

DZĒRVENU (LIELOGU) LAUKA IERĪKOŠANAS UN KOPŠANAS IZMAKSAS LĪDZ RAŽAI

Materiāli un darbi	Mēr-vienība	Augsnes sagatavošanas gads			Stādīšanas gads – 1. gads			2. gads			3. gads		
		Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR	Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR	Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR	Daudz.	Cena, EUR	Kopā, EUR
MATERIALU IZMAKSAS					3	2300,00	6900,00						
Stādāmais materiāls – stīgas	t				N:P ₂ O ₅ :K ₂ O(32:11:21)			N:P ₂ O ₅ :K ₂ O(17:17:32)		N:P ₂ O ₅ :K ₂ O(21:17:32)			
Mēslojums:					100	1,130	113,00	150	1,130	169,50	150	1,130	169,50
Tirvīlā:					100	0,840	84,00				20	0,840	16,80
Minerālmēslis:													
NPK 11:11:21	kg												
Amonija sulfāts													
Augu aizsardzība:													
Fungicidi													
Citas izmaksas:													
Zāgu skaidas mulčai													
Inventārs	m ³	60	9,50	570,00	50	9,50	475,00	30	9,50	285,00	20	9,50	190,00
KOPĀ (1)				570,00			7688,29			483,79			405,59
MĀSIŅU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS													
Agrokīmiskās analīzes	reizes	1	50,00	50,00							1	50,00	50,00
Virsmas attīrišana no velēnām, koku celiem, krūmiem	reizes	1	2800,00	2800,00									
Dīķa izrakšana	reizes	1	1500,00	1500,00									
Drenāžas – apūdeñošanas grāvju sistēmas ierīkošana	reizes	1	3700,00	3700,00									
Galvenā apūdeñošanas kanāla rakšana	m	100	6,25	625,00									
Apūdeñošanas sistēmas ikgadējā tīrīšana	reizes												
Zāgu skaidu izkliedēšana – mūlčēšana (ar lāpstām)	EUR/m ³	60	6,00	360,00	50	6,00	300,00	1	180,00	180,00	1	180,00	180,00
Virsmas līdzināšana	reizes				1	285,00	285,00	30	6,00	180,00	20	6,00	120,00
Virsmas frēžēšana (vismaz 12 cm dzīļi)	reizes				2	102,67	205,34						
Mēslojuma izkliedēšana	reizes				2	20,56	41,12	1	20,56	20,56	2	20,56	41,12
Stīgu sagatavošana – sacīršana	reizes				1	165,00	165,00						
Stīgu stādīšana – izkliedēšana uz lauka, lefrēžēšana	reizes				1	560,00	560,00						
Pievadeļu izbūve līdz purvam, ap laukiem	reizes	1	5000,00	5000,00	1	23,20	23,20	1	80,00	80,00	1	23,20	23,20
Smidzināšana	reizes							1	23,20	23,20	1	100,10	100,10
Dēstu pievelšana	reizes							1	100,10	100,10	1	185,00	185,00
Ravēšana	reizes												
KOPĀ (2)			14 035,00				1579,66			583,86			699,42
KOPĀ MAINĪGAS IZMAKSAS (3) (1+2 = 3)			14 605,00				9267,95			1067,65			1105,01
ATBALSTS													
Vienotais platības maksājums (VPM)			99,02				99,02			99,02			99,02
Zaljnāšanas maksājums			54,10				54,10			54,10			54,10
Brīvpārtīgs saistītās atbalsts par augiem un ogām (SAU)							129,77			129,77			129,77
KOPĀ (4)			153,12				282,89			282,89			282,89
BRUTO SEGUMS (5=4-3 (atbalsts-kopā mainīgās izmaksas))			-14 451,88				-8985,06			-784,76			-822,12

Dārza likvidēšana		
1	Materiālu izmaksas kopā (1.-4.gads)	9 147,67
2	Darbaspēka izmaksas kopā (ieskaitot dārza likvidēšanu)	17 697,94
3	Izmaksas (darbs un materiāli) kopā (1.+2.)	26 845,61

Apkārt dzērvenu laukiem jāieriko grāvji ar regulējamu ūdens līmeni, lai tos varētu apūdeņot vai nosusināt. Apūdeñošanas sistēma regulāri jātira un no tās jāizvāc dūnas, kas veidojas, kūdrai rūgstot saules siltuma rezultātā. Laistīšanas sistēma kūdras augsnēs nav obligāta. Ja stādījumi ir pareizi mūlčēti un gruntsūdens līmeni var noturēt 0,5–1 m augstumā, tad līdz pat 3 mēnešus ilgam sausumam dzērvenu saknes necieš. Stādīšanas gadā, ja pavasarī ir sauss, nepieciešams 1–2 reizes samitrināt kūdras virskārtu.

Katrā saimniecībā sanemtie atbalsta veidi un lielumi attiecīgām kultūraugam var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību v ar nepieciekt atbalsta sanemšanai. Atbalsta veidi un likmes norādītas atbilstoši 2022. gadam.

Izstrādājatais bruto segums par mulčas materiālu izvēlētās skuju koku zāgu skaidas. Šīs mulčēšanas materiāls nodrošina labu augu veselības stāvokli, t.i., aizsargā no slimībām. Svarīgi izvēlēties kvalitatīvas, tīras skaidas, lai stādījumā netiktu ienestas nezāles un slimības. Fungicidi nepieciešams lietot, lai novērstu ierobežotu stādu galotnu puvi. To lieto lokāli.

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, nezālainība, cenas u.c.).

Bruto segums sagatavots, izmantojot LLKC Vides nodajas un Latvijas Augkopju asociācijas sniegtos datus.

Izstrādātais lieologu dzērvenu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas saskārn ar ekspertu viedokli ir jāpielieto, lai šādos apstākļos iegūtu konkrētu ražību.

Bruto segums sastādīts lieologu dzērvenēm, kas audzētas kūdrājā, vēlāk mulcējot ar zāgu skāidrām. Augsnes reakcija pH 4,0–5,0. Ja dzērvenes audzē mineralaugsnē, lai noreguletu augsnes pH, laukam vismaz 30 cm biezumā jāuzber sūnu purva kūdra.

Pirms dzērvenu stādījumu ierīkošanas jāveic augsnes agrokīmiskās analīzes. Kūdra ir ļoti labs absorbētājs, tāpēc tur ieliktie minerālmēsli paliek ļoti ilgi un ir viegli aprekāpnāmi. Lai aprēķinus precīzētu, analīzes nepieciešams veikt 3.–4. gadā. Mikroelementu analīzes vajadzētu veikt 1. ražas gadā un tad ik pēc 2 līdz 3 gadiem.

Bruto segumā kā stādāmais materiāls izmantojis stīgas (uz 1 ha nepieciešamas apmēram 3 t). Stīgas izkaisa pa stādāmo platību, iestrāda ar frēzi vai diskiem, pēc stādīšanas lauks jāplaista. Labākais stādīšanas laiks ir no 10. maija līdz 15. jūnijam. Eksperīti iesaka iegādāties kvalitatīvās stīgas, kas ievāktas no labi rāžojošiem laukiem, bez slimību pazīmēm. Sliktas kvalitatēs stīgas medz pelēt un uz tām attīstās dažādas puves, līdz ar to stādījumi nav ražīgi. Stādījumu platības var palīelnāt arī pašu izaudzēto stīgu materiālu, sākot griezt stīgas trīsgadīgos dzērvenu laukoši.

Augsnes sagatavošanas operāciju veidi un izmaksas ir atkarīgas no tā, kādā stāvoklī ir lauks. Ja lauks ir iekopts, bez krūmiem un kokiem, augsnes sagatavošanas izmaksas būs mazas. Materiālu pievēšanai un produkcijas novešanai no lauka ir nepieciešams izbūvēt celus. Pievedceļu izbūvi var plānot arī 3. gadu, kad dzērvenes sāks rāzot un būs nepieciešama produkcijas izvēšana. Pievedceļu izbūves izmaksas var atšķirties. Tās atkarīgas no tā, kādā augsnē tiek audzētas dzērvenes (kūdras purvs vai tml) un kādi materiāli ceļa būvniecībā tiek izmantoti.

Audzētājām dzērvenu lauka kopšanai būtu ieteicams iegādāties savu tehniku, tādā veidā gan samazinot izmaksas ilgttermiņā, gan profilaktiski izvairīties no slimībām, kas tiek pārmēsātas ar nomātu tehniku.

Ja dzērvenu vertikālie dzinumi ir slīki auguši (<5 cm), tad nepieciešams papildus mēsot ar amoniju sulfātu. Ja slāpekļa dzērvenēm būs par daudz ievērojami palīelināties stīgu masa, savukārt samazināties ogu raža. Superfosfāts jādod agri pavasari.