

## SIENS (izmantojot saimniecības īpašumā esošo tehniku)

NEL = 5,44 MJ/kg sausnas 1 kg siens = 0,85 kg sausnas	Mēr- vienība	1. gads (ierīkošana)			2.-5. gads (siens)		
		Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR	Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR
<b>IEŅĒMUMI</b>							
Siens, virsaugs (viengadīgā airene)	t	5					
Siens	t				5		
NEL (neto enerģija laktācijai)	MJ	23120			23120		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>							
<b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>							
Sēkla virsaugam (ierīkošanai 15 kg/ha)	kg	15	2,10	31,50			
Sēkla (ierīkošanai 25 kg/ha)	kg	25	6,58	164,50			
Mēslojums:							
Tirviela	kg	N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (49:27:68)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O (15:15:15)		
Kūtsmēsli	t	40	3,81	152,40			
NPK 15:15:15+11S	kg	40	0,46	18,40	100	0,46	46,00
Tīkls	gab.	25	0,27	6,75	25	0,27	6,75
KOPĀ uz 1 ha (1)				373,55	52,75		
<b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>							
Kūtsmēsli izkliešana	reizes	1	130,15	130,15			
Minerālmēsli izkliešana	reizes	1	9,48	9,48	1	9,48	9,48
Kultivēšana	reizes	1	18,48	18,48			
Sēšana	reizes	1	29,29	29,29			
Pievelšana	reizes	1	24,58	24,58			
Zāles pļaušana	reizes	2	30,67	61,34	2	30,67	61,34
Siena vālošana – ārdīšana	reizes	2	19,02	38,05	2	19,02	38,05
Siena presēšana rituļos	reizes	2	46,91	93,82	2	46,91	93,82
Ecēšana	reizes				1	14,82	14,82
Šķīvošana	reizes	1	41,75	41,75			
Aršana	reizes	1	64,83	64,83			
KOPĀ (2)				511,77	217,50		
KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3=1+2)				885,32	270,25		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1 kg</b>			<b>0,016</b>	<b>0,075</b>	<b>0,002 0,011</b>		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1 kg</b>			<b>0,022</b>	<b>0,177</b>	<b>0,009 0,054</b>		
<b>ATBALSTS</b>							
Ilgtspēju sekmējošais ienākumu pamatbalsts (ISIP)				80,61	80,61		
Zālāju saglabāšanas veicināšana (EKO6)				30,10	30,10		
KOPĀ				110,71	110,71		
<b>MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1 kg</b>			<b>0,038</b>	<b>0,155</b>	<b>0,012 0,032</b>		

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lauksaimniecības daļas vadītājas vietnieces Ieva Kamerāde-Sniedze un Ieva Lauksaimniecību sniegtie dati.

Izstrādātais siena bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas saskaņā ar ekspertu viedokli ir jāpielieto, lai šādos apstākļos iegūtu konkrēto ražību.

Bruto segums sastādīts zālei, kura paredzēta siena sagatavošanai un audzēta augsnē ar vidēju P un K nodrošinājumu. Augsnes skābums pH 6,0–7,0, trūdvielu saturs augsnē 2,0–2,5%.

Zālājs tiek ierīkots uz pieciem gadiem. Sēklas maisījumā ietilpst sarkanais āboliņš, pļavas airene, timotiņš un sarkanā auzene. Kā virsaugs tiek sēta viengadīgā airene.

Sēklas maisījuma un virsauga sēklas izsējas daudzums izvēlēts pēc ekspertu ieteikuma. Mēslojuma daudzums izvēlēts tāds, lai sasniegtu optimālo ražas līmeni.

Tehniskām operācijām piemērotas LLKC Inženierietniskās nodaļas eksperta aprēķinātās izmaksas, kādas tās varētu būt, ja operācijas veic ar saimniecībā pieejamo tehniku (tehniskie parametri tiek pieņemti pēc biežāk lietotajiem). Skaidrojumu par tehnisko izmaksu aprēķinu skatīt levdarakstā. Sienu vidēji transportē pa 2 tonnām (mazās piekabēs, t. sk. graudu piekabēs) vai pa 6 tonnām (lielās piekabēs).

2025. gadā lopbarības kultūru ražība Latvijā būtiski atšķiras starp reģioniem. Daļā teritoriju ilgstoši nokrišņi apgrūtināja vai pat padarīja neiespējamu lopbarības savākšanu, kā rezultātā samazinājās gan raža, gan kvalitāte. Savukārt, citos reģionos mitruma apstākļi bija optimāli, nodrošinot labu zālaugu attīstību un ļaujot iegūt augstas, vietām pat rekordlielas ražas.

Sastādītais bruto segums pamatojas uz ilggadīgu audzēšanas pieredzi, bet to nevar uzskatīt par universālu un kategorisku. Katrā konkrētajā gadījumā ir jāveic korekcijas atbilstoši saimniekošanas tehnoloģijai un apstākļiem (augšnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u. c.).