

Publikačná činnosť NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby

za rok 2015

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

AAB Vedecské monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1 ŠROBÁROVÁ, A.

Taxonómia fytopatogénnych húb rodu *Fusarium* na obilninách / A. Šrobárová, Svetlana Šliková. - 1.vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - 94 s. - ISBN 978-80-89417-61-2.

ADC Vedecské práce v zahraničných karentovaných časopisoch

2 CIBULKOVÁ, Z.

Thermooxidative stability of European varieties of poppy seeds studied by DSC method / Z. Cibulková, M. Čertík, A. Černá, Mária Lichvárová, Darina Muchová, P. Simon. In: Journal of thermal analysis and calorimetry. - ISSN 1388-6150. - Roč.120, č.2 (2015), s. 1467-1472.

3 GÁLUSOVÁ, T.

Variable responses of soybean chitinases to arsenic and cadmium stress at the whole plant level / T. Gálusová, Ľ. Rybanský, P. Mészáros, N. Spiess, B. Piršelová, R. Kuna, J. Libantová, J. Moravčíková, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková. In: Plant growth regulation. - ISSN 0167-6903. - Roč.76, č.2 (2015), s. 147-155.

4 GREGOROVÁ, Z.

Drought-induced responses of physiology, metabolites, and PR proteins in *Triticum aestivum* / Z. Gregorová, J. Kováčik, M. Klejdus, M. Maglovski, R. Kuna, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková. In: Journal of agricultural and food chemistry. - ISSN 0021-8561. - Roč.37 (2015), s.8125-8133.

5 MALIAR, T.

Antioxidants, enzyme inhibitors, and biogenic compounds in grain extracts of barleys / T. Maliar, G. Slaba, P. Nemeček, M. Maliarová, Michaela Benková, Michaela Havrlentová, M. Ondrejovič, Ján Kraic. In: Chemistry and biodiversity. - ISSN 1612-1872. - Roč.12, č.11 (2015), s. 1678-1695.

6 MALIAROVÁ, M.

Optimization of parameters for extraction of avenanthramides from oat (*Avena sativa* L.) grain using response surface methodology (RSM) / M. Maliarová, V. Mrázová, Michaela Havrlentová, J. Sokol. In: Journal of the Brazilian Chemical Society. - ISSN 0103-5053. - Roč.26, č.11 (2015), s. 2369-2378.

7 MAUL, E.

Identification and characterization of grapevine genetic resources maintained in Eastern European Collections / E. Maul, R. Topfer, F. Carka, V. Cornea, M. Crespan, Martina Hudcovicová... (36). In: Vitis. - ISSN 0042-7500. - Roč.54, SI (2015), s. 5-12.

8 MIHÁLIK, D.
Biosynthesis of essential polyunsaturated fatty acids in wheat triggered by expression of artificial gene / Daniel Mihálik, Lenka Klčová, Katarína Ondreičková, Martina Hudcovicová, Marcela Gubišová, T. Klempová, M. Čertík, J. Pauk, Ján Kraic.
In: International journal of molecular sciences. - ISSN 1661-6596. - Roč.16, č.12 (2015), s. 30046-30060.

9 ŠOLTÉS, R.
Seasonal variation in braophytes cover in the calcareous mire Belianske Luky, Slovakia / R. Šoltés, D. Dítě, Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková, Z. Hrehová, N. Maximová, B. Sedláková.
In: Pakistan journal of botany. - ISSN 0556-3321. - Roč.47, č.1 (2015), s. 255-262.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

10 VOLLMANNOVÁ, A.
Differences in ability of selected amaranth cultivars to accumulate risky metals = Zróznicowana zdolność wybranych odmian szarłat (Amaranthus) do pobierania i akumulacji metali ciężkich z gleb / A. Vollmannová, E. Margitanová, T. Tóth, R. Stanovič, T. Bojnanská, Iveta Čičová, Michaela Benková.
In: Ochrana srodoviska i zasobów naturalnych. - ISSN 2353-8589. - Roč.26, č.3 (2015), s. 60-63.

11 ZHAO, M.
Analysis and evaluation of agronomic traits of 104 germplasm resources from Slovakia in wheat / M. Zhao, H. Li, X. Meng, W. Qiao, F. Zhao, Daniela Benediková, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová.
In: Acta agriculturae boreali - sinica. - ISSN 1000-7091. - Roč.29, z1 (2014), s. 120-124.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

12 GREGOROVÁ, Z.
Wheat pathogen resistance and chitinase profile / Z. Gregorová, P. Socha, M. Maglovski, J. Moravčíková, J. Libantová, R. Kuna, Pavol Hauptvogel, I. Matušíková.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.4, sp.iss.2 (2015), p. 15-18. - [cit.2015-01-20].
Dostupné na: <http://www.jmbfs.org/>

13 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.
Genetic diversity of Glu-1 in European wheat genetic resources and varieties / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Z. Gálová.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.4, sp.iss.2 (2015), p. 23-25. - [cit.2015-01-20]
Dostupné na: <http://www.jmbfs.org/>

14 MAGLOVSKI, M.
Negative effect of metalloïd stress on wheat / M. Maglovski, Z. Gregorová, P. Mészáros, I. Matušíková, J. Libantová, J. Moravčíková, Pavol Hauptvogel.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.4, special iss.2 (2015), s. 76-78. - [cit.2015-01-20].
Dostupné na: www.jmbfs.org

15 MENDELOVÁ, A.
Quality assessment of edible tomato varieties intended for industrial processing / A. Mendelová, M. Fikselová, Ľubomír Mendel, A. Andrejiová, J. Mareček, P. Czako.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.4, special iss. 3 (2015), s. 114-117. - [cit. 2015-09-10].
Dostupné na: www.jmbfs.org

16 ŽÁK, Š.
Zmeny vlhkosti pôdy spôsobené hnojením, osevným postupom a ročníkom = Changes of soil moisture caused by fertilisation, crop rotation and year / Štefan Žák, Katarína Hrčková, Roman Hašana.
In: Agrochémia. - ISSN 1335-2415. - Roč.19, č.1 (2015), s. 25-30.

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

17 HUDCOVICOVÁ, M.
DNA markers for identification of *Pyrenophora tritici-repentis* and detection of genetic diversity among its isolates / Martina Hudcovicová, P. Matušinský, Jozef Gubiš, L. Leišová-Svobodová, U. Heinonen, Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Miroslava Majeská, M. Jalli.
In: Romanian agricultural research. - ISSN 1222-4227. - Roč.32 (2015), s. 263-272.

18 JANŠÁKOVÁ, K.
Anthocyanin-rich diet in chemically induced colitis in mice / K. Janšáková, J. Bábíčková, B. Filová, E. Lengyelová, Michaela Havrlentová, Ján Kraic, P. Celec, L. Tóthová.
In: Folia biologica. - ISSN 0015-5500. - Roč.61, č.3 (2015), s. 104-109.

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

19 BABULICOVÁ, M.
The influence of cereal share in crop rotations on the grain yield and quality of winter wheat / Mária Babulicová, Soňa Gavurníková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.1 (2015), s. 12-21.

20 DÜREŠOVÁ, Z.
Comparison of Cd and Zn accumulation in tissues of different vascular plants : A radiometric study / Z. Dürešová, A. Šušnovská, M. Horník, M. Pipíška, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, J. Lesný.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.14, č.2 (2015), s. 176-190.

21 GREGOVÁ, E.
Seed protein electrophoresis for identification of oat registered cultivars / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Peter Hozlár.
In: Potravinárstvo [online]. - ISSN 1337-0960. - Roč.9, č.1 (2015), s. 411-416. - [cit.2015-11-24].
Dostupné na: www.potravinarstvo.com

22 HUDCOVICOVÁ, M.
Molecular selection of tomato and pepper breeding lines possessing resistance alleles against tobamoviruses / Martina Hudcovicová, E. Korbelová, Svetlana Šliková, Lenka Klčová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.1 (2015), s. 33-37.

23 KAMENÍKOVÁ, M.
Polyphenolic compounds and essential oil analysis of selected species of the genus *Thymus* / M. Kameníková, S. Fialová, A. Ťažký, Iveta Čičová.
In: Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae. - ISSN 0301-2298. - Roč.62, s9 (2015), s. 12-17.

24 KLČOVÁ, L.
Evaluation of Slovak winter wheat quality in terms of puroindoline genes / Lenka Klčová, D. Mikulíková, Š. Masár, Alžbeta Žofajová.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.3 (2015), s. 88-96.

25 KOVÁČIK, P.
Growth and yield stimulation of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) by Mg-Titanit fertiliser / P. Kováčik, Michaela Havrlentová, V. Šimanský.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.4 (2014), s. 132-141.

26 MASÁROVÁ, V.
In silico retrieving of opium poppy (*Papaver somniferum* L.) microsatellites / V. Masárová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.4 (2015), s. 149-156.

27 ONDREIČKOVÁ, K.
Impact of genetically modified stacked maize NK603 x MON810 on the genetic diversity of rhizobacterial communities / Katarína Ondreičková, Ján Kraic.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.4 (2015), s. 139-148.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

28 MENDELOVÁ, A.
Hodnotenie obsahu a dynamiky polyfenolov a antioxidačnej aktivity zeleninových štiav / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, A. Andrejiová.
In: Záhradníctvo 2015 [CD ROM]: zborník vedeckých prác na CD nosiči, vydaný pri príležitosti 20. výročia vzniku Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva. - Nitra : SPU, 2015. - ISBN 978-80-552-1349-1. - S. 188-196.

AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

29 GLASA, M.
First report of Little cherry virus-1 in Slovakia / M. Glasa, Daniela Benediková, L. Predajňa.
In: Journal of plant pathology. - ISSN 1125-4653. - Roč.97, č.3 (2015), s. 542.

AEM Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v bázach Web of Science alebo SCOPUS

30 KRAIC, J.
Modified biosynthesis of polyunsaturated fatty acids in transgenic cereals / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, T. Klempová, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, M. Čertík.
In: Journal of biotechnology. - ISSN 0168-1656. - Roč.208, supplement (2015), s. S11.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

31 DÜREŠOVÁ, Z.

Continuous removal of Cd and Zn by root system of *Arundo donax* L. plants from aqueous solutions (0974) / Z. Dürešová, A. Šušnovská, M. Horník, M. Pipíška, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, J. Lesný, S. Hostin.

In: EMChIE 2015 conference proceedings, vol.2 : 7th European meeting on chemical industry and environment, Tarragona, Spain, 10-12 June 2015. - Tarragona : Universitat Rovira i Virgili, 2015. - ISBN 978-84-8424-367-0. - S. 547-552.

32 GREGOVÁ, E.

Praktické aplikácie molekulárnej biológie v šľachtení pšenice = Practical application of molecular biology in wheat breeding / Edita Gregová, Darina Muchová, Roman Hašana, Svetlana Šliková.

In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XII. odborný a vedecký seminár : sborník referátů . - Praha : ČZU, 2015. - ISBN 978-80-213-2544-9. - S. 222-226.

33 GREGOVÁ, E.

Storage protein variation in Central European wheat varieties / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Rastislav Bušo.

In: Sixth International scientific agricultural symposium Agrosym 2015 [CD ROM] : book of proceedings, Jahorina, October 15-18, 2015. - Sarajevo : University of East Sarajevo, 2015. - ISBN 978-99976-632-2-1. - S. 582-587.

34 HAVRLETOVÁ, M.

Accumulation of beta-D-glucan in oat plants during ontogenesis / Michaela Havrlentová, B. Trybulová.

In: Proceedings of the 11th International conference on polysaccharides-glycoscience : 7 - 9 October 2015, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech Chemical Society, 2015. - ISBN 978-80-86238-85-2. - ISSN 2336-6796. - S. 37-40.

35 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.

Relationship between high molecular weight subunits of glutenin and breadmaking quality of European wheats / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Z. Galová, M. Vivodík, M. Chňapek, Svetlana Šliková.

In: Quaere 2015 : recenzovaný sborník příspěvků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2015. - ISBN 978-80-87952-10-8. - S. 752-757.

36 MENDELOVÁ, A.

Quality assessment and dynamics of anthocyanin pigments in sour cherries jam in different storage conditions / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, P. Czako.

In: Horticulture in quality and culture of life [online] : proceedings of the international conference, Lednice, Czech Republic, September 23-26, 2014. - Brno : Mendel University, Faculty of Horticulture in Lednice, 2014. - ISBN 978-80-7509-202-1. - S. 629-638. - [cit. 2015-02-25].

Dostupné na: <https://sites.google.com/site/horticultureconference2014/home>

37 ŠLIKOVÁ, S.

Verifikácia registrovaných genotypov ovsia elektroforetickými metódami = Verification of registered oat varieties with electrophoretic methods / Svetlana Šliková, Edita Gregová, Z. Gálková, T. Hložáková Kuťka, Peter Hozlár.

In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XII. odborný a vedecký seminár : sborník referátů . - Praha : ČZU, 2015. - ISBN 978-80-213-2544-9. - S. 234-238.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

38 BABULICOVÁ, M.

Vplyv rôzneho podielu obilnín v osevných postupoch na produkčnú schopnosť pšenice letnej formy ozimnej = The influence of different proportion of cereals in crop rotations on the winter wheat production / Mária Babulicová.

In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - S.29-34.

39 BENKOVÁ, M.

Parametre kvality v slovenskom genofonde jačmeňa = The quality parameters in Slovak barley gene pool / Michaela Benková, Michaela Havrlentová, Štefan Žák, Pavol Hauptvogel.

In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part I. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 44-49.

40 BUŠO, R.

Dynamika zmien zhutnenia pôdy pri rôznych poveternostných pomeroch = Dynamics of changes in soil compaction ratios under various weather / Rastislav Bušo, Roman Hašana.

In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - S.35-38.

41 ČIČOVÁ, I.

Morfologické a fytochemické hodnotenie genetických zdrojov rodu Thymus = Morphological and phytochemical evaluation of the genetic resources of Thymus species / Iveta Čičová, S. Fialová, A. Kuczmánová, M. Kameníková, A. Ťažký, P. Hauptvogel, D. Grančai.

In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part I. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 105-110.

42 HAŠANA, R.

Porovnanie vplyvu hnojenia a aplikácie pôdnej pomocnej látky na úrodu poľných plodín v osevnom postupe s nižšou intenzitou vstupov = Comparison of impact of fertilization and soil support substance application on crop yields in crop rotation with lower inputs intensity / Roman Hašana, Katarína Hrčková, Rastislav Bušo.

In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - S.21-28.

43 HAUPTVOGEL, P.

Uchovávanie a využívanie genetických zdrojov rastlín na Slovensku = Conservation and use of plant genetic resources in Slovakia / Pavol Hauptvogel, Daniela Benediková, Michaela Benková, B. Brezinová, Iveta Čičová, Edita Gregová, Peter Hozlár, K. Križanová, Katarína Matúšková, I. Matušíková, Ľubomír Mendel, Norbert Šnajdar.

In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part I. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 231-237.

- 44 HAVRLETOVÁ, M.**
Cereal β -D-glucan as an agent of added value in food products / Michaela Havrlentová, B. Trybulová, Peter Hozlár, T. Maliar, Soňa Gavurníková.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference [CD ROM] : proceedings, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-729-8. - S. 61-66.
- 45 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.**
Quantitative analysis of wheat proteins in French genotype Bagou / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Z. Galová, B. Lavová, M. Vivodík.
In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part II. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 406-409.
- 46 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.**
Comparison of 2-DE protein maps of poppy / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Z. Gálová.
In: Recent advances in neglected and underutilized species research : international workshop, proceedings, October 18-20, 2015, Nitra, Slovak Republic. - Nitra : IPGB SAS, 2015. - ISBN 978-80-970662-2-2. - S. 43-45.
- 47 HOZLÁR, P.**
Economically important traits of oat genotypes in the Slovak Avena L. collection / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Michaela Havrlentová.
In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part I. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 251-257.
- 48 HRČKOVÁ, K.**
Zlepšenie klíčenia a rastu pšenice v rôznych podmienkach vlhkosti = Improvement of winter wheat germination and seedling growth parameters in different moisture conditions / Katarína Hrčková, Roman Hašana, B. Žúži.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - S.61-64.
- 49 KABAŠTA, R.**
Potenciál konopy siatej v podmienkach západného a stredného Slovenska = Potential of hemp in western and central Slovakia / Radoslav Kabašta, Andrea Lančaričová, Katarína Hrčková, Michaela Havrlentová.
In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part I. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 304-308.
- 50 KLEMPOVÁ, T.**
Analýza pekárenských produktov pripravených z prefermentovaných cereálií obohatených o polynenasýtené mastné kyseliny = Analysis of bakery products prepared from fermented cereals enriched with polyunsaturated fatty acids / T. Klemková, J. Janštová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová, M. Čertík.
In: Laboralim 2015 : zborník vedeckých prác. - Bratislava : STU, 2015. - ISBN 978-80-89597-23-9. - S. 115-120.

- 51 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Účinky fungicídneho ošetrovania a odrody na úrodu a úrodotvorné ukazovatele pšenice letnej formy ozimnej = Effects of fungicide treatment and variety on the yield and yield-creating characteristics of winter wheat / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - S.65-68.
- 52 MENDELOVÁ, A.**
Bobuľoviny ako významný zdroj bioaktívnych látok = Berries as an important source of bioactive substances / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, P. Czako.
In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part II. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 474-478.
- 53 MENDELOVÁ, A.**
Dynamika karotenoidov v marhuľovom džeme = Dynamics of carotenoids in apricot jam / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, P. Czako.
In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality Part II. : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality". - Nitra : SUA, 2015. - ISBN 978-80-552-1379-8. - S. 479-483.
- 54 ROHÁČIK, T.**
Hrdza plevová (*Puccinia striiformis* Westend. f. sp. *tritici* Eriks.) významný patogén pšenice (*Triticum aestivum* L.) = Stripe rust (*Puccinia striiformis* Westend. f. sp. *tritici* Eriks.) - an important wheat pathogene (*Triticum aestivum* L.) / T. Roháčik, Darina Muchová, K. Hudec, J. Sokolovičová.
In: Šieste rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : medzinárodná konferencia : zborník referátov, 20.-21. október 2015, Nitra, Slovenská republika. - Bratislava : Združenie pestovateľov obilnín, 2015. - ISBN 978-80-972090-0-1. - S. 49-54.
- 55 ŽOFAJOVÁ, A.**
Sida obojpoľavá - pestovanie a využitie = Virginia fanpetals - cultivation and utilisation / Alžbeta Žofajová, Katarína Bojnanská, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-89417-66-7. - S.55-60.

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií

- 56 KRAIC, J.**
Modification of polyunsaturated fatty acid biosynthesis in cereals / Ján Kraic, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Katarína Ondreičková, Lenka Klčová, T. Klempová, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, M. Čertík.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts , the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 1.

- 57 KRIŽANOVÁ, K.**
Significance of Slovak breeding in changing environmental conditions / K. Križanová, Miroslava Majeská, Jozef Gubiš.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 2.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- 58 BABULICOVÁ, M.**
The possibilities of production ability enhancing of winter wheat by the utilization of waste sludge / Mária Babulicová.
In: 60 let dlouhodobých polních pokusů v České republice : sborník recenzovaných příspěvků a abstraktů z mezinárodní vědecké konference, organizované pod záštitou Ministerstva zemědělství ČR, 22.-24. června 2015, Praha. - Praha : VÚRV, 2015. - ISBN 978-80-7427-177-9. - S. 4.
- 59 HAUPTVOGEL, P.**
Sedanji in prihodnji trendi v kmetijskih raziskavah na Slovaškem = Current and future trends in agricultural research in Slovakia / Pavol Hauptvogel.
In: Znanost in praksa v kmetijstvu : zaključna konferenca projekta CropSustaln, 23. september 2015, Grad Jable, Loka pri Mengšu, Slovenija : knjiga povzetkov = Science and practice in agriculture : final conference within the CropSustaln Project, 23rd September, 2015 : book of abstracts . - Ljubljana : Kmetijski inštitut Slovenije, 2015. - ISBN 978-961-6505-96-3. - S. 13,14.
- 60 HAUPTVOGEL, P.**
Biological diversity of wheat and its improvement for organic agriculture / Pavol Hauptvogel, I. Matušíková, M. Švec, J. Moravčíková, P. Meszáros, Edita Gregová, J. Libantová.
In: Plant health for sustainable agriculture : book of abstracts : scientific conference in the frame of Cropsustain project, 11-12 May 2015, Ljubljana, Slovenia. - Ljubljana : Kmetijski inštitut Slovenije, 2015. - ISBN 978-961-6505-72-7. - ISSN 0551-3677. - S. 88.
- 61 KLEMPOVÁ, T.**
Applications of new types of biomaterials obtained by fungal solid-state fermentation in bakery products manufacturing / T. Klemková, J. Janštová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová, M. Čertík.
In: Chemistry and life 2015 : book of abstracts, Brno University of Technology, Faculty of Chemistry, September 2-4, 2015. - Brno : Brno University of Technology, 2015. - ISBN 978-80-214-5228-2. - S. 111-112.
- 62 MAGLOVSKI, M.**
Suboptimal doses of nitrogen impact wheat growth and accumulation of defence molecules / M. Maglovski, Z. Gregorová, P. Meszáros, Pavol Hauptvogel, J. Libantová, J. Moravčíková, I. Matušíková.
In: Plant health for sustainable agriculture : book of abstracts : scientific conference in the frame of Cropsustain project, 11-12 May 2015, Ljubljana, Slovenia. - Ljubljana : Kmetijski inštitut Slovenije, 2015. - ISBN 978-961-6505-72-7. - ISSN 0551-3677. - S. 109.
- 63 ŠLIKOVÁ, S.**
Deoxynivalenol in grains of oats and wheat produced in Slovakia / Svetlana Šliková, Soňa Gavurníková, Roman Hašana, M. Mináriková, Edita Gregová.
In: Sixth International scientific agricultural symposium Agrosym 2015 [CD ROM] : book of abstracts, Jahorina, October 15-18, 2015. - Sarajevo : University of East Sarajevo, 2015. - ISBN 978-99976-632-1-4. - S. 335.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

64 BENEDIKOVÁ, D.

Monitoring and protection of old cherries trees in the regions of Slovak Republic / Daniela Benediková, Norbert Šnajdar, Michaela Benková, Iveta Čičová.

In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 12.

65 DEÁKOVÁ, L.

The content of anthocyanins in color genotypes of wheat and interaction with selected agronomic parameters / Ľubomíra Deáková, Michaela Havrlentová, Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková.

In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 14.

66 GAVURNÍKOVÁ, S.

Comparison of the technological quality of wheat, spelt and their crossbreed (PS Lubica) / Soňa Gavurníková, Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Michaela Havrlentová, A. Krajčírová.

In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 101.

67 GAVURNÍKOVÁ, S.

The technological quality of wheat, spelt and crossbreed PS Lubica / Soňa Gavurníková, Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková, Michaela Havrlentová, A. Krajčírová.

In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 6.

68 GREGOVÁ, E.

Genetic variation in glutenin protein composition of wheat varieties and its relationship with quality / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Darina Muchová, C. Lantos, J. Pauk.

In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 17.

69 GREGOVÁ, E.

Characterization of gliadin and HMW glutenin subunits alleles and their relation to bread-making quality in common wheat breeding lines / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Darina Muchová, J. Pauk, C. Lantos.

In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 18.

- 70 GUBIŠOVÁ, M.**
In vitro propagation of gigantic grasses: the case of *Miscanthus giganteus* und *Arundo donax* / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, M. Čičková, Lenka Klčová, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 102.
- 71 GUBIŠOVÁ, M.**
Preparation of biological material of alpine bellflower for cellomic analyses using explant cultures / Marcela Gubišová, Daniel Mihálik.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 19.
- 72 GUBIŠOVÁ, M.**
Biotechnological approaches to propagation of *Miscanthus* grass - an introduced energy plant / Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 11.
- 73 HANKOVÁ, A.**
Possible directions for wheat breeding / Andrea Hanková, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová, Maroš Juraška, Soňa Gavurníková, Darina Muchová.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 5.
- 74 HLOZÁKOVÁ KUŤKA, T.**
Štúdium genetickej diverzity pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.) pomocou A-PAGE / T. Hložáková Kuťka, Edita Gregová, Z. Gálová, Svetlana Šliková.
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov = Interactive conference of young scientists [online] : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015. - ISBN 978-80-970712-8-8. - abstrakt č. 1181. - [cit. 2015-07-21].
Dostupné na: <http://abstracts.preveda.sk/index.php>
- 75 HOZLÁR, P.**
Effect of fertilisation on important content and quality parameters of common and naked oat / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Michaela Havrlentová, Andrea Lančaričová, Svetlana Šliková, Daniela Čemanová.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 4.

- 76 HUDCOVICOVÁ, M.**
Detection of genetic diversity of *Pyrenophora tritici-repentis* isolates / Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, P. Matušinsky, L. Svobodová, Katarína Ondreičková, Miroslava Majeská, Martin Pastirčák, J. Bílovský, L. Drábková, Marcela Gubišová.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 40.
- 77 HUDCOVICOVÁ, M.**
Detection of Slovak tomato breeding lines resistant to ToMV by DNA markers / Martina Hudcovicová, E. Korbelová, Lenka Klčová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 107.
- 78 HUDCOVICOVÁ, M.**
The use of DNA markers for detection of tomato and pepper breeding lines resistant to tobamoviruses / Martina Hudcovicová, E. Korbelová, Svetlana Šliková, Lenka Klčová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 8.
- 79 KLČOVÁ, L.**
Screening of regeneration capacity of wheat genotypes for genetic transformation / Lenka Klčová, Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, Ján Kraic.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 21.
- 80 KLČOVÁ, L.**
Transgenic wheat with altered fatty acids content / Lenka Klčová, Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, T. Klemková, M. Čertík, Jozef Gubiš, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 112.
- 81 KROŠLÁK, E.**
Determination of selected secondary metabolites groups and biological activity in vitro in traditional Slovak agrarian crops / E. Krošlák, T. Maliar, Ján Kraic, Michaela Havrlentová, P. Nemeček.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 116.

- 82 MALIAR, T.**
Determination of selected secondary metabolites content and biological activities in vitro in extract samples prepared from native grain and green plants of wheat, barley, oat and buckwheat / T. Maliar, E. Krošlák, M. Maliarová, Michaela Havrlentová, Peter Hozlár, Ľubomír Rückšloss, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 121.
- 83 MASÁROVÁ, V.**
In silico analysis of microsatellites in genome of opium poppy (*Papaver somniferum* L.) / V. Masárová, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 123.
- 84 MATUŠEK, I.**
New lysimeter stations in Slovakia - unique tool for applied research / I. Matušek, S. Reth, C. Heerd, Katarína Hrčková, Jozef Gubiš.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 52.
- 85 MIHÁLIK, D.**
Breaking barriers to biosynthesis of essential polyunsaturated fatty acids in cereals / Daniel Mihálik, Lenka Klčová, Marcela Gubišová, T. Klemková, Katarína Ondreičková, Martina Hudcovicová, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš, M. Čertík, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 125.
- 86 MUCHOVÁ, D.**
Using image analysis for morphometric evaluation of the poppy seed / Darina Muchová, T. Kalata, J. Nôžková, Michaela Havrlentová.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 25.
- 87 NÉMETHY, M.**
Dispersion potentiation of *Ips typographus* detected by microsatellite markers / M. Némethy, V. Rošteková, O. Steifetten, Ján Kraic, M. Janiga, Daniel Mihálik.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 130.
- 88 ONDREIČKOVÁ, K.**
Can transgenic maize change the composition of bacterial communities in the rhizosphere? / Katarína Ondreičková, Ján Kraic.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 9.

- 89 ONDREIČKOVÁ, K.**
Bacterial diversity in the rhizosphere of genetically modified maize / Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 132.
- 90 PASTIRČÁK, M.**
Analysis of the species diversity of ears pathogens in Slovak wheat fields / Martin Pastirčák.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 28.
- 91 PILIAROVÁ, M.**
Impact of sewage sludge on the genetic diversity of fungal communities in the rhizosphere of giant reed / M. Piliarová, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2015 : Perspectives in V4 countries : the 5th international scientific conference : book of abstracts, September 30-October 2, 2015, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic. - Trnava : Univ. of SS Cyril and Methodius, 2015. - ISBN 978-80-8105-723-6. - S. 135.
- 92 PILIAROVÁ, M.**
The influence of sewage sludge on the genetic diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in the rhizosphere of giant reed / M. Piliarová, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Ján Kraic.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 10.
- 93 ŠLIKOVÁ, S.**
Natural occurrence of deoxynivalenol in grains of oats produced by Slovak fields / Svetlana Šliková, Soňa Gavurníková, Roman Hašana, M. Mináriková, Edita Gregová.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 34.
- 94 ŠLIKOVÁ, S.**
Creation of new elite genotypes with important resistant genes by use of genetic markers / Svetlana Šliková, Martina Hudcovicová, E. Korbelová, Edita Gregová, Valéria Šudyová.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 35.
- 95 ŠUDYOVÁ, V.**
Barley - virus disease and protection / Valéria Šudyová, Martina Hudcovicová, Ján Kraic.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 36.

- 96 ŽOFAJOVÁ, A.**
Biomass accumulation and translocation in common and spelt wheat / Alžbeta Žofajová, Pavol Hauptvogel.
In: New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants [CD ROM] : book of abstracts, the 22th international scientific conference, November 10, 2015, NAFC : the annex to the journal Agriculture, vol. 61, iss. 3, 2015. - Lužianky : NAFC-RIPP Piešťany, 2015. - ISSN 0551-3677. - S. 39.
- AGJ Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk...,prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení**
- 97 MUCHOVÁ, D.**
Pšenica letná (*Triticum aestivum* L.) MS Luneta : oznámenie MPA RV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (zo 16.04.2015, číslo 1725/2015-510) / Darina Muchová, F. Ondrejčák, Mária Lichvárová, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová, Marcela Gubišová.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.47, čiastka 8 (20. 4. 2015), s. 2. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 17.12.2015 do Registra chránených odrôd pod por. č. 721, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.
- BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**
- 98 BABULICOVÁ, M.**
Preemergentná ochrana slnečnice ročnej / Mária Babulicová.
In: Farmář : magazín pro moderní farmu. - ISSN 1210-9789. - Roč.21, č.10 (2015), s. 37-39.
- 99 BENKOVÁ, M.**
Rozdiely vo vybraných znakoch odrôd jačmeňa / Michaela Benková.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.5 (2015), s. 29-30.
- 100 BENKOVÁ, M.**
Zmeny vo vybraných znakoch odrôd jačmeňa jarného / Michaela Benková.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.10, č.4 (2015), s. 10-11.
- 101 HANKOVÁ, A.**
Ovos siaty sa aj v našich podmienkach pestuje v ozimnej forme / Andrea Hanková, Ľubomír Rückschloss.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.7 (2015), s.64-66.
- 102 ROHÁČIK, T.**
Hrdza plevová na Slovensku v roku 2014 / T. Roháčik, Darina Muchová, K. Hudec.
In: Syninfo [online] : mesačník spoločnosti Syngenta. - č.3 (2015), s. 11-15. - [cit.2015-01-26].
Dostupné na: www.syngenta.sk
- 103 ROHÁČIK, T.**
Hrdza plevová na Slovensku v roku 2014 (dokončenie článku z predošlého čísla) / T. Roháčik, Darina Muchová, K. Hudec.
In: Syninfo [online] : mesačník spoločnosti Syngenta. - č.4 (2015), s. 10-13. - [cit.2015-01-26].
Dostupné na: www.syngenta.sk

- 104 ŽÁK, Š.**
Koeficient štruktúrnosti pôdy a výkonnosť pšenice ozimnej pestovanej rôznymi technológiami obrábania pôdy / Štefan Žák.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.10, č.2 (2015), s. 6-7.
- 105 ŽÁK, Š.**
Kukurica na siláž pestovaná rôznymi technológiami obrábania pôdy / Štefan Žák.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.12 (2015), s.59-60.
- 106 ŽÁK, Š.**
Pestovanie zemiakov na Slovensku / Štefan Žák.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.12 (2015), s. 61-62.
- 107 ŽÁK, Š.**
Rozdiely v pórovitosti pôdy a výkonnosti kapusty repkovej pravej / Štefan Žák.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.7 (2015), s. 36-37.
- 108 ŽÁK, Š.**
Vzťah utuženia pôdy a výkonnosti repky ozimnej pestovanej rôznymi technológiami obrábania pôdy / Štefan Žák.
In: Agromanuál : slovenská príloha. - ISSN 1801-7673. - Roč.10, č.8 (2015), s. 2-4.
- 109 ŽÁK, Š.**
Závislosť objemovej hmotnosti pôdy a výkonnosti kukurice na siláž pestovanej rôznymi technológiami obrábania pôdy / Štefan Žák.
In: Agromanuál. - ISSN 1801-7673. - Roč.10, č.11-12 (2015), s.88-89.
- 110 ŽÁK, Š.**
Zhutnenie pôdy a výkonnosť plodín v konvenčnej technológii / Štefan Žák.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.1 (2015), s. 25-26.
- 111 ŽÁK, Š.**
Zmeny MKVK a výkonnosť plodín / Štefan Žák.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.63, č.3 (2015), s. 36-37.
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- 112 BABULICOVÁ, M.**
Možnosti zníženia negatívnych dôsledkov monokultúrneho pestovania pšenice ozimnej / Mária Babulicová.
In: Pšenica : odborná príloha časopisu Roľníckej noviny 2015. - ISSN 0231-6617. - Roč.4, marec (2015), s. 44-46.
- 113 BABULICOVÁ, M.**
Preemergentná ochrana ľuľka zemiakového / Mária Babulicová.
In: Roľníckej noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.33 (12. 8. 2015), s.13,15.
- 114 BENEDIKOVÁ, D.**
Od výstavy genetických zdrojov rastlín po génové centrum vzniku marhúľ v Číne / Daniela Benediková.
In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.10, č.5-6 (2015), s. 18-19.

- 115 BRITAŇÁK, N.**
Porovnanie klíčivosti semien d'ateliny lúčnej dopestovanej na ornej pôde a z prísevu do trvalého trávneho porastu v rôznych experimentálnych podmienkach / N. Britaňák, I. Ilavská, L. Hanzes, Katarína Hrčková, Š. Pollák.
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč.9, č.2 (2015), s. 41-43.
- 116 BUŠO, R.**
Za 7. seminárom Mak siaty pre Slovensko / Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.52 (23. 12. 2015), s. 20.
- 117 BUŠO, R.**
Postrekovacia technika v ochrane porastov / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.32 (5. 8. 2015), s.13.
- 118 BUŠO, R.**
Úroda a rôzne systémy obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.6 (4. 2. 2015), s. 15.
- 119 BUŠO, R.**
Vplyv obrábania pôdy na úrodu pšenice / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.31 (29. 7. 2015), s.11,13.
- 120 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2014 / Soňa Gavurníková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.29 (15. 7. 2015), s.19-20.
- 121 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2015 / Soňa Gavurníková, Maroš Juraška.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.44 (28. 10. 2015), s.14.
- 122 HANKOVÁ, A.**
Winter wheat PS Karkulka / Andrea Hanková, Katarína Matúšková, Ľubomír Rückschloss, Alžbeta Žofajová.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.60, č.4 (2014), s. 159-161.
- 123 HAŠANA, R.**
Investovať do prípravy pôdy sa oplatí / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.6 (4. 2. 2015), s. 11,14.
- 124 HAŠANA, R.**
Postrekovacia technika - dôležitý prvok / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.7 (11. 2. 2015), s. 16.
- 125 HAŠANA, R.**
Spôsoby obrábania pôdy pod sóju / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.11 (2015), s. 18-19.
- 126 HAŠANA, R.**
Vplyv pôdnej pomocnej látky na úrodu / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.8 (18. 2. 2015), s. 18-20.

- 127 **HAŠANA, R.**
Prognóza úrody pšenice a jačmeňa v r.2015 / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.29 (15. 7. 2015), s.12-14.
- 128 **HAŠANA, R.**
Prognóza úrody slnečnice ročnej v r. 2015 / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.40 (30. 9. 2015), s. 12.
- 129 **HAŠANA, R.**
Štáv porastov slnečnice a kukurice na zrno / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Soňa Gavurníková, Ľubomíra Deáková, Maroš Juraška.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.24 (10. 6. 2015), s. 14,16.
- 130 **HAŠANA, R.**
Aká je pšenica ozimná po prezimovaní? / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Maroš Juraška.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.14 (1. 4. 2015), s. 14-15.
- 131 **HAŠANA, R.**
Pšenica ozimná pred prezimovaním v r.2015 / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Maroš Juraška, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.51 (16. 12. 2015), s. 17.
- 132 **HAŠANA, R.**
Slnečnica ročná a jej kvalita / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Andrea Lančaričová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.40 (30. 9. 2015), s. 13.
- 133 **HAŠANA, R.**
Štáv porastov ozimnej pšenice pred prezimovaním v r. 2014 / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.1 (2015), s. 28-29.
- 134 **HAŠANA, R.**
Prognóza úrody zrna kukurice v r.2015 / Roman Hašana, Katarína Hrkčková, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.43 (21. 10. 2015), s. 15.
- 135 **HAŠANA, R.**
Medziplodiny pre ozeleňovanie / Roman Hašana, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.29 (15. 7. 2015), s.17-18.
- 136 **HAŠANA, R.**
Plodiny viažuce dusík pre ekologizáciu / Roman Hašana, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.33 (12. 8. 2015), s.17-18.
- 137 **HAŠANA, R.**
Vplyv vlhkosti pôdy na úrody zrna jačmeňa / Roman Hašana, Štefan Žák.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.32 (5. 8. 2015), s.19-20.
- 138 **HAUPTVOGEL, P.**
Transfer, use and dissemination of research results of plant genetic resources for food and agriculture / Pavol Hauptvogel.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.1 (2015), s. 38.

- 139 **HOZLÁR, P.**
Comon oat Vit / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.3 (2015), s. 120.
- 140 **HOZLÁR, P.**
Naked oat Dunajec / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.3 (2015), s. 119.
- 141 **HOZLÁR, P.**
Zmeny v produkcii a spotrebe ovsa a tvorba nových odrôd / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková, Michaela Havrlentová, Svetlana Šliková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.9 (2015), s. 22-23.
- 142 **HRČKOVÁ, K.**
Pestovanie a hnojenie kukurice / Katarína Hrčková, Rastislav Bušo, Jozef Gubiš, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.12 (2015), s. 42-43.
- 143 **HRČKOVÁ, K.**
Kukurica - dusík, fosfor, draslík / Katarína Hrčková, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.4 (2015), s. 48-49.
- 144 **MALOVCOVÁ, Ľ.**
Prognóza úrod repky ozimnej pre rok 2015 / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (22. 7. 2015), s.23.
- 145 **MALOVCOVÁ, Ľ.**
Stav porastov ozimnej repky na jeseň 2014 / Ľubica Malovcová, Mária Sekerková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.1 (2015), s. 34-35.
- 146 **MALOVCOVÁ, Ľ.**
Stav porastov repky po prezimovaní / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.15 (8. 4. 2015), s. 18.
- 147 **MUCHOVÁ, D.**
Úspechy slovenského šľachtenia / Darina Muchová, Ľubomír Rückschloss.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.12 (2015), s. 28-30.
- 148 **MUCHOVÁ, D.**
New cultivar : winter wheat MS Luneta / Darina Muchová, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová, Marcela Gubišová.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.61, č.2 (2015), s. 75.
- 149 **ROHÁČIK, T.**
Epidémia hrdze plevovej na Slovensku v roku 2014 (1.) / T. Roháčik, Darina Muchová, K. Hudec.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.1 (2015), s. 16-20.
- 150 **ROHÁČIK, T.**
Epidémia hrdze plevovej na Slovensku v roku 2014 (2.) / T. Roháčik, Darina Muchová, K. Hudec.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.2 (2015), s. 24-27.

- 151 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Prečo pestovať slovenské odrody / Ľubomír Rückschloss.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.49 (2. 12. 2015), s.11-12.
- 152 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Šľachtiteľské ciele z hľadiska obsahových látok obilnín / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Michaela Havrlentová, Katarína Matúšková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.6 (2015), s. 16-18.
- 153 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Program PŠENICE PLUS / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.5 (2015), s. 14-15.
- 154 RÜCKSCHLOSS, Ľ.**
Šľachtiteľské ciele v oblasti fenotypu obilnín / Ľubomír Rückschloss, Andrea Hanková, Katarína Matúšková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.4 (2015), s. 19-20.
- 155 SEKERKOVÁ, M.**
Pripravenosť repky olejnej na prezimovanie / M. Sekerková, Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.51 (16. 12. 2015), s. 18.
- 156 ŽÁK, Š.**
Objemová hmotnosť pôdy a úroda semien a biomasy repky pri rôznych technológiách obrábania pôdy / Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.8 (2015), s.48-49 .
- 157 ŽÁK, Š.**
Obrábanie pôdy, jej štruktúra a úrody pšenice ozimnej / Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.10 (2015), s. 28-29.
- 158 ŽÁK, Š.**
Technológie obrábania, pórovitosť pôdy a výkonnosť tritikale / Štefan Žák.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.5 (2015), s. 16-17.
- 159 ŽÁK, Š.**
Energia jačmeňa jarného získaná liehom / Štefan Žák, Michaela Benková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.4 (21. 1. 2015), s. 12-13.
- 160 ŽOFAJOVÁ, A.**
Produktivita a kvalita novošľachtených farebných línií pšenice letnej f. ozimnej / Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková, Andrea Hanková, Michaela Havrlentová.
In: Pšenica : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny 2015. - ISSN 0231-6617. - Roč.4, marec (2015), s. 4-5.
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- 161 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Technologická kvalita pšenice na Slovensku v rokoch 2010-2014 / Soňa Gavurníková, Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Česká a slovenská ročenka pekaře a cukráře. - Praha : Pekař a cukrář, 2015. - ISBN 978-80-905481-1-4. - S. 152-159.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- 162 BENEDIKOVÁ, D.**
Medzinárodná zmluva 10 rokov po svojom vstupe do platnosti : editorial / Daniela Benediková.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 4.
- 163 BENEDIKOVÁ, D.**
Záchrana starých odrôd čerešní = Protection old cherry varieties / Daniela Benediková, Norbert Šnajdar, Iveta Čičová, Michaela Benková, M. Glasa.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 19.
- 164 BENKOVÁ, M.**
Činnosť Génovej banky pre Národný program v roku 2015 = Gene bank activities for the National programme in 2015 / Michaela Benková.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 5-7.
- 165 BENKOVÁ, M.**
AEGIS - integrovaný systém európskych génových bánk = AEGIS - A European Genebank Integrated System / Michaela Benková, Pavol Hauptvogel.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 33-34.
- 166 BOJNANSKÁ, K.**
Deň fascinácie rastlinami 2015 = Fascination of plants day 2015 / Katarína Bojnanská.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 26-27.
- 167 ČIČOVÁ, I.**
Zberová expedícia Veľká Fatra 2015 (SVKVEF2015) = The collecting expedition of Veľká Fatra 2015 (SVKVEF2015) / Iveta Čičová, Norbert Šnajdar, Miroslava Majeská.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 20-22.
- 168 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Aplikácia bieleho maku v pekárskech výrobkoch / Soňa Gavurníková, Andrea Lančaričová, Michaela Havrlentová, Marcela Gubišová, Darina Muchová.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 7. odborného seminára, Piešťany, 19. november 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - S.16-21.
- 169 GREGOVÁ, E.**
Proteomické analýzy v heteróznom šľachtení kukurice siatej = Proteomic analyses in heterosis Zea mays L. breeding / Edita Gregová, Svetlana Šliková, S. Kása.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 14.
- 170 GUBIŠOVÁ, M.**
Genetické zdroje ľuľka zemiakového sa presunuli do Piešťan = Genetic resources of potato have been moved to Piešťany / Marcela Gubišová.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 7-8.

- 171 HAVRLETOVÁ, M.**
Zdravé plodiny pre žiakov Spojenej školy v Piešťanoch = Healthy beneficial crops for pupils of the Associated school in Piešťany / Michaela Havrlentová, Alžbeta Žofajová, Iveta Čičová, Katarína Bojnanská.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 29.
- 172 KOPUNCOVÁ, M.**
Progres vo výskume arómy semena maku siateho / M. Kopuncová, J. Sádecká, E. Kolek, Michaela Havrlentová.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 7. odborného seminára, Piešťany, 19. november 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - S.11-15.
- 173 MAJESKÁ, M.**
Inovácia ochrany genetických zdrojov rastlín v karpatskej a panónskej oblasti = Innovation protection of genetic resources in the Carpathian and Pannonia area / Miroslava Majeská, Norbert Šnajdar, Iveta Čičová.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 24-26.
- 174 MENDEL, Ľ.**
Hodnotenie kolekcie genetických zdrojov tritikale = Evaluation of collection of genetic resources of triticale / Ľubomír Mendel.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 9-10.
- 175 MUCHOVÁ, D.**
Aktivity NPPC-VŠS Malý Šariš v oblasti šľachtenia a technológie pestovania maku siateho / Darina Muchová, Beáta Brezinová.
In: Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 7. odborného seminára, Piešťany, 19. november 2015. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - S.5-8.
- 176 MUCHOVÁ, D.**
Morfometrická analýza semien vybraných genetických zdrojov maku siateho = Morphometric analysis of poppy seeds of selected genetic resources / Darina Muchová, T. Kalata, J. Nôžková, Michaela Havrlentová.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 11-12.
- 177 MÚDRY, P.**
Prípravy na zmapovanie genofondu mrlíka čílskeho (*Chenopodium quinoa* Willd.) polymorfizmom enzýmov = Preparations for the mapping of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) gene pool by enzyme polymorphism / P. Múdry, M. Havran, Iveta Čičová.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 15.
- 178 ŠLIKOVÁ, S.**
Izogénne línie pšenice s novými glutenínovými alelami = Isogenic wheat lines with new gluten alleles / Svetlana Šliková, Edita Gregová, Soňa Gavurníková.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 13-14.

- 179 ŠLIKOVÁ, S.**
Reakcia izogénnych línií pšenice na umelú infekciu hubami Fusarium spp. = The reaction of isogenic wheat lines to artificial infection with Fusarium spp. / Svetlana Šliková, Edita Gregová, Ľubomír Mendel.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 16.
- 180 ŠLIKOVÁ, S.**
Vojtech - nová odroda ovsu siateho = Vojtech – a new oat cultivar / Svetlana Šliková, Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Čemanová.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 18.
- 181 ŠNAJDAR, N.**
Zberová expedícia v Českej republike = Collecting expedition in Czech republic / Norbert Šnajdar, Iveta Čičová.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 22-23.
- 182 ŽOFAJOVÁ, A.**
Hodnotenie nových genotypov pšenice špaldovej = Evaluation of new spelt genotypes / Alžbeta Žofajová, Pavol Hauptvogel, Maroš Juraška.
In: Genofond 19 : informačný spravodajca. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - ISSN 1335-5848. - S. 8-9.
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- 183 BABULICOVÁ, M.**
Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 1. decembra 2015 / zost. Mária Babulicová, Ľubica Malovcová. – Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - 97 s. - ISBN 97880894166-7.
- 184 VELIČKOVÁ, S.**
Mak siaty pre Slovensko : zborník zo 7. odborného seminára, Piešťany, 19. november 2015 / zost. Stanislava Veličková, J. Čtvrtečka. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - 28 s.
- GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**
- 185 GREGOVÁ, E.**
Analýza zeínov kukurice siatej a kukurice cukrovej elektroforetickými metódami / Edita Gregová, Pavol Hauptvogel, S. Kása. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - 26 s. - Dostupné na:
<http://www.vurv.sk/viac/vyrocné-a-zaverečné-spravy-zborníky-publikácie-ine/publikácie-vurv-piešťany/>
- 186 HUDCOVICOVÁ, M.**
Detekcia DNA markerov viazaných ku génom rezistencie rajčiaka jedlého a papriky ročnej voči vybraným Tobamovírusom : metodická príručka / Martina Hudcovicová. - Lužianky : NPPC, 2015. - [26 s.]. - Dostupné na:
<http://www.vurv.sk/viac/vyrocné-a-zaverečné-spravy-zborníky-publikácie-ine/publikácie-vurv-piešťany/>

- 187 MAJESKÁ, M.**
Paprika ročná, rajčiak jedlý a uhorka siata po umelej infekcii vírusmi / Miroslava Majeská, E. Korbelová, Svetlana Šliková. - Lužianky : NPPC, 2015. - 36 s. - Dostupné na:
<http://www.vurv.sk/viac/vyrocne-a-zaverecne-spravy-zborniky-publikacie-ine/publikacie-vurv-piest-any/>
- 188 MIHÁLIK, D.**
Stanovenie vírusu mozaiky rajčiaka modernými molekulárno - biologickými metódami / Daniel Mihálik, Ján Kraic, Martina Hudcovicová, M. Mrkvová, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Jela Klčová, Svetlana Šliková, Pavol Hauptvogel. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - 70 s. - Dostupné na:
<http://www.vurv.sk/viac/vyrocne-a-zaverecne-spravy-zborniky-publikacie-ine/publikacie-vurv-piest-any/>
- 189 ONDREIČKOVÁ, K.**
Metodika pre stanovenie pôdnej mikrobiológie metódou T-RFLP / Katarína Ondreičková. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2015. - 18 s. - Dostupné na:
<http://www.vurv.sk/viac/vyrocne-a-zaverecne-spravy-zborniky-publikacie-ine/publikacie-vurv-piest-any/>
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 190 HAVRENTOVÁ, M.**
Nie je pšenica ako pšenica / Michaela Havrlentová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.7 (2015), s. 57.
- 191 NASTIŠIN, Ľ.**
Deň makového poľa 2015 v Patinciach / Ľuboš Nastišin.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.19, č.7 (2015), s. 56.

Autorský register

Babulicová, Mária - NPPC-VURVPY: 19, 38, 58, 98, 112-113, 183
Benediková, Daniela - NPPC-VURVPY: 11, 29, 43, 64, 114, 162-163
Benková, Michaela - NPPC-VURVPY: 5, 10, 39, 43, 64, 99-100, 159, 163-165
Bojnanská, Katarína - NPPC-VURVPY: 55, 166, 171
Brezinová, Beáta - NPPC-VURVMS: 175
Bušo, Rastislav - NPPC-VURVPY: 33, 40, 42, 116-120, 123-134, 142, 161
Čemanová, Daniela - NPPC-VURVVP: 47, 75, 139-141, 180
Čičová, Iveta - NPPC-VURVPY: 10, 23, 41, 43, 64, 163, 167, 171, 173, 177, 181
Deáková, Ľubomíra - NPPC-VURVPY: 65, 127-129, 131
Gavurníková, Soňa - NPPC-VURVPY: 19, 44, 50, 61, 63, 65-67, 73, 93, 120-121, 129, 160-161, 168, 178
Gregová, Edita - NPPC-VURVPY: 11, 13, 21, 32-33, 35, 37, 43, 45-46, 60, 63, 68-69, 74, 93-94, 169, 178-179, 185
Gubiš, Jozef - NPPC-VURVPY: 17, 20, 30-31, 55-57, 70, 72, 76, 80, 84-85, 142, 188
Gubišová, Marcela - NPPC-VURVPY: 8, 17, 20, 30-31, 55-56, 70-72, 76, 79-80, 85, 91-92, 97, 148, 168, 170, 188
Hanková, Andrea - NPPC-VURVVP: 66-67, 73, 101, 122, 152-154, 160
Hašana, Roman - NPPC-VURVPY: 16, 32, 40, 42, 48, 63, 93, 117-120, 123-137, 142-143, 161
Hauptvogel, Pavol - NPPC-VURVPY: 3-4, 11-12, 14, 39, 43, 59-60, 62, 96, 138, 165, 182, 185, 188
Havrlentová, Michaela - NPPC-VURVPY: 5-6, 18, 25, 34, 39, 44, 47, 49-50, 61, 65-67, 73, 75, 81-82, 86, 97, 141, 148, 152, 160, 168, 171-172, 176, 190
Hozlár, Peter - NPPC-VURVVP: 21, 37, 43-44, 47, 75, 82, 139-141, 180
Hrčková, Katarína - NPPC-VURVPY: 16, 42, 48-49, 84, 115, 134, 142-143
Hudcovicová, Martina - NPPC-VURVPY: 7-8, 17, 22, 30, 56, 76-80, 85, 89, 94-95, 186, 188
Juraška, Maroš - NPPC-VURVPY: 73, 121, 129-131, 182
Kabašta, Radoslav - NPPC-VURVBO: 49
Kličová, Lenka - NPPC-VURVPY: 8, 22, 24, 30, 56, 70, 77-80, 85, 89
Kraic, Ján - NPPC-VURVPY: 5, 8, 18, 22, 26-27, 30, 56, 70, 77-83, 85, 87-89, 91-92, 95, 188
Lančaričová, Andrea - NPPC-VURVPY: 49, 75, 132, 168
Lichvárová, Mária - NPPC-VURVMS: 2, 97
Majeská, Miroslava - NPPC-VURVPY: 17, 57, 76, 167, 173, 187
Malovcová, Ľubica - NPPC-VURVPY: 51, 144-146, 155, 183
Matúšková, Katarína - NPPC-VURVVP: 43, 67, 75, 122, 139-141, 152-154, 180
Mendel, Ľubomír - NPPC-VURVPY: 15, 28, 36, 43, 52-53, 174, 179
Mihálik, Daniel - NPPC-VURVPY: 8-9, 17, 22, 26, 30, 56, 71, 77-80, 85, 87, 89, 188
Muchová, Darina - NPPC-VURVMS: 2, 32, 54, 68-69, 73, 86, 97, 102-103, 147-150, 168, 175-176
Nastišin, Ľuboš - NPPC-VURVMS: 191
Ondreičková, Katarína - NPPC-VURVPY: 8-9, 17, 27, 30, 56, 76, 79-80, 85, 88-89, 91-92, 188-189
Pastirčák, Martin - NPPC-VURVPY: 76, 90
Rückschloss, Ľubomír - NPPC-VURVVP: 66-67, 82, 101, 122, 147, 151-154
Šliková, Svetlana - NPPC-VURVPY: 1, 21-22, 32-33, 35, 37, 63, 68-69, 74-75, 78, 93-94, 141, 169, 178-180, 187-188
Šnajdar, Norbert - NPPC-VURVPY: 43, 64, 163, 167, 173, 181
Šudyová, Valéria - NPPC-VURVPY: 94-95
Veličková, Stanislava - NPPC-VURVMS: 184
Žák, Štefan - NPPC-VURVPY: 16, 39, 104-111, 133, 135-137, 156-159
Žofajová, Alžbeta - NPPC-VURVPY: 24, 30, 55-56, 65, 70, 72-73, 85, 96-97, 122, 148, 160, 171, 182