

## Latgales Lauksaimniecības zinātnes centrs 2011. gadā

### *Veneranda Stramkale*

#### SIA Latgales Lauksaimniecības zinātnes centrs

SIA „Latgales Lauksaimniecības zinātnes centrs” 2011. gadā (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 laukaugu audzēšanas tehnoloģiju pilnveidošanai, ieviešot jaunākos un efektīvākos agrotehniskos parametrus.

Pamatojoties uz LLZC juridisko statusu, bāzes finansējums netiek piešķirts.

Sadarbībā ar Rīgas Tehniskās universitātes zinātniekiem, kā arī ar LU Bioloģijas institūtu, 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”.

RTU iesaistīja LLZC projektā „Starpnozaru zinātniskās grupas izveidošana viedo tekstiliju jaunu funkcionālo īpašību attīstīšanai un integrēšanai inovatīvos izstrādājumos”.

LZP sadarbības projekta ietvaros tiek ierīkoti 5 lauka izmēģinājumi ar kaņepēm, šķiedras un eļļas liniem. Kaņepes zinātnē ir jauns un arī „grūts” laukaugs. Savos 47 darba gados pirmo reizi sastopos ar šo augu, tāpēc arī tie secinājumi ir tādi. Pieliekot lielas pūles, ar darbu tomēr cenšamies tikt galā. RTU zinātnieki pozitīvi novērtē mūsu ieguldījumu projekta izpildē.

Projekta ietvaros sadarbojamies ar Pleskavas lauksaimniecības zinātniski pētniecisko institūtu, Lietuvas lauksaimniecības un meža zinātņu centra Upītes izmēģinājumu staciju, Poznaņas naturālo šķiedru zinātniski pētniecisko institūtu Polijā u.c.

Sagatavotas un publicētas 8 starptautiski citējamās zinātniskās publikācijas, kur LLZC ir līdzautors, jo visās publikācijās par pamatu ņemti izmēģinājumus iegūtie rezultāti. Sadarbības projekta rezultāti prezentēti starptautiskās konferencēs vairākās valstīs: Anglijā, Vācijā, Slovēnijā, Polijā, Grieķijā, Latvijā u.c.

LLZC 2 darbinieki turpina paaugstināt savu kvalifikāciju LLU doktorantūrā.

Marija Maļceva turpina studijas LU doktorantūrā. Sadarbībā ar LLZC un balstoties uz pētījumu rezultātiem, tiek izstrādāti maģistra darbi Rēzeknes augstskolas Vides inženieru fakultātē un LU Ķīmijas fakultātē.

LLZC ir atzīts par moderno tehnoloģiju prakses vietu Lauksaimniecības nozarē. Regulāri praksi iziet Rēzeknes augstskolas studentī, bet ar 2011. gadu – arī LLU maģistrante Anita Dzene.

Lai informētu lauku uzņēmējus par jaunākajām laukaugu šķirnēm un to audzēšanas tehnoloģijām, LLZC sadarbības projektos piedalās Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts, Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūts, SIA „Latvijas šķirnes sēklas”, Baltic Agro, BASF, SW Seed, Berner, Skandagra, Syngenta, Bayer, Latgran.

LLZC aktīvi sadarbojas ar Latvijas industriālo kaņepju asociāciju un ir Linu un kaņepju pārstrādes klastera dibināšanas dalībnieki.

Lielākais pasākums, ko organizē LLZC ir Lauka dienas. Ar šo gadu šis pasākums ir starptautisks, jo aktīvu dalību ņēma delegācijas no Pleskavas, Lietuvas, Somijas, Zviedrijas u.c. Lauka dienā aktīvu dalību ņēma Zemkopības ministrs J. Dūklavs. Lauka diena tika organizēta sadarbībā ar Rēzeknes novada domi. Lauku dienā piedalījās 50 dažādas firmas ar tehnikas un citiem interesantiem piedāvājumiem. Atsaucība bija ļoti liela, jo apmeklētāju skaits pārsniedza 1000.