



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

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

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Puķkopības pamatprocesu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: izvēlēties tirgus un saimniecības apstākļiem piemērotākās griezto ziedu, viengadīgo puķu, sīpolpuķu, telpaugu, podaugu sugas un šķirnes, nepieciešamos materiālus un aprīkojumu puķu audzēšanai.
Zina: puķu sugas un šķirnes, tirgus pieprasījumu, piedāvājumu un jaunākās tirgus tendences, puķu audzēšanas tehniku un tehnoloģiskos procesus un agroklimatisko apstākļu ietekmi uz augu audzēšanu un attīstību.
Izprot: izvēlētas sugas un šķirnes nozīmi efektīvā un racionālā puķkopības produkcijas ražošanā, agroklimatisko apstākļu piemērotību audzējamiem augiem.
2. Spēj: plānot puķkopības sējumu un stādījumu struktūru.
Zina: sējumu un stādījumu struktūras izveides pamatprincipus, plānošanas metodes un tehnoloģiskās kartes sastādīšanas principus.
Izprot: darbu secības nozīmi plānošanas procesā un precīzi saplānotas sējumu un stādījumu struktūras nozīmi ražas plānošanā un izejmateriālu efektīvā izlietošanā.
3. Spēj: plānot un organizēt nepieciešamos materiālus, inventāru un tehniku puķu audzēšanā, aprēķināt nepieciešamo puķu sēklas un stādāmā materiāla vajadzību.
Zina: puķu audzēšanai nepieciešamos materiālus, inventāru, to pielietojumu, puķu audzēšanas specifisko tehniku un nepieciešamos sēklas un stādāmā materiāla normatīvus.
Izprot: precīzi saplānotu sēklas un stādāmā materiāla, materiālu un tehnikas ietekmi uz efektīvu un racionālu puķkopības produkcijas ražošanu.
4. Spēj: organizēt puķkopības produkcijas ražošanai nepieciešamo materiālu un tehnikas iegādi.
Zina: nepieciešamo izejvielu un materiālu izlietojumu, resursu atlikumu un iegādes iespējas.
Izprot: materiālu uzskaites nepieciešamību uzņēmuma līdzekļu racionālā izmantošanā, cenu aptaujas nozīmi materiālu iegādē.
5. Spēj: organizēt laistīšanas sistēmas projekta izstrādi un realizāciju.
Zina: laistīšanas sistēmas, to iegādes iespējas, atsevišķu puķu sugu vajadzību pēc mitruma, laistīšanas sistēmas projekta izstrādes pamatprincipus.
Izprot: precīzi projektētas laistīšanas sistēmas pielietošanas ietekmi uz puķu ražu, saimniekošanas efektivitāti un vidi.
6. Spēj: sastādīt puķu mēslošanas, augsnes kalķošanas un augu aizsardzības plānu.
Zina: augsnes agrokīmiskās izpētes un augu analīžu rādītājus, atsevišķu puķu sugu prasības pēc barības elementiem, to izneses ar ražu un plāna sastādīšanas pamatprincipus.
Izprot: sabalansēta mēslojuma ietekmi uz puķu attīstību, ražu, augu veselību un vidi.
7. Spēj: izveidot un uzturēt puķu stādu poligону un sagatavot siltumnīcu.
Zina: puķu stādu poligona seguma un aprīkojuma veidus un poligona,

	siltumnīcas sagatavošanas principus. Izprot: atbilstoši sagatavota puķu stādu poligona un siltumnīcas nozīmi augu attīstībā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • puķu atpazīšanu (latviskais un latīniskais nosaukums, puķu grupa) un izvēli atbilstīgi tirgus un saimniecības apstākļiem; • puķu audzēšanas tehnoloģiskās kartes izveidi un audzēšanai nepieciešamo materiālu, inventāra un tehnikas uzskaiti; • puķu audzēšanai piemērota augsnes mēslošanas, kaļķošanas un augu aizsardzības plāna izstrādi; • puķu stādu poligona/siltumnīcas sagatavošanas/uzturēšanas un tai nepieciešamo materiālu plānošanu; • puķu laistīšanas sistēmas veida, laistīšanas laika un ūdens patēriņa noteikšanu.