimstot ir optimāls svars (1.2 kg)
- 2) Samazinās sivēnu krišana
- 3) Sivēnmātes ir pienīgākas
- 4) Iespējama ātrāka sivēnu atšķiršana
- 5) Var iegūt vairāk metienus no sivēnmātes gadā

# NOBAROJAMĀS CŪKAS (nobarošanas periodā)

|                          | Mēra vienība | Ekstensīvi |          |             | Intensīvi   |          |          | saimniecībā |             |          |
|--------------------------|--------------|------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|-------------|-------------|----------|
|                          |              | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls    | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums    | Cena, Ls    | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>          |              |            |          |             |             |          |          |             |             |          |
| Dzīvmasa                 | kg           | 100        |          | 0.85        | 85.0        | 100      |          | 0.85        | 85.0        |          |
| Sivēns                   | kg           | -17.0      |          | 1.80        | -30.6       | -17.0    |          | 1.80        | -30.6       |          |
| Kūtsmēslis               | t            | 1.5        |          | 9.46        | 14.2        | 1.7      |          | 9.46        | 16.1        |          |
| <b>KOPĀ</b>              |              |            |          | <b>68.6</b> |             |          |          | <b>70.5</b> |             |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b> |              |            |          |             |             |          |          |             |             |          |
| Kombinētā spēkbarība     | kg(b.v.)     |            |          |             |             |          |          |             |             |          |
| Mieži                    | kg(b.v.)     | 130        | (156)    | 0.07        | 9.1         | 312      | (312)    | 0.13        | 40.6        |          |
| Kviešu klijas            | kg(b.v.)     | 96         | (80)     | 0.06        | 5.8         |          |          |             |             |          |
| Kartupeļi                | kg(b.v.)     | 120        | (40)     | 0.03        | 3.6         |          |          |             |             |          |
| Krits                    | kg           | 4.5        |          | 0.50        | 2.3         |          |          |             |             |          |
| Dikalcija fosfāts        | kg           | 2          |          | 0.27        | 0.5         |          |          |             |             |          |
| Vitamīni, mikroelementi  |              |            |          |             | 1.7         |          |          |             |             |          |
| Lopbarības biešu prod.   | kg(b.v.)     | 338        | (40)     | 0.002       | 0.5         |          |          |             |             |          |
| Soja                     | kg(b.v.)     | 33         | (40)     | 0.25        | 8.3         |          |          |             |             |          |
| Zirņi                    | kg(b.v.)     | 36         | (40)     | 0.12        | 4.3         |          |          |             |             |          |
| Vet. pakalpojumi         |              |            |          |             | 4.4         |          |          |             | 4.3         |          |
| Pakaiši (sałmi)          | kg           | 60         |          | 0.007       | 0.4         | 60       |          | 0.007       | 0.4         |          |
| Citas mainīgās izmaksas  |              |            |          |             |             |          |          |             |             |          |
| <b>KOPĀ</b>              |              |            | 396      |             | <b>40.9</b> |          | 312      |             | <b>45.3</b> |          |
| <b>BRUTO PEĻNA 1</b>     |              |            |          |             | <b>27.7</b> |          |          |             | <b>25.2</b> |          |
| Algotais darbs           | h            | 24         |          | 0.40        | 9.6         | 24.0     |          | 0.40        | 9.6         |          |
| <b>BRUTO PEĻNA 2</b>     |              |            |          |             | <b>18.1</b> |          |          |             | <b>15.6</b> |          |

Intensīvā ēdināšana - nobarošanas periods 150 dienas, sivēnu atšķiršana sešu nedēļu vecumā

Ekstensīvā ēdināšana - nobarošanas periods 180 dienas, sivēnu atšķiršana astoņu nedēļu vecumā

# BALTIE GALVIŅKĀPOSTI

|                                | Mēra<br>vienība | Svaigam patēriņam |          |                | Pārstrādei |          |                | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------|----------------|------------|----------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums          | Cena, Ls | Kopā, Ls       | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls       | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |                   |          |                |            |          |                |             |          |          |
| Kāposti                        | t               | 25.0              | 50.0     | 1 250.0        | 60.0       | 30.0     | 1 800.0        |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |                   |          | <b>1 250.0</b> |            |          | <b>1 800.0</b> |             |          |          |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |                   |          |                |            |          |                |             |          |          |
| Stādi                          | tūkst.          | 60                | 5.00     | 300.0          | 40.0       | 5.00     | 200.0          |             |          |          |
| Mēslojums (tirvielā):          |                 |                   |          |                |            |          |                |             |          |          |
| N                              | kg              | 120               | 0.24     | 28.8           | 180        | 0.24     | 43.2           |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 80                | 0.42     | 33.6           | 130        | 0.42     | 54.6           |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 120               | 0.13     | 15.6           | 180        | 0.13     | 23.4           |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |                   |          |                |            |          |                |             |          |          |
| Herbicidi                      |                 |                   |          | 30.0           |            |          | 30.0           |             |          |          |
| Insekticīdi                    |                 |                   |          | 3.0            |            |          | 6.0            |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |                   |          |                |            |          |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |                   |          | <b>411.0</b>   |            |          | <b>357.2</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO PEŁNA 1</b>           |                 |                   |          | <b>839.0</b>   |            |          | <b>1 442.8</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |                   |          | 223.6          |            |          | 270.4          |             |          |          |
| <b>BRUTO PEŁNA 2</b>           |                 |                   |          | <b>615.4</b>   |            |          | <b>1 172.4</b> |             |          |          |

## 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         | 5.7          | 5.7  | 2         | 5.7  | 11.4 |              |      |      |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |           | 44.0         |      |           |      |      |              |      |      |
| Planēšana                         | 1         | 6.7          | 6.7  | 1         | 6.7  | 6.7  |              |      |      |
| Kultivēšana                       | 2         | 10.1         | 20.3 | 2         | 10.1 | 20.3 |              |      |      |
| Stādišana                         | 1         | 25.0         | 25.0 | 1         | 25.0 | 25.0 |              |      |      |
| Akmēnu novākšana un vešana        | 1         | 11.0         | 11.0 | 1         | 11.0 | 11.0 |              |      |      |
| Pievelēšana                       | 1         | 4.8          | 4.8  | 1         | 4.8  | 4.8  |              |      |      |
| Smidzināšana                      | 2         | 6.1          | 12.3 | 3         | 6.1  | 18.4 |              |      |      |
| Kāpostu ravēšana                  | 1         | 45.0         | 45.0 | 1         | 45.0 | 45.0 |              |      |      |
| Kāpostu novākšana ar rokām        | 1         | 50.0         | 50.0 | 1         | 50.0 | 50.0 |              |      |      |
| Transports                        |           | 0,25 Ls/km   |      |           |      |      |              |      |      |
| Aršana                            | 1         | 17.8         | 17.8 | 1         | 17.8 | 17.8 |              |      |      |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |           | <b>223.6</b> |      |           |      |      | <b>270.4</b> |      |      |

# ZIEDKĀPOSTI

|                                | Mēra<br>vienība | Intensīvi |          |                | saimniecībā |          |          |
|--------------------------------|-----------------|-----------|----------|----------------|-------------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums  | Cena, Ls | Kopā, Ls       | Daudzums    | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |           |          |                |             |          |          |
| Ziedkāposti                    | t               | 12.0      | 250.0    | 3 000.0        |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |           |          | <b>3 000.0</b> |             |          |          |
| <b>MAINĪGAS IZMAKSAS</b>       |                 |           |          |                |             |          |          |
| Stādi                          | tūkst.          | 35        | 15.00    | 525.0          |             |          |          |
| Mēslojums (tirvielā):          |                 |           |          |                |             |          |          |
| N                              | kg              | 100       | 0.24     | 24.0           |             |          |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 60        | 0.42     | 25.2           |             |          |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 80        | 0.13     | 10.4           |             |          |          |
| Augu aizsardzība               |                 |           |          |                |             |          |          |
| Herbicīdi                      |                 |           |          | 30.0           |             |          |          |
| Insekticīdi                    |                 |           |          | 1.2            |             |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |           |          |                |             |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |           |          | <b>615.8</b>   |             |          |          |
| <b>BRUTO PELŅA 1</b>           |                 |           |          | <b>2 384.2</b> |             |          |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |           |          | 378.3          |             |          |          |
| <b>BRUTO PELŅA 2</b>           |                 |           |          | <b>2 005.9</b> |             |          |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmanotis<br>reizes | Cena<br>Ls   | Kopā<br>Ls | Izmanotis<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 2                   | 5.7          | 11.4       |                     |            |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                     | 44.0         |            |                     |            |            |
| Planēšana                         | 1                   | 6.7          | 6.7        |                     |            |            |
| Kultivēšana                       | 2                   | 10.1         | 20.3       |                     |            |            |
| Stādīšana                         | 1                   | 25.0         | 25.0       |                     |            |            |
| Akmeņu novākšana un vešana        | 1                   | 11.0         | 11.0       |                     |            |            |
| Pievelšana                        | 1                   | 4.8          | 4.8        |                     |            |            |
| Smidzināšana                      | 2                   | 6.1          | 12.3       |                     |            |            |
| Puķukāpostu ravēšana              | 1                   | 45.0         | 45.0       |                     |            |            |
| Puķukāpostu novākšana ar rokām    |                     |              | 200.0      |                     |            |            |
| Transports                        |                     | 0,25 Ls/km   |            | 24.0                |            |            |
| Aršana                            | 1                   | 17.8         | 17.8       |                     |            |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                     | <b>378.3</b> |            |                     |            |            |

# BURKĀNI

|                                | Mēra<br>vienība | Buntiņu prod. |          |          | Uzglabājot |          |          | saimniecībā |          |
|--------------------------------|-----------------|---------------|----------|----------|------------|----------|----------|-------------|----------|
|                                |                 | Daudzums      | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums   | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums    | Cena, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                |                 |               |          |          |            |          |          |             |          |
| Burkāni                        | t               | 15.0          | 500.0    | 7 500.0  | 45.0       | 100.0    | 4 500.0  |             |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |               |          | 7 500.0  |            |          | 4 500.0  |             |          |
| <b>MAINIGĀS IZMAKSAS</b>       |                 |               |          |          |            |          |          |             |          |
| Sēklas                         | gab. milj.      | 3             | 25.00    | 75.0     | 1.5        | 25.00    | 37.5     |             |          |
| Mēslojums (tīrvielā):          |                 |               |          |          |            |          |          |             |          |
| N                              | kg              | 130           | 0.24     | 31.2     | 130        | 0.24     | 31.2     |             |          |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 100           | 0.42     | 42.0     | 100        | 0.42     | 42.0     |             |          |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 160           | 0.13     | 20.8     | 160        | 0.13     | 20.8     |             |          |
| Augu aizsardzība               |                 |               |          | 24.5     |            |          | 24.5     |             |          |
| Herbicīdi                      |                 |               |          | 3.0      |            |          | 6.0      |             |          |
| Insekticīdi                    |                 |               |          |          |            |          |          |             |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |               |          |          |            |          |          |             |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |               |          | 196.5    |            |          | 162.0    |             |          |
| <b>BRUTO PEŁNA 1</b>           |                 |               |          | 7 303.5  |            |          | 4 338.0  |             |          |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |               |          | 582.0    |            |          | 309.0    |             |          |
| <b>BRUTO PEŁNA 2</b>           |                 |               |          | 6 721.5  |            |          | 4 029.0  |             |          |

## MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls |
|-----------------------------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 2                   | 5.7        | 11.4       | 3                   | 5.7        | 17.1       |                     |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            |                     | 44.0       |            |                     | 44.0       |            |                     |            |
| Planēšana                         | 1                   | 6.7        | 6.7        | 1                   | 6.7        | 6.7        |                     |            |
| Kultivēšana                       | 2                   | 10.1       | 20.3       | 3                   | 10.1       | 30.4       |                     |            |
| Sēšana                            | 1                   | 10.0       | 10.0       | 1                   | 10.0       | 10.0       |                     |            |
| Akmēļu novākšana un vešana        | 1                   | 11.0       | 11.0       | 1                   | 11.0       | 11.0       |                     |            |
| Pievelšana                        | 1                   | 4.8        | 4.8        | 1                   | 4.8        | 4.8        |                     |            |
| Smidzināšana                      | 2                   | 6.1        | 12.3       | 3                   | 6.1        | 18.4       |                     |            |
| Burkānu novākšana ar rokām        | 1                   | 310.0      | 310.0      | 1                   | 120.0      | 120.0      |                     |            |
| Burkānu novākšana ar pacēlaju     |                     |            |            | 1                   | 10.0       | 10.0       |                     |            |
| Transports                        |                     | 0,25 Ls/km | 160.0      |                     | 0,25 Ls/km | 45.0       |                     |            |
| Aršana                            | 1                   | 17.8       | 17.8       | 1                   | 17.8       | 17.8       |                     |            |
| Pāršana                           | 1                   | 17.8       | 17.8       | 1                   | 17.8       | 17.8       |                     |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                     | 582.0      |            |                     | 309.0      |            |                     |            |

# ZEMENES

|                                | Mēra<br>vienība | 1. gads  |          |          | 2. gads  |          |          | 3. gads  |          |          |
|--------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                |                 | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls |
| <b>IEŅEMUMI</b>                |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Ogas KOPĀ                      | t               |          |          | 0.0      | 6.0      | 500.0    | 3 000.0  | 10.0     | 500.0    | 5 000.0  |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Stādi                          | tkst.gab.       | 32.0     | 80.00    | 2560     |          |          |          |          |          |          |
| Mēslojums (tirvielā):          |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| N                              | kg              | 100      | 0.24     | 24.0     | 60       | 0.24     | 14.4     | 60       | 0.24     | 14.4     |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 50       | 0.42     | 21.0     | 60       | 0.42     | 25.2     | 60       | 0.42     | 25.2     |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 150      | 0.13     | 19.5     | 60       | 0.13     | 7.8      | 60       | 0.13     | 7.8      |
| + Kūtsmēslī                    | t               | 80       | 2.50     | 200.0    |          |          |          |          |          |          |
| Augu aizsardzība :             |                 |          |          | 17       |          |          |          |          |          |          |
| Herbicidi                      |                 |          |          |          |          |          | 40       |          |          |          |
| Fungicidi                      |                 |          |          |          |          |          | 800      |          |          |          |
| Kastites (300 grami)           | gab.            |          |          |          | 20000    | 0.04     |          | 33333    | 0.04     | 40       |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |          |          |          |          |          |          |          |          | 1333     |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |          |          | 2842     |          |          | 887      |          |          | 1421     |
| <b>BRUTO PEIŅA 1</b>           |                 |          |          | -2842    |          |          | 2113     |          |          | 3579     |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |          |          | 186      |          |          | 451      |          |          | 696      |
| <b>BRUTO PEIŅA 2</b>           |                 |          |          | -3027    |          |          | 1662     |          |          | 2884     |

## 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    |
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1         | 5.7        | 5.7  | 2         | 5.7        | 11.4  | 2         | 5.7        | 11.4  |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            | 1         | 44.0       | 44.0 |           |            |       |           |            |       |
| Planēšana                         | 1         | 6.7        | 6.7  |           |            |       |           |            |       |
| Kultivēšana                       | 1         | 10.1       | 10.1 |           |            |       |           |            |       |
| Pievelšana                        | 1         | 4.8        | 4.8  |           |            |       |           |            |       |
| Stādīšana                         | 1         | 24.0       | 24.0 |           |            |       |           |            |       |
| Smidzināšana                      | 3         | 6.1        | 18.4 | 3         | 6.1        | 18.4  | 3         | 6.1        | 18.4  |
| Ravēšana                          | 1         | 20.0       | 20.0 | 1         | 25.0       | 25.0  | 1         | 30.0       | 30.0  |
| Diskošana                         | 3         | 11.4       | 34.1 | 3         | 11.9       | 35.7  | 3         | 11.9       | 35.7  |
| Novākšana ar rokām                |           |            |      | 1         | 360.0      | 360.0 | 1         | 600.0      | 600.0 |
| Transports                        |           | 0,25 Ls/km |      |           | 0,25 Ls/km |       |           | 0,25 Ls/km |       |
| Aršana                            | 1         | 17.8       | 17.8 |           |            |       |           |            |       |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |           | 185.7      |      |           |            | 450.5 |           |            | 695.5 |

Ja rindstarpas diskos

# UPENES

|                                | Mēra<br>vienība | 1. gads  |          |                 | 2. gads  |          |                | 3. - 10. gads |          |                |
|--------------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------------|---------------|----------|----------------|
|                                |                 | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls        | Daudzums | Cena, Ls | Kopā, Ls       | Daudzums      | Cena, Ls | Kopā, Ls       |
| <b>IENEMUMI</b>                |                 |          |          |                 |          |          |                |               |          |                |
| Ogas                           | t               |          |          |                 | 4.0      | 500.0    | 2 000.0        | 10.0          | 500.0    | 5 000.0        |
| Spraudeni                      | gab.            |          |          |                 | 1000.0   | 0.2      | 200.0          | 1500.0        | 0.2      | 300.0          |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |          |          | <b>0.0</b>      |          |          | <b>2 200.0</b> |               |          | <b>5 300.0</b> |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |                 |          |          |                 |          |          |                |               |          |                |
| Stādi                          | gab.            | 4000     | 0.35     | 1 400.0         |          |          |                |               |          |                |
| Mēslojums (tūrvielā):          |                 |          |          |                 |          |          |                |               |          |                |
| N                              | kg              | 90       | 0.24     | 21.6            | 50       | 0.24     | 12.0           | 50            | 0.24     | 12.0           |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg              | 120      | 0.42     | 50.4            | 50       | 0.42     | 21.0           | 50            | 0.42     | 21.0           |
| K <sub>2</sub> O               | kg              | 90       | 0.13     | 11.7            | 50       | 0.13     | 6.5            | 50            | 0.13     | 6.5            |
| + Kūtsmēšli                    | t               | 80       | 2.50     | 200.0           |          |          |                |               |          |                |
| Kastes (25 kg)                 | gab.            |          |          |                 | 400      | 1.00     | 400.0          | 400           | 1.00     | 400.0          |
| Herbicīdi                      |                 |          |          | 24.9            |          |          |                |               |          |                |
| Citas mainīgās izmaksas        |                 |          |          |                 |          |          |                |               |          |                |
| <b>KOPĀ</b>                    |                 |          |          | <b>1 708.6</b>  |          |          | <b>439.5</b>   |               |          | <b>439.5</b>   |
| <b>BRUTO PELNA 1</b>           |                 |          |          | <b>-1 708.6</b> |          |          | <b>1 760.5</b> |               |          | <b>4 860.5</b> |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |                 |          |          | 166.1           |          |          | 394.9          |               |          | 866.1          |
| <b>BRUTO PELNA 2</b>           |                 |          |          | <b>-1 874.7</b> |          |          | <b>1 365.6</b> |               |          | <b>3 994.4</b> |

## 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           |
| Minerālmēšlu izkliedēšana         | 1         | 5.7          | 5.7  | 2         | 5.7        | 11.4         | 2         | 5.7        | 11.4         |
| Kūtsmēšlu izkliedēšana            | 1         | 44.0         | 44.0 |           |            |              |           |            |              |
| Planēšana                         | 1         | 6.7          | 6.7  |           |            |              |           |            |              |
| Kultivēšana                       | 2         | 10.1         | 20.3 |           |            |              |           |            |              |
| Stādišana                         | 1         | 20.0         | 20.0 |           |            |              |           |            |              |
| Smidzināšana                      | 1         | 6.1          | 6.1  |           |            |              |           |            |              |
| Zaru izgriešana                   |           |              |      | 1         | 20.0       | 20.0         | 1         | 25.0       | 25.0         |
| Diskošana                         | 4         | 11.4         | 45.5 | 5         | 11.4       | 56.9         | 5         | 11.4       | 56.9         |
| Novākšana ar rokām                |           |              |      | 1         | 266.7      | 266.7        | 1         | 666.7      | 666.7        |
| Novākšana ar kombainu             |           |              |      |           | 600.0      |              |           | 1500.0     |              |
| Transports                        |           | 0,25 Ls/km   |      |           | 0,25 Ls/km |              | 40.0      | 0,25 Ls/km | 100.0        |
| Aršana                            | 1         | 17.8         | 17.8 |           |            |              |           |            |              |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |           | <b>166.1</b> |      |           |            | <b>394.9</b> |           |            | <b>866.1</b> |

Ja rindstarpas apstrādā diskojot

# AVENES

|  | Mēra<br>vienība | 1. gads             |            |            | 2. gads             |            |            | 3. - 10. gads       |            |            |
|--|-----------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
|  |                 | Daudzums            | Cena, Ls   | Kopā, Ls   | Daudzums            | Cena, Ls   | Kopā, Ls   | Daudzums            | Cena, Ls   | Kopā, Ls   |
| <b>IENEMUMI</b>  |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Ogas KOPĀ  | t               |                     |            | 0.0        | 2.5                 | 800.0      | 2 000.0    | 8.0                 | 800.0      | 6 400.0    |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>                                   |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Stādi  | gab.            | 8000                | 0.40       | 3200       |                     |            |            |                     |            |            |
| Kūdra  | m <sup>3</sup>  | 20                  | 1.20       | 24         | 20                  | 1.20       | 24         | 20                  | 1.20       | 24         |
| Mēslojums (tirvielā):                                      |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| N  | kg              | 0                   | 0.24       | 0.0        | 80                  | 0.24       | 19.2       | 80                  | 0.24       | 19.2       |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                              | kg              | 160                 | 0.42       | 67.2       | 120                 | 0.42       | 50.4       | 120                 | 0.42       | 50.4       |
| K <sub>2</sub> O   | kg              | 240                 | 0.13       | 31.2       | 200                 | 0.13       | 26.0       | 200                 | 0.13       | 26.0       |
| + Kūtsmēsli  | t               | 80                  | 2.50       | 200.0      |                     |            |            |                     |            |            |
| Augu aizsardzība   |                 |                     |            | 36         |                     |            |            |                     |            |            |
| Herbicīdi  |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Insekticīdi  |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Kastītes (300 grami)                                       | gab.            |                     |            |            | 8333                | 0.04       | 333        | 26667               | 0.04       | 3          |
| Citas mainīgās izmaksas                                    |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            | 1067       |
| <b>KOPĀ</b>  |                 |                     |            | 3558       |                     |            | 456        |                     |            | 1189       |
| <b>BRUTO PEĻNA 1</b>                                       |                 |                     |            | -3558      |                     |            | 1544       |                     |            | 5211       |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas                             |                 |                     |            | 187        |                     |            | 390        |                     |            | 1012       |
| <b>BRUTO PEĻNA 2</b>                                       |                 |                     |            | -3745      |                     |            | 1154       |                     |            | 4199       |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)</b> |                 |                     |            |            |                     |            |            |                     |            |            |
| <b>Pakalpojumu veidi</b>                                   |                 | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls | Izmantots<br>reizes | Cena<br>Ls | Kopā<br>Ls |
| Minerālmēslu izkliedēšana                                  | 1               | 5.7                 | 5.7        | 2          | 5.7                 | 11.4       | 2          | 5.7                 | 11.4       |            |
| Kūtsmēslu izkliedēšana                                     | 1               | 44.0                | 44.0       |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Plānēšana  | 1               | 6.7                 | 6.7        |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Kultivēšana  | 2               | 10.1                | 20.3       |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Stādīšana  | 1               | 20.0                | 20.0       |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Smidzināšana   | 3               | 6.1                 | 18.4       | 3          | 6.1                 | 18.4       | 3          | 6.1                 | 18.4       |            |
| Zaru izgriešana  |                 |                     |            | 1          | 20.0                | 20.0       | 1          | 25.0                | 25.0       |            |
| Diskošana  | 3               | 11.4                | 34.1       | 4          | 11.4                | 45.5       | 5          | 11.4                | 56.9       |            |
| Novākšana ar rokām   | 1               |                     |            | 1          | 250.0               | 250.0      | 1          | 800.0               | 800.0      |            |
| Novākšana ar kombainu                                      |                 |                     |            |            | 375.0               |            |            | 1200.0              |            |            |
| Transports   |                 | 0,25 Ls/km          |            |            | 0,25 Ls/km          | 25.0       |            | 0,25 Ls/km          | 80.0       |            |
| Aršana   | 1               | 17.8                | 17.8       |            |                     |            |            |                     |            |            |
| Mulčēšana  | 1               | 20.0                | 20.0       | 1          | 20.0                | 20.0       | 1          | 20.0                | 20.0       |            |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b>                          |                 |                     |            | 187.0      |                     |            | 390.3      |                     |            | 1 011.7    |

Ja rindstarpas apstrādā diskojot

# JĀNOGAS

|                                | Mēra vienība | 1. gads  |          |          | 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 gab.       |          |          |          | 2.5      | 170.0    | 425.0    | 8.0           | 500.0    | 4 000.0  |
| Spraudēji                      |              |          |          |          | 1000.0   | 0.2      | 200.0    | 1500.0        | 0.2      | 300.0    |
| <b>KOPĀ</b>                    |              |          |          | 0.0      |          |          | 625.0    |               |          | 4 300.0  |
| <b>MAINIGAS IZMAKSAS</b>       |              |          |          |          |          |          |          |               |          |          |
| Stādi Mēslojums (tūrvielā):    | gab.         | 2500     | 0.35     | 875.0    |          |          |          |               |          |          |
| N                              | kg           | 90       | 0.24     | 21.6     | 50       | 0.24     | 12.0     | 50            | 0.24     | 12.0     |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | kg           | 120      | 0.42     | 50.4     | 50       | 0.42     | 21.0     | 50            | 0.42     | 21.0     |
| K <sub>2</sub> O               | kg           | 90       | 0.13     | 11.7     | 50       | 0.13     | 6.5      | 50            | 0.13     | 6.5      |
| + Kūtsmēslis                   | t            | 80       | 2.50     | 200.0    | 100      | 1.00     | 100.0    | 320           | 1.00     | 320.0    |
| Kastes (25 kg)                 | gab.         |          |          | 24.9     |          |          |          |               |          |          |
| Herbicidi                      |              |          |          |          |          |          |          |               |          |          |
| Citas mainīgās izmaksas        |              |          |          |          |          |          |          |               |          |          |
| <b>KOPĀ</b>                    |              |          |          | 1 183.6  |          |          | 139.5    |               |          | 359.5    |
| <b>BRUTO PELNA 1</b>           |              |          |          | -1 183.6 |          |          | 485.5    |               |          | 3 940.5  |
| Izmantoto pakalpojumu izmaksas |              |          |          | 166.1    |          |          | 279.9    |               |          | 712.7    |
| <b>BRUTO PELNA 2</b>           |              |          |          | -1 349.7 |          |          | 205.6    |               |          | 3 227.8  |

## MAŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS (PAKALPOJUMU CENAS)

| Pakalpojumu veidi                 | Izmantots reizes | Cena Ls    | Kopā Ls | Izmantots reizes | Cena Ls | Kopā Ls    | Izmantots reizes | Cena Ls    | Kopā Ls |
|-----------------------------------|------------------|------------|---------|------------------|---------|------------|------------------|------------|---------|
| Minerālmēslu izkliedēšana         | 1                | 5.7        | 5.7     | 2                | 5.7     | 11.4       | 2                | 5.7        | 11.4    |
| Kūtsmēslu izkliedēšana            | 1                | 44.0       | 44.0    |                  |         |            |                  |            |         |
| Plānēšana                         | 1                | 6.7        | 6.7     |                  |         |            |                  |            |         |
| Kultivēšana                       | 2                | 10.1       | 20.3    |                  |         |            |                  |            |         |
| Stādišana                         | 1                | 20.0       | 20.0    |                  |         |            |                  |            |         |
| Smidzināšana                      | 1                | 6.1        | 6.1     |                  |         |            |                  |            |         |
| Zaru izgriešana                   |                  |            |         | 1                | 20.0    | 20.0       | 1                | 25.0       | 25.0    |
| Diskošana                         | 4                | 11.4       | 45.5    | 5                | 11.4    | 56.9       | 5                | 11.4       | 56.9    |
| Novākšana ar rokām                |                  |            |         | 1                | 166.7   | 166.7      | 1                | 533.3      | 533.3   |
| Novākšana ar kombainu             |                  |            |         |                  | 375.0   |            |                  | 1200.0     |         |
| Transports                        |                  | 0,25 Ls/km |         |                  |         | 0,25 Ls/km | 25.0             | 0,25 Ls/km | 80.0    |
| Aršana                            | 1                | 17.8       | 17.8    |                  |         |            |                  |            |         |
| <b>PAKALPOJUMU IZMAKSAS, KOPĀ</b> |                  | 166.1      |         |                  |         | 279.9      |                  |            | 712.7   |

Ja rindstarpas apstrādā diskojot