

## Skrīveros pārmaiņas turpinās

*Jānis Vigovskis*

LLU Zemkopības institūts

Zemkopības institūtā Skrīveros iepriekšējā gadā uzsāktās materiāli tehniskās bāzes un strukturālās pārmaiņas turpinās arī šajā gadā. No ES struktūrfondu zinātnes infrastruktūras uzlabošanai paredzētajiem līdzekļiem tika sagatavots projekts un uzsākta Laukkopības laboratorijas pārbūves otrā kārtā. Darbi pašlaik ļoti raiti rit uz priekšu, un ceram, ka nākamā gada sākumā zinātnieki un apkalpojošais personāls pārcelsies no institūta vecās ēkas uz atjaunoto Laukkopības laboratoriju. Tā kā no institūtam apsaimniekošanā nodotās zemes tiek iegūta arī preču produkcija, tad šajā gadā tika pilnībā pabeigta zinātniskās un saimnieciskās darbības nodalīšana organizatoriskajā līmenī.

LLU ZI selekcionāri 2017. gadā turpināja iesaistīties starptautiskā Ziemeļu un Baltijas valstu zālaugu selekcionāru publiski-privātā sadarbības projekta „PPP for Pre-breeding in Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.)” aktivitātēs. Projekta mērķis ir atšķirīgos vides un klimatiskajos apstākļos izvērtēt esošo, kā arī atlasīt un veidot īpaši plastisku ganību aiereses ģenētisko materiālu ar plašām adaptācijas spējām – izejmateriālu jauno šķirņu veidošanai Ziemeļu un Baltijas reģionā. Projekta ietvaros tiek veiktas dažādas aktivitātes, ir iesaistījušies 8 valstu selekcionāri, ģenētiķi, akadēmiskais personāls, lai ievāktu un analizētu iespējami vairāk informācijas par šo lopbarības ražotājiem nozīmīgo sugu, atrastu kopsakarības un iegūtu izejmateriālu produktīvam selekcijas darbam nākotnes mainīgajos klimatiskajos apstākļos.

Tāpat institūtā turpinājās darbs pie daudzgadīgo zālaugu selekcijas materiāla novērtēšanas vienotās programmas ietvaros par integrēto lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas tehnoloģiju ieviešanu. Selekcionāri arī šogad strādāja pie daudzgadīgo zālaugu ģenētisko resursu izpētes un saglabāšanas.

Kā katru gadu, arī šogad Zemkopības institūtā tika veikta šķirņu saimniecisko īpašību pārbaude (SĪN) 84 šķirnēm. Institūtā aizvadītajā gadā veikti lauka izmēģinājumi, pārbaudot firmu „Timal Agro” un „Egg Energy” mēslošanas līdzekļus.

Līdztekus iesāktajiem darbiem šogad institūta darbinieki daudz pūļu veltīja jaunu projektu rakstīšanai un pieteikšanai. Katrs zinātnieks iesniedza vismaz vienu demonstrējumu projektu un institūts iesaistījās kā vadošais partneris trijos sadarbības projektu pieteikumos. Tomēr vislielākās cerības mēs saistām ar LIFE projektu „LIFE For Ecotone”, kas tika sagatavots mežzinātnes institūta „Silava” vadībā, sadarbojoties daudziem partneriem.