

Agrihorts izdzīvo pārmaiņas un dabas stihijas

Viktorija Zagorska

LBTU LPTF Augu Aizsardzības zinātniskais institūts “Agrihorts”

Ir pagājuši pieci gadi kopš tika izveidots LBTU Augu aizsardzības zinātniskais institūts “Agrihorts”. Jau gadu strādājam LPTF fakultātē, kas ļauj vēl ciešāk sadarboties ar lauksaimniecības un pārtikas tehnoloģiju virziena kolēģiem, kopīgi izmantojot infrastruktūras iespējas un fakultātes pārvaldībā esošās iekārtas. 2024. gadā Agrihorts īstenoja 13 pētnieciskos projektus dažādos lauksaimniecībā aktuālos virzienos. Vēl arvien uzsvars tiek likts uz lauksaimniecībā izmantojamiem zinātnes pētījumiem, kuros tiek risinātas zemniekiem šobrīd aktuālas tēmas, ieskaitot lauka izmēģinājumos iegūto datu pielietojumu lauksaimniecībā. Tehnoloģijas mūsu dzīvē ienāk aizvien vairāk, tāpēc tiek likts uzsvars uz digitālo tehnoloģiju un mākslīgā intelekta izmantošanu.

Turpinām strādāt pie stratēģijām, optimālam herbicīdu, fungicīdu un augu augšanas regulatoru lietojumam ziemas kviešu sējumos, kas šobrīd vēl joprojām ir nozīmīgs virziens, ņemot vērā Eiropas Savienības virzību uz ilgtspējīgu lauksaimniecību. Šī gada netipiskie nokrišņi jūlija beigās mēnesī radīja izaicinājumus izmēģinājumos, bet ražu tomēr izdevās novākt. Turpinām pētījumus auzu un rudzu slimību ierosinātāju noteikšanai, šis ir otrais gads, kad sadarbībā ar Stendes pētniecības centru tika ierīkoti izmēģinājumi gan integrētajos, gan bioloģiskajos auzu sējumos slimību ierobežošanai. Arī entomoloģijas virzienā attīstāmies, turpinās bišu sugu daudzveidības izpēti, pupu sēklgrauža ekonomiskā kaitīguma sliekšņa noteikšana, kāpostu cekulkodes fenoloģijas pētījumi, kā arī meklējam paņēmienus smiltsērķšķu raibspārnmušas masveida izķeršanai. Augļkopībā joprojām visaktīvāk sadarbojamies ar ābeļu audzētājiem, nodrošinot kaitīgo organismu prognozes, kā arī šogad tiek turpināti demonstrējumu projekti integrētajos un bioloģiskajos ābeļu stādījumos.

Šogad Agrihorts ir iesaistījies vairākos starptautiskos pasākumos. Sadarbībā ar biedrību “Zemnieku Saeima” Siguldā tika organizēta OPER8 projekta partneru un ekspertu tikšanās, apmeklējot arī demonstrējumu saimniecību “Bračas”. Agrihorts uzņēma Francijas vēstniecības pārstāvjus ar mērķi uzlabot Latvijas – Francijas sadarbības iespējas, kā arī uzsāka vēl vienu Latvijas Igaunijas sadarbības projektu biodaudzveidības uzlabošanai aramzemju un zālāju tuvumā.

Agrihorts cilvēki bija aktīvi dažādu semināru, lauku dienu organizēšanā un dalībā tajos, kā arī sadarbībā ar LBTU Mūžizglītības centru vadīja mācību kursu augļkopjiem.