

Publikačná činnosť NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby za rok 2017

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- 1 ŠLIKOVÁ, S.
Ovos : infekcia hubami *Fusarium* spp. v poľných podmienkach [Oats : infection by fungi *Fusarium* spp. in field conditions] / Svetlana Šliková, Peter Hozlár, Edita Gregová, rec. G. Juhásová, M. Lacko-Bartošová, D. Tančinová. - 1.vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - 91 s. - ISBN 978-80-89417-74-2.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- 2 ČERTÍK, M.
Genetically engineered cereals for the production of polyunsaturated fatty acids [Geneticky modifikované obilniny pre produkciu polynenasýtených mastných kyselín] / M. Čertík, T. Klemková, Daniel Mihálik, Katarína Ondreičková, Marcela Gubišová, Ján Kraic.
In: Food lipids : chemistry, nutrition, and biotechnology, fourth edition / zost. Casimir C. Akoh. - Boca Raton : CRC Press, 2017. - ISBN 978-1-4987-4485-0. - S. 997-1010.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- 3 BONCHEV, G.
Patterns of evolutionary trajectories and domestication history within the genus *Hordeum* assessed by REMAP markers [Štruktúra evolučných trajektórií a história domestikácie v rode *Hordeum* hodnotená pomocou REMAP markerov] / G. Bonchev, R. Dušínský, Pavol Hauptvogel, M. Švec.
In: Journal of molecular evolution. - ISSN 0022-2844. - Roč.84, č.2-3 (2017), s. 116-128. Dostupné na : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00239-016-9779-z.pdf>
- 4 HORÁČEK, J.
The long-term changes in soil organic matter contents and quality in Chernozems [Dlhodobé zmeny v obsahoch pôdnej organickej hmoty v černozemi] / J. Horáček, P. Novák, P. Liebhard, E. Strosser, Mária Babulicová.
In: Plant, soil and environment. - ISSN 1214-1178. - Roč.63, č.1 (2017), s. 8-13. Dostupné na: <http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/206008.pdf>
- 5 KROŠLÁK, E.
Antioxidant and proteinase inhibitory activities of selected poppy (*Papaver somniferum* L.) genotypes [Antioxidačná a inhibičná aktivita na proteínázy vo vybranom súbore maku siateho] / E. Krošlák, T. Maliar, P. Nemeček, J. Viskupičová, M. Maliarová, Michaela Havrentová, Ján Kraic.
In: Chemistry and biodiversity. - ISSN 1612-1872. - Roč.14, č.9 (2017), s. 176.
- 6 LAUKOVÁ, M.
Využitie otrúb z rôznych odrôd pšenice pri výrobe pekárskeho výrobku [Utilization of wheat bran from different wheat varieties in bakery products] / M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová, Mária Babulicová.
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Roč.111, č.8 (2017), s. 531-535. Dostupné na: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2017_08_531-535.pdf

7 MAGLOVSKI, M.
Nutrition supply affects the activity of pathogenesis-related β -1,3-glucanases and chitinases in wheat [Vplyv výživy na aktivitu β -1,3-glukanáz a chitináz spojených s patogenézou v pšenici] / M. Maglovski, Z. Gregorová, Ľ. Rybanský, P. Meszáros, J. Moravčíková, Pavol Hauptvogel, L. Adamec, I. Matušíková.
In: Plant growth regulation. - ISSN 0167-6903. - Roč.81, č.3 (2017), s. 443-453. Dostupné na: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10725-016-0222-7.pdf>

8 PASTIRČÁK, M.
Hypoderma rubi on two new hosts in Slovakia [Hypoderma rubi na dvoch nových hostiteľoch na Slovensku] / Martin Pastirčák, K. Pastirčáková.
In: Mycotaxon. - ISSN 0093-4666. - Roč.132, č.4 (2017), s. 849-855.

9 PREDAJŇA, L.
Molecular characterization of Prune dwarf virus cherry isolates from Slovakia shows their substantial variability and reveals recombination events in PDV RNA3 [Molekulárna charakteristika izolátov vírusu zakrpatelosti čerešní na izolátoch získaných zo Slovenska ukazuje ich podstatnú variabilitu a odhaľuje rekombinantné jedince v PDV RNA3] / L. Predajňa, N. Sihelská, Daniela Benediková, K. Šoltys, T. Candresse, M. Glasa.
In: European journal of plant pathology. - ISSN 0929-1873. - Roč.147, č.4 (2017), s. 877-885. Dostupné na : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10658-016-1055-y.pdf>

ADD Vedecské práce v domácich karentovaných časopisoch

10 MIČIANOVÁ, V.
Forensic application of EST-derived STR markers in opium poppy [Forenzná aplikácia EST odvodených STR markerov v maku siatom] / V. Mičianová, Katarína Ondreičková, Darina Muchová, Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Michaela Havrlentová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Roč.72, č.6 (2017), s. 587-594.

ADE Vedecské práce v ostatných zahraničných časopisoch

11 WENCHEN, Q.
Effects of sowing dates and planting densities on yield and yield components of new winter wheat cultivar Heng6632 [Vplyv termínu výsevu a hustoty porastu na úrodu a úrodové zložky novej odrody ozimnej pšenice Heng6632] / Q. Wenchen, Z. Minghui, H. Li, S. Shuluan, M. Xianghai, W. Jianwei, L. Ding, L. Qiang, Z. Fengwu, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová, Daniela Benediková.
In: Chinese agricultural science bulletin. - ISSN 1000-6850. - Roč.33, č.2 (2017), s. 1-6.

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

12 BENKOVÁ, M.
Variability of old sweet cherries found in Slovak regions and their preservation [Variabilita starých odrôd čerešní vyskytujúcich sa v regiónoch Slovenska a ich ochrana] / Michaela Benková, Iveta Čičová, Daniela Benediková, Ľubomír Mendel, M. Glasa.
In: Proceedings of the Latvian Academy of Sciences : Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences. - ISSN 1407-009X. - Roč.71, č.3 (2017), s. 184-189. Dostupné na: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/prolas.2017.71.issue-3/prolas-2017-0031/prolas-2017-0031.pdf>

- 13** BENKOVÁ, M.
One century of interactions between intensive breeding and genetic diversity conservation of barley [Storočie interakcií medzi intenzívnym šľachtením a uchovávaním genetickej diverzity jačmeňa] / Michaela Benková, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Daniel Mihálik, Ján Kraic.
In: Notulae botanicae horti agrobotanici Cluj-Napoca. - ISSN 0255-965X. - Roč.45, č.1 (2017), s. 225-231.
Dostupné na: <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10577/7996>
- 14** MIHÁLIK, D.
Introduction of a synthetic Thermococcus-derived alfa-amylase gene into barley genome for increased enzyme thermostability in grains [Vnesenie syntetického alfa-amylázového génu odvodeného z Thermococcus do genómu jačmeňa pre zvýšenie termostability enzýmu v zrnách] / Daniel Mihálik, Marcela Gubišová, Ján Kraic, Martina Hudcovicová, Michaela Havrlentová, J. Moravčíková, M. Glasa, I. Matušíková.
In: Electronic journal of biotechnology. - ISSN 0717-3458. - Roč.30, November (2017), s. 1-5. Dostupné na: <http://www.ejbiotechnology.cl/index.php/ejbiotechnology/article/viewFile/2017.08.002/2281>
- 15** SIHELSKÁ, N.
Experimental infection of different tomato genotypes with tomato mosaic virus led to a low viral population heterogeneity in the capsid protein encoding region [Experimetálna infekcia rôznych genotypov rajčiaka vírusom mozaiky rajčiaka viedla k nízkej populačnej heterogenite vírusu v oblasti kódujúcej kapsidový proteín] / N. Sihelská, Z. Vozárová, L. Predajňa, K. Šoltýs, Martina Hudcovicová, Daniel Mihálik, Ján Kraic, M. Mrkvová, O. Kudela, M. Glasa.
In: Plant pathology journal. - ISSN 1598-2254. - Roč.33, č.5 (2017), s. 508-513. Dostupné na: <http://www.ppjonline.org/journal/view.html?uid=2286&page=&sort=&scale=10&all k=&s t=&s a=&s k=&s v=33&s n=5&spage=&pn=search&year=&vmd=Full>
- ADN** **Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- 16** MENDELOVÁ, A.
Winter squash (Cucurbita Moschata Duch) fruit as a source of biologically active components after its thermal treatment [Tekvica muškátová (Cucurbita Moschata Duch) ako zdroj biologicky aktívnych zložiek po tepelnom ošetrení] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Fikselová, J. Mareček, A. Vollmannová.
In: Potravinárstvo [online]. - ISSN 1338-0230. - Roč.11, č.1 (2017), s. 489-495.
Dostupné na: <http://www.potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/view/788>
- 17** MORAVČÍKOVÁ, J.
Perception of biotech trees by Slovak university students - A comparative survey [Názory študentov slovenských univerzít na biotechnologicky upravené dreviny - porovnávacia štúdia] / J. Moravčíková, I. Matušíková, P. Nemeček, A. Blehová, Ž. Balážová, Z. Gálová, P. Mészáros, Ján Kraic.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.16, č.1 (2017), s. 12-19. Dostupné na: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/nbec.2017.16.issue-1/nbec-2017-0002/nbec-2017-0002.pdf>
- 18** PARTELOVÁ, D.
Imaging of photoassimilates transport in plant tissues by positron emission tomography [Vizualizácia transportu fotoasimilátov v rastlinných tkanivách pozitronovou emisnou tomografiou] / D. Partelová, K. Kuglerová, Y. Konotop, M. Horník, J. Lesný, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, P. Kováč, I. Matušíková.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.16, č.1 (2017), s. 32-41. Dostupné na: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/nbec.2017.16.issue-1/nbec-2017-0005/nbec-2017-0005.pdf>

- 19** ŽOFAJOVÁ, A.
Variability of quantitative and qualitative traits of coloured winter wheat [Variabilita v kvalitatívnych a kvantitatívnych znakoch netradične sfarbených pšeníc] / Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová, M. Ondrejovič, Maroš Juraška, B. Michalíková, Ľubomíra Deáková.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.63, č.3 (2017), s. 102-111. Dostupné na: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/agri.2017.63.issue-3/agri-2017-0010/agri-2017-0010.pdf>

AED Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- 20** MENDELOVÁ, A.
Možnosti využitia tekvice muškátovej na výrobu nealkoholických nápojov = Possibilities of using winter squash for the production of non-alcoholic beverages / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, J. Mareček.
In: Výživa - človek - zdravie [CD ROM] : recenzovaný zborník vedeckých prác Katedry výživy ľudí FAPZ SPU v Nitre / rec. M. Capcarová, H. Arpášová. - Nitra : SPU, 2017. - ISBN 978-80-552-1719-2. - S. 202-209.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- 21** GREGOVÁ, E.
Odrodová identifikácia a genetická podobnosť Capsicum annum L. elektroforetickou metódou = Identification of Capsicum annum L. varieties by electrophoretic method / Edita Gregová, T. Kuťka-Hložáková, Svetlana Šliková, Z. Gálová.
In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XIII. národný odborný a vedecký seminár : zborník referátů, 2. února 2017 / zost. K. Pazderů, rec. V. Švachula. - Praha : ČZU, 2017. - ISBN 978-80-213-2732-0. - S. 253-259.
- 22** GREGOVÁ, E.
Diverzita zásobných bielkovín registrovaných odrôd tritikale na Slovensku = Diversity of storage proteins in registered varieties of triticale in Slovakia / Edita Gregová, Svetlana Šliková, Ľubomír Mendel, M. Mináriková.
In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XIII. národný odborný a vedecký seminár : zborník referátů, 2. února 2017 / zost. K. Pazderů, rec. V. Švachula. - Praha : ČZU, 2017. - ISBN 978-80-213-2732-0. - S. 118-123.
- 23** ŠLIKOVÁ, S.
Monitoring odrodovej čistoty sladovníckeho jačmeňa na Slovensku = Cultivar purity monitoring of spring barley in Slovakia / Svetlana Šliková, Edita Gregová, M. Mináriková.
In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XIII. národný odborný a vedecký seminár : zborník referátů, 2. února 2017 / zost. K. Pazderů, rec. V. Švachula. - Praha : ČZU, 2017. - ISBN 978-80-213-2732-0. - S. 107-111.
- 24** ŠLIKOVÁ, S.
Použitie čipovej elektroforézy na verifikáciu odrôd ovsu = Application of chip electrophoresis for verification of oat cultivars / Svetlana Šliková, Edita Gregová, M. Mináriková, Z. Gálová, T. Kuťka-Hložáková.
In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XIII. národný odborný a vedecký seminár : zborník referátů, 2. února 2017 / zost. K. Pazderů, rec. V. Švachula. - Praha : ČZU, 2017. - ISBN 978-80-213-2732-0. - S. 112-117.

- 25 ŽOFAJOVÁ, A.
Produktivita a kvalita vybraných línií špaldovej pšenice a ich reakcia na stres = Productivity and quality of selected spelt wheat lines and their reaction on stress / Alžbeta Žofajová, Pavol Hauptvogel, M. Švec.
In: Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů [CD-ROM] : vědecká příloha časopisu Úroda 12/2017 / zost. B. Badalíková, J. Novotná, rec. J. Nedělník, B. Badalíková. - Troubsko : Výzkumný ústav pícninářský, 2017. - ISSN 0139-6013. - S. 275-278.

AFD Publikované příspěvky na domácích vedeckých konferenciách

- 26 BABULICOVÁ, M.
Vplyv rôzneho podielu obilnín v osevných postupoch na produkčnú schopnosť a aktuálnu zaburinenosť pšenice letnej formy ozimnej = The influence of different proportion of cereals in crop rotations on the production capacity and weed infestation of winter wheat / Mária Babulicová, D. Valcheva, D. Vulchev, B. Dylgerova.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 17-25. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf
- 27 BEZÁKOVÁ, I.
Vplyv systému obrábania pôdy na úrodu a vybrané fyzikálne vlastnosti pôd = Influence of soil tillage system on crop yield and selected soil physical properties / Ivana Bezáková, Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 111-114. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf
- 28 BUŠO, R.
Rôzne obrábanie pôdy a jej zhutnenie v pokusoch NPPC - VÚRV v Piešťanoch = Different methods of soil cultivation and its compaction in experiments NAFC - RIPP in Piešťany / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Ivana Bezáková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 106-110. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf
- 29 HAŠANA, R.
Súčasný stav v poľnohospodárskej prvovýrobe, problémy a návrhy na ich riešenie - rastlinná výroba = The current situation of primary production in agriculture, problems and proposals of solutions - plant production / Roman Hašana, Pavol Hauptvogel, M. Michalec, Ján Hecl, M. Valšíková.
In: Súčasná pôdohospodárska prvovýroba, problémy a ich riešenia : zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 49. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, konaného 6. decembra v Lužiankach / zost. M. Michalec, Š. Mihina, rec. V. Pačuta, P. Siekel. - Lužianky : NPPC, 2017. - ISBN 978-80-89162-65-9. - S. 16-32.

- 30** HRČKOVÁ, K.
Vplyv bakteriálnej inokulácie pôdy na úrodu a stav porastov pšenice letnej f. ozimnej = Effect of soil bacteria inoculation on grain yield and canopy development of winter wheat / Katarína Hrčková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 48-51. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf
- 31** HRDLICOVÁ, M.
Zdravotný stav vybraných registrovaných odrôd jačmeňa jarného v rokoch 2016- 2017 = The health condition of selected spring barley registered varieties in the years 2016- 2017 / Miroslava Hrdlicová, Jozef Gubiš.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 52-55. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf
- 32** HRDLICOVÁ, M.
Zdravotný stav novošfachtených línií pšenice ozimnej v roku 2017 = The health condition of the new breeding winter wheat lines in the year 2017 / Miroslava Hrdlicová, Darina Muchová.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 44-47. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf
- 33** KUGLEROVÁ, K.
Vizualizácia transportu látok v pletivách rastlín pomocou pozitronovej emisnej tomografie [Visualization of the substances transport in plant tissues using positron emission tomography] / K. Kuglerová, D. Partelová, M. Horník, J. Lesný, P. Kováč, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: Aplikované prírodné vedy 2017 : zborník prác [CD-ROM] : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1.,2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia, 11. apríl 2017, Trnava / zost. M. Horník, rec. A. Krutošíková, rec. J. Kraic, rec. J. Krajčovič et al. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2017. - ISBN 978-80-8105-845-5. - S. 51-57.
- 34** LAUKOVÁ, M.
Pekárske vlastnosti vybraných pšeničných múk = Baking properties of selected wheat flours / M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová, L. Minarovičová, Mária Babulicová, Soňa Gavurníková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 115-118. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovateľske_technologie/Pestovateľske_technologie_2017.pdf

- 35** MALOVCOVÁ, Ľ.
Vplyv fungicídneho ošetrenia na výskyt listových chorôb pšenice letnej formy ozimnej v rokoch 2016-2017 = The influence of fungicide treatment on the suppression of leaf diseases of winter wheat in years 2016 and 2017 / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S.33-37. Dostupné na: [http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovatelske technologie/Pestovatelske technologie_2017.pdf](http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovatelske_technologie/Pestovatelske_technologie_2017.pdf)
- 36** MENDELOVÁ, A.
Hodnotenie obsahu sacharózy, celkových polyfenolov a antioxidačnej aktivity vo vybraných odrodách červenej repy cviklovej (Beta vulgaris sk. Conditiva) [Evaluation of sucrose content, total polyphenols and antioxidant activity in selected varieties of red beetroot] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel.
In: Záhradníctvo 2017 [CD-ROM] : zborník vedeckých prác z workshopu na CD nosiči, vydaný s podporou grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, KEGA č. 023SPU-4/2016 / zost. J. Jedlička, Ľ. Konc, rec. M. Valšíková, I. Turianica. - Nitra : SPU, 2017. - ISBN 978-80-552-1725-3. - S. 145-153.
- 37** MENDELOVÁ, A.
Využitie menej známych druhov ovocia pri výrobe nealkoholických nápojov [Use of minority fruits species in the production of nonalcoholic drinks] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel.
In: Záhradníctvo 2017 [CD-ROM] : zborník vedeckých prác z workshopu na CD nosiči, vydaný s podporou grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, KEGA č. 023SPU-4/2016 / zost. J. Jedlička, Ľ. Konc, rec. M. Valšíková, I. Turianica. - Nitra : SPU, 2017. - ISBN 978-80-552-1725-3. - S. 133-144.
- 38** MRKVOVÁ, M.
Effective diagnostics of virus diseases threatening the tomato [Efektívna diagnostika vírusových ochorení rajčiaka jedlého] / M. Mrkvová, Daniel Mihálik.
In: Aplikované prírodné vedy 2017 : zborník prác [CD-ROM] : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1.,2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia, 11. apríl 2017, Trnava / zost. M. Horník, rec. A. Krutošíková, J. Kraic, J. Krajčovič et al. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2017. - ISBN 978-80-8105-845-5. - S. 283-284.
- 39** NÉMETHY, M.
Molecular characterization of populations within the genus Ips [Molekulárna charakterizácia populácií v rámci rodu Ips] / M. Némethy, Daniel Mihálik, O. Steifetten, V. Rošteková, Ján Kraic.
In: Aplikované prírodné vedy 2017 : zborník prác [CD-ROM] : celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1.,2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia, 11. apríl 2017, Trnava / zost. M. Horník, rec. A. Krutošíková, J. Kraic, J. Krajčovič et al. - Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2017. - ISBN 978-80-8105-845-5. - S.285-286 .
- 40** PASTIRČÁKOVÁ, K.
Druhovú diverzitu húb na jaseňoch (Fraxinus spp.) v rôznych typoch porastov na Slovensku [Species diversity of fungi on ashes (Fraxinus spp.) in different types of stands in Slovakia] / K. Pastirčáková, H. Ivanová, Martin Pastirčák.
In: Dlhodobý ekologický výskum a monitoring lesov : súčasné poznatky a výzvy do budúcnosti : zborník recenzovaných príspevkov z konferencie / zost. Z. Sitková, P. Pavlenda, rec. J. Švarenina, B. Konôpka et al. - Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2017. - ISBN 978-80-8093-231-2. - S. 93-98. Dostupné na: <http://www.nlcsk.sk/EkoMon/Content/zbornik.pdf>

- 41** ŽOFAJOVÁ, A.
Vplyv poveternostných podmienok na pestovanie sidy obojpohlavnej = Effect of weather condition on Virginia fanpetals cultivation / Alžbeta Žofajová, Katarína Bojnanská, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.
In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. 12. 2017 / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-75-9. - S. 136-139. Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovatelske_technologie/Pestovatelske_technologie_2017.pdf

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- 42** HAUPTVOGEL, P.
Is it possible to improve drought tolerance of triticale? [Je možné zlepšiť toleranciu tritikale voči suchu?] / Pavol Hauptvogel, R. Dušínský, Alžbeta Žofajová, M. Švec.
In: International conference on Triticale biology, breeding and production : programme and abstracts, IHAR-PIB Radzików, PL, July 2-5, 2017. - Radzików : IHAR-PIB; EUCARPIA, 2017. - ISBN 978-83-89172-92-1. - S. 50.
- 43** MENDEL, Ľ.
Evaluation of genetic resources of triticale (*xTriticosecale* Witt.) in Slovak Republic [Hodnotenie genetických zdrojov tritikale v Slovenskej republike] / Ľubomír Mendel, Pavol Hauptvogel.
In: International conference on Triticale biology, breeding and production : programme and abstracts, IHAR-PIB Radzików, PL, July 2-5, 2017. - Radzików : IHAR-PIB; EUCARPIA, 2017. - ISBN 978-83-89172-92-1. - S. 42.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

- 44** GUBIŠ, J.
Growth parameters of *Arundo donax* fertilized by sewage sludge [Rastové parametre *Arundo donax* hnojeného čistiarenským kalom] / Jozef Gubiš, Marcela Gubišová, Katarína Hrkčková, M. Horník, A. Koprďová.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 63.
- 45** GUBIŠOVÁ, M.
Micropropagation of energy grass *Arundo donax* by in vitro tillering [Mikropropagácia energetickej trávy *Arundo donax* pomocou in vitro odnožovania] / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Lenka Klčová.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 64.
- 46** HORNÍK, M.
Accumulation of heavy metals and radionuclides in alpine zone plants: a radiometric study [Akumulácia ťažkých kovov a rádionuklidov v rastlinách alpskeho pásma: rádiometrická štúdia] / M. Horník, Z. Dürešová, M. Turzová, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Daniel Mihálik, Ján Kraic, M. Janiga.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 30.

- 47** HUDCOVICOVÁ, M.
The use of serological and molecular methods in tomato breeding for resistance to ToMV [Použitie sérologických a molekulárnych metód pri šľachtení rajčiakov na odolnosť voči ToMV] / Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš, M. Glasa, L. Predajňa, M. Mrkvová, Daniel Mihálik.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 65.
- 48** KLČOVÁ, L.
In vitro cultivation of *Sida hermaphrodita* (L.) [In vitro kultivácia sidy obojpohlavnej] / Lenka Klčová, Marcela Gubišová.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 67.
- 49** KOVÁČ, P.
Visualization of photoassimilates distribution in radish plants by positron emission tomography [Vizualizácia distribúcie fotoasimilátov v rastlinách reďkovky pomocou pozitronovej emisnej tomografie] / P. Kováč, D. Partelová, M. Horník, Z. Dúrešová, V. Adamcová, J. Lesný, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 32.
- 50** KROŠLÁK, E.
Antioxidant and proteinase inhibition activities of rye (*Secale cereale* L.) [Antioxidačná a inhibičná aktivita na proteínázy v raži] / E. Krošlák, K. Kulichová, P. Nemeček, T. Maliar, Ján Kraic, Michaela Havrlentová.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 69.
- 51** KUGLEROVÁ, K.
Analysis of photoassimilates transport in different plant species : a positron emission tomography study [Analýza transportu fotoasimilátov rôznych rastlinných druhov : pozitronová emisná tomografia] / K. Kuglerová, M. Horník, Katarína Hrkčková, P. Kováč, J. Lesný.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 70.
- 52** LESNÝ, J.
Characterization of sewage sludges and their effect on soil properties and plants growth [Charakterizácia čistiarenských kalov a ich vplyv na vlastnosti pôdy a rast rastlín] / J. Lesný, A. Koprďová, M. Horník, M. Pipíška, Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 36.

- 53** MENDELOVÁ, A.
Hodnotenie obsahu vybraných bioaktívnych látok v tekvici mošusovej [Evaluation of the content of selected bioactive substances in winter squash] / A. Mendelová, Ľubomír Mendel.
In: Matematika pre vedu a prax 2017 [online] : elektronický zborník abstraktov z vedeckého seminára, Nitra, 19. január 2017 / rec. D. Országová, V. Nýdl. - Nitra : SPU, 2017. - ISBN 978-80-552-1654-6. - S. 8.
Dostupné na:
http://www.fem.uniag.sk/tl_files/fem/documents/Fakulta/Pracoviska/Katedra%20matematiky%20-%20dokumenty/Seminar%202017/ZbornikAbstraktov17.pdf
- 54** MRKVOVÁ, M.
Determination of tomato mosaic virus by molecular - biological methods [Určenie vírusu mozaiky rajčiaka prostredníctvom molekulárno - biologických metód] / M. Mrkvová, Daniel Mihálik, T. Černá.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 73.
- 55** PILIAROVÁ, M.
Sewage sludge and its impact on the genetic diversity of arbuscular mycorrhizal fungi [Čistiarenský kal a jeho vplyv na genetickú diverzitu arbuskulárnych mykoríznych húb] / M. Piliarová, Katarína Ondreichková, Marcela Gubišová, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 75.
- 56** ROŠTEKOVÁ, V.
Molecular characterization of populations within the genus *Ips* [Molekulárna charakterizácia populácií v rámci rodu *Ips*] / V. Rošteková, Daniel Mihálik, M. Némethy, Ján Kraic.
In: Applied natural sciences 2017 : book of abstracts, September 27-29,2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-547-8. - S. 79.
- AFL** **Postery z domácich konferencií**
- 57** KULICHOVÁ, K.
Determination of biologically active substances present in rye (*Secale cereale* L.) [Determinácia biologicky aktívnych látok obsiahnutých v raži] / K. Kulichová, E. Košlák, P. Nemeček, M. Maliarová, Ján Kraic, Michaela Havrlentová, J. Sokol.
In: Applied natural sciences 2017 [CD-ROM] : conference proceedings of the 6th biennial international scientific conference, September 27-29, 2017, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic / zost. Juraj Miština, Jana Jurinová. - Trnava : University of SS.Cyril and Methodius, 2017. - ISBN 978-80-8105-548-5. - S. 18.

AGJ Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok...,prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení

58 HOZLÁR, P.

Ovos nahý (Avena nuda L.) Inovec : oznámenie MPaRV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 19.7.2017 číslo 2641/2016-510) [Naked oat variety Inovec] / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková, Svetlana Šliková, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.

In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.49, čiastka 14 (21. 7. 2017), por. č. prihl. 1895. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.12.2017 do Registra chránených odrôd pod por. č. 756, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.

59 HOZLÁR, P.

Ovos siaty (Avena sativa L.) Hucul : oznámenie MPaRV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 19.7.2017 číslo 2641/2017-510) [Oat variety Hucul] / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková, Svetlana Šliková, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.

In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.49, čiastka 14 (21. 7. 2017), por. č. prihl. 1893. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.12.2017 do Registra chránených odrôd pod por. č. 754, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.

60 HOZLÁR, P.

Ovos siaty (Avena sativa L.) Norik : oznámenie MPaRV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 19.7.2017 číslo 2641/2017-510) [Oat variety Norik] / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková, Svetlana Šliková, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.

In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.49, čiastka 14 (21. 7. 2017), por. č. prihl. 1894. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.12.2017 do Registra chránených odrôd pod por. č. 755, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.

61 HOZLÁR, P.

Pšenica letná f. jarná (Triticum aestivum L.) PS Perlička : oznámenie MPaRV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 19.7.2017 číslo 2641/2017-510) [Spring wheat variety PS Perlička] / Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Katarína Matúšková, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.

In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.49, čiastka 14 (21. 7. 2017), por. č. prihl. 1892. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.12.2017 do Registra chránených odrôd pod por. č. 751, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.

62 MATÚŠKOVÁ, K.

Pšenica letná f. ozimná (Triticum aestivum L.) PS Agneska : oznámenie MPaRV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 19.7.2017 číslo 2641/2017-510) [Winter wheat variety PS Agneska] / Katarína Matúšková, A. Hanková, L. Rükschloss, Daniela Čemanová.

In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.49, čiastka 14 (21. 7. 2017), por. č. prihl. 1897. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.12.2017 do Registra chránených odrôd pod por. č. 752, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.

- 63** RÜCKSCHLOSS, Ľ.
Pšenica letná f. ozimná (*Triticum aestivum* L.) PS Kvalitas : oznámenie MPA RV SR o uverejnení podaných prihlášok na udelenie šľachtiteľských osvedčení zapísaných v registri prihlášok a zmeny v registri šľachtiteľských osvedčení (z 19.7.2017 číslo 2641/2017-510) [Winter wheat variety PS Kvalitas] / Ľ. Rückschloss, A. Hanková, Katarína Matúšková, Daniela Čemanová.
In: Vestník Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. - Roč.49, čiastka 14 (21. 7. 2017), por. č. prihl. 1896. - Šľachtiteľské osvedčenie bolo zapísané 7.12.2017 do Registra chránených odrôd pod por. č. 753, majiteľ šľ. osvedčenia NPPC Lužianky, doba právnej ochrany odrody do 31.12.2041.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

- 64** HAVRLETOVÁ, M.
Ospevovaná alebo zatracovaná? Káva... [Lauded or forbidden? Coffee...] / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie člověka : vědecko-odborný časopis. - ISSN 2336-4157. - č.15 (2017), s. 6-10.
- 65** HAVRLETOVÁ, M.
Potraviny plné života [Foods full of life] / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie člověka : vědecko-odborný časopis. - ISSN 2336-4157. - č.14 (2017), s. 8-11.
- 66** HAVRLETOVÁ, M.
Sú rastliny potrebné pre život človeka? [Are the plants necessary for human life?] / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie člověka : vědecko-odborný časopis. - ISSN 2336-4157. - č.12 (2017), s. 3-6.
- 67** HAVRLETOVÁ, M.
Vône rastlín [Plant fragrances] / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie člověka : vědecko-odborný časopis. - ISSN 2336-4157. - č.13 (2017), s. 11-15.
- 68** HOZLÁR, P.
História vývoja tritikale vo svete a v bývalom Československu [The history of development of tritikale in the world and in the former Czechoslovakia] / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Dvončová, Daniela Čemanová, Lenka Pohánková.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.65, č.8 (2017), s. 47-50.
- 69** HOZLÁR, P.
Odrody tritikale zo slovenského šľachtenia [The varieties of tritikale in the Slovak breeding] / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Dvončová, Daniela Čemanová, Lenka Pohánková.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.65, č.8 (2017), s. 72-73.
- 70** MALOVCOVÁ, Ľ.
Slničnica po fungicídnom ošetrení [Sunflower after the fungicide treatment] / Ľubica Malovcová.
In: Zemědělec : odborný a stavovský týdeník. - ISSN 1211-3816. - Roč.25, č.1 (2017), s. 18-19.
- 71** ŽOFAJOVÁ, A.
Experimentálne hodnotenie odrôd pšenice na toleranciu voči suchu [Experimental evaluation of wheat varieties for drought tolerance] / Alžbeta Žofajová, M. Švec, Pavol Hauptvogel.
In: Úroda. - ISSN 0139-6013. - Roč.65, č.1 (2017), s. 12.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- 72** BABULICOVÁ, M.
Príprava pôdy a sejba jarných plodín [The soil preparation and sowing of spring crops] / Mária Babulicová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.5 (1. 2. 2017), s. 12-14.
- 73** BABULICOVÁ, M.
Striedanie plodín, úroda a zaburinenosť pšenice ozimnej [The crop rotation, grain yield and weed infestation rate of winter wheat] / Mária Babulicová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.5 (2017), s. 18-20.
- 74** BABULICOVÁ, M.
Výmena skúseností v rámci riešenia bilaterálneho projektu Slovenskou republikou a Bulharskou republikou = The replacement of experiences within the solution of project by Slovak Republic and Republic of Bulgaria / Mária Babulicová, Michaela Benková, D. Valcheva.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 31-32.
- 75** BABULICOVÁ, M.
Vplyv striedania plodín na zaburinenosť jačmeňa jarného [The influence of crop rotation on spring barley weed infestation rate] / Mária Babulicová, B. Dylgerova.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.3 (2017), s. 53-56.
- 76** BENEDIKOVÁ, D.
Smerovanie šľachtenia marhúľ vo svete [Direction of apricot breeding in the world] / Daniela Benediková.
In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.12, č.1 (2017), s. 15-17.
- 77** BENEDIKOVÁ, D.
Nové trendy a smery šľachtenia broskýň vo svete [New trends and direction of peach breeding in the world] / Daniela Benediková, Erika Zetochová.
In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.12, č.4 (2017), s. 14-16.
- 78** BENEDIKOVÁ, D.
Zhromažďovanie a charakterizácia starého genofondu čerešní s cieľom zachovania lokálnej biodiverzity ovocia [Collection and characterization of old cherries genetic resources in order to preserve regional biodiversity of fruits] / Daniela Benediková, Erika Zetochová, M. Glasa.
In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.12, č.4 (2017), s. 18-21.
- 79** BENKOVÁ, M.
Aktivity Génovej banky SR v roku 2017 = Gene bank SR activities in the year 2017 / Michaela Benková.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 5-6.
- 80** BENKOVÁ, M.
Bilaterálny projekt s Bulharskom naplnil ciele = Bilateral project with Bulgaria fulfill its goals / Michaela Benková, Mária Babulicová, D. Valcheva, D. Vulchev, B. Dylgerova.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 28-29.
- 81** BEZÁKOVÁ, I.
Stratégia ochrany proti klíčiacim burinám [Strategy for protection against germinating weeds] / Ivana Bezáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.32 (19. 8. 2017), s. 13.

- 82** BEZÁKOVÁ, I.
Pestovanie jarnej repky olejky [Growing of spring oilseed rape] / Ivana Bezáková, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.8 (2017), s. 46-47.
- 83** BEZÁKOVÁ, I.
Pestovanie ozimných obilnín na Slovensku [Growing of winter cereals in Slovakia] / Ivana Bezáková, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.28 (12. 7. 2017), s. 13-14.
- 84** BOJNANSKÁ, K.
Stav kolekcie genetických zdrojov viniča Génovej banky SR = State of vine genetics resources of Gene bank of the Slovak Republic / Katarína Bojnanská.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 10.
- 85** BUŠO, R.
"Živá pôda" - limitom rozvoja spoločnosti ["Living land" - the limit of the company's development] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.22 (31. 5. 2017), s. 12-13.
- 86** BUŠO, R.
Aké technológie zvoliť pri príprave pôdy [What technology to choose when preparing the soil] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (26. 7. 2017), s. 11-12.
- 87** BUŠO, R.
Osivo a technológia pre výsev repky [Seed and technology for rape sowing] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.27 (4. 7. 2017), s. 13-14.
- 88** BUŠO, R.
Ozimné obilniny z hľadiska prípravy pôdy [Winter cereals from the point of view of soil preparation] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.10 (2017), s. 16-17.
- 89** BUŠO, R.
Príprava pôdy a sejba kukurice siatej na zrno [Soil preparation and sowing for maize]/ Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.13 (29. 3. 2017), s.14,17,20.
- 90** BUŠO, R.
Prognóza úrod zrna kukurice siatej v r. 2017 [Maize grain yield prediction in 2017] / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Ivana Bezáková, Soňa Gavurníková, Katarína Hrčková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.43 (25. 10. 2017), s. 18-19.
- 91** BUŠO, R.
Stav porastov kukurice na zrno po vzídení [The condition of maize after emergence] / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Soňa Gavurníková, Erika Vráblová, Katarína Zeleňáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.24 (14. 7. 2017), s. 18,20.

- 92** BUŠO, R.
Stav porastov slnečnice ročnej po vzídení [The condition of sunflower after emergence] / Rastislav Bušo, Roman Hašana, Soňa Gavurníková, Erika Vráblová, Katarína Zeleňáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.25 (21. 6. 2017), s. 22-23.
- 93** ČIČOVÁ, I.
Zberová expedícia Horná Orava 2017 = Collecting expedition of Horná Orava 2017 / Iveta Čičová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 25-27.
- 94** ČIČOVÁ, I.
Zberová expedícia Hostýnske Vrchy 2017 (CZEHOV2017) = The collecting expedition of Hostýnske vrchy 2017 / Iveta Čičová, Miroslava Hrdlicová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 16-19.
- 95** GAVURNÍKOVÁ, S.
Kvalita najčastejšie pestovaných odrôd pšenice [Quality of the most often grown wheat varieties] / Soňa Gavurníková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.49 (6. 12. 2017), s. 17.
- 96** GAVURNÍKOVÁ, S.
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2016 [Quality of wheat in Slovakia in the year 2016] / Soňa Gavurníková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.2 (11. 1. 2017), s. 13-14.
- 97** GAVURNÍKOVÁ, S.
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2017 [Quality of wheat in Slovakia in the year 2017] / Soňa Gavurníková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.49 (6. 12. 2017), s. 16-17.
- 98** GAVURNÍKOVÁ, S.
Morfológické, technologické a nutričné porovnanie pšenice letnej a špaldovej [Morphological, technological and nutrition comparison of winter wheat and spelt] / Soňa Gavurníková.
In: Pšenica + agronóm : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - Roč.6, júl (2017), s. 4-6.
- 99** GAVURNÍKOVÁ, S.
Technologická kvalita vybraných odrôd pšenice ozimnej [Technological quality of chosen winter wheat varieties] / Soňa Gavurníková, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.1 (2017), s. 26-27.
- 100** GREGOVÁ, E.
Identifikácia genetických zdrojov rastlín Lab-on-a-Chip metódou = Identification of plant genetic sources by Lab-on-a-Chip method / Edita Gregová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 13.
- 101** GREGOVÁ, E.
Monitorovanie sladovníckeho jačmeňa [Monitoring of malting barley] / Edita Gregová, Svetlana Šlíková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.21 (24. 5. 2017), s. 22.

- 102** GREGOVÁ, E.
Odrodová čistota sladovníckeho jačmeňa - základ kvalitného sladu [The varieties purity of malting barley varieties - base of quality malt] / Edita Gregová, Svetlana Šliková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.7 (2017), s. 22.
- 103** GUBIŠ, J.
Diagnostika tobamovírusov na rajčiaku jedlom [Diagnostics of tobamoviruses on tomato] / Jozef Gubiš, Daniel Mihálik, Martina Hudcovicová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.8 (22. 2. 2017), s. 13-14.
- 104** HAŠANA, R.
Repka jarná - hlavná alebo len náhradná plodina? [Spring rape - the main or only substitute crop?] / Roman Hašana, Ivana Bezáková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.8 (2017), s. 43-45.
- 105** HAŠANA, R.
Odhad úrody semena slnečnice v roku 2017 [Estimation of sunflower seed yield in 2017] / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.39 (27. 9. 2017), s. 12-13.
- 106** HAŠANA, R.
Stav porastov pšenice ozimnej pred prezimovaním v roku 2016 [The condition of winter wheat crops before to winter in 2016] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Ľubomíra Deáková, Ivana Bezáková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.1 (2017), s. 16-18.
- 107** HAŠANA, R.
Prognóza úrody jačmeňa jarného v roku 2017 [Prognosis of spring barley in 2017] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Soňa Gavurníková, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.29 (19. 7. 2017), s. 16-17.
- 108** HAŠANA, R.
Prognóza úrody pšenice ozimnej v roku 2017 [Prognosis of winter wheat in 2017] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Soňa Gavurníková, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.28 (12. 7. 2017), s. 26-27.
- 109** HAŠANA, R.
Stav jačmeňa siateho jarného po vzídení [The condition of spring barley after emergence] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Soňa Gavurníková, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.21 (24. 5. 2017), s. 20-21.
- 110** HAŠANA, R.
Sucho negatívne ovplyvní úrody pšenice ozimnej, ale najmä jačmeňa jarného [The drought adversely affects crops of winter wheat, but especially spring barley] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Soňa Gavurníková, Ľubomíra Deáková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.9 (2017), s. 36-38.
- 111** HAŠANA, R.
Porasty pšenice ozimnej po prezimovaní vyzerali sľubne [Winter wheat fields after the winter looked well] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Katarína Hrkčková, Ľubomíra Deáková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.6 (2017), s. 16-18.

- 112** HAŠANA, R.
Stav porastov pšenice ozimnej po prezimovaní [Winter wheat condition after the winter] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Katarína Hrčková, Ľubomíra Deáková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.14 (5. 4. 2017), s. 15-16.
- 113** HAŠANA, R.
Stav porastov pšenice pred nástupom zimy [The condition of wheat before the onset of winter] / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Radoslav Kabašta.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.50 (13. 12. 2017), s. 17-18.
- 114** HAVRLETOVÁ, M.
Jej Veličerstvo káva [The Majesty coffee] / Michaela Havrlentová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.23, č.11 (2017), s. 7-11.
- 115** HAVRLETOVÁ, M.
Patria rastliny do vyššej ligy? [Does the plants belong to a higher league?] / Michaela Havrlentová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.23, č.9 (2017), s.7-11.
- 116** HAVRLETOVÁ, M.
Prečo kvety voňajú? [Why flowers flourish?] / Michaela Havrlentová.
In: Quark : magazín o vede a technike. - ISSN 1335-4000. - Roč.23, č.7 (2017), s. 30-31.
- 117** HAVRLETOVÁ, M.
VÚRV v Piešťanoch fascinoval rastlinami = RIPP in Piešťany fascinated by plants / Michaela Havrlentová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 33-34.
- 118** HAVRLETOVÁ, M.
Zdravie ukryté v strukovinách = Health hidden in legumes / Michaela Havrlentová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 35-36.
- 119** HOZLÁR, P.
Jarné obilniny zo slovenského šľachtenia [The spring cereals in the Slovak breeding] / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Čemanová, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.3 (18. 1. 2017), s. 13,15.
- 120** HOZLÁR, P.
Pestovanie a šľachtenie pšenice jarnej [Grow and breeding of spring wheat] / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Dvončová, Daniela Čemanová, Lenka Pohánková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.4 (2017), s. 22-24.
- 121** HOZLÁR, P.
Tritikale v slovenskom obilninárstve [The triticale in the Slovak cereal production] / Peter Hozlár, Katarína Matúšková, Daniela Dvončová, Daniela Čemanová, Lenka Pohánková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.9 (2017), s. 46-48.
- 122** HRČKOVÁ, K.
Koreňová sústava kukurice [Maize root system] / Katarína Hrčková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.12 (2017), s. 44-46.

- 123** HRČKOVÁ, K.
Vplyv abiotických faktorov na produkciu repy cukrovej [Impact of abiotic stress factors on sugar beet productivity] / Katarína Hrdličková, N. Britaňák, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.11 (2017), s. 22-24.
- 124** HRDLICOVÁ, M.
Odolnosť odrôd jačmeňa jarného na listové patogény [Resistance of spring barley varieties to leaf pathogens] / Miroslava Hrdličková, Jozef Gubiš.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.12 (2017), s. 20-22.
- 125** HRDLICOVÁ, M.
Zhodnotenie zdravotného stavu genetických zdrojov jačmeňa jarného v roku 2017 = Evaluation of health condition of spring barley genetic resources in the year 2017 / Miroslava Hrdličková, Jozef Gubiš.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 11-12.
- 126** MAJESKÁ, M.
Odolnosť odrôd pšenice ozimnej voči múčnatke trávovej [Resistance of selected winter wheat varieties on powdery mildew] / Miroslava Majeská, Katarína Bojnanská.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.11 (2017), s. 20-21.
- 127** MALOVCOVÁ, Ľ.
Prognóza úrody repky ozimnej v roku 2017 [The prediction of winter rape yields in the year 2017] / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.29 (19. 7. 2017), s. 18.
- 128** MALOVCOVÁ, Ľ.
Stav repkových porastov po prezimovaní [The condition of rape overgrowth after overwintering] / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.6 (2017), s. 22-23.
- 129** MALOVCOVÁ, Ľ.
Stav repkových porastov pred zimou [The condition of rape overgrowth before winter] / Ľubica Malovcová, M. Sekerková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.1 (2017), s. 20-21.
- 130** MATÚŠKOVÁ, K.
Nové odrody jarnej a ozimnej pšenice na NPPC-VÚRV-VŠS Vígľaš-Pstruša = New spring and winter wheats varieties in NPPC-VÚRV-VŠS Vígľaš-Pstruša / Katarína Matúšková, Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 15.
- 131** MATÚŠKOVÁ, K.
Nové odrody jarného ovsu na NPPC-VÚRV- VŠS Vígľaš-Pstruša = New spring oat varieties in NPPC-VÚRV-VŠS Vígľaš-Pstruša / Katarína Matúšková, Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Daniela Dvončová, Lenka Pohánková.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 14.
- 132** MENDEL, Ľ.
EURISCO - komplexný vyhľadávací katalóg pre genetické zdroje rastlín v Európe = EURISCO - a comprehensive search catalog for plant genetic resources in Europe / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 37-39.

- 133** MUCHOVÁ, D.
Správny čas zasiahnuť! [The right time to hit!] / Darina Muchová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.17 (26. 4. 2017), s. 23.
- 134** MUCHOVÁ, D.
Možnosti pestovania maku siateho na Slovensku [Possibilities of poppy cultivation in Slovakia] / Darina Muchová, Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.2 (2017), s. 40-41.
- 135** MUCHOVÁ, D.
Slovenské odrody maku siateho [Slovak cultivars of poppy] / Darina Muchová, Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.3 (2017), s. 40-41.
- 136** SEKERKOVÁ, M.
Ako vyzerajú porasty repky na jeseň 2017 [What does the overgrowth of rape look in autumn 2017] / M. Sekerková, Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.51 (20. 12. 2017), s. 18.
- 137** SEKERKOVÁ, M.
Budeme pestovať jarnú repku olejku? [Will we grow spring rape?]/ M. Sekerková, Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.7 (15. 2. 2017), s. 11.
- 138** SEKERKOVÁ, M.
Stav repkových porastov po prezimovaní [The condition of rape overgrowth after overwintering] / M. Sekerková, Ľubica Malovcová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.15 (12. 4. 2017), s. 23,26 .
- 139** ŠLIKOVÁ, S.
Projekt Tvorba ovsu so znakmi pozitívne ovplyvňujúcimi humánnu výživu = Project Development of oats with traits affecting the quality of human nutrition / Svetlana Šliková.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 30.
- 140** ZETOCHOVÁ, E.
Poľná kolekcia ovocných stromov 2017 = Field collection of fruit trees 2017 / Erika Zetochová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 7.
- 141** ZETOCHOVÁ, E.
Zhromažďovanie genofondu starých odrôd čerešní ako jeden z cieľov APVV projektu = Collecting the genetic resources of old varieties of cherries as one of the APPV project's objectives / Erika Zetochová.
In: Genofond : informačný spravodajca. - ISSN 1335-5848. - č.21 (2017), s. 8-9.
- 142** ZETOCHOVÁ, E.
Perspektívny sortiment čerešní a višní do sádov [Prospective assortment of cherries and sour cherries for planting in orchards] / Erika Zetochová, Daniela Benediková, Peter Čičák.
In: Sady a vinice. - ISSN 1336-7684. - Roč.12, č.2 (2017), s. 28-30.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- 143** BENEDIKOVÁ, D.
Conservation of stone fruit genetic resources in Slovakia [Zachovanie genetických zdrojov kôstkovín na Slovensku] / Daniela Benediková.
In: International conference 135 years agricultural science in Sadovo and 40 years Institute of plant genetic resources - Sadovo [CD-ROM] : proceeding, 29 and 30 May 2017, Plovdiv . - Sadovo : Institute of plant genetic resources, 2017. - ISBN 978-619-90842-0-5. - S. 70-74.
- 144** BENKOVÁ, M.
Diversity of Slovak Barley collection [Variabilita v slovenskej kolekcii genetických zdrojov jačmeňa] / Michaela Benková, B. Dylgerova, D. Valcheva, Michaela Havrlentová.
In: International conference 135 years agricultural science in Sadovo and 40 years Institute of plant genetic resources - Sadovo [CD-ROM] : proceeding, 29 and 30 May 2017, Plovdiv . - Sadovo : Institute of plant genetic resources, 2017. - ISBN 978-619-90842-0-5. - S. 65-69.
- 145** ČIČOVÁ, I.
The genetic resources of basil (*Ocimum basilicum* L.) [Genetické zdroje bazalky pravej] / Iveta Čičová, M. Bežuch.
In: International conference 135 years agricultural science in Sadovo and 40 years Institute of plant genetic resources - Sadovo [CD-ROM] : proceeding, 29 and 30 May 2017, Plovdiv . - Sadovo : Institute of plant genetic resources, 2017. - ISBN 978-619-90842-0-5. - S. 75-79.
- 146** GAVURNÍKOVÁ, S.
Hodnotenie technologickej kvality múky a pšenice [Evaluation of technological quality of flour and wheat] / Soňa Gavurníková.
In: Česká a slovenská ročenka pekaře a cukráře 2017, Stavovská ročenka pekára, cukrára a cestovinára 2017. - Praha : Pekař a cukrář, 2017. - ISBN 978-80-905481-5-2. - S. 162-164.
- 147** HAVRLETOVÁ, M.
Mak verzus chia [Poppy seeds versus chia] / Michaela Havrlentová.
In: Česká a slovenská ročenka pekaře a cukráře 2017, Stavovská ročenka pekára, cukrára a cestovinára 2017. - Praha : Pekař a cukrář, 2017. - ISBN 978-80-905481-5-2. - S. 156-157.
- 148** MATUŠEK, I.
Review of lysimeter stations in Slovakia [Prehľad lyzimetrických staníc na Slovensku] / I. Matušek, S. Reth, C. Heerdt, Katarína Hrková, Jozef Gubiš, A. Tall.
In: 17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 09.-10.05.2017 : Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein. - Raumberg-Gumpenstein : Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft, 2017. - ISBN 978-3-902849-45-8. - S. 209-211.
- 149** ZETOCHOVÁ, E.
Survey and preservation heritage of old cherry trees in Slovakia [Prieskum a zachovanie dedičstva starých stromov čerešní na Slovensku] / Erika Zetochová, Daniela Benediková.
In: International conference 135 years agricultural science in Sadovo and 40 years Institute of plant genetic resources - Sadovo [CD-ROM] : proceeding, 29 and 30 May 2017, Plovdiv . - Sadovo : Institute of plant genetic resources, 2017. - ISBN 978-619-90842-0-5. - S. 60-64.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

150 MUCHOVÁ, D.

Súčasná situácia v šľachtení potravinárskych odrôd maku v SR [Current breeding situation of food poppy cultivars in Slovakia] / Darina Muchová, Beáta Brezinová.

In: Mak siaty pre Slovensko : zborník príspevkov z 9. odborného seminára, Piešťany, 14. november 2017 / zost. P. Dufalová, J. Čtvrtečka. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - ISBN 978-80-89417-76-6. - S. 8-9.

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

151 ČIČOVÁ, I.

Variabilita morfológických znakov odrôd bazalky pravej *Ocimum basilicum* L. [The variability of morphological characteristics of varieties of basil *Ocimum basilicum* L.] / Iveta Čičová, M. Bežuch.

In: Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin : 22. odborný seminář s mezinárodní účastí, 14.-15.9.2017, sborník abstraktů / zost. J. Neugebauerová. - Brno : Mendelova univerzita, 2017. - ISBN 978-80-7509-501-5. - S. 5.

152 HAUPTVOGEL, P.

How was joint goatgrass introduced to Central Europe [Ako bol mnohoštet (*Aegilops cylindrica* Host) introdukovaný do strednej Európy] / Pavol Hauptvogel, R. Dušinský, Z. Akparov, M. Švec.

In: 8th International Triticeae symposium, 13th Gatersleben research conference, EUCARPIA Cereals section : programme, book of abstracts, Wernigerode/Gatersleben, Germany, June 12-16, 2017 / zost. H. Knüppfer. - Wernigerode/Gatersleben : Gesellschaft für Pflanzenzüchtung, 2017. - S. 67.

153 HAVRLETOVÁ, M.

Oat beta-glucan - miracle or reality? [Ovsený beta-glukán – zázrak alebo skutočnosť?] / Michaela Havrlentová, T. Maliar, Peter Hozlár.

In: Global conference on plant science and molecular biology, September 11-13, 2017, Valencia, Spain. - Valencia : Magnus Group, 2017. - ISSN 1335-2466. - S. 183.

154 LI, H.

Characteristics of Heng 9966 with its parents and related varieties [Hodnotenie pšenice Heng 9966 a porovnanie s rodičovskými komponentmi a registrovanými odrodami] / H. Li, X. Meng, Q. Li, S. Sun, W. Qiao, D. Li, J. Wei, F. Zhao, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová, Daniela Benediková, M. Zhao.

In: The 8th Wheat Genetics and Molecular Breeding Conference, August 7-9, 2017. - Shijiazhuang : Crop Science Society of China, 2017. - S. 169.

155 ŠLIKOVÁ, S.

Evaluation of cultural and wild oat varieties for selected traits affecting the quality of human nutrition [Hodnotenie kultúrnych a divorastúcich genotypov ovsu na vybrané znaky ovplyvňujúce kvalitu ľudskej výživy] / Svetlana Šliková, Peter Hozlár, Edita Gregová, Michaela Havrlentová.

In: Global conference on plant science and molecular biology, September 11-13, 2017, Valencia, Spain. - Valencia : Magnus Group, 2017. - S. 81.

156 ŠVEC, M.

Divergence of populations of wild barley (*Hordeum spontaneum* K. Koch) [Divergencia populácií divého jačmeňa (*Hordeum spontaneum* K. Koch)] / M. Švec, R. Dušinský, Pavol Hauptvogel, Z. Akparov.

In: 8th International Triticeae symposium, 13th Gatersleben research conference, EUCARPIA Cereals section : programme, book of abstracts, Wernigerode/Gatersleben, Germany, June 12-16, 2017 / zost. H. Knüppfer. - Wernigerode/Gatersleben : Gesellschaft für Pflanzenzüchtung, 2017. - S. 91.

- 157** ZHAO, M.
Analysis of F2 generation heterosis utilization of hybrid Hengza 1508 in wheat [Analýza heterózneho efektu hybridnej pšenice Hengza 1508 pomocou F2 generácií] / M. Zhao, H. Li, W. Qiao, X. Meng, S. Sun, D. Li, Q. Li, J. Wei, Pavol Hauptvogel, Edita Gregová, Daniela Benediková, F. Zhao.
In: The 8th Wheat Genetics and Molecular Breeding Conference, August 7-9, 2017. - Shijiazhuang : Crop Science Society of China, 2017. - S. 172.
- FAI** **Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- 158** BABULICOVÁ, M.
Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 8. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 5. decembra 2017 [Growing technologies and their importance for practice : Proceedings of the 8th scientific conference with international participation] / zost. M. Babulicová, Ľ. Malovcová, rec. R. Bujnovský, M. Macák. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - 156 s. - ISBN 9788089417759.
Dostupné na: http://www.vurv.sk/fileadmin/CVRV/subory/Zborniky/Pestovatelske_technologie/Pestovatelske_technologie_2017.pdf
- GHG** **Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup**
- 159** BABULICOVÁ, M.
Vplyv striedania plodín na úrodu zrna a aktuálnu zaburinenosť pšenice letnej formy ozimnej [The influence of crop rotation on grain yield and weed infestation rate of winter wheat] / Mária Babulicová.
In: Agroporadenstvo [online]. - Nitra : Agroinštitút, 2017. - [cit. 12.7.2017].
Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=1015>
- 160** BEZÁKOVÁ, I.
Pestovanie repky jarnej [Growing of spring rape] / Ivana Bezáková, Roman Hašana.
In: Agroporadenstvo [online]. - Nitra : Agroinštitút, 2017. - [cit. 13.12.2017].
Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=86&article=1111>
- 161** BUŠO, R.
Ozimné obilniny z hľadiska prípravy pôdy [Winter cereals from the point of view of soil preparation] / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Agroporadenstvo [online]. - Nitra : Agroinštitút, 2017. - [cit. 30.11.2017].
Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=1106>
- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 162** BUŠO, R.
Pôda na jeseň [rozhovor] [Soil in the autumn (interview)] / pripravila Beáta Vrzgulová.
In: Slovenka. - ISSN 0231-6676. - Roč.69, č.44-45 (2017), s. 118-119.
- 163** DUFALOVÁ, P.
Mak siaty pre Slovensko : zborník príspevkov z 9. odborného seminára, Piešťany, 14. november 2017 [Poppy for Slovakia] / zost. Petra Dufalová, J. Čtvrtečka. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2017. - 27 s. - ISBN 978-80-89417-76-6.

- 164** HAUPTVOGEL, P.
Zlaté kosáky pre NPPC - VÚRV Piešťany [rozhovor] [Gold sickle for NPPC - VÚRV Piešťany (interview)] / red.
Viera Uvírová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.44 (31. 10. 2017), s. 16.
- 165** HAVRENTOVÁ, M.
Živá pôda [Living soil] / Michaela Havrentová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.21, č.7 (2017), s. 62.

Autorský register

Babulicová, Mária - NPPCVURVPY: 4, 6, 26, 34, 72-75, 80, 158-159
Benediková, Daniela - NPPCVURVPY: 9, 11-12, 76-78, 142-143, 149, 154, 157
Benková, Michaela - NPPCVURVPY: 12-13, 74, 79-80, 144
Bezáková, Ivana - NPPCVURVPY: 27-28, 81-83, 90, 104, 106, 160
Bojnanská, Katarína - NPPCVURVPY: 41, 84, 126
Brezinová, Beáta - NPPCVURVMS: 134-135, 150
Bušo, Rastislav - NPPCVURVPY: 27-28, 85-92, 105-113, 161-162
Čemanová, Daniela - NPPCVURVVP: 58-63, 68-69, 119-121, 130-131
Čičák, Peter - NPPCVURVPY: 142
Čičová, Iveta - NPPCVURVPY: 12, 93-94, 145, 151
Deáková, Ľubomíra - NPPCVURVPY: 19, 106-112
Dufalová, Petra - NPPCVURVMS: 163
Dvončová, Daniela - NPPCVURVVP: 58-61, 68-69, 119-121, 130-131
Gavurníková, Soňa - NPPCVURVPY: 34, 90-92, 95-99, 107-110, 146
Gregová, Edita - NPPCVURVPY: 1, 11, 21-24, 100-102, 154-155, 157
Gubiš, Jozef - NPPCVURVPY: 18, 31, 33, 41, 44-47, 52, 103, 124-125, 148
Gubišová, Marcela - NPPCVURVPY: 2, 14, 18, 33, 41, 44-46, 48, 52, 55
Hanková, Andrea - NPPCVURVVP: 63
Hašana, Roman - NPPCVURVPY: 27-29, 82-83, 85-92, 99, 104-113, 123, 160-161
Hauptvogel, Pavol - NPPCVURVPY: 3, 7, 11, 25, 29, 42-43, 71, 152, 154, 156-157, 164
Havrlentová, Michaela - NPPCVURVPY: 5, 10, 14, 19, 50, 57, 64-67, 114-118, 144, 147, 153, 155, 165
Hozlár, Peter - NPPCVURVVP: 1, 58-61, 68-69, 119-121, 130-131, 153, 155
Hrčková, Katarína - NPPCVURVPY: 30, 44, 51, 90, 111-112, 122-123, 148
Hrdlicová, Miroslava - NPPCVURVPY: 31-32, 94, 124-126
Hudcovicová, Martina - NPPCVURVPY: 10, 13-15, 47, 103
Juraška, Maroš - NPPCVURVPY: 19
Kabašta, Radoslav - NPPCVURVBO: 113
Kličová, Lenka - NPPCVURVPY: 10, 13, 45, 48
Kraic, Ján - NPPCVURVPY: 2, 5, 10, 13-15, 17, 39, 46, 49-50, 52, 55-57
Malovcová, Ľubica - NPPCVURVPY: 35, 70, 127-129, 136-138, 158
Matúšková, Katarína - NPPCVURVVP: 58-63, 68-69, 119-121, 130-131
Mendel, Ľubomír - NPPCVURVPY: 12, 16, 20, 22, 36-37, 43, 53, 132
Mihálik, Daniel - NPPCVURVPY: 2, 10, 13-15, 38-39, 46-47, 54, 56, 103
Muchová, Darina - NPPCVURVMS: 10, 32, 133-135, 150
Ondreičková, Katarína - NPPCVURVPY: 2, 10, 55
Pastirčák, Martin - NPPCVURVPY: 8, 40
Pohánková, Lenka - NPPCVURVVP: 58-61, 68-69, 119-121, 130-131
Šlíková, Svetlana - NPPCVURVPY: 1, 21-24, 58-60, 101-102, 139, 155
Vráblová, Erika - NPPCVURVPY: 91-92
Zeľňáková, Katarína - NPPCVURVPY: 91-92
Zetochová, Erika - NPPCVURVPY: 77-78, 140-142, 149
Žofajová, Alžbeta - NPPCVURVPY: 19, 25, 41-42, 52, 71