

AgroBioRes 2. projekts "AUGĻI"

Rezultatīvie rādītāji 2. posmā (līdz 2016. g. 31.03.)

Originālie zinātniskie raksti (*SCOPUS*) (SNIP > 1):

Originālie zinātniskie raksti (*SCOPUS*) (SNIP < 1), Web of Science:

Górnaś P., Rudzińska M., Raczyk M., Mišina I., Soliven A., Segliņa D. (2016), Chemical Composition of Seed Oils Recovered from Different Pear (*Pyrus communis* L.) Cultivars. Journal of the American Oil Chemist's Society, 93 (2;): 267-274. (SNIP 0.967). (*Pievienota publikācija PDF*)
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11746-015-2768-3>

Originālie zinātniskie raksti *ERIH (A un B)* datubāzē iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

Vēsmiņš G., Ruīsa S., Lācis, G. (2015) Grape genetic resources and breeding in Latvia. Iesniegts publicēšanai Acta Horticulturae.
Lāce B. (2015) New Pear Hybrids for Growing in Latvia. Iesniegts publicēšanai Acta Horticulturae.

Programmas ietvaros aizstāvētie darbi:

Promocijas darbi

K. Juhņeviča-Radenkova "Dažādu uzglabāšanas tehnoloģiju ietekme uz ābolu kvalitāti" (Vadītāja prof., Dr. sc. ing. L. Sudra, LLU; Zinātniskā konsultante Dr. agr. M. Skrīvele, Dr. sc. ing. D. Segliņa). http://llu.lv/dissertation-summary/food-science/K_Juhnevica-Radenkova_prom_darba_kopsavilk2015_LLU_PTF.pdf

Programmas gaitas un rezultātu popularizēšanas interaktīvie pasākumi, kuru mērķu grupās iekļauti arī izglītojamie:

Konferences:

3. Balkānu augļkopības simpozījs (3rd Balkan Symposium on Fruit Growing), 2015. gada 16.-18.septembris, Belgrada, Serbija (*Programma pievienota PDF*):
 - 1) Stenda ziņojums: Vēsmiņš G., Ruīsa S., Lācis, G. „Grape genetic resources and breeding in Latvia”;
 - 2) Stenda ziņojums: Lāce B. „New Pear Hybrids for Growing in Latvia”.
8. Starptautiskā Bioloģiskās daudzveidības pētniecības konference (8th International Conference on Biodiversity Research), Daugavpils, 2015. gada 28.-30. aprīlī. Stenda referāts: Pole V., Ikase L., Rubauskis E. "Risk of bitter pit for the different apple cultivars". http://8thbiodiversity.biology.lv/book_of_abstract_8thbiodiversity.pdf

Semināri:

Ikgadējā Dārzkopības konference 2016. gada 19.februārī, Bulduru Dārzkopības vidusskolā.
Mutisks ziņojums: B. Lāce „Aktuālais bumbieru audzēšanā”. (*Pievienota programma PDF*)

Rīkotie semināri:

Latvijas Valsts Augļkopības institūta rīkotās “Lauku dienas” ietvaros 2015. gada 3. septembrī seminārs: 1) Mutisks ziņojums: B. Lāce “Bumbieru šķirņu izvērtējuma rezultāti”; 2) Pasākuma laikā dalībnieki iepazīstināti ar jaunākajām ābeļu un bumbieru šķirnēm lauka izmēģinājumos, kā arī ar izmēģinājumiem ar dabīgo augsnes kvalitātes uzlabotāju VERMI-1. (*Pievienota programma PDF*)

Populārzinātniskas publikācijas:

B. Lāce (2015) Perspektīvi bumbieru hibrīdi. Dārzs un Drava, septembris-oktobris, 37 lpp. (*Pievienota publikācija PDF*).

Izstādes:

Latvijas Valsts Augļkopības institūta un Dobeles pilsētas Domes rīkotajā “Ābolu dienā” 2015. gada 3.-17. oktobrī perspektīvo ābeļu un bumbieru šķirņu augļu izstāde. (*Pievienota afīša PDF*).

Latvijas Valsts Augļkopības institūta rīkotās “Lauku dienas” ietvaros 2015. gada 3. septembrī vasaras- rudens ābolu un bumbieru šķirņu izstāde- degustācija. (*Pievienota programma PDF*).

Dārzkopības institūta organizēta bumbieru šķirņu un hibrīdu izstāde Ikgadējās Dārzkopības konferences ietvaros, 2016. gada 19.februārī, Bulduru Dārzkopības vidusskolā. (*Pievienota programma PDF*)

Ieņēmumi no programmas ietvaros radītā intelektuālā īpašuma komercializēšanas (rūpnieciskā īpašuma tiesību atsavināšana, licencēšana, izņēmuma tiesību vai lietošanas tiesību piešķiršana par atlīdzību):

SIA „LATOSET”, LV patenta Nr. 14735 LICENCES Līgums par „Ābolu biezeņa ar piedevām izmantošanas paņēmiena saldu un sāļu produktu ražošanai” izmantošanas tiesībām (900 EUR bez PVN).

Autoratlīdzība par vīnogu šķirņu pavairošanu no “Bioessensa International” Ltd 1874,78 EUR- (saņemts 30.10.2015).

Ieņēmumi no līgumdarbiem, kas balstās uz programmas ietvaros radītajiem rezultātiem un zinātnības:

Trīs līgumdarbi par jaunu produktu izstrādi un konsultācijām (3954 EUR bez PVN) ar SIA „Mežrozītes.lv”, SIA „Lat food LP”, Z/S „Liespalas S”.

Programmas ietvaros pieteiktie, reģistrētie un spēkā uzturētie patenti vai augu šķirnes:

Uzturēts LR patents Nr. 14914. Pieteicējs: Latvijas Valsts Augļkopības institūts. Vitālijs Radenkovs, Dalija Segliņa, Anita Olšteine „Šķiedrvielas saturošu produktu ražošanas tehnoloģija”. www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20150720.pdf

Uzturēts LR patents Nr. 14735. Latvijas Valsts augļkopības institūts. Dalija Segliņa „Ābolu biezeņa ar piedevām izmantošanas paņēmiena saldu un sāļu produktu ražošanai” <http://www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20140720.pdf>

Programmas ietvaros izstrādātās jaunās tehnoloģijas, metodes, prototipi vai pakalpojumi, kas aprobēti uzņēmumos:

Izstrādāta jauna produkta tehnoloģija un aprobēta SIA „Mežrozītes.lv” (zefīru ražošanas tehnoloģija uz augļu spiedpalieku bāzes).

Izstrādāta jauna produkta tehnoloģija un aprobēta Z/S „Liepsalas S” (konfekšu (trifeļu) uz augļu spiedpalieku bāzes ražošanas tehnoloģija).

Ieviešanai nodotās jaunās tehnoloģijas, metodes, prototipi, produkti vai pakalpojumi (noslēgtie līgumi par intelektuālā īpašuma nodošanu):

Noslēgts līgums par intelektuālā īpašuma nodošanu ar SIA „LATOSET”, LV patenta Nr. 14735 LICENCES Līgums par „Ābolu biezeņa ar piedevām izmantošanas paņēmiena saldu un sāļu produktu ražošanai” izmantošanas tiesībām.

<http://www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20150820.pdf>

Šķirņu licenču līgumi:

2015. gadā noslēgti divi licenču līgumi par ābeļu šķirnes ‘Monta’ pavairošanu ar z/s Kalnanoras"un z/s "Liepas.