

**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	4,30	12 040,00			
Zālāja sēkla rindstarpām	kg	25	4,00	100,00			
Mēslojums:							
Tirviela:			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O(7:6:10)			N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O(38:15:25)	
Minerālmēsli							
NPK 12:11:18	kg	56	0,890	49,84	140	0,890	124,60
Amonija sulfāts	kg				100	0,284	28,40
Mikroelementi				285,49			285,49
Laištim Osmo (pret salnu postījumiem)	kg	1,6	15,78	25,25	1,6	15,78	25,25
Augu aizsardzība:							
Herbicīdi				79,65			124,85
Fungicīdi				67,82			67,82
Citas mainīgās izmaksas:							
Pilienvēda laistīšanas sistēma	gab.	1	7300,00	7300,00			
Pretsalmu laistīšanas sistēma	gab.	1	8500,00	8500,00			
Kūdra (mulča)	m <sup>3</sup>	224	23,00	5152,00			
Žogs	gab.	1	4200,00	4200,00			
<b>KOPĀ (1)</b>				<b>37 800,05</b>			<b>656,41</b>
<b>MĀŠINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>							
Agrokīmiskās analīzes	reizes	1	70,00	70,00			
Dīķa rakšana	reizes	1	5000,00	5000,00			
Laištīšanas sistēmu izveide	reizes	1	2300,00	2300,00			
Kūdras uzvešana	m <sup>3</sup>	224	7,00	1568,00			
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	498,00	498,00			
Aršana	reizes	1	68,83	68,83			
Smidzināšana (traktorvilkmes)	reizes	2	24,15	48,30	3	24,15	72,45
Kultivēšana	reizes	1	36,88	36,88			
Vagu dzišana	reizes	1	120,00	120,00			
Stādīšana	gab.	2800	0,90	2520,00			
Minerālmēsļu izkliedēšana ar rokām	reizes	1	60,00	60,00	2	60,00	120,00
Mulčēšana	h	56	7,20	403,20			
Zālāja sēšana	reizes	1	44,10	44,10			
Laištīšana ar traktortehniku	reizes	1	275,20	275,20			
Ravēšana (manuāli – 1. gads – 2 reizes; 2. gads – 3 reizes)	h	48	7,20	345,60	108	7,20	777,60
Smidzināšana (manuāli)	h	42	7,20	302,40	27	7,20	194,40
Zaru izgriešana	gab.				2800	0,40	1120,00
Rindstarpu zāles pļaušana	reizes	10	46,40	464,00	10	46,40	464,00
Žoga uzstādīšana	reizes	1	1400,00	1400,00			
Transports	reizes	1	60,00	60,00			
<b>KOPĀ (2)</b>				<b>15 872,51</b>			<b>2844,45</b>
<b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3) (1+2 =3)</b>				<b>53 672,56</b>			<b>3500,86</b>
<b>ATBALSTS</b>							
Ilgspēju sekmējošais ienākumu pamatatbalsts (ISIP)				80,61			80,61
Atbalsts par veidi un klimatam labvēlīgu lauksaimniecības praksi (EKO1)				30,10			30,10
Brīvprātīgs saistītais atbalsts par augļiem un ogām (SAU)				119,00			119,00
<b>KOPĀ (4)</b>				<b>229,71</b>			<b>229,71</b>
<b>BRUTO SEGUMS (5=4-3 (atbalsts-kopā mainīgās izmaksas))</b>				<b>-53 442,85</b>			<b>-3271,15</b>

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 kultūraugsne 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 agrokīmiskās analīzes, noskaidrojot augsnes sastāvu, skābumu un citas īpašības. Vadoties no analīžu rezultātiem, augsne jāielebo tā, lai tiktu nodrošināti krūmmelleņu visoptimālākie audzēšanas apstākļi.

Pirms stādījumu ierīkošanas ir jāizveido laistīšanas sistēma. Ja tuvumā ir ūdens ieguves vieta (ezeri, diķi, upes), tad laistīšanas sistēmas izveide ir daudz lētāka nekā tad, ja ir jārada maksimāla ūdens tilpe. Nepieciešamas divu veidu laistīšanas sistēmas – pretsalnu un pilienvēda laistīšanas sistēmas. Jānodrošina, ka ūdens ieguves vieta varēs iegūt apmēram 1000 m<sup>3</sup> ūdens – tā, lai pietiek 3 salnu nakštim. 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 pārņēstas ar nomātu tehniku.

Algotā darbaspēka izmaksu aprēķinā piemērota Valsts ieņēmumu dienesta apkopotā bruto vidējā stundu tarifa likme augļu audzēšanas laukstrādniekiem 2025. gadā. Likmē iekļauts darba devēja VSAOI.

Katrā saimniecībā saņemtie atbalsta veidi un lielumi attiecīgām kultūraugam var atšķirties, jo saimniecība konkrētu platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Atbalsta veidi un likmes norādītas atbilstoši 2025. gadam.

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

	Dārza likvidēšana	800
1	Materiālu izmaksas kopā (1.–4. gads)	38 456,46
2	Darbaspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	19 516,96
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)</b>	<b>57 973,42</b>

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti z/s "Abullāči" īpašnieka Paula Kantāna sniegtie dati.