

Publikačná činnosť NPPC-Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany **za rok 2014**

(vrátane Výskumného pracoviska Borovce a Výskumno-šľachtiteľských staníc Vígľaš-Pstruša a Malý Šariš)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- 1 KOVÁČ, K.**
Bilancia energo-materiálových tokov v poľnom ekologicky citlivom agroekosystéme / K. Kováč, A. Kucharovic, Štefan Žák, Roman Hašana, Rastislav Bušo. - 1. vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - 146 s. - ISBN 978-80-89417-53-7.
- 2 KRAIC, J.**
Molekulárna mikroevoľúcia v mikrosatelitoch jačmeňa / Ján Kraic, R. Kuna. - 1.vyd. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2013. - 147 s. - ISBN 978-80-558-0366-1.
- 3 ŠROBÁROVÁ, A.**
Fytotoxíny a mykotoxíny fytopatogénnych húb / A. Šrobárová, Svetlana Šliková. - 1.vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - 140 s. - ISBN 978-80-89417-57-5.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- 4 MASAROVÍČOVÁ, E.**
Charakteristika repky olejky z hľadiska pestovateľských a klimatických podmienok / E. Masarovičová, Ľubica Malovcová, Mária Sekerková, Mária Babulicová.
In: Příspěvky k problematice zemědělského pokusnictví. - Praha, České Budějovice : VÚRV, Jihočeská univerzita, 2014. - ISBN 978-80-7394-460-5. - S. 71-98.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- 5 BABULICOVÁ, M.**
The influence of fertilization and crop rotation on the winter wheat production / Mária Babulicová.
In: Plant, soil and environment. - ISSN 1214-1178. - Roč.60, č.7 (2014), s. 297-302.
- 6 BABULICOVÁ, M.**
The influence of winter wheat continuous cropping and fertilization on the crop yields and microbial soil diversity / Mária Babulicová, N. Faragová.
In: Cereal research communications. - ISSN 0133-3720. - Roč.42, č.2 (2014), s. 326-337.
- 7 DOKUPILOVÁ, I.**
Genotyping of *Vitis vinifera* L. within the Slovak national collection of genetic resources / I. Dokupilová, D. Migliaro, Daniel Mihálik, M. Crespan, Ján Kraic.
In: Central European journal of biology. - ISSN 1895-104X. - Roč.9, č.8 (2014), s. 761-767.
- 8 DVOŘÁČEK, V.**
Changing parameters of Czechoslovak obsolete and modern bread wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.) over 90 years / V. Dvořáček, J. Hermuth, L. Dotlačil, A. Prohasková, Pavol Hauptvogel.
In: Genetic resources and crop evolution. - ISSN 0925-9864. - Roč.61, č.6 (2014), s. 1159-1171.

- 9 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Effects of starchy and beta-glucan additives on flour, dough, and bread parameters / Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová, Ján Kraic.
In: Acta alimentaria. - ISSN 0139-3006. - Roč.43, č.2 (2014), s. 210-217.
- 10 IVANIŠOVÁ, E.**
Antioxidant activity and polyphenol content in milling fractions of purple wheat / E. Ivanišová, M. Ondrejovič, D. Chmelová, T. Maliar, Michaela Havrlentová, Ľubomír Rückschloss.
In: Cereal research communications. - ISSN 0133-3720. - Roč.42, č.4 (2014), s. 578-588.
- 11 LEIŠOVÁ-SVOBODOVÁ, L.**
Genetic structure of Pyrenophora teres net and spot populations as revealed by microsatellite analysis / L. Leišová-Svobodová, V. Minaříková, P. Matušinsky, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš.
In: Fungal biology. - ISSN 1878-6146. - Roč.118, č.2 (2014), s. 180-192.
- 12 MÉSZÁROS, P.**
Plant chitinase responses to different metal-type stresses reveal specificity / P. Mészáros, Ľ. Rybanský, N. Spiess, P. Socha, R. Kuna, J. Libantová, J. Moravčíková, B. Piršelová, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková.
In: Plant cell reports. - ISSN 0721-7714. - Roč.33, č.11 (2014), s. 1789-1799.
- 13 MIHÁLIK, D.**
Transgenic barley producing essential polyunsaturated fatty acids / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, T. Klemková, M. Čertík, Katarína Ondreičková, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Jozef Gubiš, I. Dokupilová, L. Ohnoutková, Ján Kraic.
In: Biologia Plantarum. - ISSN 0006-3134. - Roč.58, č.2 (2014), s. 348-354.
- 14 MICHALCOVÁ, V.**
Taxonomical classification and origin of Kamut wheat / V. Michalcová, R. Dušínský, M. Sabo, M. Al Beyroutiová, Pavol Hauptvogel, Z. Ivaničová, M. Švec.
In: Plant systematics and evolution. - ISSN 0378-2697. - Roč.300, č.7 (2014), s. 1749-1757.
- 15 ONDREIČKOVÁ, K.**
Impact of genetically modified maize on the genetic diversity of rhizosphere bacteria: a two-year study in Slovakia / Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, A. Ficek, Martina Hudcovicová, Ján Kraic, H. Drahovská.
In: Polish journal of ecology. - ISSN 1505-2249. - Roč.62, č.1 (2014), s. 67-76.
- 16 PASTIRČÁKOVÁ, K.**
Global distribution of Erysiphe platani: new records, teleomorph formation and re-examination of herbarium collections / K. Pastirčáková, Martin Pastirčák, K. Adamčíková, Z. Bouznad, A. Kedad, M. El Guilli, D. Diminič, M. Hofte.
In: Cryptogamie, Mycologie. - ISSN 0181-1584. - Roč.35, č.2 (2014), s. 163-176.
- 17 ŠLIKOVÁ, S.**
Mycotoxin survey of wheat samples graded according to the technological quality / Svetlana Šliková, Soňa Gavurníková, M. Mináriková, Edita Gregová, Valéria Šudyová.
In: Agricultural and food science. - ISSN 1459-6067. - Roč.23, č.3 (2014), s. 186-193.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

18 DÜREŠOVÁ, Z.

Rhizofiltration potential of *Arundo donax* for cadmium and zinc removal from contaminated wastewater / Z. Dürešová, A. Šušnovská, M. Horník, M. Pipíška, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, S. Hostin.

In: Chemical papers. - ISSN 0366-6352. - Roč.68, č.11 (2014), s. 1452-1462.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

19 LI, H.

Studies on a new space mutation line Hengfu 9103 of winter wheat / H. Li, M. Zhao, S. Yuan, F. Zhao, Daniela Benediková, Edita Gregová, Pavol Hauptvogel.

In: ZhongZi=Seed. - ISSN 1001-4705. - Roč.33, č.4 (2014), s. 102-106.

20 RODEVA, R.

Vertical distribution of foliar pathogens on wheat / R. Rodeva, Z. Stoyanova, S. Nedyalkova, Martin Pastirčák, Martina Hudcovicová.

In: Agricultural science and technology. - ISSN 1313-8820. - Roč.6, č.3 (2014), s. 341-345.

21 ZHAO, M.

Performance of male sterility rate and agronomic traits induced by imazethapyr in wheat of Hengguan 35 at flagging stage / M. Zhao, H. Li, W. Qiao, Q. Fu, X. Zhang, Daniela Benediková, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová.

In: Zuowu-zazhi=Crops. - ISSN 1001-7283. - č.5 (2014), s.25-28.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

22 DOKUPILOVÁ, I.

Genetické profily odrôd viniča / I. Dokupilová, M. Sák, Daniel Mihálik.

In: Vinič a víno. - ISSN 1335-7514. - Roč.14, č.3 (2014), s. 76-78.

23 GREGOVÁ, E.

Protein extraction of maize (*Zea mays*) for proteomic 2 - DE analysis / Edita Gregová, T. Hložáková Kuťka, Svetlana Šliková, Z. Gálová.

In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.4, č.3 (2014/15), s. 263-265. - [cit. 2015-01-14].

Dostupné na: <http://www.jmbfs.org/wp-content/uploads/2014/12/jmbfs-0744-gregova.pdf>

24 HAŠANA, R.

Vplyv synchronizácie dusíkatého hnojenia a aplikácie fungicídov na úrodu zrna ozimnej pšenice a čerpanie N z pôdy = Synchronisation of nitrogen fertilization and fungicide application and its impact on grain yield and nitrogen uptake in winter wheat / Roman Hašana, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Štefan Žák.

In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.18, č.3 (2014), s. 21-26.

25 HOZLÁR, P.

Influence of complete feed mixture containing naked oat of the Tatran variety on parameters of utility and quality of eggs of laying hens / Peter Hozlár, Daniela Valčuhová, D. Jančík.

In: Slovak Journal of Animal Science. - ISSN 1337-9984. - Roč.47, č.2 (2014), s. 83-89.

- 26 MENDELOVÁ, A.**
Obsah karotenoidov a lykopénu v plodoch rajčiaka jedlého a ich retencia v rajčiakových výrobkoch / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, P. Czako, M. Karvaj, M. Karvaj.
In: Acta chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč.23, č.1 (2014), s. 23-24.
- 27 MENDELOVÁ, A.**
Tracking changes in chlorophyll and carotenoids in the production process of frozen spinach purée / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, P. Czako, J. Mareček.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.3, special iss. 3 (2014), s. 263-266. - [cit. 2015-02-13].
Dostupné na:
http://www.jmbfs.org/wp-content/uploads/2014/01/75_jmbfs_mendelova_2014_fs.pdf
- 28 ŽÁK, Š.**
Vplyv rôznych technológií spracovania pôdy a hnojenia na produkciu plodín osevného postupu vo vzťahu k vlhkosti pôdy = Impact of different soil tillage technologies and nitrogen fertilization on crop rotation productivity in relationship with soil moisture / Štefan Žák, Katarína Hrkčková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.18 (54), č.4 (2014), s. 6-15.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- 29 JURÍKOVÁ, T.**
The evaluation of anthocyanin content of honeyberry (*Lonicera kamtschatica*) clones during freezing in relation to antioxidant activity and parameters of nutritional value / T. Juríková, S. Ercisli, O. Rop, J. Mlček, Š. Balla, R. Žitný, J. Sochor, A. Hegedüsová, Daniela Benediková, Ľ. Ďurišová.
In: Zemdirbyste-Agriculture. - ISSN 1392-3196. - Roč.101, č.2 (2014), s. 215-220.
- 30 PASTIRČÁK, M.**
A preliminary survey of fungi on opium poppy in Slovakia / Martin Pastirčák, J. Fejér.
In: Acta Horticulturae (ISHS). - ISSN 0567-7572. - Roč.1036 (2014), s. 157-162.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- 31 HAVRLETOVÁ, M.**
Anthocyanins in wheat seed - a mini review / Michaela Havrlentová, I. Pšenáková, Alžbeta Žofajová, Ľubomír Rückschloss, Ján Kraic.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.13, č.1 (2014), s. 1-12.
- 32 ONDREIČKOVÁ, K.**
Screening of bacterial populations in crop rotations with different proportion of cereals / Katarína Ondreičková, Mária Babulicová, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.1 (2014), s.31-38.
- 33 ONDREIČKOVÁ, K.**
Bacterial communities in rhizosphere of maize studied by T-RFLP / Katarína Ondreičková, A. Ficek, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, H. Drahovská, Ján Kraic.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.3 (2014), s. 98-104.

- 34 SÁK, M.**
Elicitation of phenolic compounds in cell culture of *Vitis vinifera* L. by *Phaeomonilla chlamydozpora* / M. Sák, I. Dokupilová, Daniel Mihálik, J. Lakatošová, Marcela Gubišová, Ján Kraic.
In: *Nova biotechnologica et chimica*. - ISSN 1338-6905. - Roč.13, č.2 (2014), s. 162-171.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- 35 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.**
Protein extraction of poppy (*Papaver somniferum*) for proteomic 2-DE analysis / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Svetlana Šliková, Z. Gálová.
In: *CECE 2014 : 11th international interdisciplinary meeting on bioanalysis, October 20-22,2014, Brno, Czech Republic*. - Brno : Institute of analytical chemistry AS CR, 2014. - ISBN 978-80-904959-2-0. - S. 228-231.
- 36 ŽÁK, Š.**
Vyhodnotenie vplyvu vlhových pomerov na produkciu sušiny biomasy repky = Evaluation impact of moisture conditions on dry matter production of winter oilseed rape / Štefan Žák, Katarína Hrčková.
In: *Prosperující olejiny 2014 [CD] : 11.12.2014 Česká zemědělská univerzita v Praze, 12.12.2014 Větrný Jeníkov*. - Praha : ČZU, 2014. - ISBN 978-80-213-2518-0. - S. 38-41.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- 37 BABULICOVÁ, M.**
Fyzikálne a chemické vlastnosti pôdy v osevných postupoch = Physical and chemical properties in crop rotations / Mária Babulicová.
In: *Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach [CD] : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, 14.-15.máj 2014, Zemplínska Šírava, Slovenská republika*. - Michalovce : NPPC-VÚA, 2014. - ISBN 978-80-971644-0-9. - S. 5-10.
- 38 BABULICOVÁ, M.**
Reakcia monokultúry pšenice letnej formy ozimnej na zaradenie prerušovacích plodín = The reaction of winter wheat continuous cropping on the incorporating of interrupting crops / Mária Babulicová.
In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014*. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 60-66.
- 39 BOJNANSKÁ, K.**
Rôzne spôsoby rozmnožovania energetickej plodiny sidy obojpohlavnej (*Sida hemaphrodita* (L.) Rusby) = Different propagation methods of energy plant Virginia mallow (*Sida hermaphrodita* (L.) Rusby) / Katarína Bojnanská, Alžbeta Žofajová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014*. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 67-71.
- 40 BUŠO, R.**
Obrábanie pôdy, úroda a fyzikálne vlastnosti pôdy = Tillage, crop yield and soil physical properties / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Katarína Hrčková, Štefan Žák.
In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014*. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 72-76.

- 41 BUŠO, R.**
Zhodnotenie zmien pedokompakcie pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy = Evaluation of pedocompaction in different methods of soil cultivation / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Štefan Žák, Katarína Hrčková.
In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach [CD] : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, 14.-15.máj 2014, Zemplínska Šírava, Slovenská republika. - Michalovce : NPPC-VÚA, 2014. - ISBN 978-80-971644-0-9. - S. 26-31.
- 42 GREGOROVÁ, Z.**
Drought effect on different varieties of wheat / Z. Gregorová, T. Gálusová, Pavol Hauptvogel, M. Maglovski, P. Mészáros, R. Kuna, I. Matušíková.
In: Scientia iuvenis [online] : book of scientific papers. - Nitra : CPU, 2013. - ISBN 978-80-558-0390-6. - S. 107-113. - [cit. 2015-01-19].
Dostupné na:
http://conferences.ukf.sk/public/conferences/3/2013/Scientiaiuvenis_BookofScientificPapers_2013.pdf
- 43 GREGOROVÁ, Z.**
Physiological changes and chitinase occurrence in wheat under drought / Z. Gregorová, M. Maglovski, P. Mészáros, R. Kuna, J. Libantová, J. Moravčíková, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková.
In: Scientia iuvenis [CD] : book of scientific papers. - Nitra : UKF, 2014. - ISBN 978-80-558-0650-1. - S. 44-50.
- 44 HRČKOVÁ, K.**
Využitie baktérií fixujúcich vzdušný dusík vo výžive cukrovej repy = Utilization of N₂ fixing bacteria in sugar beet nutrition supply / Katarína Hrčková, Roman Hašana.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 91-93.
- 45 KABAŠTA, R.**
Pestovanie konopy siatej odrody Finola = Cultivation of Finola hemp for seeds / Radoslav Kabašta, Katarína Hrčková, Peter Mihalčík.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 55-59.
- 46 MAJESKÁ, M.**
Nešpecifická odolnosť novošľachtených línii jačmeňa siateho f. jarnej voči vybraným patogénom = Non-specific resistance of spring barley breeding lines to selected pathogens / Miroslava Majeská, K. Križanová, Jozef Gubiš.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 101-105.
- 47 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Vplyv hybridu a fungicídneho ošetrenia na kvantitatívne a kvalitatívne parametre slnečnice ročnej (Helianthus annuus L.) = The influence of hybrid and fungicide treatment on the quantitative and qualitative parameters of sunflower (Helianthus annuus L.) / Ľubica Malovcová, Mária Sekerková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 106-109.

- 48 MASAROVIČOVÁ, E.**
Repka olejka a a biotické faktory prostredia z aspektu fyziologa a pestovateľa = Rapesees and environmental abiotic factors from the aspect of plant physiologist and farmer / E. Masarovičová, Ľubica Malovcová, Mária Sekerková, Mária Babulicová.
In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků, Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 10.-11. 9. 2014. - Praha; Zvolen : ČZU; ÚEL SAV, 2014. - ISBN 978-80-213-2475-6; 978-80-89408-17-7. - S. 42.
- 49 MASÁROVÁ, V.**
Microsatellites in genomic DNA of *Papaver somniferum* L. / V. Masárová, Ján Kraic.
In: Scientia iuvenis [CD] : book of scientific papers. - Nitra : UKF, 2014. - ISBN 978-80-558-0650-1. - S. 109-117.
- 50 PASTIRČÁK, M.**
Choroby rododendronov spôsobené hubovými patogénmi = Rhododendron diseases caused by fungal pathogens / Martin Pastirčák, Miroslava Majeská, P. Ferus, Jozef Gubiš.
In: Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2014. - ISBN 978-80-9711113-2-8. - S. 145-149.
- 51 PASTIRČÁKOVÁ, K.**
Druhá diverzita húb na boroviciach (*Pinus* spp.) v mestskej a mimomestskej vegetácii = Species diversity of fungi on pines (*Pinus* spp.) in urban and extra-urban vegetation / K. Pastirčáková, H. Ivanová, Martin Pastirčák.
In: Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2014. - ISBN 978-80-9711113-2-8. - S. 150-157.
- 52 ŽÁK, Š.**
Zmeny produkcie sušiny a pôdnej vlhky s priebehom počasia pri rôznom spracovaní pôdy = Changes of dry matter production and soil moisture regarding the weather conditions and soil tillage / Štefan Žák, Katarína Hrčková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 131-136.
- 53 ŽOFAJOVÁ, A.**
Produktivita a kvalita novošľachtených farebných línií pšenice letnej f. ozimnej = Productivity and quality of newly bred colour winter wheat lines / Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková, Andrea Hanková, Michaela Havrlentová.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-55-1. - S. 137-140.
- AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**
- 54 ČERTÍK, M.**
Biotechnically enriched cereals with polyunsaturated fatty acids as functional food and feed additives / M. Čertík, T. Klemková, L. Guothová, J. Janštová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová.
In: BioTech 2014 and 6th Czech-Swiss symposium : book of abstracts, June 11-14, 2014, Prague, Czech Republic. - Prague : Institute of chemical technology, 2014. - ISBN 978-80-7080-887-0. - S. 45-46.

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií

55 HAVRLETOVÁ, M.

Parametre kvality semena maku siateho = Parameters of quality in poppy seeds / Michaela Havrlentová, Andrea Lančaričová, Darina Muchová, Mária Lichvárová, M. Čertík, J. Sádecká, T. Maliar.

In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 11.

56 HOZLÁR, P.

Vplyv hnojenia na významné obsahové a kvalitatívne parametre ovsa siateho a nahého = Effect of fertilization on important content and quality parameters of common and naked oat / Peter Hozlár, Daniela Čemanová.

In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 10.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

57 ROHÁČIK, T.

Epidemic of yellow rust (*Puccinia striiformis*) in Slovakia in year 2014 / T. Roháčik, Darina Muchová, K. Hudec.

In: 55. Österreichische Pflanzenschutztag : Zusammenfassung der Präsentationen, 26.11. und 27.11.2014, Sloss Seggau bei Leibnitz. - Wien : Österreichische Arbeitsgemeinschaft für integrierten Pflanzenschutz, 2014. - ISSN 1996-5028. - S. 50.

58 VOLLMANNOVÁ, A.

Accumulation of risk metals in seeds and aboveground biomass of amaranth / A. Vollmannová, E. Margitanová, T. Tóth, R. Stanovič, T. Bojnanská, Iveta Čičová, Michaela Benková.

In: 11th International phytotechnologies conference 2014, Heraklion (Crete), Greece, Sept. 30-Okt.3, 2014 : book of abstracts. - Heraklion : International phytotechnology society, 2014. - ISBN 978-960-6865-81-7. - S. 131.

59 WELLER, U.

Influence of the lower boundary in lysimeter observations / U. Weller, K. Richter, Jozef Gubiš, H. Vogel.

In: Geophysical research abstracts [online]. - ISSN 1607-7962. - Roč.16 (2014), 1 s. - [cit. 2015-01-16].

Dostupné na: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-3311.pdf>

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

60 AL BEYROUTIOVÁ, M.

Náčrt evolúcie rodu *Secale* = Evolutionary outlines of the genus *Secale* / M. Al Beyroutiová, R. Dušinský, Pavol Hauptvogel, M. Švec.

In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 20.

- 61 GREGOVÁ, E.**
Hodnotenie technologickej kvality pšenice bielkovinovými markermi = Evaluation of breadmaking quality from common wheat with protein markers / Edita Gregová, Z. Gregová, J. Poráčová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 26.
- 62 GREGOVÁ, E.**
Optimalizácia extrakcie proteínov ovsu pre dvojrozmernú gélovú elektroforézu = Optimization of oats protein extraction for two - dimensional gel electrophoresis / Edita Gregová, T. Hložáková Kuřka, Svetlana Šliková, Z. Gálová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 25.
- 63 GREGOVÁ, E.**
Proteomické mapy dôležitých poľnohospodárskych plodín = Proteomic maps of important agricultural crops / Edita Gregová, T. Hložáková Kuřka, Svetlana Šliková, Z. Gálová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 27.
- 64 GREGOVÁ, E.**
Genetická diverzita hybridov kukurice siatej (Zea mays) na základe proteínových analýz = Genetic diversity of maize (Zea mays) hybrids based on protein analysis / Edita Gregová, S. Kása, Svetlana Šliková.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 24 .
- 65 GUBIŠOVÁ, M.**
Príprava transgénneho jačmeňa produkujúceho esenciálne polynenasýtené mastné kyseliny GLA a SDA = Preparation of transgenic barley producing essential polyunsaturated fatty acids GLA and SDA / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, T. Klempová, M. Čertík, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, Ján Kraic.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 28.
- 66 HAUPTVOGEL, P.**
Transfer, využitie a diseminácia poznatkov z genofondu rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo v Národnom poľnohospodárskom a potravinárskom centre - Výskumnom ústave rastlinnej výroby v Piešťanoch = Transfer, Use and Dissemination of Knowledge o Genetic Resources for Food and Agriculture at National Agricultural and Food Centre - Research Institute of Plant Production in Piešťany / Pavol Hauptvogel, Ľubomír Mendel, Michaela Benková.
In: Konferencia NITT SK 2014 : Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí : zborník abstraktov, Bratislava 8.10.2014. - Bratislava : CVTI SR, 2014. - ISBN 978-80-89354-33-7. - S. 62-63.

- 67 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.**
Optimalizácia extrakcie proteínov maku siateho pre dvojrozmernú gélovú elektroforézu / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Z. Gálová.
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2014 [online]. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2014. - ISBN 978-80-970712-6-4. - [1] s. - [cit. 2015-02-13].
Dostupné na: <http://abstracts.preveda.sk/?abstract=971>
- 68 HOZLÁR, P.**
Husked oat (*Avena sativa* L.) variety Vojtech = Ovos siaty (*Avena sativa* L.) odroda Vojtech / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Svetlana Šliková.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 29.
- 69 LANČARIČOVÁ, A.**
The effects of cultivar and cropping year on the oil content, fatty acid composition and seed yield of poppy (*Papaver somniferum* L.) = Vplyv odrody a roku pestovania na obsah oleja, zloženie mastných kyselín a úrodu semena maku siateho (*Papaver somniferum* L.) / Andrea Lančaričová, Darina Muchová, Michaela Havrlentová, Mária Lichvárová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 19.
- 70 MAGLOWSKI, M.**
Negative impact of arsenic on wheat shoots (*Triticum aestivum*) = Negatívny vplyv arzénu na výhonky pšenice (*Triticum aestivum*) / M. Maglowski, Z. Gregorová, P. Mészáros, I. Matušíková, J. Libantová, J. Moravčíková, Pavol Hauptvogel, R. Kuna, L. Rybanský.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 32.
- 71 MAJESKÁ, M.**
Hodnotenie odolnosti vybraných genotypov pšenice letnej f. ozimnej voči hrdzi plevovej = Evaluation of resistance to yellow rust in selected winter wheat genotypes / Miroslava Majeská, Darina Muchová, Mária Lichvárová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 33.
- 72 MIHÁLIK, D.**
Gén Delta-6-desaturázy ako objekt pre transformáciu obilnín = Delta-6-desaturase gene as an object for cereal transformation / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, Jozef Gubiš, M. Čertík, T. Klempová, Ján Kraic.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 34.
- 73 ONDREIČKOVÁ, K.**
Produkcia esenciálnych mastných kyselín v transgénnej pšenici = Production of essential PUFAs in wheat by transgenic approach / Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, M. Čertík, T. Klempová, Ján Kraic.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 38.

- 74 PREDAJŇA, L.**
Identifikácia a molekulárna charakterizácia vírusu maloplodnosti čerešne-1 (LCHV-1) na čerešniach na Slovensku = Identification and molecular characterisation of Little cherry virus-1 (LChV-1) in cherries in Slovakia / L. Predajňa, Daniela Benediková, M. Glasa.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 40.
- 75 ŠLIKOVÁ, S.**
Viacrozmerná analýza kvantitatívnych znakov obilnín po umelej infekcii hubami Fusarium spp. = Multivariate analysis of quantitative traits in crops after artificial infection Fusarium spp. / Svetlana Šliková, Ľubomír Mendel, Martin Pastirčák, Edita Gregová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 41.
- 76 ŠROBÁROVÁ, A.**
Životaschopnosť obiliek pšenice a jej waxy mutantov po infikovaní hubou Fusarium culmorum (W.G.SM) Sacc. = Viability of caryopsis of common wheat and its waxy mutant after infection by Fusarium culmorum (W. G. SM) Sacc. / A. Šrobárová, Svetlana Šliková, Pavol Hauptvogel, P. Mikušová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 42.
- 77 ŠUDYOVÁ, V.**
Reakcia línií jarného jačmeňa nesúcich gén RYD2 na umelú infekciu Rhynchosporium secalis = Response of spring barley lines carrying the gene Ryd2 to artificial infection with Rhynchosporium secalis / Valéria Šudyová, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, Ján Kraic.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 43.
- 78 ŽOFAJOVÁ, A.**
Produktivita a kvalita farebných genotypov pšenice letnej f. ozimnej = Productivity and quality of colour winter wheat genotypes / Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková, Ľubomír Rückschloss, Michaela Havrlentová.
In: Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín: Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-56-8. - S. 45.

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- 79 BENEDIKOVÁ, D.**
Monitorovanie stavu, regenerácia a základné hodnotenie ohrozených kolekcí genetických zdrojov rastlín : správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci MP SR v roku 2013 / M. Benková, K. Bojnanská, M. Gubišová, J. Heldák, P. Hozlár, D. Muchová, N. Šnajdar. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2014. - 42 s. + príl.
- 80 BENEDIKOVÁ, D.**
Prevádzka Génovej banky Slovenskej republiky : správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci MP SR v roku 2013 / D. Benediková, M. Benková, I. Čicová, P. Hauptvogel, Ľ. Mendel. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2014. - 86 s. + príl.

- 81 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Vykonávanie skúšok technologickej kvality pšenice letnej pre štátne odrodové skúšky a monitoring kvalitatívnych parametrov pšenice letnej dopestovanej v Slovenskej republike = správa za riešenie úlohy v rámci odbornej pomoci pre MPRV SR v roku 2013 / Soňa Gavurníková. - Piešťany : CVRV-VÚRV, 2014. - 23 s. + príl.
- AGJ Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok...,prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení**
- 82 GUBIŠOVÁ, M.**
Múčna zmes na prípravu chleba a pečiva so zvýšeným obsahom vápnika : úžitkový vzor 6798, číslo prihlášky 138-2013, dátum zápisu 25. 4. 2014 / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová, Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Mária Lichvárová, Darina Muchová, Ján Kraic.
Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014.
Dostupné na: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&puv_id=318866
- 83 MUCHOVÁ, D.**
Triticale ozimné (Triticosecale Wittm. L.) : oznámenie MPAV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 10.07.2014 číslo 3638/2014-510) / Darina Muchová, Mária Lichvárová, F. Ondrejčák, Ľubomír Mendel, Pavol Hauptvogel.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, roč.46, čiastka 17 (14. 7. 2014), s. 2. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 19.11.2014 do Registra chránených odrôd pod por. č. 710, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2040.
- 84 MUCHOVÁ, D.**
Pšenica letná (Triticum aestivum L.) Vladarka : oznámenie MPAV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení zo 16.07.2013 číslo 3392/2013-510 / Darina Muchová, F. Ondrejčák, Mária Lichvárová, Ján Kraic, Edita Gregová.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, roč.45, čiastka 18 (19. 7. 2013), s. 4 - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.3.2014 do Registra chránených odrôd pod por. č. 702, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2040.
- 85 MUCHOVÁ, D.**
Pšenica letná (Triticum aestivum L.) Stelarka : oznámenie MPAV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení zo 16.07.2013 číslo 3392/2013-510 / Darina Muchová, F. Ondrejčák, Mária Lichvárová, Alžbeta Žofajová, Pavol Hauptvogel.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Vestník MPAV SR, roč.45, čiastka 18 (19. 7. 2013), s. 4. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.3.2014 do Registra chránených odrôd pod por. č. 703, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2040.
- 86 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Pšenica letná (Triticum aestivum L.) PS Karkulka : oznámenie MPAV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 10.07.2014 číslo 3638/2014-510) / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková, P. Martínek.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, roč.46, čiastka 17 (14. 7. 2014), s. 2. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 19.11.2014 do Registra chránených odrôd pod por. č. 709, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2040.

- 87 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Pšenica letná x pšenica špaldová (Triticum aestivum L. x Triticum spelta L.) PS Lubica :
oznámenie MPA RV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení
zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 10.07.2014 číslo
3638/2014-510 / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, roč.46, čiastka 17 (14. 7. 2014),
s.2. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 19.11.2014 do Registra chránených odrôd pod por.
č. 708, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2040.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- 88 BENKOVÁ, M.**
Porovnanie odrôd jačmeňa ako škrobnatej suroviny / Michaela Benková, Štefan Žák.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.62, č.1 (2014), s. 10-12.
- 89 BENKOVÁ, M.**
Porovnanie odrôd jačmeňa z hľadiska úrody a vybratých vlastností zrna / Michaela Benková,
Štefan Žák.
In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.9, č.1 (2014), s. 74-75.
- 90 BUŠO, R.**
Trendy v pestovaní kukurice / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Edita Gregová.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.62, č.2 (2014), s. 30-32.
- 91 HAŠANA, R.**
Ekonomika pestovania sóje pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy / Roman Hašana, Rastislav
Bušo, Edita Gregová.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.62, č.3 (2014), s. 50-52.
- 92 KABAŠTA, R.**
Snaha o vrátenie konopy siatej na slovenské polia / Radoslav Kabašta, P. Porvaz, Andrea
Hanková, Š. Tóth, Katarína Hrčková.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.62, č.7 (2014), s. 47-49.
- 93 MUCHOVÁ, D.**
Fungicídy v obilninách : Capalo, Swing Top, Osiris / Darina Muchová, Mária Lichvárová.
In: Agrotip : informačný mesačník BASF pro české a slovenské zemědělce. - č.4 (2014), s. 11-12.
- 94 ŽÁK, Š.**
Vplyv vlhkosti pôdy na úrody zrna ozimnej pšenice v roku 2013 / Štefan Žák, Roman Hašana.
In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.9, č.2 (2014), s. 86-87.
- 95 ŽÁK, Š.**
Produkcia ozimnej pšenice v závislosti od použitej technológie / Štefan Žák, Roman Hašana,
Katarína Hrčková, Rastislav Bušo.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.62, č.3 (2014), s. 36-38.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- 96 BABULICOVÁ, M.**
Preemergentná a postemergentná ochrana / Mária Babulicová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.36 (2014), s. 11.

- 97 **BENKOVÁ, M.**
Odrody jačmeňa ako zdroj energie / Michaela Benková, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.4 (22. 1. 2014), s. 12-13.
- 98 **BENKOVÁ, M.**
Porovnanie úrodovných prvkov starých a nových odrôd jačmeňa / Michaela Benková, Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.1 (2014), s. 18.
- 99 **BUŠO, R.**
Ekonomika obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.16 (16. 4. 2014), s. 18.
- 100 **BUŠO, R.**
Kto ako zaseje, tak bude žat' / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.6 (5. 2. 2014), s.11-12.
- 101 **BUŠO, R.**
Minimalizačné a pôdoochranné technológie / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.15 (9. 4. 2014), s. 15.
- 102 **BUŠO, R.**
Obrábanie - za a proti / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.15 (9. 4. 2014), s. 16.
- 103 **BUŠO, R.**
Obrábanie pôdy a pôdna vlaha / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.8 (2014), s. 28-29.
- 104 **BUŠO, R.**
Príprava pôdy pre oziminy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.31 (30. 7. 2014), s. 11,13.
- 105 **BUŠO, R.**
Prognóza úrod kukurice / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.34 (20. 8. 2014), s. 24.
- 106 **BUŠO, R.**
Vplyv obrábania pôdy na jej fyzikálne vlastnosti a úrodnosť / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.11 (2014), s. 46-47.
- 107 **BUŠO, R.**
Zakladanie porastov repky / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.28 (9. 7. 2014), s. 13.
- 108 **BUŠO, R.**
Stav porastov slnečnice ročnej / Rastislav Bušo, Štefan Žák, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.26 (25. 6. 2014), s. 25.

- 109 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Technologická kvalita pšenice na Slovensku v roku 2013 / Soňa Gavurníková.
In: Pekárstvo cukrárstvo : odborný časopis pekárskej a cukrárskej výroby na Slovensku. - ISSN 1335-6305. - Roč.15, č.1 (2014), s. 12.
- 110 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Pšenice pestované u nás v rokoch 2010-2013 / Soňa Gavurníková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.5 (29. 1. 2014), s. 20.
- 111 GUBIŠOVÁ, M.**
Ozdobnica čínska z rizómov či in vitro sadeníc? / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.11 (2014), s. 30.
- 112 HANKOVÁ, A.**
Winter wheat Elinor / Andrea Hanková, Ľubomír Rückschloss, Katarína Matúšková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.3 (2014), s. 120.
- 113 HANKOVÁ, A.**
Winter wheat PS Lubica / Andrea Hanková, Ľubomír Rückschloss, Katarína Matúšková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.3 (2014), s. 119.
- 114 HAŠANA, R.**
Je (bol) tento rok naozaj netypický? / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Pšenica : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - Roč.3 (2014), s. 20-21.
- 115 HAŠANA, R.**
Nové technológie pestovania / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.14 (2. 4. 2014), s. 11.
- 116 HAŠANA, R.**
Odhad úrody kukurice siatej v roku 2014 / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.45 (5. 11. 2014), s. 20-21.
- 117 HAŠANA, R.**
Postrekovacia technika pri ochrane a výžive / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.21 (21. 5. 2014), s. 25.
- 118 HAŠANA, R.**
Príprava pôdy a sejba kukurice siatej na zrno / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.14 (2. 4. 2014), s. 12.
- 119 HAŠANA, R.**
Prognóza úrod slnečnice ročnej v roku 2014 / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.40 (1. 10. 2014), s. 11.
- 120 HAŠANA, R.**
Rozmetadlá a aplikátory hnojív / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.20 (14. 5. 2014), s. 14.

- 121 HAŠANA, R.**
Rôzne systémy zakladania porastov / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.6 (5. 2. 2014), s. 13-14.
- 122 HAŠANA, R.**
Pšenice pred prezimovaním v dobrom stave / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.51 (17. 12. 2014), s. 22.
- 123 HAŠANA, R.**
Stav porastov ozimnej pšenice (v druhej dekáde marca) / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.15, č.5 (2014), s. 26-27.
- 124 HAŠANA, R.**
Stav porastov pšenice po prezimovaní / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.13 (26. 3. 2014), s. 25.
- 125 HAŠANA, R.**
Stav porastov pšenice pred prezimovaním / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.1-2 (8. 1. 2014), s. 21.
- 126 HAŠANA, R.**
Odhad úrody pšenice a jačmeňa v roku 2014 / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák, Maroš Juraška.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.29 (16. 7. 2014), s. 13-14.
- 127 HAŠANA, R.**
Vplyv pomocných látok na úrodu pšenice / Roman Hašana, Katarína Hrčková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.38 (17. 9. 2014), s. 16-17.
- 128 HAŠANA, R.**
Význam aplikácie stimulátorov rastu / Roman Hašana, Katarína Hrčková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.35 (27. 8. 2014), s. 18,20.
- 129 HAŠANA, R.**
Stav porastov ozimnej pšenice pred prezimovaním / Roman Hašana, Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.1 (2014), s. 16-17.
- 130 HAUPTVOGEL, P.**
Archa rastlinných pokladov : Génová banka Slovenskej republiky v Piešťanoch = An ark of plant treasures : The Slovak Gene Bank seats in Piešťan = Arche der pflanzlichen Schätze : die Slowakische Genbank für Kulturpflanzen befindet sich in Piešťany / Pavol Hauptvogel.
In: Revue Piešťany. - ISSN 1210-1958. - Roč.50, jeseň (2014), s. 26-31.
- 131 HAVRLETOVÁ, M.**
Zlatý kosák z Agrokomplexu 2014 pre biely mak / Michaela Havrlentová, Andrea Lančaričová, Marcela Gubišová, Soňa Gavurníková, Jozef Gubiš.
In: Pekárstvo cukrárstvo : odborný časopis pekárskej a cukrárskej výroby na Slovensku. - ISSN 1335-6305. - Roč.15, č.5 (2014), s. 5.
- 132 HRČKOVÁ, K.**
Alternatívna výživa pšenice / Katarína Hrčková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.1 (2014), s. 20-21.

- 133 HRČKOVÁ, K.**
Efektivita využitia dusíka kukuricou / Katarína Hrčková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.12 (2014), s. 44-45.
- 134 KATONOVÁ, M.**
Winter wheat Rupert / M. Katonová, K. Križanová, Katarína Bojnanská, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.3 (2014), s. 116.
- 135 KOVÁČIK, P.**
Použitie výluhov z vermikompostov / P. Kováčik, Peter Hozlár.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.5 (2014), s. 39-40.
- 136 KRAIC, J.**
Problém štátu i spoločnosti / Ján Kraic.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.11 (12. 3. 2014), s. 6.
- 137 LANČARIČOVÁ, A.**
O tajomstvách maku / Andrea Lančaričová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.20, č.12 (2014), s. 47.
- 138 LICHVÁROVÁ, M.**
Pestovatelia a priaznivci maku v Jarnej / Mária Lichvárová, Darina Muchová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.27 (2. 7. 2014), s. 20.
- 139 LICHVÁROVÁ, M.**
Mak - nielen výborná pochutina, ale aj funkčná potravina (1. časť) / Mária Lichvárová, Stanislava Veličková, Darina Muchová.
In: Pekárstvo cukrárstvo : odborný časopis pekárskej a cukrárskej výroby na Slovensku. - ISSN 1335-6305. - Roč.15, č.1 (2014), s. 17.
- 140 LICHVÁROVÁ, M.**
Mak - nielen výborná pochutina, ale aj funkčná potravina (2. časť) / Mária Lichvárová, Stanislava Veličková, Darina Muchová.
In: Pekárstvo cukrárstvo : odborný časopis pekárskej a cukrárskej výroby na Slovensku. - ISSN 1335-6305. - Roč.15, č.2 (2014), s. 19.
- 141 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Choroby rastlín a obrábanie pôdy / Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.15 (9. 4. 2014), s. 18-19.
- 142 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Prognóza úrody ozimnej repky olejnej / Ľubica Malovcová, Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.28 (9. 7. 2014), s. 23.
- 143 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Stav repky olejnej po prezimovaní v roku 2014 / Ľubica Malovcová, Mária Sekerková.
In: Repka : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - Roč.3 (2014), s. 8-9.
- 144 MUCHOVÁ, D.**
Winter triticale Mareto / Darina Muchová, Pavol Hauptvogel, Ľubomír Mendel.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.3 (2014), s. 117.

- 145 MUCHOVÁ, D.**
Prečo stagnuje pestovanie tritikale? / Darina Muchová, Mária Lichvárová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.9 (2014), s. 44-45.
- 146 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Pšenice s pridanou hodnotou / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.49 (3. 12. 2014), s.11,14.
- 147 SEKERKOVÁ, M.**
Aj pri chorobách a škodcoch sa často hovorí o PRE ochrane / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.36 (2014), s. 13.
- 148 SEKERKOVÁ, M.**
Aktuálne pesticídne ošetrenie repky olejnej a obilnín / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.13 (26. 3. 2014), s. 30.
- 149 SEKERKOVÁ, M.**
Biostimulátory pri pestovaní kukurice / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.20 (14. 5. 2014), s. 19.
- 150 SEKERKOVÁ, M.**
Je potrebné fungicídne ošetriť repku / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.41 (8. 10. 2014), s.20.
- 151 SEKERKOVÁ, M.**
Likvidácia sclerócií v pôde / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.33 (2014), s. 19.
- 152 SEKERKOVÁ, M.**
Pestovanie jarnej repky olejnej / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.8 (19. 2. 2014), s. 11,14.
- 153 SEKERKOVÁ, M.**
Pestovanie slnečnice ročnej / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.40 (1. 10. 2014), s. 14.
- 154 SEKERKOVÁ, M.**
Postarajme sa o slnečnicu / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.29 (16. 7. 2014), s. 20.
- 155 SEKERKOVÁ, M.**
Poznatky z pestovania repky olejnej / Mária Sekerková.
In: Repka : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - Roč.3 (2014), s. 12-13.
- 156 SEKERKOVÁ, M.**
Pozor na výskyt chorôb na obilninách / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.19 (7. 5. 2014), s. 23.
- 157 SEKERKOVÁ, M.**
Reakcia na podmienky / Mária Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.18 (30. 4. 2014), s. 17.

- 158 SEKERKOVÁ, M.**
Úroda : dobré zvládnutie pestovania / Mária Sekerková.
In: Pšenica : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - Roč.3 (2014), s. 22.
- 159 SEKERKOVÁ, M.**
Monitoring repky olejnej - jeseň 2014 / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.51 (17. 12. 2014), s. 23.
- 160 SEKERKOVÁ, M.**
Stav repkových porastov pred zimou / Mária Sekerková, Ľubica Malovcová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.1 (2014), s. 24-25.
- 161 ŠLIKOVÁ, S.**
Transfer of effective procedures for selection and identification of plants in breeding / Svetlana Šliková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.3 (2014), s. 115.
- 162 ŽÁK, Š.**
Orat' či neorat'? / Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.15 (9. 4. 2014), s. 16.
- 163 ŽÁK, Š.**
Spracovanie pôdy a buriny / Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.20 (14. 5. 2014), s. 19.
- 164 ŽÁK, Š.**
Vplyv spracovania pôdy na zaburinenosť / Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.15 (9. 4. 2014), s. 19.
- 165 ŽÁK, Š.**
Zmeny vlhkosti pôdy rôznym obrábaním / Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny. - ISSN 1335-440X. - č.50 (10. 12. 2014), s.20.
- 166 ŽÁK, Š.**
Lipkavec - jedna z najnebezpečnejších burín / Štefan Žák, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.7 (12. 2. 2014), s.12.
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 167 BENEDIKOVÁ, D.**
Meruňky a broskve pestované na Slovensku / Daniela Benediková.
In: Rozmanitosť ve světě ovoce : sborník přednášek při příležitosti Mezinárodního pomologického semináře, 13.-15. září 2013, Hradec Králové, hotel Černigov. - Praha : Český záhradkářský svaz, 2013. - S. 100-107.
- 168 ČIČOVÁ, I.**
Hodnotenie genetických zdrojov rodu Thymus v Génovej banke SR / Iveta Čičová.
In: Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin : 19. odborný seminář s mezinárodní účastí, Brno 16. 1. 2014. - Brno : Mendelova univerzita, 2014. - S. 50-57.

- 169 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Slovenské pšenice - technologická kvalita v roku 2013 / Soňa Gavurníková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Česká a slovenská ročenka pekaře a cukráře. - Praha : Pekař a cukrář, 2014. - ISBN 978-80-903913-9-0. - S. 166-172.
- 170 HLINKOVÁ, A.**
Mač - kvalita a sila ukrytá v drobnom semene / Andrea Hlinková, Michaela Havrlentová.
In: Česká a slovenská ročenka pekaře a cukráře. - Praha : Pekař a cukrář, 2014. - ISBN 978-80-903913-9-0. - S. 180-185.
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 171 BENEDIKOVÁ, D.**
Čakajú nás nové aktivity a výzvy na riešenie problematiky ochrany biodiverzity / Daniela Benediková.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 4.
- 172 BENEDIKOVÁ, D.**
Návšteva Čínskej génovej banky v Pekingu = Visit to the Chinese Gene bank in Beijing / Daniela Benediková.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 33.
- 173 BENKOVÁ, M.**
Činnosť Génovej banky SR v roku 2014 = Gene Bank's of SR activities in year 2014 / Michaela Benková.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 5-7.
- 174 BENKOVÁ, M.**
Kolekcia jačmeňa siateho udržiavaná v Génovej banke SR = Barley collection maintained in Gene bank SR / Michaela Benková.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 8-10.
- 175 ČIČOVÁ, I.**
Kolekcia liečivých rastlín v Génovej banke SR = Medicinal plants in Gene Bank of the Slovak Republic / Iveta Čičová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 10-11.
- 176 ČIČOVÁ, I.**
Liečivé rastliny v pestovateľskej praxi = The medicinal plants use in growing practice / Iveta Čičová.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 33-39.
- 177 ČIČOVÁ, I.**
Minoritné pseudocereálie na farme = Minor crops on the farm / Iveta Čičová.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 40-46 .

- 178 GUBIŠOVÁ, M.**
Výskum orientovaný na funkčné potraviny sa zavŕšil úžitkovým vzorom = Research oriented to functional foods has come to utility model / Marcela Gubišová, Michaela Havrlentová, Jozef Gubiš, Soňa Gavurníková, Alžbeta Žofajová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 21-22.
- 179 GUBIŠOVÁ, M.**
Gigantické trávy ako introdukované energetické rastliny = Gigantic grasses as introduced energy plants / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 16-17.
- 180 GUBIŠOVÁ, M.**
Odstraňovanie tvrdosemennosti pri sjde obojpohlavnej = Elimination of hard seed coat in Wirginia mallow / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 22-23.
- 181 HAUPTVOGEL, P.**
Možnosti pestovania rôznych druhov pšeníc na rodinných farmách = Possibilities of cultivation wheat´s different types on family farms / Pavol Hauptvogel, Alžbeta Žofajová.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 8-12.
- 182 HAVRLETOVÁ, M.**
Mak siaty pre Slovensko v roku 2014 = Poppy seeds for the Slovak Republic in 2014 / Michaela Havrlentová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 31.
- 183 HAVRLETOVÁ, M.**
Zdravie z prírody pre žiakov Spojenej školy v Piešťanoch = Health from the nature for pupuls of the Associated school in Piešťany / Michaela Havrlentová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 32.
- 184 HOZLÁR, P.**
Nahý ovos - perspektívna plodina pre rodinné farmy = Naked oat - perspective crop for family farms / Peter Hozlár, Daniela Čemanová.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 17-23.
- 185 HOZLÁR, P.**
Hodnotenie biodiverzity slovenskej kolekcie Avena L. = Biodiversity evaluation of Slovak Avena L. collection / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Michaela Havrlentová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 7-8.

- 186 KABAŠTA, R.**
Potenciál konopy siatej v podmienkach západného Slovenska = Potential of hemp in western Slovakia / Radoslav Kabašta, Katarína Hrkčková, P. Porvaz, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 47-52.
- 187 LANČARIČOVÁ, A.**
Pestovateľský rok a jeho vplyv na obsah a kvalitu makového oleja / Andrea Lančaričová, Darina Muchová, Mária Lichvárová, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 6. odborného seminára, Piešťany, 25. november 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-59-9. - S. 6-10.
- 188 MAJESKÁ, M.**
Identifikácia špecifických génov rezistencie voči múčnatke trávovej na jačmeni = Identification of specific genes of resistance against powdery mildew in barley / Miroslava Majeská, K. Križanová, Jozef Gubiš.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 23-24.
- 189 MAJESKÁ, M.**
Výskyt hrdze plevovej na vybraných genotypoch pšenice = Occurrence of yellow rust on selected winter wheat genotypes / Miroslava Majeská, Darina Muchová, Mária Lichvárová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 25-26.
- 190 MALIAR, T.**
Biologický potenciál genotypov maku siateho in vitro / T. Maliar, E. Krošlák, M. Ondrejovič, D. Chmelová, M. Maliarová, Andrea Lančaričová.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 6. odborného seminára, Piešťany, 25. november 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-59-9. - S. 18-24.
- 191 MUCHOVÁ, D.**
Mareto - novinka v odrodovom sortimente tritikale = Mareto - a novelty in the variety assortment of triticale / Darina Muchová, Mária Lichvárová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 11-12.
- 192 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Pšenice plus = Wheat plus / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 13-16.
- 193 ŠIMON, J.**
Možnosti pestovania maku siateho na rodinných farmách = Possibilities of poppy cultivation on family farms / Jaroslav Šimon.
In: Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISBN 978-80-89417-58-2. - S. 5-7.
- 194 ŠNAJDAR, N.**
MAES alebo mapovanie a hodnotenie ekosystémov a ich služieb = MAES or mapping and assessment ecosystems and their services / Norbert Šnajdar.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 33-34.

- 195 ŠNAJDAR, N.**
Ochrana starých odrôd ovocných stromov v Bielych Karpatoch = Conservation of old varieties fruit trees in White Carpatian / Norbert Šnajdar.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 34-35.
- 196 ŠNAJDAR, N.**
Zberové expedície na Slovensku a v Čechách = Collecting expeditions in Slovakia and in Czech Republic / Norbert Šnajdar, Iveta Čičová.
In: Genofond 18 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - ISSN 1335-5848. - S. 26-27.
- BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**
- 197 GREGOVÁ, E.**
Use of seed protein polymorphism for maize and wheat breeding process / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Darina Muchová, S. Kasa, Valéria Šudyová.
In: International association for plant biotechnology congress 2014 : book of abstracts : Melbourne, Victoria, Australia, 10-15 August 2014. - Melbourne : IAPB, 2014. - S. 193.
- 198 LI, H.**
12C01, a heritable mutant with multi-trait variations from 60Co radiation in wheat (*T. aestivum*) / H. Li, W. Qiao, F. Zhao, Daniela Benediková, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová.
In: Cereals for food, feed and fuel - challenge for global improvement: EUCARPIA cereal section I.T.M.I. joint conference Wernigerode, Germany, June 29-July 4, 2014 : book of abstracts. - Wernigerode : EUCARPIA, 2014. - S. 161.
- 199 MAGLOVSKI, M.**
Impact of suboptimal doses of nitrogen on wheat growth at early developmental stage / M. Maglovski, Z. Gregorová, P. Meszáros, Pavol Hauptvogel, J. Libantová, J. Moravčíková, I. Matušiková.
In: Cereals for food, feed and fuel - challenge for global improvement: EUCARPIA cereal section I.T.M.I. joint conference Wernigerode, Germany, June 29-July 4, 2014 : book of abstracts. - Wernigerode : EUCARPIA, 2014. - S. 235.
- 200 RALLI, P.**
Diereunisi genetikou attothematos agrostodon gia ti beltiosi ton agrokomikon charakteristikon ton sitiron [Investigation of genetic reserves grasses to improve the agronomical characteristics of cereals] / P. Ralli, K. Krommydas, P. Madesis, C. Dordas, Edita Gregová, Svetlana Šliková, A. Tsibelikas, K. Mpladenopoylos, Pavol Hauptvogel.
In: Elliniki epistimoniki etaipeia, Genetikis beltiosis fyton : 15 panellinio synedrio, Larisa 15-17 okt. 2014. - Larisa : EEEGBF, 2014. - S. 26.
- 201 RETH, S.**
A new technology to secure a congruent temperature regime inside the lysimeter vessel and the surrounding soil / S. Reth, K. Richter, R. Meissner, Jozef Gubiš, I. Matušek.
In: 20th world congress of soil science [online] : Soils embrace life and universe, June 8-13, 2014 Jeju, Korea. - Roč.6 (2014), s. 273. - [cit. 2015-01-16].
Dostupné na: <http://www.dbpia.co.kr/Journal/ArticleDetail/3475527>

- 202 ŠLIKOVÁ, S.**
Creation of new elite breeding lines with important traits by use of genetic markers / Svetlana Šliková, Martina Hudcovicová, E. Korbelová, Edita Gregová, Valéria Šudyová.
In: International association for plant biotechnology congress 2014 : book of abstracts : Melbourne, Victoria, Australia, 10-15 August 2014. - Melbourne : IAPB, 2014. - S. 270.
- BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)**
- 203 ČIČOVÁ, I.**
Hodnotenie vybraných odrôd pohánky *Fagopyrum esculentum* Moench. a *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. z hľadiska morfológického a chemického zloženia nažiek / Iveta Čičová, L. Sirotová.
In: International conference on medicinal plants and their use in therapeutic practice : Medzinárodná konferencia o liečivých rastlinách a ich využitie v terapeutickú praxi : May 14,-16, 2014, Lubovna Spa, Slovakia, book of abstract - zborník súhrnov. - Stará Ľubovňa : VILORA, 2014. - S. 8.
- 204 ŽÁK, Š.**
Porovnanie vplyvu počasia na pôdnu vlhu a produkciu sušiny plodín / Štefan Žák, Katarína Hrkčková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Pôdoznalecké dni 2014 : Ekosystémové služby pôdy v poľnohospodárskej a lesnej krajine, Skalica, 9.-11. september 2014 : zborník abstraktov. - Bratislava : NPPC-VÚPOP, 2014. - S. 15.
- DAI Dizertačné a habilitačné práce**
- 205 GUBIŠOVÁ, M.**
Genetická transformácia jačmeňa sateho génmi kódujúcimi enzýmy zlepšujúce nutričné a technologické parametre zrna : dizertačná práca / Marcela Gubišová.
Nitra : UKF, 2014. - 103 s.
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- 206 HAŠANA, R.**
Plodiny pre rodinné farmy : zborník z odborného seminára, Piešťany, 28. október 2014 / zost. Roman Hašana, zost. Michaela Havrlentová, korekt. Alžbeta Žofajová. - 1.vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - 101 s. - ISBN 978-80-89417-58-2.
- 207 HAVRLETOVÁ, M.**
Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 6. odborného seminára / zost. Michaela Havrlentová, zost. J. Čtvrtečka. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - 39 s. - ISBN 978-80-89417-59-9.
- 208 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 5. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 3. decembra 2014 / zost. Ľubica Malovcová, zost. Mária Babulicová. - NPPC-VÚRV : Piešťany, 2014. - 140 s. - ISBN 978-80-89417-55-1.

- 209 ONDREIČKOVÁ, K.**
Nové poznatky z genetiky a šľachtienia poľnohospodárskych rastlín : Zdravé a kvalitné primárne zdroje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu = The new knowledges from genetic and breeding of agricultural crops : zborník abstraktov z 21. medzinárodnej vedeckej konferencie, Piešťany, 4. novembra 2014 / zost. Katarína Ondreičková. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2014. - 45 s. - ISBN 9788089417568.
Dostupné na :
http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/novinky/2014/Zbornik_Nove_poznatky_GaS_2014.pdf
- GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**
- 210 BUŠO, R.**
Minimalizačné a pôdoochranné technológie obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: AGROnoviny [online] : slovenský vidiek . - č.6 (2014), s. 36-40. - [cit. 2014-04-16].
Dostupné na: www.agronoviny.sk
- 211 BUŠO, R.**
Láskavec ohnutý (*Amaranthus retroflexus*) / Rastislav Bušo, Štefan Žák, Roman Hašana.
In: AGROnoviny [online] : slovenský vidiek . - č.8 (2014), s. 50-51. - [cit. 2014-05-15].
Dostupné na: www.agronoviny.sk
- 212 BUŠO, R.**
Mak vlčí (*Papaver rhoeas*) / Rastislav Bušo, Štefan Žák, Roman Hašana.
In: AGROnoviny [online] : slovenský vidiek . - č.9 (2014), s. 36. - [cit. 2014-05-30].
Dostupné na: www.agronoviny.sk
- 213 HAŠANA, R.**
Aký je ekonomický efekt pestovania sóje pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy? / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: AGROnoviny [online] : slovenský vidiek . - č.5 (2014), s. 42-45. - [cit. 2014-04-16].
Dostupné na: www.agronoviny.sk
- 214 SEKERKOVÁ, M.**
Repka olejná - aká je dnes? / Mária Sekerková.
In: AGROnoviny [online] : slovenský vidiek . - č.5 (2014), s. 40-41. - [cit. 2014-04-16].
Dostupné na: www.agronoviny.sk
- 215 ŠUDYOVÁ, V.**
Klimatické prvky a kontaminácia pšenice fuzáriovým mykotoxínom / Valéria Šudyová, Svetlana Šliková.
In: Agroporadenstvo [online]. - Nitra : Agroiňštitút, 2014. - [cit. 2014-02-11].
Dostupné na: http://www.agroporadenstvo.sk/rv/obilniny/fuz_mykotoxin.htm
- 216 ŽÁK, Š.**
Lipkavec obyčajný (*Galium aparine* L.) / Štefan Žák, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: AGROnoviny [online] : slovenský vidiek . - č.9 (2014), s. 34-35. - [cit. 2014-05-30].
Dostupné na: www.agronoviny.sk

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

217 HAVRLETOVÁ, M.

Vedecká kaviareň o maku / Michaela Havrentová.

In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.1 (2014), s. 60.

218 LICHVÁROVÁ, M.

Deň makového poľa / Mária Lichvárová.

In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.18, č.8 (2014), s. 53.

219 SEKERKOVÁ, M.

Piata vedecká konferencia sa blíži / Mária Sekerková.

In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 1335-440X. - č.46 (12. 11. 2014), s. 19.

220 ŽÁK, Š.

Metodika pestovania sóje fazuľovej v podmienkach Slovenskej republiky / Štefan Žák, Roman Hašana, Rastislav Bušo. - 1.vyd. - Nitra : Profi Press, 2014. - 12 s. - ISBN 978-80-970572-4-4.

Autorský register

Babulicová, Mária - NPPC-VURVPY: 4-6, 32, 37-38, 48, 96, 208
Benediková, Daniela - NPPC-VURVPY: 19, 21, 29, 74, 79-80, 167, 171-172, 198
Benková, Michaela - NPPC-VURVPY: 58, 66, 79-80, 88-89, 97-98, 173-174
Bojnanská, Katarína - NPPC-VURVPY: 39, 79, 134
Bušo, Rastislav - NPPC-VURVPY: 1, 24, 28, 40-41, 90-91, 95, 99-108, 110, 114-126, 166, 169, 204, 210-213, 216, 220
Čemanová, Daniela - NPPC-VURVVP: 25, 56, 68, 184-185
Čičová, Iveta - NPPC-VURVPY: 58, 80, 168, 175-177, 196, 203
Gavurníková, Soňa - NPPC-VURVPY: 9, 17, 53-54, 78, 81-82, 109-110, 131, 169, 178
Gregová, Edita - NPPC-VURVPY: 17, 19, 21, 23, 35, 61-64, 67, 75, 84, 90-91, 197-198, 200, 202
Gubiš, Jozef - NPPC-VURVPY: 11, 13, 18, 32, 39, 46, 50, 59, 65, 72-73, 77, 82, 111, 131, 134, 178, 188, 201
Gubišová, Marcela - NPPC-VURVPY: 13, 18, 32-34, 39, 65, 72-73, 79, 82, 111, 131, 178-180, 205
Hanková, Andrea - NPPC-VURVVP: 53, 86-87, 92, 112-113, 146, 186, 192
Hašana, Roman - NPPC-VURVPY: 1, 24, 28, 40-41, 44, 90-91, 94-95, 99-108, 110, 114-129, 166, 169, 204, 206, 210-213, 216, 220
Hauptvogel, Pavol - NPPC-VURVPY: 8, 12, 14, 19, 21, 42-43, 60, 66, 70, 76, 80, 83, 85, 130, 144, 181, 198-200
Havrlentová, Michaela - NPPC-VURVPY: 9-10, 31, 53-55, 69, 78, 82, 131, 170, 178, 182-183, 185, 187, 206-207, 217
Hozlár, Peter - NPPC-VURVVP: 25, 56, 68, 79, 135, 184-185
Hrčková, Katarína - NPPC-VURVPY: 24, 28, 36, 40-41, 44-45, 52, 92, 95, 127-128, 132-133, 186, 204
Hudcovicová, Martina - NPPC-VURVPY: 11, 13, 15, 20, 33, 65, 73, 77, 202
Juraška, Maroš - NPPC-VURVPY: 126
Kabašta, Radoslav - NPPC-VURVBO: 45, 92, 186
Kličová, Lenka - NPPC-VURVPY: 13, 65, 72-73
Kraic, Ján - NPPC-VURVPY: 2, 7, 9, 13, 15, 31, 33-34, 49, 65, 72-73, 77, 82, 84, 136
Lančaričová, Andrea - NPPC-VURVPY: 55, 69, 131, 137, 170, 187, 190
Lichvárová, Mária - NPPC-VURVMS: 55, 69, 71, 82-85, 93, 138-140, 145, 187, 189, 191, 218
Majeská, Miroslava - NPPC-VURVPY: 46, 50, 71, 188-189
Malovcová, Ľubica - NPPC-VURVPY: 4, 47-48, 141-143, 159-160, 208
Matúšková, Katarína - NPPC-VURVVP: 86-87, 112-113, 146, 186, 192
Mendel, Ľubomír - NPPC-VURVPY: 26-27, 66, 75, 80, 83, 144
Mihalčík, Peter - NPPC-VURVBO: 45
Mihálik, Daniel - NPPC-VURVPY: 7, 13, 15, 22, 32-34, 65, 72-73, 82
Muchová, Darina - NPPC-VURVMS: 55, 57, 69, 71, 79, 82-85, 93, 138-140, 144-145, 187, 189, 191, 197
Ondreičková, Katarína - NPPC-VURVPY: 11, 13, 15, 32-33, 65, 72-73, 82, 209
Pastirčák, Martin - NPPC-VURVPY: 16, 20, 30, 50-51, 75
Rüschschloss, Ľubomír - NPPC-VURVVP: 10, 31, 78, 86-87, 112-113, 146, 192
Sekerková, Mária - NPPC-VURVPY: 4, 47-48, 142-143, 147-160, 214, 219
Šimon, Jaroslav - NPPC-VURVMS: 193
Šliková, Svetlana - NPPC-VURVPY: 3, 17, 23, 35, 62-64, 68, 75-76, 161, 197, 200, 202, 215
Šnajdar, Norbert - NPPC-VURVPY: 79, 194-196
Šudyová, Valéria - NPPC-VURVPY: 17, 77, 197, 202, 215
Veličková, Stanislava - NPPC-VURVMS: 139-140
Žák, Štefan - NPPC-VURVPY: 1, 24, 28, 36, 40-41, 52, 88-89, 94-95, 97-98, 108, 122-126, 129, 162-166, 204, 211-212, 216, 220
Žofajová, Alžbeta - NPPC-VURVPY: 31, 39, 53, 78, 82, 85, 111, 134, 178-181, 187, 206