



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Augļkopības pamatprocesu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvēlēties tirgus un saimniecības apstākļiem piemērotākās augļkoku un ogu sugas, šķirnes un potcelmus, nepieciešamos materiālus un aprīkojumu, audzēšanas tehnoloģijas augļu un ogu audzēšanai paredzamajam produkcijas iznākamam. Zina: augļkoku un ogu sugas, šķirnes un potcelmus, to izvēles kritērijus, tirgus pieprasījumu, piedāvājumu un jaunākās tirgus tendences, augļkoku un ogu audzēšanas tehniku un tehnoloģiskos procesus, agroklimatisko apstākļu piemērotību izvēlētajām augļkoku un ogu sugām, šķirnēm un potcelmiem. Izprot: izvēlēto šķirņu sortimenta nozīmi efektīvā un racionālā augļkoku un ogu audzēšanā. 2. Spēj: plānot augļkoku un ogu stādījumu struktūru. Zina: augļkoku un ogu stādījumu struktūras izveides pamatprincipus, plānošanas metodes un tehnoloģiskās kartes sastādīšanas pamatprincipus, nepieciešamos resursus un saimniekošanas iespējas. Izprot: darbu secības nozīmi plānošanas procesā, precīzi saplānotas augļkoku un ogu stādījumu struktūras nozīmi ražas plānošanā un izejmateriālu efektīvā izlietošanā. 3. Spēj: plānot nepieciešamos materiālus, inventāru un tehniku augļkoku un ogu audzēšanai, aprēķināt nepieciešamo augļkoku un ogu stādāmā materiāla vajadzību un organizēt to iegādi. Zina: augļkoku un ogu audzēšanai nepieciešamos materiālus, inventāru, to pielietojumu, augļkoku un ogu stādu audzēšanas specifisko tehniku un iegādes iespējas. Izprot: precīzi saplānotu stādāmā materiāla, materiālu un tehnikas ietekmi uz efektīvu un racionālu augļkoku un ogu produkcijas ražošanu, cenu aptaujas nozīmi materiālu iegādē. 4. Spēj: organizēt ūdens resursu nodrošināšanu saimniecībā. Zina: dažādus ūdens resursu veidus, atsevišķu augu sugu vajadzību pēc mitruma, laistīšanas sistēmas projekta izstrādes pamatprincipus. Izprot: precīzi regulētas ūdens resursu nodrošināšanas ietekmi uz stādu kvalitāti, saimniekošanas efektivitāti un vidi. 5. Spēj: sastādīt augļkoku un ogu augsnes kaļķošanas, mēslošanas un augu aizsardzības plānu. Zina: augsnes agroķīmiskās izpētes un augu analīžu rādītājus, atsevišķu augļkoku un ogu sugu prasības pēc barības elementiem, to izneses ar ražu un mēslošanas plāna sastādīšanas pamatprincipus un normatīvo aktu prasības, kaitīgo organismu vairošanos un attīstību, to ierobežošanas iespējas. Izprot: normatīvo aktu prasību ievērošanas nepieciešamību, sabalansēta mēslojuma ietekmi uz augļkoku un ogu attīstību, ražu, augu veselību un vidi, kaitīgo organismu ietekmi uz augu augšanu un attīstību.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis

Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj augļkoku un ogu audzēšanas plānošanu: • tīrgus un saimniecības apstākļiem piemērotāko sugu, šķirņu un potcelmu, to audzēšanas tehnoloģiju, nepieciešamo materiālu un aprīkojuma izvēli; • stādījumu struktūras, to ierīkošanai, audzēšanai un ražas novākšanai nepieciešamās tehnikas, materiālu (t.sk. stādu daudzums) un inventāra plānošanu; • laistīšanai nepieciešamā ūdens daudzuma, laistīšanas tehnikas un režīma noteikšanu; • mēslošanas, kaļķošanas un augu aizsardzības plānošanu.