

## KRÜMMELLENU 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. kg	2800	4,10	11 480,00			
Zālāja sēkla rindstarpām		25	4,00	100,00			
Mēslojums:							
Tirvielā:							
Minerālmēslis	kg	56	0,840	47,04	140	0,840	117,60
NPK 12:11:18	kg				100	0,280	28,00
Amonija sulfāts							
Mikroelementi							
Laišīm Osmo (pret salnu postījumiem)	kg	1,6	15,78	25,25	1,6	15,78	25,25
Augu aizsardzība:							
Herbicidi				68,54			
Fungicidi				66,64			
Citas mainīgās izmaksas:							
Pilienvēda laistišanas sistēma	gab.	1	7300,00	7300,00			
Pretsalnu laistišanas sistēma	gab.	1	8500,00	8500,00			
Kūdra (mulča)	m <sup>3</sup>	224	12,00	2688,00			
Žogs	gab.	1	4200,00	4200,00			
<b>KOPĀ (1)</b>				35 242,09			1165,44
<b>MĀSINU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>							
Agrokīmiskās analīzes	reizes	1	70,00	70,00			
Dīķa rakšana	reizes	1	5000,00	5000,00			
Laistišanas sistēmu izveide	reizes	1	2300,00	2300,00			
Kūdras uzvēsana	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 līdzīgāsana	reizes	1	498,00	498,00			
Aršana	reizes	1	65,04	65,04			
Smidzināšana (traktorvilkmes)	reizes	2	23,53	47,06	3	23,53	70,59
Kultivēšana	reizes	1	37,52	37,52			
Vagu dziļšana	reizes	1	120,00	120,00			
Stādīšana	reizes	1	0,90	0,90			
Minerālmēslu izkliedēšana ar rokām	gab.	2800	2520,00				
Mulčēšana	reizes	1	60,00	60,00	2	60,00	120,00
Zālāja sēšana	h	56	6,86	384,16			
Laistišana ar traktortehniku	reizes	1	44,20	44,20			
Rāvēšana (manuāli – 1. gads – 2 reizes; 2. gads – 3 reizes)	reizes	1	269,76	269,76	108	6,86	740,88
Smidzināšana (manuāli)	h	48	6,86	329,28			
Zaru izgriešana	h	42	6,86	288,12	27	6,86	185,22
Rindstarpu zāles plaušana	reizes	10	46,81	468,10	2800	0,40	1120,00
Zoga uzstādīšana	reizes	1	1400,00	1400,00	10	46,81	468,10
Transports	reizes	1	60,00	60,00			
<b>KOPĀ (2)</b>				15 817,24			2800,79
<b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (3) (1+2 = 3)</b>				51 059,33			3966,23
<b>ATBALSTS</b>							
Ilgspēju sekmējošais ienākumu pamatbalsts (ISIP)				80,86			80,86
Atbalsts par videi un klimatam labvēlīgu lauksmīniecības praksi (EKO1)				30,10			30,10
Brivpārīgās saistītās atbalsts par augliem un ogām (SAU)				119,00			119,00
<b>KOPĀ (4)</b>				229,96			229,96
<b>BRUTO SEGUMS (5=4-3 (atbalsts-kopā mainīgās izmaksas))</b>				-50 829,37			-3736,27

Dārza likvidēšana		
1	Materiālu izmaksas kopā (1.–4. gads)	36 407,53
2	Darbaspēka izmaksas kopā (ieskaņot dārza likvidēšanu)	19 418,03
3	<b>Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1. +2.)</b>	<b>55 825,56</b>

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti z/s "Abullāči" īpašnieka Paula Kantāna 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 kultūraugsnē ar skābumu pH 6,0, augsnī skābinot ar kūdras substrātu līdz pH 4,5. Kūdra tiek izmantota arī kā mulčējamais 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 pirkts arvalstis, 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 augsnēs agrokīmiskās analīzes, noskaidrojot augsnes sastāvu, skābumu un citas ipašības. Vadoties no analīzu rezultātēm, augsnē jāielabot tā, lai tiktū nodrošinātu krūmmelleņu visoptimalākie augšanas apstākļi.

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

Audzētājiem krūmmelleņu lauka kopšanai būtu ieteicams iegādāties savu tehniku, tādā veidā gan samazinot izmaksas ilgtérnīcā, gan profilaktiski izvairīties no slimībām, kas tiek pārnēsātas ar nomātu tehniku.

Algots darbaspēka izmaksu aprēķinā piemērota Valsts ienēmumu dienesta apkopotā bruto vidējā stundu tarifa likme augļu audzēšanas laukstrādniekiem 2024. gadā. Likmē iekļauts darba devējā VSAOL.

Katrā saimniecībā sanemtie atbalsta veidi un lielumi attiecīgām kultūraugam var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieejot atbalsta saņemšanai. Atbalsta veidi un likmes norādītas atbalstoši 2024. gadam.

Sastādītais bruto segums pamatojas uz ilggadīgu audzēšanas pieredzi, bet to nevar uzskaitīt par universālu un kategorisko. Katrā konkrētajā gadījumā ir jāveic korekcijas atbalstoši saimniekošanas tehnoloģijai un apstākliem (augsnēs auglība, iekultivētības pakāpe, nezālīnība, cenas u. c.).