

# Ražošanas plāns 20 . gadam

Uzņēmuma reģistrācijas numurs "STC" 05-

(uzņēmuma nosaukums)

## 1. Zemes izmantošanas apraksts

1. 1. Pamatdati				
Nr. p.k.	Platība	Kopā (ha)	Īpašumā (ha)	Nomāta (ha)
1.	Uzņēmuma kopplatība	53.06	17.60	35.46
2.	Lauksaimniecībā izmantojamā platība:	42.12	14.07	28.05
2.1.	Uzsākta pārejas perioda uz bioloģisko lauksaimniecību platība (1. pārejas gada);	6.87	2.76	4.11
2.2.	Pārejas perioda platība (2. pārejas gada);	12.89	4.86	8.03
2.3.	Bioloģiski apsaimniekotā platība;	20.67	5.43	15.24
2.4.	Konvencionāli apsaimniekotā platība			
3.	Bioloģiski apsaimniekotā savvaļas augu ievākšanas platība			
4.	Bioloģiski apsaimniekotā nelauksaimnieciskā platība dzīvnieku ganīšanai			
5.	Bioloģiski apsaimniekotā akvakultūru platība			

1.2. Platību izmaiņas				
1.2.1. Platību palielināšanās (jauni lauki) kopš iepriekšējās sertifikācijas (jāpievieno apraksts Nr. 3. Augu sekas vai augu maiņas un mēslošanas plāns)				
Nr. P.k.	Lauka numurs	Platība (ha)	Pārbaudes gadā audzētā kultūra	Pēdējā neatļauto līdzekļu lietošana (gads, veids)
1.	8	6.87	Ilggadīgais zaļais	Nav zināms
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

1.2.2. Platību samazināšanās (lauki, kuru sertifikācija pārtraukta) kopš pēdējās sertifikācijas								
Nr. P.k.	Lauka numurs	Platība (ha)	Nr. P.k.	Lauka numurs	Platība (ha)	Nr. P.k.	Lauka numurs	Platība (ha)
1.	1	1.63	3.			5.		
2.			4.			6.		

## 2. Citas izmaiņas kopš iepriekšējās sertifikācijas

1.	Jauna augkopības nozare	
2.	Jauna lopkopības nozare (jāpievieno Uzņēmuma apraksta sad. Nr.4. Lauksaimniecības dzīvnieki un vai Nr. 5. Biškopība u.c.)	Truškopība
3.	<b>Plānotā primāro produktu fasēšana un marķēšana</b> realizācijai mazumtirdzniecībā (Realizācijai plānotie primārie produkti un etiķetes paraugs, jāpievieno Ražošanas plāna 11. sadaļa)	
4.	Jaunas ražošanas telpas (pievienot shēmu, norādot platību), iekārtas, tehnika	
5.	Jauni darbinieki (skaits, veicamie pienākumi)	

(datums)

(paraksts, paraksta atšifrējums)

Informācija no Zemesgrāmatas apliecības/ zemes nomas līguma, zemes robežu plāna.

Kārtējā gadā bioloģiski sertificēto platību sadalījums pēc statusa (1PP, 2PP, BL)

Informācija no Zemesgrāmatas apliecības/ zemes nomas līguma, zemes robežu plāna, kā arī meža apsaimniekošanas plāna, meža nogabalu plāna.

Uzņēmums šogad sāk apsaimniekot jaunus laukus. Jāpievieno apraksts Nr. 3. Augu sekas vai augu maiņas un mēslošanas plāns. **Platību palielinājums pēc LAD platību precizēšanas netiek ņemts vērā.**

Uzņēmuma iepriekš sertificētie lauki nodoti apsaimniekošanai citai personai (pārdoti, iznomāti, lauzts nomas līgums). **Platību samazinājums pēc LAD platību precizēšanas netiek ņemts vērā.**

Pirms jaunas lopkopības nozares ieviešanas uzņēmumā ir nepieciešams iesniegt iesniegumu kontroles sistēmā līdz attiecīgā gada **1. aprīlim.**

Uz katras ražošanas plāna sadaļas datums, paraksts un tā atšifrējums.

Kultūraugu šķirni norādīt graudaugiem, pākšaugiem, kartupeļiem (izņemot piemājas dārzā augošos), sēklaudzēšanas laukos audzētiem kultūraugiem.

Informācija no LAD platību maksājuma iesnieguma.

Katram laukam norāda kopējo izmantot sēklas daudzumu **kilogramos**, ja izmantota pasēja, to norāda aiz slīpsvītras.

- Norāda sēklas materiāla izcelsmi – pašu saimniecības vai iepirkta.
- Sēklas iegādei apliecināšie dokumenti – sēklas sertifikāts; atļauja no VAAD par konvencionālas sēklas iegādi; pirkumu apliecināšie dokumenti.
- Konvencionālās sēklas nedrīkst būt kodinātas!

Plānotais mēslošanas līdzekļu daudzums tiek norādīts konkrētam laukam un nedrīkst pārsniegt 170 N kg/ha. Kopējam daudzumam jāsakrīt ar 4. tabulā (Plānotais mēslošanas līdzekļu izlietojums) norādīto kopējo plānoto kūtsmēsli daudzumu.

Uzņēmuma reģistrācijas numurs „STC” 05-\_\_\_\_\_

### 3. Lauku saraksts

Lauka statuss (1PP; 2PP, BL)	Lauka numurs	Platība, ha	Kultūras kods	Pamatkultūra šķirne*	Pasēja	Sēklas materiāls		Plānotie mēslošanas līdzekļi, veids t	Augu aizsardzības pasākumi	Tauriņzieži, %
						Daudzums, kg	Izcelsme			
BL	1	3.45	140	Auzas 'Laima'	stiebrzāles	724/138kg	Pašaudzēta/ pirkta BL	Kūtsmēsli 60.5t		
BL	2	14.76	710	Ilggadīgais zālājs						10
BL	3	2.12	111	Vasaras kvieši 'Uffo'		466kg	Pirkta KL nekod.	Kūtsmēsli 20t		
BL	4	0.34	811	Dažādi kultūraugi			Pašaudzēta/pirkta KL nekod.			
2PP	5	2.01	111	Vasaras kvieši 'Uffo'		442kg	Pirkta KL nekod.	Kūtsmēsli 29.5t		
2PP	6	5.74	720	Aramzemē sētais z.		229kg	Pirkta BL	Kūtsmēsli, ganību mēsli 70t		45
2PP	7	5.14	720	Aramzemē sētais z.				Kūtsmēsli, ganību mēsli 31.7t		30
1PP	8	6.87	710	Ilggadīgais zālājs				Kūtsmēsli, ganību mēsli 37.8 t		25
Kopā		40.43								

Jāsakrīt ar 1. tabulā 2.1.,2.2.,2.3. rindā norādīto platību.

**\* graudaugiem, pākšaugiem, kartupeļiem (izņemot piemājas dārzā augošos), sēklaudzēšanas laukos audzētiem kultūraugiem**

Piezīmes (pamatojums, ja atšķiras no augu sekas vai augu maiņas plāna un ja sertificējamā platība nesakrīt ar lauksaimniecībā izmantojamās zemes platību (LIZ))

**Uzrakstiet pamatojumu starpībai, kas izveidojusies starp LIZ un sertificējamo platību, kā arī, ja ir atšķirības no augu maiņas plāna.**

## 4. Plānotais mēslošanas līdzekļu izlietojums

Iegūto kūtsmēslu daudzumu aprēķina, pamatojoties uz "Kūtsmēslu ieguves apjoms un sastāvs" (skatīt 4. lapu) vidējam dzīvnieku skaitam gada laikā pa sugām un vecuma grupām.

**Piemērs:**

No vienas zīdītājgovs gada laikā iegūst 11 t mēslus.  
8 zīdītājgovs- 11 t x 8=**88 t**  
gada laikā no vienas zīdītājgovs radītajiem mēsliem iegūst  $5.5 \text{ N kg t}^{-1}$   
iegūstamais N daudzums no 8 zīdītājgovīm=  
 $88 \text{ t} \times 5.5 \text{ N kg t}^{-1} = \mathbf{484 \text{ kg}}$

Ja uzņēmuma platībās tiek ganīti citu uzņēmumu dzīvnieki, ganībās atstātos mēslus aprēķina līdzīgi kā iepriekšējā piemērā, tikai ņem vērā ganību dienu skaitu un informāciju norāda kā uzņēmumā ievesto organisko mēslojumu.

**Aprēķina piemērs:** No 15 slaucamām govīm gadā iegūst 195 t kūtsmēslu, BL sertificētās platībās dzīvnieki tiek ganīti 30 dienas.  
 $195:365 \times 30 = 16.03 \text{ t}$

**Atcerieties!** Konvencionāli audzēti dzīvnieki drīkst atrasties sertificētās platībās, ja tajās vienlaicīgi neatrodas bioloģiski sertificēti dzīvnieki. Šādos gadījumos ir nepieciešams Pārdevēja apstiprinājums (saskaņā ar Padomes Regulas (EK) Nr.834/2007 9.panta 3.punktu), ka dzīvnieki netiek baroti ar barību, kura satur GMO.

N kg / 1ha sertificējamās platības:

$796.4 \text{ N kg} / 40.43 \text{ ha} = \mathbf{19.70 \text{ N kg/ha}}$

Šajās ailēs norādītajam organiskā mēslojuma daudzumam jāsakrīt ar 3. tabulā (lauku saraksts) norādīto mēslojuma daudzumu.

Uzņēmumā iegūtais un saražotais organiskais mēslojums					
Dzīvnieku suga	Mēslu veids	Daudzums, t	Uzkrāšanas veids	Plānots izmantot šajā gadā	
				t	N, kg
Zīdītājgovs (8 gb.)	Pakaišu kūtsm.	88	Kaudze/ganības	88	484
Teļi līdz 6 mēn. (7gb.)	Pakaišu kūtsm.	35	Kaudze/ganības	35	164.5
Ataudzējamās teles (4 gb.)	Pakaišu kūtsm.	32	Kaudze/ganības	32	150.4
Nobarojamie jaunlopi (10 gb.)	Pakaišu kūtsm.	90	Kaudze/ganības	90	423
Truši (30 gb.)	Pakaišu kūtsm.	4.5	Kaudze	4.5	58.5
<b>Kopā:</b>		249.5		249.5	796.4
Uzņēmumā sagatavotais komposts un cits organiskais mēslojums					
Kompostējamais materiāls	Kompostēšanas vieta	Kompostēšanas ilgums	Pievienotie preparāti	Plānots izmantot šajā gadā (lauka Nr.)	
Uzņēmumā ievestais organiskais mēslojums					
Mēslojuma veids	Izcelsmes, iegādes vieta	Ievestais daudzums, t	Plānots izmantot šajā gadā		
			t	N, kg	
<b>Kopā:</b>					
Uzņēmumā ievestie mēslošanas/kalķošanas līdzekļi					
Mēslojuma veids	Izcelsmes, iegādes vieta	Ievestais daudzums, t	Plānots izmantot šajā gadā, t		
<b>Kopā plānots izmantot šajā gadā:</b>			249.5	796.4	
<b>N kg / 1ha sertificējamās platības:</b>			19.70		

### Kūtsmēsļu ieguves apjoms un sastāvs\*

Nr.p. k	Lauksaimniecības dzīvnieku suga, vecuma grupa un turēšanas veids	Kūtsmēsļu veids	Ieguve gadā, t	Sausna, %	Viena tonna dabīgi mitru mēsļu satur, kg		
					N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Slaucamā govys, izslaukums mazāks 6000 kg gadā	Pakaišu kūtsmēsli	13,0	20	5,4	2,6	3,9
		Šķidrie kūtsmēsli	17,0	10	4,1	1,4	2,8
2.	Slaucamā govys, izslaukums no 6000 – 8000 kg gadā	Pakaišu kūtsmēsli	15,0	20	5,9	3,2	5,3
		Šķidrie kūtsmēsli	19,0	10	4,2	2,1	2,9
3.	Slaucamā govys, izslaukums lielāks par 8000 kg gadā	Pakaišu kūtsmēsli	20,0	20	6,0	2,9	4,3
		Šķidrie kūtsmēsli	26,0	10	4,4	2,2	3,3
4.	Zīdītājgovys ar teļu	Pakaišu kūtsmēsli	11,0	22	5,5	2,6	8,2
5.	Vaislas bullis	Pakaišu kūtsmēsli	14,0	20	4,3	5,5	4,2
6.	Teļš (līdz 6 mēnešu vecumam)	Pakaišu kūtsmēsli	5,0	22	4,7	2,3	5,7
7.	Tele (6 mēneši un vecāka)	Pakaišu kūtsmēsli	8,0	18	4,7	1,8	3,9
8.	Nobarojamais jaunlops (6 mēneši un vecāks)	Pakaišu kūtsmēsli	9,0	18	4,7	3,0	6,9
		Šķidrie kūtsmēsli	13,0	10	3,7	2,7	1,8
9.	Atšķirtie sivēni līdz 30 kg	Pakaišu kūtsmēsli	0,25	25	6,4	6,2	2,6
		Šķidrie kūtsmēsli	0,4	7	3,8	3,3	2,2
10.	Sivēnmāte ar sivēniem	Pakaišu kūtsmēsli	1,5	26	9,7	8,5	4,7
		Šķidrie kūtsmēsli	2,5	9,0	5,9	5,1	2,8
11.	Sivēnmāte bez sivēniem un kuilis	Pakaišu kūtsmēsli	1,5	22	7,1	7,6	2,3
		Šķidrie kūtsmēsli	2,5	9	4,6	3,5	2,0
12.	Nobarojamā cūka (virs 30 kg) un jauncūka	Pakaišu kūtsmēsli	1,0	21	6,3	4,3	3,0
		Šķidrie kūtsmēsli	2,0	8	3,4	2,3	1,6
13.	Kazas ar kazlēniem	Pakaišu kūtsmēsli	2,4	25	5,4	3,1	8,3

Saimniecība var izmantot savus datus par kūtsmēsļu ķīmisko sastāvu, ja tie ir atzīstami (kūtsmēsļu paraugus ir ņēmis akreditētas sertifikācijas institūcijas pilnvarots paraugu ņēmējs saskaņā ar standartu LVS EN 12579:2002 un analīzes veiktas akreditētā laboratorijā saskaņā ar Latvijas standartu metodēm.

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	Aitas ar jēriem, dziļā kūts	Pakaišu kūtsmēsli	2,4	25	5,4	3,7	7,0
15.	Zirgs Vienlaidus grīda	Pakaišu kūtsmēsli	10	25	4,7	2,4	3,8
16.	Broileri	Pakaišu kūtsmēsli	0,01	55	27,6	12,1	13,8
17.	Dējējvistas	Bezpakaišu kūtsmēsli**	0,03	30	21,0	11,3	7,8
		Šķidrie kūtsmēsli	0,10	10	6,4	4,7	2,2
18.	Briedis	Tvirtie kūtsmēsli	1,2	26	7,8	5,5	4,8
19.	Truši	Tvirtie kūtsmēsli	0,15		13		

Piezīmes.

- \*Pieņemts, ka lauksaimniecības dzīvnieki novietnē atrodas 365 dienas.
- \*\*Bezpakaišu kūtsmēsli – puscieti lauksaimniecības dzīvnieku ekskrementi.

Sēklu drīkst realizēt uzņēmums, kurš ir reģistrējies VAAD, kā sēklaudzētājs.

Veikt ierakstus norādītajās mērvienībās (**tonnas**)!

Uzņēmuma reģistrācijas numurs "STC" 05-\_\_\_\_\_

### 5. Plānotā augkopības produkcija

#### Plānotā augkopības produkcija-

Produktu veidi: siens, skābsiens, attiecīgo sugu graudi, salmi, attiecīgo sugu dārzeņi, ja tie tiek audzēti un LAD pieteikti kā patstāvīgās kultūras, zālāju sēkla, nektāraugu sēklas, ja saimniecībā tādas ievāc, attiecīgi pa periodiem.  
Kopražu, plānojat no saimniecības reālās situācijas, ņemot vērā daudzgažu pieredzi!

Šajā tabulā norādītajām platībām jābūt vienādām ar tabulā 3. "Lauku saraksts" norādītajām platībām.

No iepriekšējā gada atlikumā **visi** esošie augkopības produktu veidi, daudzumi (atbilstoši statusam) un plānotais izlietojuma veids.

Platība, kas LAD platību maksājumā pieteikta ar kodu 811 (dažādi kultūraugi) jāieraksta attiecīgajā periodā, bet sadalījums pa konkrētiem kultūraugiem, platībām, ražām un realizāciju jāveic 5.1. tabulā (Plānotā produkcija no piemājas, augļu un ogulāju dārzā augošām kultūrām).

Produkta nosaukums	Platība, ha	Kopraža, t	Plānotais izlietojuma veids un daudzums						
			Realizācija			Pašu patēriņš			
			pārtika	lopbarība	sēkla	pārtika	lopbarība	sēkla	
<b>1. Uzsāktas pārejas gada produkcija</b>									
Siens	6.87	10.0		2.0			8.0		
Skābsiens		90.4		90.4					
Ganību zāle		78.3					78.3		
<b>Kopā:</b>	<b>6.87</b>								
<b>2. Pārejas periodā ražota produkcija</b>									
Vasaras kvieši	2.01	4.02		2.02				2.0	
Siens	10.88	21.0					21.0		
Skābsiens		167.0		167.0					
Ganību zāle		163.83					163.83		
<b>Kopā:</b>	<b>12.89</b>								
<b>2.1. Iepriekšējā gada atlikumā esošā pārejas perioda produkcija</b>									
Zirņi		6.0		6.0					
<b>3. Bioloģiski ražota produkcija</b>									
Auzas	3.45	8.60		6.7			0.900	1.0	
Vasaras kvieši	2.12	4.20		2.6			1.600		
Dažādi kultūraugi	0.34	Skatīt 5.1. tabulu							
Siens	14.76	28.2					28.2		
Skābsiens		250.4		169.3			81.10		
<b>Kopā:</b>	<b>20.67</b>								
<b>3.1. Iepriekšējā gada atlikumā esošā bioloģiski ražotā produkcija</b>									
Rudzi		4.0	2.0					2.0	
<b>4. Konvencionāli ražota produkcija</b> (aizpilda arī Ražošanas plāna sadaļu Nr. 9. Bioloģiskās un konvencionālās lauksaimniecības ražošanas nodalīšanas apraksts)									
<b>Kopā:</b>									

Realizācijas partneri:

--

Jāizdala katra kultūrauga platība atsevišķi.

Veiciet ierakstus norādītajās mērvienībās (**kg**)!

Uzņēmuma reģistrācijas Nr. STC 05-\_\_\_\_\_

### 5.1. Plānotā produkcija no piemājas, augļu un ogulāju dārzā augošajām kultūrām

Produkta nosaukums	Platība, ha			Plānots saražots, <b>kg</b>			Plānotais izlietojuma veids un daudzums, kg					
	Uzsākta pāreja	Pārejas periods	Bioloģiska	Uzsākta pāreja	Pārejas periods	Bioloģiskā	Realizācija			Pašu patēriņš		
							Pārtika	Lopbarība	Sēkla	Pārtika	Lopbarība	Sēkla
Kartupeļi			<b>0.18</b>			<b>3600</b>	<b>2000</b>	<b>1300</b>		<b>300</b>		
Lopbarības pupas												
Pupiņas												
Zirņi												
Kāposti												
Ziedkāposti												
Salāti												
Gurķi												
Tomāti												
Kabači												
Ķirbji												
Galda bietes			<b>0.01</b>			<b>250</b>	<b>150</b>			<b>100</b>		
Burkāni			<b>0.02</b>			<b>500</b>	<b>290</b>			<b>100</b>	<b>110</b>	
Sīpoli			<b>0.01</b>			<b>125</b>	<b>65</b>			<b>60</b>		
Ķiploki												
Āboli			<b>0.1</b>			<b>1500</b>						
Bumbieri												
Plūmes												
Ķirši												
Jānogas												
Upenes												
Ērkšķogas												
Zemenes			<b>0.02</b>			<b>90</b>						
Avenes												
Kopā:			<b>0.34</b>									

**Realizācijas partneri:**

--

Ganāmpulka un novietnes reģistrācijas Nr. Jānorāda visas uzņēmumā reģistrētās novietnes.

Olas drīkst realizēt, ja uzņēmumam ir PVD izsniegtā olu realizācijas atļauja.

Uzņēmuma reģistrācijas numurs "STC" 05-

### 6. Dzīvnieku skaits un plānotā lopkopības produkcija

Ganāmpulka reģistrācijas numurs: LVXXXXXX		Novietnes numurs: LVXXXXXX							
Dzīvnieku suga	Nebioloģiski audzēti dzīvnieki* vid. gadā	Bioloģiski audzēti dzīvnieki vid. gadā	Piens, kg		Dzīvnieki gaļai, skaits		Olas, gab.		Dzīvi pārdoti dzīvnieki turēšanai, skaits
			Realizācija	Pašu patēriņš	Realizācija	Pašu patēriņš	Realizācija	Pašu patēriņš	
<b>Liellopi</b>									
Slaucamās govīs									
Zīdītājgovīs									
Vaislas buļļi									
Teļi līdz 6 mēn. vec.									
Teles, vec. par 6 mēn.									
Nobaroj. jaunlopi vecāki par 6 mēn.									
<b>Cūkas</b>									
Sivēnmātes									
Kuiļi									
Nobarojamās un jauncūkas									
<b>Aitas</b>									
Aitu mātes									
Teķi									
Jēri									
<b>Kazas</b>									
Kazu mātes									
Āži									
Kazlēni									
<b>Putni</b>									
Dējējvistas									
Broileri									
Zosis									
Pīles									
<b>Truši</b>									
Trušu mātes									
Trušu tēvi									
Nobarojamie truši									
<b>Citi</b>									

\*- Ja ir nebioloģiski audzēti dzīvnieki aizpilda ražošanas plāna sadaļu Nr.9. Bioloģiskās un konvencionālās lauksaimniecības ražošanas nodalīšanas apraksts

**Realizācijas partneri:**

--



Veikt ierakstus norādītajās mērvienībās (**kg**)!

Sausnas saturs barības līdzekļos jāaprēķina tajā gadījumā, ja plānots izēdināt iepirktu 2. pārejas perioda barību (līdz 30% no kopējās sausnas), melasi (līdz 1% no kopējās sausnas) vai māļputniem un cūkām izbarot nebioloģiski ražotas olbaltumvielas (līdz 5% no kopējās sausnas). 9. lapā tabula ar sausnas saturu biežāk izmantotos barības līdzekļos un aprēķina piemērs.

**Barības devas aprēķins** - izēdināto barību rēķina vidējam dzīvnieku skaitam gada laikā pa sugām un vecuma grupām. Sastādot barības devu, būtu vēlams ņemt vērā dzīvnieku barības uzņemšanas spējas un uzņēmuma darbības principus.

**Aprēķina piemērs:** 8 zīdītājgovis  
ziemas periodā plānots izēdināt 13 kg sienu, ziemas periodā **210 dienas**.  
 13 kg x 210 dienas = **2730 kg** 1 dzīvniekam  
 2730kg x 8 dzīv. = **21840 kg** 8 dzīv. ziemas periodā.  
vasaras periodā plānots izēdināt 2 kg siena, vasaras periodā **155 dienas**.  
 2 kg x 155 dienas = **310 kg** 1 dzīv.  
 310kg x 8 dzīv. = **2480kg** 8 dzīv. vasaras periodā.

Dzīvnieku grupa	Skaitis	Ziemas periodā vienam dzīvniekam		Kopā, kg	Vasaras periodā vienam dzīvniekam		Kopā, kg	Gadā kopā, kg	Sausna,* kg
		Dienā, <b>kg</b>	210 dienās, kg		Dienā, kg	155 dienās, kg			
<b>Zīdītājgovis ar teļiem</b>									
Siens	8	13	2730	21840	2	310	2480	24320	
Skābsiens		22	4620	36960				36960	
Ganību zāle					90	13950	111600	111600	
Milti		0.5	105	840				840	
Ūdens brīvi pieejams									
Sāls, minerālb. pēc vajadzības									
Kopā:									
<b>Ataudzējamās teles un Nobarojamie liellopi</b>									
Siens	14	10	2100	29400	1	155	2170	31570	
Skābsiens		15	3150	44100				44100	
Ganību zāle					60	9300	130200	130200	
Milti		0.5	105	735				735	
Ūdens brīvi pieejams									
Sāls, minerālb. pēc vajadzības									
Kopā:									
<b>Truši</b>									
Zāle	30				0.07	10.85	325.5	325.5	
Siens		0.12	25.2	756	0.03	0.9	27	783	
Auzas		0.08	16.8	504	0.08	12.4	372	876	
Burkāni		0.01	2.1	63	0.01	1.55	46.5	109.5	
Ūdens brīvi pieejams									
Kopā:									
Kopā:									
KOPĀ:									

\*- aizpilda tikai tajā gadījumā, ja iepērk pārejas perioda un/vai konvencionālas izcelsmes lopbarību

## SAUSNAS SATURS BIEŽĀK LIETOTAJOS BARĪBAS LĪDZEKĻOS

Barības līdzeklis	Sausna, %	Sagremojamais proteīns, g / kg	Kokšķiedra, g / kg	Cukurs, g / kg
Rapšu rauši	<b>90</b>	258	114	37
Linsēklu rauši	<b>90</b>	288	97	35
Lopbarības pupas	<b>88</b>	224	78	34
Zirņi	<b>88</b>	199	60	57
Rudzu milti	<b>88</b>	78	29	91
Triticāles milti	<b>88</b>	96	26	35
Miežu milti	<b>88</b>	78	47	43
Auzu milti	<b>88</b>	102	47	15
Auzu graudi	<b>88</b>	84	102	16
Kviešu milti	<b>88</b>	94	25	27
Kviešu klijas	<b>88</b>	112	80	46
Cukurbiešu melase	<b>77</b>	42	-	486
Lopbarības bietes	<b>14</b>	8	8	80
Puscukurbietes	<b>17</b>	8	10	85
Burkāni	<b>13</b>	8	12	68
Kartupeļi, nevārīti	<b>22</b>	9	7	8
Zaļbarība, zirņauzas	<b>22</b>	20	71	28
Zaļbar., sark.āb.ziedos	<b>21</b>	20	65	15
Ganību zāle	<b>20</b>	44	40	20
<b>Mīstrs skābbarībai</b>	<b>30</b>	26	52	3
Siens, stiebrz.+āboliņš	<b>85</b>	95	150	40
Siens, pļavu	<b>85</b>	85	180	30
Alus drabiņas, dabīgas	<b>25</b>	63	47	10
Cukurb. graiz., skāb.	<b>13</b>	15	30	3
Cukurb. graiz., kaltēti	<b>90</b>	96	201	31
Lopbarības raugs	<b>90</b>	527	30	112
Piens	<b>13</b>	33	-	47

### Aprēķina piemērs:

Gadā 8 zīdītājgovīm plānots izēdināt **36960 kg** skābsienu.

Sausnas saturs skābsienā ir **30%**.

$36960 \text{ kg} \times 30 : 100 = \mathbf{11088 \text{ kg}}$

vai

$36960 \text{ kg} \times 0.30 = \mathbf{11088 \text{ kg}}$

Veikt ierakstus norādītajās mērvienībās (kg)!

Uzņēmuma reģistrācijas numurs „STC” 05- \_\_\_\_\_

### 8. Lopbarības vajadzības aprēķins

Šī tabula ir kopsavilkums no tabulas 7. “Barības devas aprēķins”.

Plānotie lopbarības veidi	Aprēķinātā vajadzība, kg	Pašu saimniecībā iegūta, kg		Iepirkta, kg				
		BL	Pārejas perioda	BL	Pārejas perioda		Nebioloģiskā	
					Fiz.sv.	Sausna	Fiz.sv.	Sausna
<b>Zālējumi:</b>								
Siens	56673	28200	28473				X	X
Skābsiens	81060	81060					X	X
Ganību zāle	242125.5		242125.5				X	X
Milti	1575	1575					X	X
Auzas	876	876					X	X
Burkāni	109.5	109.5					X	X
							X	X
							X	X
							X	X
							X	X
							X	X
							X	X
Melase								
				Sausna kopā, kg:				
				Konvencionālās melases sausnas īpatsvars, %				
				Iepirktais pārejas periodā saražotās lopbarības sausnas īpatsvars, %				
<b>Citām sugām:</b>								
				Sausna kopā, kg:				
				Nebioloģiskās lopbarības sausnas īpatsvars, %				
				Iepirktais pārejas periodā saražotās lopbarības sausnas īpatsvars, %				
<b>Lopbarības ražotāji, no kuriem pērk barību (nosaukums, sertifikāta Nr.):</b>								

Pārliecinieties, vai Ražošanas plāna tabulā 5. “Plānotā augkopības produkcija” saimniecībā saražotā barība ir pietiekošā daudzumā ganāmpulka dzīvnieku barības nodrošināšanai, atbilstoši aprēķinātajam daudzumam šajā tabulā.

Gadījumā, ja pasaražotā barība ir nepietiekošā daudzumā, jānorāda iepirtās barības veids un daudzums.

Sausnas saturs barības līdzekļos jāreķina tajā gadījumā, ja plānots izēdināt iepirktu 2. pārejas perioda barību (līdz 30% no kopējās sausnas), melasi (līdz 1% no kopējās sausnas) vai mājputniem un cūkām izbarot nebioloģiski ražotas olbaltumvielas (līdz 5% no kopējās sausnas). 9. lapā pieejams sausnas satura aprēķina piemērs.

Gadījumā, ja plānots iepirkt barību no citiem uzņēmumiem, jānorāda uzņēmuma nosaukums un sertifikāta numuru.  
**Atceries!** Pērkot lopbarību no citām bioloģiskām saimniecībām, tai jābūt iekļautai sertifikātā.

10. tabulu aizpilda tie uzņēmumi,  
kuriem ir sertificēta biškopības joma.

## 10. Biškopība

<b>Ganāmpulka numurs</b>	L V									
<b>Dravas novietnes numurs/numuri</b> (ja vairākas novietnes)	L	V								
	L	V								
	L	V								
	L	V								
<b>Saimju skaits</b>										
<b>Dravas novietojums</b>	<input type="checkbox"/> Stacionāra					<input type="checkbox"/> Pārvietojama (pievienot dravas pārvietošanas plānu)				
<b>Dravas novietnes atrašanās vietas ekoloģiskais raksturojums katrai novietnei</b> (pievienota dravas atrašanās vietas apkārtnes karte 3 km rādiusā) <b>Norādīt bloka vai kadastra Nr.</b>										
<b>Bišu ganībām pieejamo platību raksturojums</b>					<b>Saimniecībā audzētie nektāraugi</b>					
<input type="checkbox"/> Sētie nektāraugi										
<input type="checkbox"/> Meži, krūmāji										
<input type="checkbox"/> Dabīgās pļavas										
<input type="checkbox"/> Augļu koki, ogulāji										
<input type="checkbox"/> Graudaugi										
<b>Slimību un kaitēkļu ierobežošanai lietotie līdzekļi</b>										
Slimības/kaitēkļi	Ierobežošanas veids	Lietotie līdzekļi (norādot farmakoloģisko vielu)	Deva	Lietošanas laiks, ilgums						
<b>Plānotā biškopības produkcija</b>										
Produkta nosaukums	Krājumi no iepriekšējā gada (kg)	Plānots saražot (kg)	Izlietojums (kg)							
			Pašpatēriņš	Realizācija						
Medus										
Vasks										
Ziedputekšņi										
Bišu maize										
Propoliss										
Mākslīgās šūnas (gb)										
<b>Vaska pārstrāde</b>										
Pašu saimniecībā		Vaska pārstrādes uzņēmumā (uzņēmuma nosaukums)								


Pārstrādāt vasku drīkst savā saimniecībā vai sertificētā bioloģiskā bišu vaska šūnu ražotnē.

11. tabulu aizpilda gadījumā, ja plānojat realizēt bioloģiskās lauksaimniecības sertifikātā iekļautos produktus- fasētus, marķētus ar norādi uz bioloģisko lauksaimniecību.

## 11. Realizācijai plānotie primārie produkti

Pirms produktu realizācijas uzsākšanas informēt un iesniegt nepieciešamos dokumentus VSIA „Sertifikācijas un testēšanas centrs”

Nepieciešams, ja plānots realizēt vairāk nekā noteikts MK noteikumos Nr. 499 (01.06.2010.) “Higiēnas prasības augu izcelsmes produktu primārajai ražošanai un tiešajai piegādei galapatērētājam nelielā apjomā” pielikumā.

<p><b>Realizācijai plānotie produktu veidi.</b></p>	<p>kartupeļi, galda bietes, burkāni, sīpoli</p>
<p><b>Produktu apstrādes pasākumi</b> (iesniegt PVD reģ. apliecība vai realizācijas atļauja)</p>	<p>Nav nepieciešams.</p>
<p><b>Iepakojums</b> (veids, materiāls, fasējuma lielums - kg, grami u.c.)</p>	<p>Tīkla maisi 2 kg,5 kg,10 kg, 15 kg ,20 kg,30 kg</p>
<p><b>Marķējums, lietotās preču zīmes</b> (iesniegt marķējuma paraugus).</p>	<div data-bbox="1378 792 1857 1126" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>LV-BIO-02 Lauksaimniecība Latvija</p> <p><b>Kartupeļi</b></p> <p>ZS “XXXX” XXX pagasts, YYY novads, LV-1111</p> <p>Neto svars:</p> </div>
<p><b>Sagatavošanas telpu, iekārtu, mērinstrumentu apraksts</b> (jāpievieno telpu shēma ar izmēriem, m<sup>2</sup>).</p>	<p>Produkcija tiks sagatavota saimniecības ēkā (pielikumā telpas shēma). Elektroniskie svāri- produkcijas nosvēršanai. Galds- produkcijas fasēšanai.</p>
<p><b>Piesardzības pasākumu plāns, lai samazinātu neatļautu vielu piesārņojuma risku. Tīrīšanas pasākumi.</b></p>	<p>Pēc katras fasēšanas galds un telpa tiek iztīrīti. Telpā fasēta tiek tikai uzņēmuma produkcija, lai nodrošinātu produkcijas nesajaukšanos.</p>
<p><b>Laboratoriskie izmeklējumi produktiem</b></p>	<p>Nav veikti.</p>
<p><b>Plānotās produktu realizācijas vietas.</b></p>	<p>Tiešā tirdzniecība saimniecībā uz vietas.</p>