

„Latvijas augļkopības zinātnes starptautiskās atpazīstamības un konkurētspējas veicināšana”

ERAF projekts 2010/0192/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/007

Realizācija: 2010.gada 1.jūlijs – 2013.gada 30.jūnijs

Projekta mērķis – paaugstināt Latvijas lauksaimniecības zinātnes augļkopības apakšnozares starptautisko konkurētspēju un atpazīstamību.

Projektā plānotas 3 aktivitātes:

1) Latvijas Valsts augļkopības institūta (LVAI) starptautiskās atpazīstamības veicināšana, ziņojot mērķtiecīgi izvēlētos starptautiskos kongresos, konferencēs, simpozijos, piedaloties starptautisko pētniecības tīklu darba grupu sanāksmēs, publicējot pētījumu rezultātus starptautiski atzītos izdevumos;

2) LVAI cilvēkresursu kapacitātes paaugstināšana, piesaistot speciālistus starptautisko projektu pieteikumu sagatavošanai, lai celtu to kvalitāti un atslogotu zinātnisko personālu;

3) Dalība ar ekspozīcijām starptautiskās izstādēs, gadatirgos, Eiropas Tehnoloģiskās platformas „Food for life”, Latvijas Pārtikas Tehnoloģiskās platformas darbībā, popularizējot LVAI izstrādātās tehnoloģijas un produktus, veicinot izstrādņu ieviešanu ražošanā.

Projekta rezultātā plānots parakstīt 10 nodomu protokolus un starptautiskās sadarbības līgumus; sagatavot 9 starptautisku projektu pieteikumus; sniegt 32 ziņojumus starptautiskos zinātnes pasākumos; publicēt 15 rakstus starptautiski atzītos izdevumos; Esenes Dārzkopības izstādē 2011 un izstādē „FruitLogistica-2012”, popularizēt jaunākās izstrādes starptautiskajā telpā. Lai iepazīstinātu plašu Eiropas zinātnieku loku ar Latvijas augļkopības zinātnes resursiem un sasniegumiem, plānots organizēt starptautisku konferenci.

Projekts palīdzēs īstenot LVAI zinātnisko potenciālu, sniedzot ieguldījumu ES būtisku sociāli - ekonomisku problēmu risināšanā.

Projekta plānotās attiecināmās izmaksas ir 72 500 LVL, t.sk. 61 625 LVL ERAF līdzfinansējums.

1.pārskata periodā veiktās aktivitātes un sasniegtie rezultāti

1.aktivitāte. LVAI starptautiskās atpazīstamības veicināšana

Pārskata periodā projekta īstenošanā iesaistītie LVAI darbinieki:

I piedalījušies ar ziņojumiem pasaules kongresos:



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



- 1) „Influence of rootstock M 26 on four apple cultivar growth and yielding in Latvia” **Skrīvele M.**, Rubauskis E., Ikase L. (*XXVIII International Horticultural Congress – IHC2010* Portugālē, Lisabonā 2010.g. 22.-27.aug.)
- 2) „Influence of fertigation and sawdust mulch on apple growth and yielding in Latvia” Rubauskis E., Berlands V., **Skrīvele M.**, Ikase L. (*XXVIII International Horticultural Congress – IHC2010* Portugālē, Lisabonā 2010.g. 22.-27.aug.)
- 3) „Influence of soil agrochemical conditions, fertigation and mulch to apple root development and distribution” Surikova V., Rubauskis E., Kārkliņš A., Berlands V., **Skrīvele M.** (*XXVIII International Horticultural Congress – IHC2010* Portugālē, Lisabonā 2010.g. 22.-27.aug.)
- 4) „Genetic diversity and plasticity in selected progeny of plum cultivar ‘Jubileum’” **Lacis, G.**, E. Kaufmane, I.Kota, V.Trajkovski. (*XXVIII International Horticultural Congress – IHC2010* Portugālē, Lisabonā 2010.g. 22.-27.aug.)

II piedalījušies ar ziņojumiem starptautiskās konferencēs, simpozijos u.c.:

- 1) „Distribution of Cecidophyopsis mites on different Ribes L. plants in Latvia” **Stalažs A.** (*XXVIII Nordic Baltic Congress of Entomology* Lietuvā, Birstonas 2010.g. 2.-7.aug.)
- 2) „Bacterial diseases of stone fruits in Latvia” **Moročko – Bičevska I.**, Sokolova O., Konavko D., Stalažs A. (*The 8th International conference on Pseudomonas syringae and related pathogens* Lielbritānijā, Oksfordā 2010.g.31.aug. – 3.sept.)
- 3) „Analysis of Apple chlorotic leaf spot virus incidence in Prunus trees infected with Plum pox virus” **Pūpola N.**, Predajņa L., Kāle A., Glasa M. (*International Symposium on Plum Pox Virus* Bulgārijā, Sofijā 2010.g. 5.-9.sept.)

III piedalījušies ar ziņojumiem un ņēmuši dalību starptautisko pētniecības tīklu darba grupu sanāksmēs:

- 1) “Results of Latvian plum breeding programme”, **Kaufmane E., Grāvīte I., V. Trajkovski** (EUFRIN *Plum and prune WG meeing* Rumānijā, Craiova 2010.g. 19.-21.jūl.)
- 2) „Fire blight management and control in Latvia” **Moročko – Bičevska I.** (*XII International Workshop on Fire Blight* Polijā, Skierniewici 2010.g. 16.-20.aug.)
- 3) „The effect of cultural practices on severity of strawberry root and petiole blight”, **Moročko – Bičevska I.**, Sokolova O., Laugale V. (*IOBC Workshop on Integrated Soft Fruit Production* Ungārijā, Budapeštā 2010.g. 20.-24.sept.)
- 4) „Occurrence and distribution of Cecidophyopsis mites on different currant cultivars and species in Latvia”, **Stalažs A.** (*7th Workshop on integrated soft fruit production*, Ungārijā, Budapeštā 2010.g. 20.-24.sept.)



Latvijas zinātnieku (t.sk. 5 LVAI zinātnieki) delegācija Pasaules Dārzkopības kongresā Lisabonā (Portugālē)



Zinātnieces Ilze Grāvīte un Edīte Kaufmane pie sava ziņojuma par Latvijā izveidotām jaunām plūmju šķirnēm EUFRIN darba grupas sanāksmē Kraiovā (Rumānija)

2.aktivitāte. LVAI kapacitātes paaugstināšana

Sagatavots un iesniegts EUREKA projekts.

3.aktivitāte. Dalība ETP, izstādēs un gadatirgos

Regulāra dalība Nacionālās Pārtikas tehnoloģiju platformas sanāksmēs un darbībā.

Informācija apkopota 30.09.2010.

2.pārskata periodā veiktās aktivitātes un sasniegtie rezultāti

1.aktivitāte. LVAI starptautiskās atpazīstamības veicināšana

Pārskata periodā projekta īstenošanā iesaistītie LVAI darbinieki:

I piedalījušies ar ziņojumiem starptautiskās konferencēs, simpozijos u.c.:

- 1) “*Quality changes of fresh cut pear slices after freezing, depending on the used inhibitors*”, **Krasnova I.**, Karklina D., **Seglina D.**, Kviešis J., **Juhneviča K.** Food Balt 2010, Food and Nutrition.
- 2) “*Quality Parameters of Strawberries During the Storage Time in Biodegradable Packaging*”, **Seglina D.**, **Krasnova I.**, Gailite I., Olšteine A. Food Balt 2010, Food and Nutrition.

II piedalījušies ar ziņojumiem un ņēmuši dalību starptautisko pētniecības tīklu darba grupu sanāksmēs:

- 1) ‘*Teremok*’ and ‘*Radogost*’ – two apple cultivars from Ukrain. **Ikase L.** (EUFRIN meeting Manta, WG Apple and pear variety testing, 10.-11.marts, 2011.)

2.aktivitāte. LVAI kapacitātes paaugstināšana

Sagatavoti, iesniegti dokumenti un apstiprināta dalība COST akcijā Nr.FA1003 „*GRAPENET – East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding*”

3.aktivitāte. Dalība ETP, izstādēs un gadatirgos

Regulāra dalība Nacionālās Pārtikas tehnoloģiju platformas sanāksmēs un darbībā.

Informācija apkopota 31.03.2011.

3.pārskata periodā veiktās aktivitātes un sasniegtie rezultāti

1.aktivitāte. LVAI starptautiskās atpazīstamības veicināšana

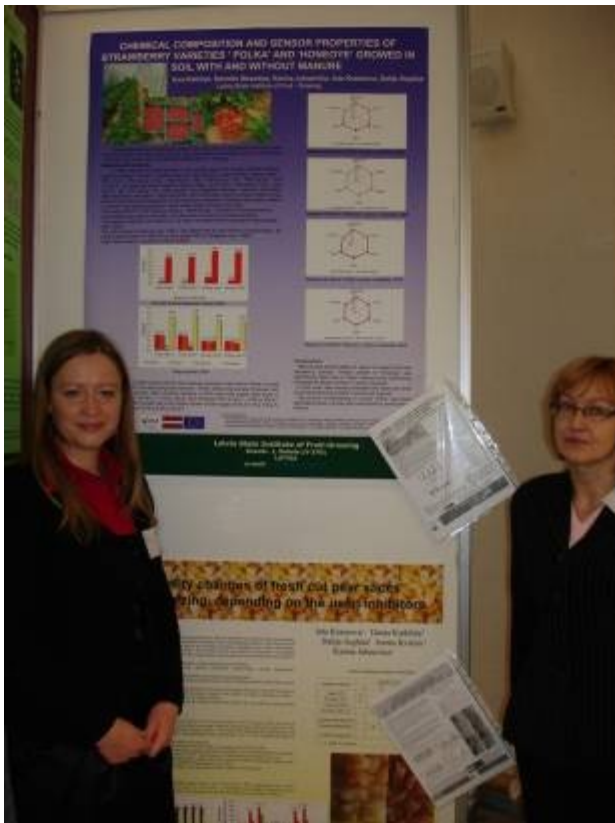


IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!

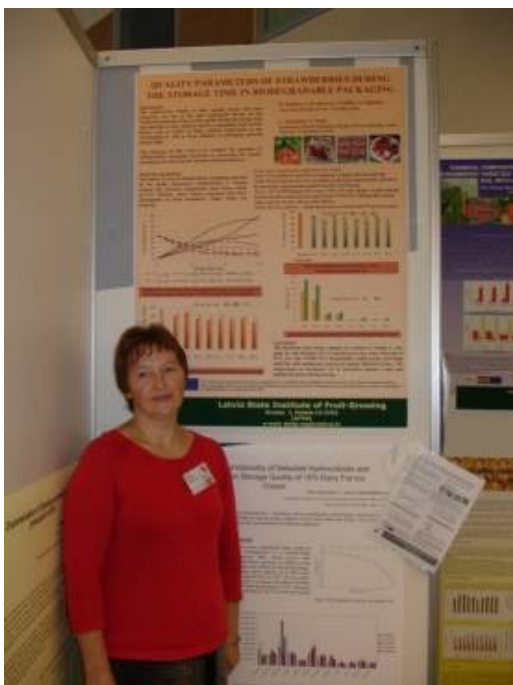


Pārskata periodā projekta īstenošanā iesaistītie LVAI darbinieki:

I piedalījušies ar ziņojumiem starptautiskās konferencēs, simpozijos u.c.:



Zinātnieces Ieva Kalniņa un Inta Krasnova pie sava ziņojuma starptautiskajā konferencē „FOODBALT 2011” Jelgavā.



Zinātniece Dalija Segliņa pie sava stenda starptautiskajā konferencē „FOODBALT 2011” Jelgavā.



Edgars Rubauskis ar stenda referātu par dažādu augsnes mulčēšanas veidu ietekmi uz ābeļu augšanu un ražosanu starptautiskā konferencē „Climate change: agro- and forest systems sustainability”, Babtai (Lietuvā), 21.-22.06.2011.

3.aktivitāte. Dalība ETP, izstādēs un gadatirgos

Regulāra dalība Nacionālās Pārtikas tehnoloģiju platformas sanāksmēs un darbībā. E.Kaufmane piedalījies visās LPTP rīkotajās sanāksmēs, 3. jūnija sanāksmē tika sniegta prezentācija par Latvijas pārtikas zinātnes lomu LPTP tālākā virzībā.

Informācija apkopota 27.06.2011.