

Demonstrējuma projekts “Fitosanitāro paņēmieni izmantošana integrētajos un bioloģiskajos augļu dārzos lapās un augsnes virskārtā esošo slimības ierosinātāju un kaitēkļu izplatības ierobežošanai dažādos Latvijas reģionos” (2018-2020), Lote Nr. 22



Pareizi kopts un ierīkots dārzs ir pamatnosacījums efektīvai augu aizsardzībai augļaugu un ogulāju stādījumos. Fitosanitārie pasākumi ir darbību kopums, kas vērsts uz augu veselības saglabāšanu un pasargāšanu no slimību un kaitēkļu ietekmes, kamēr to ietekme uz augu nav būtiska.

Demonstrējuma mērķis ir praktiski nodemonstrēt lēmuma atbalsta sistēmas izmantošanu ābeļu kaitēkļu un slimību ierobežošanā integrētajā audzēšanā.

Demonstrējums sniegs iespēju mērķauditorijai iepazīties ar fitosanitāro pasākumu pielietojumu kaitīgo organismu ierobežošanā bioloģiskajā upeņu stādījumā un integrētajā ābeļdārzā Latvijā.

Demonstrējuma saimniecības: SIA Krogzeme, Viļķenes pag., Limbažu nov. (upeņu šķirne ‘Ben Tiran’) un SIA Malum, Vandzenes pag., Talsu nov. (ābeļu šķirne ‘Auksis’).

2018. gada rezultāti

Ābeļu kaitēkļu izplatība SIA Malum stādījumā bija neliela, un to veiktie bojājumi praktiski nenozīmīgi, no identificētajiem kaitēkļiem visvairāk augļu bojājumu bija izraisījusi pīlādžu tīklkodie. Lai ierobežotu pīlādžu tīklkodie ar fitosanitārajiem pasākumiem, īpaša uzmanība jāvelta kritušo un nestandarta augļu izvākšanai no parauglaukuma un pareizai utilizācijai.

SIA Krogzeme stādījumā kaitēkļu slogs bija zems, upeņu pumpurērces un upeņu pumpuru kodes netika konstatētas vispār un jānogulāju stiklspārņu lidošanas aktivitāte bija zema un to bojājumi netika konstatēti.

Demonstrējuma izmēģinājumā ābeļu stādījumā sauso laika apstākļu dēļ nebija iespējams novērtēt fitosanitāro pasākumu efektivitāti ābeļu slimību ierobežošanai, bet novērots, ka fitosanitārajiem paņēmieniem bija pozitīva ietekme uz augļu kvalitāti – uzlabojās krāsojums, samazinājās augļu skaits ar korķplankumainības pazīmēm.

Demonstrējuma izmēģinājumā upeņu stādījumā pārliecinājāmies, ka lapu plankumainība ir nozīmīga un strauji progresējoša upeņu slimība, kuras ierobežošanai bioloģiskajos stādījumos nepieciešams kombinēt fitosanitāros paņēmienus ar atļautu augu aizsardzības līdzekļu, piemēram, vara preparātu izmantošanu.