

Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs 2012. gadā

Veneranda Stramkale

SIA „Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs”

2012. gadā, tāpat kā līdz šim, SIA „Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs” (turpmāk tekstā LLZC) darbības mērķis ir zinātniski pētnieciskais darbs lauksaimniecībā. Zinātniskā darbība virzīta uz lauksaimnieciskās ražošanas attīstības veicināšanu Austrumlatvijas reģionā. Laukkopības attīstības veicināšanai tiek veikti lietišķie pētījumi galveno lauku sugu audzēšanas tehnoloģiju pilnveidošanai, ieviešot jaunākus un efektīvākus agrotehniskos parametrus.

Sadarbībā ar Rīgas Tehniskās universitātes zinātniekiem, kā arī LU Bioloģijas institūtu un LVMI „Silava” GRC strādājam pie LZP sadarbības projekta „Latvijas atjaunojamo izejvielu – linu un kaņepju produktu īpašību pētījumi, to pielietošana inovatīvu tehnoloģiju un jaunu funkcionālu materiālu izstrādei”. LZP sadarbības projekta ietvaros LLZC tika ierīkoti četri lauka izmēģinājumi līnām un septiņi kaņepēm. Izmēģinājumos iegūtā linu un kaņepju produkcija pārstrādāta. Sagatavotie 1456 lūksnes, šķiedras un spaļu paraugi tika nosūtīti RTU kvalitātes novērtēšanai, inovatīvu tehnoloģiju un jaunu funkcionālu materiālu izstrādei.

Pētījumi par kaņepēm paplašinās. 2012. gadā ir noslēgts līgums ar Meža nozares kompetences centru (MNKC) un VA „Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra” par projekta „Meža Nozares Kompetences centrs” īstenošanu pētniecības projekta P3 „Dabīgo šķiedru un līnšķiedru pētījums” ietvaros par kaņepju šķiedras un spaļu piegādes komplekta sagatavošanu.

2012. gadā tika sagatavots iesniegums 7. FP ietvara projektam: MultiHemp – „Multipurpose hemp for industrial bioproducts and biomass”, kurā piedalīsies 22 ES zinātniskās institūcijas no vairākām valstīm. Projekts ir atbalstīts un pētījumi sāksies ar 2013. gadu.

Zemkopības ministrija atbalstīja LLZC ar daļēju finansējumu lauka izmēģinājumu ierīkošanai, demonstrēšanai un Lauku dienas – izstādes organizēšanai. Ir ZM atbalsts selekcijas materiāla novērtēšanai integrēto lauksaimniecības kultūragu (linu un kaņepju) audzēšanas tehnoloģiju ieviešanai un linu genofonda saglabāšanai.

LLZC aktīvi sadarbojas ar Pleskavas lauksaimniecības zinātniski pētniecisko institūtu, Lietuvas lauksaimniecības un meža zinātņu centra Upītes izmēģinājumu staciju, Poznaņas dabīgo šķiedru zinātniski pētniecisko institūtu Polijā u.c.

Sagatavotas un publicētas 6 (SCI) zinātniskās publikācijas, kur LLZC ir līdzautors, jo visās publikācijās par pamatu ņemti izmēģinājumos iegūtie rezultāti.

LLZC divi darbinieki turpina paaugstināt savu kvalifikāciju LLU doktorantūrā.

LLZC ir atzīts par moderno tehnoloģiju prakses vietu Lauksaimniecības nozarē. Praksi regulāri iziet Rēzeknes augstskolas un LLU studenti, profesionālo vidusskolu audzēkņi.

Sadarbībā ar LLZC un balstoties uz pētījumu rezultātiem, tika izstrādāti divi maģistra darbi LU Ķīmijas un Medicīnas fakultātēs.

Lai informētu lauku uzņēmējus par jaunākajām lauku šķirnēm un to audzēšanas tehnoloģijām, LLZC sadarbojas ar Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtu, Valsts Priekuļu lauku selekcijas institūtu, SIA „Latvijas Šķirmes sēklas”, Baltic Agro, BASF, Lantmannen SW Seed AB, Skandagra, Syngenta, Bayer, Latgran, AS Scanax International.

Lielākais pasākums, ko ik gadu organizē LLZC, ir plaši apmeklēta Lauku diena.