

Lauksaimniecības fakultātes mācību un pētījumu saimniecības „Pēterlauki” darbība 2011. gadā

Merabs Katamadze
LLU MPS „Pēterlauki”

Noslēdzot 2010./2011. lauksaimniecisko gadu Lauksaimniecības fakultātes mācību un pētījumu saimniecībā „Pēterlauki” jāsecina, ka ierasto darba kārtību mainīja divi vienlīdz svarīgi apstākļi. 2010. gada nogalē savu aktīvo darbu beidza ilggadējais izmēģinājumu lauka vadītājs, pēdējos gadus arī saimniecības direktors, Valdis Kreits. Otrkārt, visiem ilgi paliks atmiņā ļoti smagie darba apstākļi 2010. gada rudenī ziemāju sējas laikā, kad pārlietu slapjo augšņu dēļ neizdevās kvalitatīvi un savlaicīgi apsēt visas plānotās platības. Pārsteigumus turpināja sagādāt arī ziemošanas apstākļi, kā rezultātā daļu ziemas kviešu nācās pārsēt ar vasarājumiem, bet atlikušie nedeva cerēto ražu, kas savukārt atstāj iespaidu uz saimniecības finansiālajiem rādītājiem.

Pētniecības jomā esam turpinājuši ierīkot, kopt un veikt nepieciešamās uzskaites lauka izmēģinājumus, kuri nepieciešami tēmu:

1. Kultūraugu kaitīgo organismu izplatības, postīguma un attīstības ciklu pētījumi kaitīguma sliekšņu izstrādāšanai integrētajā augu aizsardzībā (vadītāja asoc. prof. B. Bankina);
2. Minerālmēsļu normu noteikšana kultūraugiem (vadītājs prof. A. Ruža);
3. Minimālās augsnes apstrādes ietekme uz augsnes auglības saglabāšanu, kaitīgo organismu attīstību un izplatību, ražu un tās kvalitāti bezmaiņas sējumos (vadītājs prof. A. Ruža);
4. VPP apakšprogrammas „Augsnes kā galvenā resursa ilgtspējīga izmantošana drošu un kvalitatīvu pārtikas un lopbarības izejvielu ieguvei no plašāk audzētajām laukaugu sugām” (vadītājs prof. A. Ruža) izpildē.

Šo tēmu izpildē iesaistīti abu fakultātes institūtu pētnieki un līdz ar viņiem arī studenti un maģistranti savu noslēguma darbu izpildei.

Saimniecība strādā uz pilnu pašfinansēšanās aprēķinu, tāpēc arvien cenšamies strādāt atbildīgi pēc jau noslēgtajiem sadarbības līgumiem, kā arī piesaistīt jaunus pasūtītājus. 2011. gadā turpinājam pildīt VAAD pasūtījumu par Augu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšanu, neizpalika izmēģinājumu ierīkošana pesticīdu efektivitātes pārbaudei Valsts augu aizsardzības pētniecības centra vajadzībām. Sekmīgi esam izpildījuši noslēgto vienošanos ar firmu Lantmannen SW Seed un NPZ Lembke KG selekcionāriem par jauno šķirņu un līniju pirmspārbaudi.

Ar šo gadu „Pēterlaukos” ierīkoti izmēģinājumi arī kaņepju agrotehnikas elementu – šķirņu, izsējas normu un mēslojuma izpētei.

Kopumā, neskatoties uz nelabvēlīgajiem meteoroloģiskajiem apstākļiem, viss notikušais jāvērtē pozitīvi. Ņemot palīgā iepriekšējā gada uzkrājumus, ir bijusi iespēja par 25% paaugstināt strādājošiem darba algu, ir noslēgusies iepirkumu procedūra un līdz gada beigām iegādāsimies jaunu lielākas jaudas traktoru.

Visas aktivitātes ir nodrošinājušas iespēju pabeigt gadu ar pozitīvu finansiālo bilanci un turpināt savu misiju arī turpmāk.