

## KRÜMMELLEŅU LAUKA IERĪKOŠANAS UN KOPŠANAS IZMAKSAS LĪDZ RAŽAI

Materiāli un darbi	Mēr- vienība	Ierīkošanas, stādīšanas gads – 1. gads			2. gads		
		Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR	Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR
<b>MATERIĀLU IZMAKSAS</b>							
Stādāmais materiāls – stādi	gab.	2800	3,85	10 780,00			
Zāļāja sēkla rindstarpām	kg	25	3,20	80,00			
Mēslojums:							
Tirviela:							
Minerālmēsli							
NPK 12:11:18	kg	56	0,760	42,56	140	0,760	106,40
Amonija sulfāts	kg				100	0,208	20,80
Mikroelementi				266,36			266,36
Greenstim	kg	1,6	15,78	25,25	1,6	15,78	25,25
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				51,24			96,84
Fungicīdi				66,80			66,80
Citas mainīgās izmaksas:							
Pilienvēda laistīšanas sistēma	gab.	1	4700,00	4700,00			
Pretsalnu laistīšanas sistēma	gab.	1	5700,00	5700,00			
Kūdra (mulča)	m <sup>3</sup>	224	8,00	1792,00	84	8,00	672,00
Žogs	gab.	1	2800,00	2800,00			
<b>KOPĀ (1)</b>				<b>26 688,61</b>			<b>1684,45</b>
<b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>							
Agroķīmiskās analīzes	reizes	1	50,00	50,00			
Dīķa rakšana	reizes	1	5000,00	5000,00			
Laistīšanas sistēmu izveide	reizes	1	2300,00	2300,00			
Kūdras uzvešana	m <sup>3</sup>	224	5,00	1120,00	84	5,00	420,00
Kūdras transportēšana (vienā reizē transportē 90 m <sup>3</sup> /40 km)	km	120	2,40	288,00	40	2,40	96,00
Virsmas līdzināšana	reizes	1	285,00	285,00			
Aršana	reizes	1	54,84	54,84			
Smidzināšana (traktorvilkmes)	reizes	2	22,87	45,73	3	22,87	68,60
Kultivēšana	reizes	1	32,36	32,36			
Vagu dzīšana	reizes	1	25,87	25,87			
Stādīšana	gab.	2800	0,90	2520,00			
Minerālmēsļu izkliešana	reizes	1	18,50	18,50	2	18,50	37,00
Mulčēšana	h	23	5,66	130,18	9	5,66	50,94
Zāļāja sēšana	reizes	1	29,19	29,19			
Laistīšana ar traktortehniku	reizes	1	210,56	210,56			
Ravēšana (manuāli – 4 reizes)	h	320	5,66	1811,20	320	5,66	1811,20
Smidzināšana (manuāli)	h	42	5,66	237,72	27	5,66	152,82
Zaru izgriešana	gab.				2800	0,60	1680,00
Rindstarpu zāles plaušana	reizes	10	34,60	346,00	10	34,60	346,00
Žoga uzstādīšana	reizes	1	1200,00	1200,00			
Transports	reizes	1	60,00	60,00			
<b>KOPĀ (2)</b>				<b>15 765,15</b>			<b>4662,56</b>
<b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3) (1+2 =3)</b>				<b>42 453,76</b>			<b>6347,01</b>
<b>ATBALSTS</b>							
Vienotais platības maksājums (VPM)				96,58			96,58
Zaļināšanas maksājums				53,27			53,27
Brīvprātīgs saistītais atbalsts par augliem un ogām (SAU)				135,79			135,79
<b>KOPĀ (4)</b>				<b>285,64</b>			<b>285,64</b>
<b>BRUTO SEGUMS (5=4-3 (atbalsts-kopā mainīgās izmaksas))</b>				<b>-42 168,12</b>			<b>-6061,37</b>

	Dārza likvidēšana	800
1	Materiālu izmaksas kopā (1.–4. gads)	28 373,06
2	Darbaspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	21 227,71
3	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)	49 600,77

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti z/s "Abullāči" īpašnieka Paula Kantāna un Latvijas Augļkopju asociācijas sniegtie dati.

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

Izstrādātais bruto segums sastādīts stādījumam, kas izveidots kultūraugsnei ar skābumu pH 6,0, augsni skābinot ar kūdras substrātu līdz pH 4,5. Kūdra tiek izmantota arī kā mulčējama materiāls.

Stādu cenas diapazons ir ļoti plašs. Cenas atšķiras no stādu kvalitātes un daudzuma, ko iegādājas. Ja stādus nepieciešams iegādāties lielā daudzumā, bieži vien nākas tos pirkt ārvalstīs, jo Latvijā krūmmelleņu stādu piedāvājums nav liels. Latvijas krūmmelleņu stādu tirgū novērojama parādība – jo lielāks stādu daudzums nepieciešams, jo stādu cena lielāka.

Pirms stādījumu ierīkošanas obligāti ir jāveic augsnes agroķīmiskās analīzes, noskaidrojot augsnes sastāvu, skābumu un citas īpašības. Vadoties no analīžu rezultātiem, augsne jāielabo tā, lai tiktu nodrošināti krūmmellenēm visoptimālākie augšanas apstākļi.

Pirms stādījumu ierīkošanas ir jāizveido laistīšanas sistēma. Ja tuvumā ir ūdens ieguves vieta (ezeri, dīķi, upes), tad laistīšanas sistēmas izveide ir daudz lētāka nekā tad, ja ir jārada mākslīga ūdens tilpe. Nepieciešamas divu veidu laistīšanas sistēmas – pretsalnu un pilienvēda laistīšanas sistēmas. Jānodrošina, ka ūdens ieguves vietā varēs iegūt apmēram 1000 m<sup>3</sup> ūdens – tā, lai pietiek ūdens 3 salnu naktīm. Pilienvēda laistīšanas sistēmu sāk izmantot jau no brīža, kad ierīkoti stādījumi.

Audzētājiem krūmmelleņu lauka kopšanai būtu ieteicams iegādāties savu tehniku, tādā veidā gan samazinot izmaksas ilgtermiņā, gan profilaktiski izvairoties no slimībām, kas tiek pārnēstas ar nomātu tehniku.

Algotā darbaspēka izmaksu aprēķinā piemērota Valsts ieņēmumu dienesta apkopotā bruto vidējā stundu tarifa likme augļu audzēšanas laukstrādniekam 2021. gadā. Likmē iekļauts darba devēja VSAOI.

Katrā saimniecībā saņemtie atbalsta veidi un lielumi attiecīgām kultūraugam var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Atbalsta veidi un likmes norādītas atbilstoši 2021. gadam.

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 (augšņu auglība, iekultivētības pakāpe, nezāļainība, cenas u. c.).