

## Augkopjiem talkā nāk ceļvedis

Otrdien pulcējās Latvijas Valsts Augkopības institūta (LVAI) zinātnieki un viņu kolēgi no Lietuvas, kā arī augļaudzētāji no visas Latvijas, lai rezumētu vairāku gadu kopīgā darba rezultātus, no kuriem vieni no būtiskākajiem ir jaunu grāmatu izdošana, semināru un pieredes apmaiņas braucienu organizācija.

Visas šīs aktivitātes ir notikušas Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas 2007. - 2013. gadam projekta «Tehnoloģiju pārneses centra izveide augkopībā» ietvaros. Tājā paveiktais tika rezumēts Jelgavā rikotajā noslēguma konferencē.

Zinātnieki stāstīja par rīkojajiem semināriem, apmācībām un praktiskajām nodarbibām, kurās notika abās valstis. Gūtajās atziņās, kas smeltas, apmeklējot vairākas augkopības saimniecības Lietuvā, dalījās Jelgavas novada zemnieku saimniecības «Akmentiņi» saimniece Dace Drošprāte.

Tomēr viens no svarīgākajiem šī projekta ieguvumiem ir vairāku ļoti noderigu grāmatu izdošana gan latviešu, gan lietuviešu valodā. Latvijā tā ir LVAI zinātnieku izstrādātā rakstogrāmata «Ceļvedis komercaugkopībā».

Stāstot par to, institūta vadāsā pētniece MĀRA SKRIVELĒ uzsvēra, ka, lai arī šī lassāviela adresēta galvenokārt tiem, kuri vēlas stādīt jaunus komercdarzus, tomēr tā noderēs arī jau ražojošo stādījumu saimniekiem. Grāmatā apkopota pēdējo desmit gadu laikā iegūtā pierede komercdarzu veidošanā - gan biežāk pieļau-



Konferences dalībnieki mirkli pirms tās sākuma. LVAI direktore Edite Kaufmane (otrā no kreisās) vēlāk atzina, ka ir gandarīta par projekta ietvaros paveikto.

tās kļūdas, gan pozitīvā pieredze.

- Šeit atrodami dati par to, kuras no augļukoku un arī ogulāju šķirnēm piemērotas plašākai audzēšanai, kuras - tikai lokālam tirgum. Ir aprēķini par ražas vākšanai vajadzīgo darbaspēku un glabāšanai nepieciešamo taru, glabātuvu liebumi, jaunākās atziņas, kas gūtas zinātniskajos pētijumos. Pieļauju, ka šobrīd šī varētu būt viena no noderīgākajām grāmatām, ko vajadzētu izlasīt tiem cilvēkiem, kuri vēlas rationāli saimniekot savā augļdārzā.

### Vidēji - trīs hektāri

Tā kā projekta bija iesaistīti divi valstu zinātnieki, interesanti bija salīdzināt viņu stāstījumu par situāciju augkopības zinātnē un nozarē Latvijā un Lietuvā. Tiesa, raksturojot nozari, tika izmantoti

2009. gada dati, tomēr, kā norādija LVAI direktore EDĪTE KAUFMANE, «nekādas radikālas izmaiņas Latvijā pa šo laiku nav notikušas».

Viņa pastāstīja, ka Latvijā ar augļkopību nodarbojas apmēram 800 saimniecību, kuras apsaimnieko aptuveni 3000 ha lielas augļudārzu platības. Vidējais dārza lielums ir trīs hektāri, bet lielāko - 15 - 20 hektāru.

- Uzskatu, ka nozarei kā vienam no uzņēmējdarbibas veidiem ir labs nākotnes potenciāls. Pirmām kārtām jau tādēļ, ka iegūtā produkcija un tās izmantošanas veidi ir ļoti daudzveidīgi: realizēt var gan svaigus augļus, gan pārstrādāt tos ievārijumos, biezepos, sukdēs un citos našķos. Nepārtraukti noteik darbs pie jaunu, inovatīvu un perspektīvu produktu veidu izstrādes. Jāpiebilst arī, ka pieprasījums pēc vietējiem aug-

jiem aizvien pieauga. Būtiski ir arī dzan tas, ka no viena hektāra lielas dārza platības var gūt salīdzinoši augstus ienākumus.

Edite Kaufmane uzsvēra, ka ikvienā no Latvijas reģioniem ir augļkopības nozares saimniecības, kuras veiksni attīstās, tādēļ tās var kalpot kā pozitīvs piemērs. Stāstot par Zemgali, tika minētas «Ābelītes», Bauskas novada Ceraukstē, «Osiši» Jelgavas novada Sesavā un «Klives» Elejā.

### Ir jākooperējas

Savukārt kā potenciālos mīnusus nozares attīstībai viņa akcentēja lielos kapitālieguldījumus, kas nepieciešami stādījumu izveidei, salīdzinoši ilgo laika periodu, līdz jaunais dārzs sāk attaisnot veiktos ieguldījumus, kā arī lielo zināšanu dau-

(Vēl - 4. lappusē)

Indras Cehanovičas foto

# Augļkopjiem talkā nāk ceļvedis



Institūta zinātnieks Edgars Rubauskis (no kreisās) konferences dalībniekiem stāstīja par projekta Latvijā sniegtajām iespējām.

(Sākums 1. lappusā)

dzumu, kas vajadzīgs, lai veiksmīgi saimniecotu. To trūkumu varētu kompensēt apmācību un konsultāciju sistēmas izveide, bet Latvijā tādās nav.

Vēl viens negatīvs faktors - kooperācijas trūkums. Tas ir būtiski, jo «lieliem spēlētājiem» izturēt tirgus konkurenci ir vieglāk. Kā pozitīvs piemērs tam tika minēts Dienvidtiroles apgabals Austrijā. Tieši pateicoties kooperācijai, tur dzīvojošie lauksaimnieki šobrīd ir pānākuši, ka reģions ir otrs lielākais ābolu ražotājs Eiropā, piekāpjoties vien Polijai.

## Lideros joprojām 'Auksis'

Lietuviešu zinātnieks NORBERTS USELIS savukārt pastāstīja, ka Lietuvā šobrīd ir vairāk nekā 40000 ha lielas augļukoku un ogulāju platības, no kurām apmēram ceturtā daļa ir komercdarzi. Visvairāk tajos ir ābeļu (ap 4000 ha) un upeņu (3000 ha) stādījumi, kas izveidoti attiecīgi 547 un 676 saimniecībās. Smiltsērkšķi, zemenes un avenes komercdarzos aizņem ap 1000 ha lielas platības. Lielākoties augļkopība koncentrējusies valsts ziemeļos, īpaši Pasvalies un Panevēžas apkaimē.

Interesanti, ka atšķirībā no Latvijas 49% ābeļu komerc-

dārzu platības valstī apsaimnieko 14 saimniecību. Stādījumu lielums tajās svārstās no 50 līdz pat 300 ha.

Runājot par populārākajām ābolu šķirnēm, kuras Lietuvā audzē komercālos nolūkos, Norberts Uselis sacīja, ka to izvēle ir atšķirīga. Jaunākos stādījumos pārliecinošs liders ir arī mūspusē labi zināmais 'Auksis' (aizņem 17,7% stādījumu), kā arī 'Ligol' (15,6%). Diezgan populārs bija arī 'Sampion', bet diemžēl pēdējās aukstajās ziemās joti daudz šo koku izsala. Savukārt desmit gadius un vecākos stādījumos galvenokārt vērojamas divas ābolu šķirnes: jau pieminētais 'Auksis' un 'Bogatīr'.

Stāstītājs arī uzsvēra, ka Lietuvā aizvien vairāk dārzkopju pievēršas upeņu audzēšanai, kas vienu bridi bija atstāta nedaudz novārtā, jo bija joti zemas realizācijas cenas. Pēdējā laikā situācija ir mainījusies.

## «Rūdolfs» un sukādes

Par savu pieredzi un sadarbību ar zinātniekiem stāstīja Jelgavas uzņēmuma «Lateko Food» valdes priekšsēdētāja EGILJA MARTINSONE. Viņas vadītā SIA nesen uzsākusi bioloģisko mazulīem domāto augļu un ogu biezēnu «Rūdolfs» ražošanu, kuru receptūru izstrādāja LVAI. Lidz šim šī niša Latvijā bija brīva, jo veikalos bija

nopērkami tikai ārziņju ražumi. Egila Martinsone atzina, ka šobrīd pieprasījums pēc «Rūdolfa» aizvien pieaug, kas liecina, ka pirms vairākiem gadiem radusies ideja bijusi pareiza. Interesanti, ka saskaņā ar viņas sacīto viens no grūtākajiem etapiem līdz ražošanas uzsākšanai bijis atrast pašmāju bioloģiskos augļkopjus, kuri audzētieši pārstrādei piemērotākās augļukoku šķirnes. Izrādījies, ka tādu ir joti maz.

Savukārt Edite Kaufmane piebildēja, ka šobrīd veikalui plauktos nopērkami jau vairāk nekā desmit dažādu produktu veidu, kuru receptūru izstrādājuši institūta zinātnieki. Viena no spilgtākajām pēdējā laikā gūtajām atzinībām saņemta šī mēneša sākumā Vācijā, kur notika izstāde «Fruit Logistica 2012». Tā ir lielākā nozares izstāde, kurā LVAI zinātnieki šogad piedalījās pirmo reizi. Viņi veidoja kopigu stendu ar SIA «Amberbloom», kas ražo dažādus krūmcidoniju pārstrādes produktus, izmantojot institūta izstrādātās un patentētās tehnoloģijas. LVAI direktore ar gandarījumu sacīja, ka interese par šiem produktiem bijusi joti liela un uzņēmums tikai izstādes laikā vien noslēdzis trīs sadarbības ligumus.

**Indra Cehanoviča**  
Autore foto

