

## Mācību un pētījumu saimniecība „Pēterlauki”

### *Merabs Katamadze* LLU MPS „Pēterlauki”

Mācību un pētījumu saimniecības „Pēterlauki” attīstība pēdējos gados notiek apļveidā, precīzi pēc filozofa Hēgeļa „Materiālistiskā dialektisma” un katru gadu sasniedz augstāku līmeni kā iepriekšējos gados.

Lielākais gandarījums ir par to, ka ir izdevies piesaistīt un noturēt darbā spējīgu jaunatni. Jaunieši strādā un paralēli mācās – gan maģistrantūrā, gan doktorantūrā.

Ir palielinājies studentu skaits, kuri uz MPS „Pēterlauki” bāzes izstrādā savus noslēguma darbus. Šobrīd ir jau 22 studenti, kas ir piesaistīti pie MPS „Pēterlauki” ierīkotajiem izmēģinājumiem.

Ievērojami ir paplašinājies arī izmēģinājumu klāsts. Ja agrāk pamatā tika ierīkoti šķirņu izmēģinājumi, tad šobrīd ir daudz izmēģinājumi, kur uzsvars tiek likts uz agrotehnoloģiju izvēli. Tiek ierīkoti izmēģinājumi ar dažādiem pamatmēslojumiem un/vai papildmēslojumiem, ārpussakņu mēslojumu, humīnskābju un dažādu pesticīdu pētījumi, kā arī dažādu tehnoloģiju, u.c. pētījumi.

Šogad pieteicāmies arī ELFLA demonstrējuma projektos gan individuāli, gan kopā ar citām zinātniskajām iestādēm, un ir cerība, ka šie projekti tiks apstiprināti.

Saimniecības materiāli tehniskās bāzes uzlabošanai 2017. gadā tika iegādāts augsnes kompaktors (darba platums 4 m) un daudzfunkcionāla 18 t traktora piekabe. Ceram, ka līdz gada beigām zinātnes infrastruktūras modernizācijas ietvaros iegādāsimies arī jaunu traktoru un izmēģinājumu sējmašīnu.

Saimniecības attīstības ietvaros neaizmirstam arī par zirgiem, un 2017. gadā tika izstrādāts „Mušķu” staļļa renovācijas projekts, kas tuvākajā nākotnē varētu tikt īstenots.

Blakus iepriekš minētajām pozitīvajām tendencēm, diemžēl jānorāda arī uz dažiem nepatīkamiem momentiem. Ilgstošās lietavas un nelabvēlīgie laika apstākļi samazināja ražu un pasliktināja tās kvalitāti Latgales reģionā. „Višķu” izmēģinājumu īstenošanas vietā izmēģinājumus izdevās nokult laicīgi, taču ražas kvalitāte bija zema. Vēl vienu nepatīkamu momentu saimniecībai sagādāja vētra, kas plosījās 2. augusta naktī, un tās radītie zaudējumi sasniedza 46 tūkst. Eur. Lai arī MPS „Pēterlauki” ir pašfinansēta struktūrvienība, ceram, ka universitāte mūs vismaz daļēji atbalstīs.

Ar LLU rektores rīkojumu, no 2017. gada 21. augusta mācību un pētījumu saimniecībai „Pēterlauki” apsaimniekošanā tika nodoti 120 ha LIZ Glūdas pagastā. Tātad – turpmākajiem gadiem būs vēl vairāk darba.