

Pielikums

Programmas AGROBIORES 1. posma 1.07.2014.–30.04.2015. REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI

Zinātniskie rezultatīvie rādītāji

Zinātniskās publikācijas

Oriģinālie zinātniskie raksti (SCOPUS)(SNIP>1)

1. Gornas P., Misina I., Lace B., Lacis G., Seglina D. (2015) Tocochromanols composition in seeds recovered from different pear cultivars: RP-HPLC/FLD and RP-UPLC-ESI/MSn study. *LWT - Food Science and Technology*, Vol. 62, p. 104–107. *Elektroniski pieejams:* <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643815000419>.

Oriģinālie zinātniskie raksti (SCOPUS)(SNIP<1)

1. Karklins A., Ruža A. (2015) Nitrogen apparent recovery can be used as the indicator of soil nitrogen supply. *Zemdirbyste*, Vol. 102 (2), p. 133–140. *Elektroniski pieejams:* http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wp-content/uploads/2015/06/102_2_str17.pdf

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

1. Bankina B., Ruža A., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Kreita Dz., Katamadze M. (2015) Ziemas kviešu stiebra pamatnes un sakņu puve un tās ierosinātāji atkarībā no agrotehniskajiem pasākumiem. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, 83.–86. lpp. *CABI Abstracts, EBSCO*. Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2015/Latvia-Lidzsvarota-lauksaimnieciba2015-83-86.pdf
2. Bankina B., Bimšteine G., Ruža A., Kreita Dz., Katamadze M., Neusa-Luca I. (2015) Vasaras kviešu lapu slimību attīstība atkarībā no agrotehniskiem paņēmieniem. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, 87.–90. lpp. *CABI Abstracts, EBSCO*. Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2015/Latvia-Lidzsvarota-lauksaimnieciba2015-87-90.pdf
3. Dubova L., Ruža A., Alsiņa I. (2015) Augsnes apstrādes ietekme uz organisko vielu sadalīšanās intensitāti augsnē. *No: zinātniski praktiskās konferences Līdzsvarota lauksaimniecība*. Raksti. Jelgava, 54.–58. lpp. *CABI Abstracts, EBSCO*. Pieejams: http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2015/Latvia-Lidzsvarota-lauksaimnieciba2015-54-58.pdf
4. Konošonoka I.H., Venta N., Vaivode A., Piliksere D., Legzdiņa L., Kronberga A. (2015) Mikotoksīna DON koncentrācijas salīdzinājums vasaras miežu un ziemas tritikāles graudos. LLU LF, LAB, LLMZA zinātniski praktiskās konferences "Līdzsvarota lauksaimniecība" Raksti, Jelgava, 91.–95. lpp. *CABI Abstracts, EBSCO*. http://llufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2015/Latvia-Lidzsvarota-lauksaimnieciba2015.pdf
5. Priecina L., Karklina D. Research of phenolics, flavonoids and carotenoids in vegetables and species // Proceedings of International academic conference on engineering, internet and technology (IAC-EIaT 2014), p. 205–214.

6. Tomsone L., Kruma Z., Talou T., Zhao T. M. (2015) Natural antioxidants of horseradish and lovage extracted by accelerated solvent extraction. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 10: 16–24.

Programmas popularizēšanas rezultatīvie rādītāji

Programmas gaitas un rezultātu popularizēšanas interaktīvie pasākumi

Konferences

1. Bankina B., Bimšteine G., Ruža A., Neusa-Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2014) *Fusarium* spp. as the main pathogens in wheat grain in Latvia. Nordic-Baltic *Fusarium* seminar. Held in Helsinki, Finland, November 18–19, 2014. Stenda referāts. *Konferences programma pieejama:* <http://njf.nu/assets/Uploads/NJF-Report-vol-10-no-9-2014.pdf>
2. Bankina B., Bimšteine G., Ruža A., Neusa-Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2014). *Oculimacula* spp. – important pathogen of wheat crown rot. *XIX Symposium of the Baltic mycologists and lichenologists*. Held in Šķēde, Talsu region, Latvia, September 22–26. 2014. Mutiskais referāts. *Konferences programma pieejama:* <http://miko.ldm.gov.lv/Symposium-XIX/programme.htm>
http://www.efpp.net/Documents/Krakov/Book%20of%20abstracts_11%20EFPP%20Conference_r.pdf
3. Bankina B., Ruža A., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Roga A., Fridmanis D. (2014) The main causal agents of winter wheat crown rot in Latvia. 11th Conference of European Foundation for Plant Pathology “Healthy plants – healthy people”. Held in Krakow, Poland, September 8–13, 2014. Mutiskais referāts. *Konferences programma elektroniskā formātā pieejama:* http://www.efpp.net/Documents/Krakov/Book%20of%20abstracts_11%20EFPP%20Conference_r.pdf
4. Bankina B., Bimšteine G., Ruža A., Kreita Dz., Katamadze M., Neusa-Luca I. (2015) Ziemas kviešu slimību attīstība atkarībā no agrotehniskajiem paņēmieniem. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība” 2015. gada 19.–20. februārī. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte.
5. Bankina B., Bimšteine G., Neusa-Luca I., Ruža A., Roga A., Fridmanis D. (2015). Kviešu stiebra pamantnes puves nozīmīgākie ierosinātāji. 8th International Conference on Biodiversity Research, Daugavpils, April 28-30, 2015. Mutiskais referāts. *Konferences programma pieejama:* http://du.lv/files/000/011/355/Biodiversity_research_Abstracts.pdf?1432022282
6. Līpenīte I., Kārklīšs A., Ruža A. (2015) Slāpekļa mēslojuma ietekme uz fosfora izmantošanos ziemas kviešiem. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība” 2015. gada 19.–20. februārī. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte.
7. Dubova L., Ruža A., Alsiņa I. (2015) Augsnes apstrādes ietekme uz organiskās vielas sadalīšanos augsnē. Zinātniski praktiskā konference „Līdzsvarota lauksaimniecība” 2015. gada 19.–20. februārī. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte.
8. Kruma Z. Natural antioxidants of horseradish and lovage extracted by accelerated solvent extraction. *NUTRICON: Food Quality & Safety, Health & Nutrition, 2014*. Skopje, Macedonia, November 27–28, 2014.
9. Pricina L., Karklina D. Research of phenolics, flavonoids and carotenoids in vegetables and species. *International academic conference on engineering, internet and technology (IAC-EIaT 2014)*. Prague, Czech Republic, December 12–13, 2014.

10. Pricina L., Karklina D. Composition of major organic acids in vegetables and species. *International conference on Innovations in Science and Education*. Prague, Czech Republic, March 25–27, 2015. *Konferences programma elektroniskā formātā pieejama: <http://cbuic.cz/wp-content/uploads/2014/12/Programme-of-the-Conference-2015.pdf>*
11. Mūrniece I., Kruma Z., Tomsone L., Skrabule I., Vaivode A. Bioactive compounds in potatoes (*Solanum tuberosum L.*) with different flesh color. *NUTRICON: Food Quality & Safety, Health & Nutrition, 2014*. Skopje, Macedonia, November 27–28, 2014. (stenda referāts).
12. Skrabule I. participation in seminar „Strengthening the organic farming, agri-food production, control sector and developing inter institutional cooperation in the Baltic Sea Region”- BalticEco, 21.-24.10.2014. Meklenburg-Vorpomern, Germany.
13. Ilgaza A., Arne A., Oztule L. Possibilities to reduce the greenhouse gas calculated emissions by speeding up the calf and kid development. 25th NJF Congress “Nordic View to Sustainable Rural Development”. Riga, Latvia, June 16-18, 2015. (stenda referāts). *Konferences programma elektroniskā formātā, pieejama: <http://njfcongress.eu/wp-content/uploads/2015/06/Final-detailed-program-web-1.pdf>*
14. Mališevs A., Valciņa O., Kovaļčuka L., Trofimova J., Kirjušina M. Diversity and incidence of intestinal protozoa in humans in Latvia. 8th International conference on Biodiversity research. Daugavpils, 28–30 April, 2015 (stenda referāts). *Konferences programma elektroniskā formātā pieejama: <http://www.erecita-meadows.lv/upload/labots PROGRAMME biodiversity 27042015 LIFE.pdf>*

Semināri

1. Bankina B. (2015) Miežu slimības, kas ietekmē alus iesala kvalitāti. Practical seminar in the cooperative LATRAPs, 26th March, 2015. *Semināra programma pieejama: <http://www.latraps.lv/lv/latraps/zinas/seminars-aktualas-tendences-augkopiba-un-jaunumi-tehnikas-joma>*
2. Kārklīņš A., Ruža A. (2014) Augsnē esošā slāpekļa pieejamība kultūraugiem. Ražas svētki „Vecauce – 2014” *Lauksaimniecības zinātne jaunajā plānošanas period.* 2014. gada 6. novembrī. <http://llufb.llu.lv/conference/LLU-Vecauce/2014/LLU Razas svetki Vecauce2014.pdf>

Ražas svētki „Vecauce – 2014” *Lauksaimniecības zinātne jaunajā plānošanas periodā*

3. Ikase L. Jaunas, perspektīvas ābeļu šķirnes. Dārzkopju konference 2015. gada 13. februārī, Bulduri. Mutisks referāts: <http://www.la.lv/darzkopji-pulcesies-ikgadeja-konference-bulduros/>
4. Lāce B. Perspektīvi bumbieru hibrīdi. Zinātniski praktiskajā konference “Līdzsvarota Lauksaimniecība”, Dārzkopības sekcija, 2015. gada 19–20. februārī, Jelgava. Mutisks referāts <http://www.lf.llu.lv/getfile.php?id=688>
5. Participation at Riga 2014 project “Potato Opera” harvesting festivity September 7, 2014. <http://www.kartupeluopera.lv/sadarbibas-par/atbalsta/>, <http://www.kartupeluopera.lv/jaunumi/>
6. Avsejenko J. Pieredze un ieteikumi govju mastītu laboratoriskā diagnostikā (BIOR) 2015.gada 6.martā seminārā Bakterioloģisko izmeklējumu iespējas govju mastīta gadījumā.

Rīkotie semināri

1. Latvijas Valsts Augļkopības institūta organizētā “Lauku diena” 2015. gada 17. aprīlī. Par projekta tēmu divas prezentācijas:
 - 1.1. K. Juhņēviča- Radenkova “Augļu glabāšanas tehnoloģijas un iespējas”
 - 1.2. B. Lāce “Perspektīvie bumbieru hibrīdi audzēšanai skeletveidotāju vainagā.”
http://fruittechcentre.eu/wp/uploads/2015/06/perspektivie_bumbieru_hibridi.pdf

Populārzinātniskas publikācijas

1. Lāce B. (2015) Perspektīvi bumbieru hibrīdi. Zinātniski praktiskās konferences “Līdzsvarota Lauksaimniecība” rakstu krājums, Jelgava, LLU, lpp. 191–192. Pieejams: http://lufb.llu.lv/conference/lidzsvar_lauksaim/2015/Latvia-Lidzsvarota-lauksaimnieciba2015-191-192.pdf
2. Skrabule I., Dimante I. 2014. Novērtēsim kartupeļus! Saimnieks, Nr. 6 (120), p. 52–54.
3. Avsejenko J. (2015) Pieredze un ieteikumi govju mastītu laboratoriskajā diagnostikā // Veterinārais Zurnāls: Latvijas veterinārārstu informatīvs biļetens, No.107: p. 19–28.

Izstādes

1. “Ābolu dienas” laikā 2014. gada 27. septembrī, Dobelē Amatu mājā Latvijas Valsts Augļkopības institūta organizēta ābolu un bumbieru izstāde, kas ilgst līdz 11. oktobrim.
2. Latvijas Dabas muzejā, Rīgā, 2015. gada 29.-31. janvārī Latvijas Valsts Augļkopības institūta organizētā ābolu izstāde „Latvijas sārtaidži 2015”, kurā varēja aplūkot vairāk nekā 100 dažādu Latvijā audzētu ābolu šķirņu un hibrīdu.
3. Latvijas Valsts Augļkopības institūta rīkotās “Lauku dienas” ietvaros 2015. gada 17. aprīlī atsevišķa izstādes ekspozīcija ar degustāciju un Karīnas Juhņēvičas-Radenkovas konsultācijām par dažādos režīmos glabātiem augļiem.

Patenti

1. LR patents Nr. 14914. Pieteicējs: Latvijas Valsts Augļkopības institūts. Vitālijs Radenkovs, Dalija Segliņa, Anita Olšteine „Šķiedrvielas saturošu produktu ražošanas tehnoloģija” *Publikācija elektroniski pieejama:* <http://www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20150720.pdf>
2. LR patents Nr. 14890. Pieteicējs: Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Rozenberga S., Kunkulberga D. “Cietās karameles sastāvs”. *Publikācija elektroniski pieejama:* <http://www.lrpv.gov.lv/sites/default/files/20150320.pdf>