

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
IEŅĒMUMI							
Siens, virsaugs (viengadīgā airene)	t	5					
Siens	t				5		
NEL (neto enerģija laktācijai)	MJ	23120			23120		
MAINĪGĀS IZMAKSAS							
IZEJVIELU IZMAKSAS							
Sēkla virsaugam (ierīkošanai 15 kg/ha)	kg	15	2,10	31,50			
Sēkla (ierīkošanai 25 kg/ha)	kg	25	6,58	164,50			
Mēslojums:							
Tīrviela	kg	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O (49:27:68)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ 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
MASĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS							
Kūtsmēsļu izkliešana	reizes	1	130,15	130,15			
Minerālmēsļu 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			
Pieveļšana	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
MAINĪGĀS IZMAKSAS 1 uz 1 kg			0,016	0,075		0,002	0,011
MAINĪGĀS IZMAKSAS 2 uz 1 kg			0,022	0,177		0,009	0,054
ATBALSTS							
Ilgtspēju sekmējošais ienākumu pamatatbalsts (ISIP)				80,61			80,61
Zālāju saglabāšanas veicināšana (EKO6)				30,10			30,10
KOPĀ				110,71			110,71
MAINĪGĀS IZMAKSAS 3 uz 1 kg			0,038	0,155		0,012	0,032

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC augkopības konsultantes Ievas Kamerādes-Sniedzes un lauku saimniecību 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 Inženiertehniskās 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 levdrakstā. 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 (augsnes auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u. c.).