

## DZĒRVENES (LIELOGU)

|  | Mēr- vienība       | 4. gads |   |           | 5.-9. gads |   |           | 10 -... gads |   |           |
|--|--------------------|---------|---|-----------|------------|---|-----------|--------------|---|-----------|
|  |                    | Daudz.  | Cena, EUR   | Kopā, EUR | Daudz.     | Cena, EUR   | Kopā, EUR | Daudz.       | Cena, EUR   | Kopā, EUR |
| <b>IEŅĒMUMI</b>  |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| Augļi uz zariem  | t                  | 1       | 1900,00   | 1900,00   | 8,0        | 1900,00   | 15 200,00 | 10,0         | 1900,00   | 19 000,00 |
| Stīgas   | kg                 |         |   |           | 500        | 5,00  | 2500,00   | 500          | 5,00  | 2500,00   |
| <b>KOPĀ (1)</b>  |                    |         |   | 1900,00   |            |   | 17 700,00 |              |   | 21 500,00 |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>   |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>  |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| Tīrviela:  |                    |         | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O(17:17:32) |           |            | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O(17:17:32) |           |              | N:P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :K <sub>2</sub> O(17:17:32) |           |
| Mēslojums:   |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| NPK 11:11:21   | kg                 | 150     | 0,63  | 94,50     | 150        | 0,63  | 94,50     | 150          | 0,63  | 94,50     |
| Citas mainīgās izmaksas:   |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| Zāģu skaidas   | m <sup>3</sup>     |         |   |           | 40         | 7,50  | 300,00    |              |   |           |
| Kūdra  | m <sup>3</sup>     |         |   |           |            |   |           | 40           | 26,45   | 1058,00   |
| Kastes (17 kg)   | gab                | 350     | 3,90  | 1365,00   |            |   |           |              |   |           |
| Maisi (16 kg)  | gab.               | 60      | 0,06  | 3,60      | 600        | 0,06  | 36,00     | 200          | 0,06  | 12,00     |
| Ogu lasāmās kastes (kombaini)  | gab.               | 20      | 5,50  | 110,00    |            |   |           |              |   |           |
| Sīkais inventārs   |                    |         |   | 200,00    |            |   |           |              |   |           |
| Stādījuma atjaunošana (izmantoto materiālu amortizācija 50 g.)                 |                    |         |   | 394,22    |            |   | 394,22    |              |   | 394,22    |
| <b>KOPĀ (2)</b>  |                    |         |   | 2167,32   |            |   | 824,72    |              |   | 1558,72   |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>   |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| Agroķīmiskās analīzes  | reizes             |         |   |           | 0,5        | 50,00   | 25,00     | 0,5          | 50,00   | 25,00     |
| Ravēšana   | h                  | 150     | 4,57  | 685,50    | 100        | 4,57  | 457,00    | 50           | 4,57  | 228,50    |
| Minerālmēslu izkliedēšana  | reizes             | 1       | 17,22   | 17,22     | 1          | 17,22   | 17,22     |              |   |           |
| Apūdeņošanas sistēmas ikgadējā tīrīšana  | reizes             | 1       | 160,00  | 160,00    | 1          | 160,00  | 160,00    | 1            | 160,00  | 160,00    |
| Zāģu skaidu izkliedēšana – mulčēšana (ar lāpstām)                              | Eur/m <sup>3</sup> |         |   |           | 40         | 4,90  | 196,00    |              |   |           |
| Kūdras izkliedēšana – mulčēšana (ar lāpstām)                                   | EUR/m <sup>3</sup> |         |   |           |            |   |           | 40           | 4,90  | 196,00    |
| Ražas novākšana (roku darbs ar ogu lasāmām kastēm)                             | kg                 | 300     | 0,55  | 165,00    | 2400       | 0,55  | 1320,00   | 3000         | 0,55  | 1650,00   |
| Ražas novākšana ar kombainu  | kg                 | 700     | 0,17  | 119,00    | 5600       | 0,17  | 952,00    | 7000         | 0,17  | 1190,00   |
| Transports (80 km)   | tkm                | 80      | 0,88  | 70,40     | 560        | 0,44  | 246,40    | 800          | 0,44  | 352,00    |
| Ražas attīrīšana, frakcionēšana, fasēšana                                      | kg                 | 1000    | 0,06  | 60,00     | 8000       | 0,06  | 480,00    | 10 000       | 0,06  | 600,00    |
| Uzglabāšana (2 mēn.)   | reizes             | 1       | 209,00  | 209,00    | 1          | 209,00  | 209,00    | 1            | 209,00  | 209,00    |
| Dēstu pieveļšana   | reizes             | 1       | 83,00   | 83,00     | 1          | 83,00   | 83,00     | 1            | 83,00   | 83,00     |
| Stumbru noguldīšana  | reizes             |         |   |           | 0,25       | 148,00  | 37,00     | 0,25         | 148,00  | 37,00     |
| Stīgu ķemmēšana, virsējo stīgu apgriešana                                      | reizes             |         |   |           | 0,5        | 160,00  | 80,00     | 0,5          | 160,00  | 80,00     |
| Darbspēks stādījumu atjaunošanai (50 g.)                                       |                    |         |   | 321,85    |            |   | 321,85    |              |   | 321,85    |
| <b>KOPĀ (3)</b>  |                    |         |   | 1569,12   |            |   | 4262,62   |              |   | 4810,50   |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>  |                    |         |   | 3736,44   |            |   | 5087,34   |              |   | 6369,22   |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi-izejvielu izmaksas)</b>                    |                    |         |   | -267,32   |            |   | 16 875,28 |              |   | 19 941,28 |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi-kopā mainīgās izmaksas)</b>                |                    |         |   | -1836,44  |            |   | 12 612,66 |              |   | 15 130,78 |
| <b>ATBALSTS</b>  |                    |         |   |           |            |   |           |              |   |           |
| Vienotais platības maksājums (VPM)   |                    |         |   | 85,01     |            |   | 85,01     |              |   | 85,01     |
| Zaļināšanas maksājums  |                    |         |   | 48,12     |            |   | 48,12     |              |   | 48,12     |
| Brīvprātīgs saistītais atbalsts par augļiem un ogām (SAU)                      |                    |         |   | 0,00      |            |   | 0,00      |              |   | 0,00      |
| <b>KOPĀ (7)</b>  |                    |         |   | 133,13    |            |   | 133,13    |              |   | 133,13    |
| <b>BRUTO SEGUMS 3 (8=(1+7)-4) ((ieņēmumi+atbalsts)-kopā mainīgās izmaksas)</b> |                    |         |   | -1703,31  |            |   | 12 745,79 |              |   | 15 263,91 |

Bruto segums sagatavots, izmantojot z/s "Gundegas" īpašnieka Dr.sc.ing. Andra Anša Špata sniegtos datus.

Pavasārī vesie vāji ietekmēja dzērveņu ziedēšanu un tās ziedēja līdz pat 3 nedēļām. Savukārt, ilgais ziedēšanas laiks par aptuveni vienu nedēļu kavēja ražas novākšanu.

Izstrādātais dzērveņu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas saskaņā ar ekspertu viedokli ir jāpielieto, lai šādos apstākļos iegūtu konkrētu ražību. Šis bruto segums veidots tādām šķirnēm kā *Stevens*, *Ben Lear*, *Pilgrim*, kuras ilgstošā periodā uzrāda līdzīgas vidējās ražas. Palielināt ražu var, izmantojot minerālmēslus, bet tad palielinās nezāļu pārņemšanas risks, otrkārt, palielinās balto – neiekrāsoto ogu daļa.

Dzērveņu lauka izmantošanas ilgums ir 50 gadi. 10.–25.gadā pie labas kopšanas un labiem klimatiskajiem apstākļiem raža var sasniegt 15–20 t/ha.

Mikroelementu analīzes vajadzētu veikt ik pēc 2–3 gadiem.

Izstrādātajā bruto segumā par mulčas materiālu izvēlētas skuju koku zāģu skaidas. Šis mulčēšanas materiāls nodrošina labu augu veselības stāvokli, t.i., aizsargā no slimībām. Laikā no 11.–20. gadam pāri skaidām kaisa kūdru (apmēram 3 reizes) tā, lai kūdras slāņa biezums sasniegtu 2–4 cm. Fungicīdu nepieciešams lietot, lai novērstu vai ierobežotu stādu galotņu puvi. To lieto lokāli.

Ja dzērveņu vertikālie dzinumi ir slikti auguši (<5 cm), tad nepieciešams papildus mēslot ar amonija sulfātu. Ja slāpeklis dzērvenēm būs par daudz, ievērojami palielināsies stīgu masa, savukārt samazināsies ogu raža. Palielinoties stīgu daudzumam, tās biežāk jāķemmē, jāgriež un jānogulda. Superfosfāts jānodod agri pavasarī.

Dzērveņu dēsti jāpievel, lai piespiestu zemei sala izcīlāto augsnes virskārtu.

Novākšanu var veikt gan manuāli (roku darbs ar ogu lasāmām kastēm), gan mehāniski ar kombainu. Ar kombainu ogas var lasīt arī sliktos laikapstākļos, kā arī pa nakti. Tomēr jāreķinās, ka netiek iegūta visa produkcija, jo procesa laikā visas ogas netiek nolāstas.

Taras daudzumi un izmaksas var mainīties atkarībā no uzglabāšanas, transportēšanas un realizēšanas veida. Transportēt var pa 2 t reizē.

Veicot lauka virsmas renovāciju un vertikālo dzinumu nopļaušanu, no 1 ha lielas platības iespējams iegūt apmēram 5–10 t ar stīgām (daudzums atkarīgs no šķirnēm un vertikālo dzinumu nopļaušanas biežuma).

Pēc ekspertu atzinuma, lieloģu dzērvenes vidēji tiek transportētas 80 km lielā attālumā.

Katrā saimniecībā saņemtie atbalsta veidi un lielumi attiecīgām kultūragam var atšķirties, jo saimniecība konkrēto platību var arī nepieteikt atbalsta saņemšanai. Atbalsta veidi un likmes norādītas atbilstoši 2019. gadam.

Sastādītais bruto segums pamatojas uz ilggadīgu audzēšanas pieredzi, bet to nevar uzskatīt par universālu un kategorisku. Katrā konkrētajā gadījumā audzētājam jāveic nepieciešamās audzēšanas korekcijas.