

Publikačná činnosť NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby za rok 2021

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1 BARRENECHE, T.

SSR-based analysis of genetic diversity and structure of sweet cherry (*Prunus avium* L.) from 19 countries in Europe / T. Barreneche, M. de la Concepcion, M. Blouin-Delmas, Martin Gálík (27).

In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.10, č.10 (2021), art.no. 1983.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10101983>

2 GAŠPAROVIČ, K.

Diversity of leaf cuticular transpiration and growth traits in field-grown wheat and Aegilops genetic resources / K. Gašparovič, M. Živčák, M. Brestič, Pavol Hauptvogel.

In: Agronomy - Basel [online]. - ISSN 2073-4395. - Roč.11, č.3 (2021), art. no. 522.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/agronomy11030522>

3 GLASA, M.

Molecular characterization of potato virus Y (PVY) using high-throughput sequencing: Constraints on full genome reconstructions imposed by mixed infection involving recombinant PVY strains / M. Glasa, R. Hančinský, K. Šoltys, L. Predajňa, J. Tomašechová, Pavol Hauptvogel, M. Mrkvová, Daniel Mihálik, T. Candresse.

In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.10, č.4 (2021), art.no.753.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10040753>

4 HAVRLENTOVÁ, M.

Formation of potential heterotic groups of oat using variation at microsatellite loci / Michaela Havrlentová, Katarína Ondrejčková, Peter Hozlár, V. Gregusova, Daniel Mihálik, Ján Kraic.

In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.10, č.11 (2021), art.no. 2462.

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10112462>

5 KUŤKA HLOZÁKOVÁ, T.

Molecular characterization of novel x- type HMW glutenin subunit 1B x 6.5 in wheat / T. Kuťka Hlozáková, Z. Gálová, Svetlana Šliková, L. Leišová-Svobodová, J. Beinhauer, F. Dyčka, M. Šebela, Erika Zetochová, Edita Gregová.

In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.10, č.10 (2021), art. no. 2108 [1-12].

Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10102108>

6 LAUKOVÁ, M.

[Effect of wheat bran stabilization on qualitative parameters of bakery products] Účinok stabilizácie otrúb na kvalitatívne parametre pekárskych výrobkov / M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová, L. Minarovičová, Mária Babulicová.

In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Roč.115, č.2 (2021), s. 109-114.

Dostupné na: <http://www.chemicke-listy.cz/ojs3/index.php/chemicke-listy/article/view/3794>

7 ONDREIČKOVÁ, K.

The impact of sewage sludge on the fungal communities in the rhizosphere and roots of barley and on barley yield / Katarína Ondrejčková, M. Piliarová, Lenka Klčová, Alžbeta Žofajová, Jozef Gubiš, M. Horník, Marcela Gubišová, Martina Hudcovicová, Ján Kraic.

In: Open life sciences. - ISSN 2391-5412. - Roč.16, č.1 (2021), s. 210-221.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biol-2021-0024>

- 8 SÁK, M.**
Biotic and abiotic elicitors of stilbenes production in *Vitis vinifera* L. cell culture / M. Sák, I. Dokupilová, Š. Kaňuková, M. Mrkvová, Daniel Mihálik, Pavol Hauptvogel, Ján Kraic.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.10, č.3 (2021), art.no.490.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10030490>
- 9 SHEN, L.**
A novel NAC family transcription factor SPR suppresses seed storage protein synthesis in wheat / L. Shen, G. Luo, Y. Song, J. Xu, J. Ji, C. Zhang, Edita Gregová, W. Yang, X. Li, J. Sun, K. Zhan, D. Cui, D. Liu, A. Zhang.
In: Plant biotechnology journal. - ISSN 1467-7652. - Roč.19, č.5 (2021), s. 992-1007.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/pbi.13524>
- 10 VOLLMANNOVÁ, A.**
White lupin as a promising source of antioxidant phenolics for functional food production / A. Vollmannová, J. Bystrická, J. Musilová, M. Šnirc, T. Bojňanská, D. Urminská, I. Tirdiľová, Erika Zetochová.
In: Journal of food quality. - ISSN 0146-9428. - Roč.2021 (2021), art. no. 5512236 [11 s].
Dostupné na: <https://doi.org/10.1155/2021/5512236>
- 11 VOLLMANNOVÁ, A.**
Concentrations of phenolic acids are differently genetically determined in leaves, flowers, and grain of common buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) / A. Vollmannová, J. Musilová, J. Lidíková, J. Árvay, M. Šnirc, T. Tóth, T. Bojňanská, Iveta Čičová, I. Kreft, M. Germ.
In: Plants - Basel [online]. - ISSN 2223-7747. - Roč.10, č.6 (2021), art.no.1142.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10061142>
- 12 ZAPLETALOVÁ, A.**
Selenium effect on wheat grain yield and quality applied in different growth stages / A. Zapletalová, L. Ducsay, M. Slepčan, M. Vicianová, Peter Hozlár, Rastislav Bušo.
In: Plant, soil and environment. - ISSN 1214-1178. - Roč.67, č.3 (2021), s. 147-153.
Dostupné na: <https://doi.org/10.17221/589/2020-PSE>
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**
- 13 HOUŠKOVÁ, B.**
Contribution of good agricultural practices to soil biodiversity / B. Houšková, Rastislav Bušo, J. Makovníková.
In: Open journal of ecology. - ISSN 2162-1985. - Roč.11, č.1 (2021), s. 75-85.
Dostupné na: doi: [10.4236/oje.2021.111007](https://doi.org/10.4236/oje.2021.111007)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- 14 ČERNÝ, I.**
Root yield, sugar content and white sugar yield in dependence on year and sugar beet variety = Úroda buliev, cukornatosť a úroda bieleho cukru repy cukrovej v závislosti od ročníka a odrôdy / I. Černý, V. Pačuta, D. Ernst, A. Zapletalová, M. Rašovský, R. Šulík, Rastislav Bušo, J. Gažo, O. Pinček, Ján.
In: Listy cukrovárenské a řepařské. - ISSN 1210-3306. - Roč.137, č.5-6 (2021), s. 204-208.
Dostupné na: http://www.cukr-listy.cz/on_line/2021/PDF/204-208.pdf

- 15 HAVRLENTOVÁ, M.**
The influence of artificial Fusarium infection on oat grain quality / Michaela Havrlentová, Svetlana Šliková, V. Gregusová, B. Kovácsiová, Andrea Lančaričová, P. Nemeček, Jana Hendrichová, Peter Hozlár.
In: Microorganisms [online]. - ISSN 2076-2607. - Roč.9, č.10 (2021), art. no. 2108 [1-13].
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102108>
- 16 LANČARIČOVÁ, A.**
Nutritional quality of hemp seeds (*Cannabis sativa L.*) in different environments = Nutričná kvalita semena konopy siatej (*Cannabis sativa L.*) pestovanej v rôznom prostredí / Andrea Lančaričová, B. Kuzmiaková, Pavol Porvaz, Michaela Havrlentová, P. Nemeček, Ján Kraic.
In: Journal of Central European agriculture [online]. - ISSN 1332-9049. - Roč.22, č.4 (2021), s. 748-761.
Dostupné na: <https://doi.org/10.5513/JCEA01/22.4.3198>
- ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- 17 ADAMCOVÁ, V.**
Municipal sewage sludge as a source of microelements in sustainable plant production: a laboratory lysimeter study / V. Adamcová, M. Valica, Jozef Gubiš, Marcela Gubišová, Katarína Ondrejčková, M. Horník, S. Dulanská.
In: Nova biotechnologica et chimica. - ISSN 1338-6905. - Roč.20, č.2 (2021), art.no.e1258 [12 s]. Dostupné na: DOI: [10.36547/nbc.1258](https://doi.org/10.36547/nbc.1258)
- 18 ČECH, M.**
Nutritional composition, biological activity and technological properties of new Slovakian black oat varieties / M. Čech, E. Ivanišová, Peter Hozlár, M. Tokár, G. Zagula, D. Gumul, M. Kačániová, M. Sterczyńska, P. Haščík.
In: Journal of microbiology, biotechnology and food sciences [online]. - ISSN 1338-5178. - Roč.11, č.3 (2021), art.no. e4238 [7 s].
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/jmbfs.4238>
- 19 ČERYOVÁ, N.**
The content of bioactive compounds and antioxidant activity of garlic (*Allium sativum L.*) / N. Čeryová, Iveta Čičová, J. Lidiková, M. Šnirc, J. Horváthová, H. Lichtnerová, H. Franková.
In: Potravinárstvo [online] : Slovak journal of food sciences. - ISSN 1337-0960. - Roč.15 (2021), s. 1104-1111.
Dostupné na: <https://doi.org/10.5219/1694>
- 20 HAVRLENTOVÁ, M.**
Drought stress in cereals - a review / Michaela Havrlentová, Ján Kraic, V. Gregusová, B. Kovácsiová.
In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677. - Roč.67, č.2 (2021), s. 47-60. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/agri-2021-0005>
- 21 MENDELOVÁ, A.**
Evaluation of the basic saccharides content in tomatoes / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, M. Solgajová, J. Mareček.
In: Potravinárstvo [online] : Slovak journal of food sciences. - ISSN 1337-0960. - Roč.15 (2021), s. 592-598.
Dostupné na: <https://doi.org/10.5219/1543>

- 22 PETERKOVÁ, V.**
Occurrence of epigeic groups, with emphasis on the families of beetles (Coleoptera) in various types of soil management / V. Peterková, I. Ilko, Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Acta fytotechnica et zootechnica [online]. - ISSN 1336-9245. - Roč.24, č.3 (2021), s. 167-173.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/afz.2021.24.03.167-173>
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- 23 BANSKI, A.**
Analýza nepolárných lipidov v semenáč maku siateho (Papaver somniferum L.) = Analysis of nonpolar lipids in poppy seeds (Papaver somniferum L.) / A. Banski, Andrea Lančaričová.
In: Applied natural sciences : a young scientists journal / zost. D. Chmelová, M. Ondrejovič, recenz. - Brno : Research Institute of Brewing and Malting, 2021. - ISBN 978-80-86576-96-1. - S. 49-50.
- 24 KOVÁCSOVÁ, B.**
Vplyv patogénnych mikroorganizmov Fusarium na vybrané primárne metabolity v zrne ovsa siateho (Avena sativa L.) = The influence of pathogenic microorganisms of Fusarium on selected primary metabolites in grains of oat (Avena sativa L.) / B. Kovácsová, Michaela Havrlentová, P. Nemeček.
In: Applied natural sciences : a young scientists journal / zost. D. Chmelová, M. Ondrejovič, recenz. - Brno : Research Institute of Brewing and Malting, 2021. - ISBN 978-80-86576-96-1. - S. 59-60.
- 25 PINTÉR, Š.**
Technologická a nutričná kvalita pšenice dvojzrnovej (Triticum turgidum subsp. dicoccum) = Technological and nutrition quality of emmer wheat (Triticum turgidum subsp. dicoccum) / Š. Pintér, Soňa Gavurníková.
In: Applied natural sciences : a young scientists journal / zost. D. Chmelová, M. Ondrejovič, recenz. - Brno : Research Institute of Brewing and Malting, 2021. - ISBN 978-80-86576-96-1. - S. 63-64.
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- 26 MENDELOVÁ, A.**
Dynamika antokyánových farbív po spracovaní čučoriedok na džem = Dynamics anthocyanin dyes after processing blueberries into jam / A. Mendelová, Ľubomír Mendel, A. Kolesárová, J. Mareček, M. Solgajová.
In: Výživa - človek - zdravie 2021 : recenzovaný zborník vedeckých prác Ústavu výživy a genomiky FAPZ SPU v Nitre / zost. M. Gažarová, rec. M. Habánová, J. Žiarovská. - Nitra : SPU, 2021. - ISBN 978-80-552-2412-1. - S. 192-199.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2021.9788055224121>
- 27 ZETOCHOVÁ, E.**
Vplyv aplikácie inokulantu na obsah vybraných polyfenolových zlúčenín v semenáč lupiny bielej = Influence of inoculant application on the content of selected polyphenol compounds in white lupine seeds / Erika Zetochová, I. Tirdiľová, A. Vollmannová.
In: Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník vedeckých prác online, Nitra 2021 / rec. M. Angelovičová, M. Capcarová, et al. - Nitra : SPU, 2021. - ISBN 978-80-552-2353-7. - S. 182-189.
Dostupné na: <https://doi.org/10.15414/2021.9788055223537>

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

28 KAŇUKOVÁ, Š.

Metabolity Catharanus roseus (L.) G. Don a Chelidonium majus L. v kozmetickom priemysle - prehľad aktuálnych aplikácií = Metabolites of Catharanus roseus (L.) G. Don and Chelidonium majus L. in cosmetic industry - overviews of current applications / Š. Kaňuková, Marcela Gubišová, Ján Kraic.
In: MMK 2021 Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky [online] : recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference, roč. 12, 20.-22. prosince 2021, Hradec Králové, Česká republika / rec. J. Lipowski, M. Iwanow. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2021. - ISBN 978-80-87952-35-1. - S. 974-982.

Dostupné na: https://www.vedeckekonference.cz/library/proceedings/mmk_2021.pdf

29 KAŇUKOVÁ, Š.

Rastlinné kmeňové bunky - platforma na výrobu rastlinných prírodných produktov pre kozmetický priemysel = Plants stem cells - platform for the production of plant natural products for the cosmetic industry / Š. Kaňuková, Marcela Gubišová, Ján Kraic.

In: Quaere 2021 : recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů, 28.-30. června 2021, Hradec Králové, Česká republika. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2021. - ISBN 978-80-87952-34-4. - S. 195-200.

Dostupné na: <https://doi.org/10.33543/q2021.11>

30 NÉMETHOVÁ, M.

Sladovnícka kvalita vybraných odrôd jačmeňa od 19. storočia po súčasnosť = Malting quality of selected barley varieties from the 19th century to the present / M. Némethová, V. Psota, M. Musilová, Mária Babulicová, M. Ondrejovič.

In: Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. [CD] : vědecká příloha časopisu Úroda 12/2021 / zost. B. Badalíková, J. Prudil, rec. J. Nedělník, B. Badalíková. - Troubsko : Výzk. ústav pícninářský, 2021. - ISSN 0139-6013. - S. 665-670 + poster.

31 PAVLOVIČOVÁ, M.

Pathogenesis-related proteins and their roles in flax (*Linum usitatissimum* L.) / Mária Pavlovičová, M. Krumpergerová, M. Bardáčová, I. Matušíková.

In: CER Comparative European Research 2021 [online] : proceedings / research track of the 15th Biannual CER Comparative European Research Conference / zost. M. McGreevy, R. Rita, rec. H. Mizerek, M. Blašková. - London : Sciemcee Publ., 2021. - ISBN 978-1-9993071-7-2. - S. 104-107.

Dostupné na: https://www.sciemcee.org/library/proceedings/cer/cer2021_proceedings01.pdf

32 ŠLIKOVÁ, S.

Charakterizácia HMW glutenínových podjednotiek v slovenských odrodách pšenice s génom odolnosti Sr31 voči hrdzi trávovej = Characterization of high molecular weight glutenin subunits in Slovak wheat cultivars with resistant gene Sr31 to stem rust / Svetlana Šliková, A. Hanzalová, Edita Gregová.

In: Osivo a sadba = Seed and seedlings : XV. národní odborný a vědecký seminář : sborník referátů, 4. února 2021 / zost. K. Pazderů, rec. I. Capouchová. - Praha : ČZU, 2021. - ISBN 978-80-213-3080-1. - S. 68-72.

Dostupné na: https://www.cmssa.cz/wp-content/uploads/2021/02/sbornik_osivo_a_sadba_2021.pdf

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**33 BUŠO, R.**

Koeficient štruktúrnosti ako indikátor dopadov rôznych systémov obrábania pôdy = Structural coefficient as an indicator of the impacts of different tillage systems / Rastislav Bušo, Roman Hašana.

In: Synergia prírodných ekosystémov v krajine = Synergy of nature ecosystems : zborník príspevkov, medzinárodná vedecká konferencia, 7. december 2021, Banská Bystrica, Slovenská republika / zost. Z.

Dugátová, M. Jančová, rec. N. Britaňák, Z. Dugátová. - Banská Bystrica : NPPC-VÚTPHP, 2021. - ISBN 978-80-89800-19-3. - S. 65-69.

34 HAŠANA, R.

Vývoj využívania priemyselných hnojív v slovenskom poľnohospodárskom priestore v rokoch 1990 - 2019 = Development of use of mineral fertilizers in Slovak agriculture during 1990-2019 / Roman Hašana, Rastislav Bušo.

In: Synergia prírodných ekosystémov v krajine = Synergy of nature ecosystems : zborník príspevkov, medzinárodná vedecká konferencia, 7. december 2021, Banská Bystrica, Slovenská republika / zost. Z.

Dugátová, M. Jančová, rec. N. Britaňák, Z. Dugátová. - Banská Bystrica : NPPC-VÚTPHP, 2021. - ISBN 978-80-89800-19-3. - S. 139-142.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií**35 NASTIŠIN, Ľ.**

Changes in the breeding program of poppy (*Papaver somniferum* L.) in response to global climate change / Ľuboš Nastišin, J. Fejér, Beáta Brezinová.

In: Proceedings of the International forum on climate change and sustainable development [online] : New challenges of the century, September, 9-11, 2021, Petro Mohyla Black Sea National University,

Mykolaiv, Ukraine. - Mykolaiv : PMBSNU, 2021. - ISBN 978-617-7421-81-7. - S. 57. Dostupné na:

https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/ABSTRACTS_PMBNSU_Forum_2021_09_09-11.pdf

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**36 ČIČOVÁ, I.**

Borák lekársky (*Borago officinalis* L.) - významný zdroj prírodných aromatických látok / Iveta Čičová, Ľubomír Mendel, V. Sitkey, P. Dočolomanský; rec. Milan Macák, Pavol Múdry. - 1.vyd. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2021. - 59 s. [4.2 AH]. - ISBN 978-80-89162-72-7.

BCI Skriptá a učebné texty**37 HAVRLENTOVÁ, M.**

Laboratórne cvičenia z biológie 2 / Michaela Havrlentová, V. Gregusová, D. Chmelová. - 1.vyd. - Trnava : UCM, 2021. - 117 s. - ISBN 978-80-572-0186-1.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**38 HAVRLENTOVÁ, M.**

Biodiverzita = Biodiversity / Michaela Havrlentová.

In: Eniologie človeka, eniomedicina, eniopsychologie : časopis o nepoznané vědě. - ISSN 2336-4157. - č.30 (2021), s. 8-11.

- 39 HAVRENTOVÁ, M.**
Živá pôda: základná charakteristika pôdy, jej funkcie a hrozby, ktorým čelí = Living soil: basic characteristics of soil, its functions and threats it faces / Michaela Havrlentová.
In: Eniologie človeka, eniomedicina, eniopsychologie : časopis o nepoznané vede. - ISSN 2336-4157. - č.31 (2021), s. 9-12.
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- 40 BABULICOVÁ, M.**
Koncentrácia obilní, úrodotvorné prvky a úroda jačmeňa jarného / Mária Babulicová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.4 (2021), s. 20-22.
Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=2212>
- 41 BABULICOVÁ, M.**
Hodnotenie starých odrôd jačmeňa pre pestovanie v suchých oblastiach / Mária Babulicová, V. Psota, M. Ondrejovič.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.37 (16. 9. 2021), s. 14.
Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/rastlinna-vyroba-obilniny?article=2363>
- 42 BREZINOVÁ, B.**
Mak siaty na Slovensku (nielen) v roku 2020 / Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.3 (2021), s. 26-28.
- 43 BREZINOVÁ, B.**
Požiadavky maku a ich naplnenie v r. 2021 / Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.12 (2021), s. 26-29.
- 44 BREZINOVÁ, B.**
Stále kvalitné odrody z Malého Šariša / Beáta Brezinová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.4 (2021), s. 50-52.
- 45 BRITAŇÁK, N.**
Klíčivosť d'ateliny lúčnej podľa rôznej proveniencie / N. Britaňák, Katarína Hrčková, I. Ilavská, L. Hanzeš.
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku : tematické číslo vydané pri príležitosti 10. Celoslovenských dní poľa v Seliciach 8.-9. júna 2021. - ISSN 1337-589X. - Roč.15, č.1 (2021), s. 31-33.
- 46 BRITAŇÁK, N.**
Poľná vzchádzavosť d'ateliny lúčnej v príseve do trvalého trávneho porastu / N. Britaňák, Katarína Hrčková, I. Ilavská, L. Hanzeš.
In: Lúkarstvo a pasienkarstvo na Slovensku. - ISSN 1337-589X. - Roč.15, č.2 (2021), s. 41-43.
- 47 BUŠO, R.**
Dozrievanie, zber a pozberová úprava slnečnice / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.39 (29. 9. 2021), s. 11-12.
- 48 BUŠO, R.**
Možnosti prípravy pôdy a sejba jarných plodín / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.4 (27. 1. 2021), s. 13-14.

- 49 BUŠO, R.**
Osivo a technológia pre výsev kapusty repkovej pravej / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.26 (30. 6. 2021), s. 11-13.
- 50 BUŠO, R.**
Ozimné obilniny a konzervačné technológie obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.28 (14. 7. 2021), s. 10-11. - Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=2307>.
- 51 BUŠO, R.**
Príprava pôdy pod oziminy v súvislostiach / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.30 (28. 7. 2021), s. 11,13.
- 52 BUŠO, R.**
Technológie obrábania pôdy ako súčasť protieróznych opatrení / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.45 (10. 11. 2021), s. 17-18. Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=58&article=2445>.
- 53 BUŠO, R.**
Vzťah počasia a úrod pri rôznych systémoch obrábania pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.12 (2021), s. 36-37.
- 54 BUŠO, R.**
Zakladanie porastov jarných obilník pri rôznom obrábaní pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.3 (20. 1. 2021), s. 10,12,14.
- 55 ČIČOVÁ, I.**
Agrotechnika liečivých rastlín / Iveta Čičová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.5 (2021), s. 54-56.
- 56 ČIČOVÁ, I.**
Agrotechnika liečivých rastlín z čeľade Lamiaceae (1) / Iveta Čičová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.7 (2021), s. 50-53.
- 57 ČIČOVÁ, I.**
Agrotechnika pestovania menej známych pseudocereálií / Iveta Čičová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.6 (2021), s. 30-33.
- 58 ČIČOVÁ, I.**
Genofond vybraných druhov liečivých rastlín - Šalvia / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 24-26.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 59 ČIČOVÁ, I.**
Choroby a škodcovia mäty piepornej / Iveta Čičová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.10 (2021), s. 58-59.

- 60 ČIČOVÁ, I.**
Ochrana a uchovanie genofondu vybraných druhov liečivých rastlín - dúška (Thymus L.) / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 32-34.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 61 ČIČOVÁ, I.**
Agrotechnika boráku lekárskeho Borago officinalis L. / Iveta Čičová, V. Sitkey.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.11 (2021), s. 51-53.
- 62 DUFALOVÁ, P.**
Pre začínajúcich pestovateľov maku siateho v Slovenskej republike / Petra Dufalová, Ľuboš Nastišin.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.3 (20. 1. 2021), s. 13-14.
- 63 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita najčastejšie pestovaných odrôd pšenice / Soňa Gavurníková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.1 (2021), s. 50-52.
- 64 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita odrôd pšenice ozimnej / Soňa Gavurníková.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.12 (2021), s. 20-22.
- 65 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita odrôd pšenice ozimnej v roku 2021 / Soňa Gavurníková.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.48 (1. 12. 2021), s.12,15 .
- 66 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Porovnanie technologickej a nutričnej kvality pšenice letnej, pšenice špaldovej a pšenice dvojzrnovej / Soňa Gavurníková, Pavol Hauptvogel.
In: Pšenica + agronóm : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - ISSN 0231-6617. - Roč.10, leto (2021), s. 4-8.
- 67 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2021 / Soňa Gavurníková, Andrea Lančaričová.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.48 (1. 12. 2021), s. 10-11,14.
- 68 GAVURNÍKOVÁ, S.**
Kvalita vybraných genetických zdrojov pšenice po napadnutí hrdzou / Soňa Gavurníková, Ľubica Malovcová, Svetlana Šliková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 6-8.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 69 GÁLIK, M.**
Agrolesnícke systémy a ich rozmanitosť 2. / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 23.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf

- 70 GÁLIK, M.**
Agrolesnícke systémy a ich rozmanitosť 3. / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 39.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 71 GREGUSOVÁ, V.**
Využitie obilninového (1,3-1,4)- β -D-glukánu ako funkčného doplnku potravín / V. Gregusová, Michaela Havrentová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 6-8.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 72 GUBIŠOVÁ, M.**
Založenie výhonkových kultúr levandule pre mikropropagáciu / Marcela Gubišová, Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 9-12.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 73 HAŠANA, R.**
Priemyselné hnojivá v slovenskom poľnohospodárstve / Roman Hašana, Rastislav Bušo.
In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617. - č.11 (17. 3. 2021), s. 9,11.
- 74 HAŠANA, R.**
Kapusta repková pravá - "Eko" ďalej? / Roman Hašana, Rastislav Bušo, Ľubica Malovcová.
In: Repka : odborná príloha časopisu Roľnícke noviny. - Roč.10, leto (2021), s. 20-21.
- 75 HAUPTVOGEL, P.**
Súčasnosť Výskumného ústavu rastlinnej výroby Piešťany / Pavol Hauptvogel.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.4 (2021), s. 58-60.
- 76 HOZLÁR, P.**
Svetové, európske a slovenské šľachtenie rastlín / Peter Hozlár.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.3 (2021), s. 42-44.
- 77 HRČKOVÁ, K.**
Zmeny vlhkosti a výskyt priesakov na dolnej hranici aktívnej koreňovej zóny / Katarína Hrčková, Jozef Gubiš.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.6 (2021), s. 48-49.
- 78 HRDLICOVÁ, M.**
Hrdza trávová (*Puccinia graminis* Pers.) / Miroslava Hrdlicová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 35.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 79 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Vplyv rôznych stratégí kontroly hrdze plevovej a pšenicovej na úrodu pšenice ozimnej / Ľubica Malovcová, Svetlana Šliková, Daniela Dvončová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.3 (2021), s. 20-22.

- 80 MATÚŠKOVÁ, K.**
Nová odroda ovsy siateho jarného na NPPC-VÚRV-VŠS Vígľaš-Pstruša / Katarína Matúšková, Peter Hozlár, Daniela Čemanová, Daniela Dvončová, Svetlana Šliková, Lenka Pohánková.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 28.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 81 MENDEL, Ľ.**
AEGIS - virtuálna európska génová banka - 1. časť / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 30-31.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 82 MENDEL, Ľ.**
Kolekcia genetických zdrojov Tritikale (XTriticosecale Witt.) v NPPC VÚRV Piešťany / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 9-11.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 83 MENDELOVÁ, A.**
Hodnotenie nutričnej kvality vybraného genofondu mrkví obyčajnej (*Daucus carota L.*) / A. Mendelová, Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 19-21.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 84 NASTIŠIN, Ľ.**
Zmeny v šľachtiteľskom programe maku siateho *Papaver somniferum L.* ako reakcia na globálnu zmenu klímy / Ľuboš Nastišin.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 36.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 85 PASTIRČÁK, M.**
Herbár - zdroj informácií pre poznávanie biodiverzity mikromycét / Martin Pastirčák.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 12-14.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 86 PETRUĽOVÁ, N.**
Inovatívne možnosti využitia semena maku siateho v potravinovom priemysle / N. Petruľová, Michaela Havrlentová, Andrea Lančaričová, Jana Hendrichová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 13-15.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 87 PETRUĽOVÁ, N.**
Kvalita semena maku siateho / N. Petruľová, Andrea Lančaričová, Michaela Havrlentová, Beáta Brezinová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 17-19.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf

- 88 ŠLIKOVÁ, S.**
Obsah toxicických avenínov v genetických zdrojoch ovsy / Svetlana Šliková, Edita Gregová, Peter Hozlár.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.2 (2021), s. 16-18.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 89 ŠLIKOVÁ, S.**
Gény odolnosti proti hrdzi pšenicovej v slovenských odrodách pšenice / Svetlana Šliková, Martina Hudcovicová, Lenka Klčová, Edita Gregová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.1 (2021), s. 20-22.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 90 TIRDIĽOVÁ, I.**
Pseudocereálie ako superpotraviny 21. storočia / I. Tirdiľová, A. Vollmannová, Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.1 (2021), s. 33-34.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 91 VARGA, M.**
Kolekcia jačmeňa siateho (*Hordeum vulgare L.*) v projekte AGENT / M. Varga, René Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.2 (2021), s. 25-26.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 92 ZETOCHOVÁ, E.**
Fazuľa - oblúbená slovenská strukovina / Erika Zetochová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.11 (2021), s. 44-47.
Dostupné aj na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=87&article=2392>
- 93 ZETOCHOVÁ, E.**
Pestovanie strukovín - hrach siaty / Erika Zetochová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.2 (2021), s. 37-38.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 94 ZETOCHOVÁ, E.**
Slovenská šošovica / Erika Zetochová.
In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.7 (2021), s. 26-28.
- 95 ZETOCHOVÁ, E.**
Génová banka Slovenskej republiky / Erika Zetochová, Martin Gálik, Ľubomír Mendel, Iveta Čičová, René Hauptvogel, M. Varga.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.2 (2021), s. 22-24.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 96 ZETOCHOVÁ, E.**
Pestovanie strukovín - cícer baraní / Erika Zetochová, I. Tirdiľová, A. Vollmannová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -
Roč.25, č.1 (2021), s. 27-28.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**97 BRITAŇÁK, N.**

Produkcia semien a osiva d'ateliny lúčnej v príseve a na ornej pôde a jej laboratórna klíčivosť a poľná vzchádzavosť / N. Britaňák, Katarína Hrčková, Ľ. Hanzes, I. Ilavská.

In: Pícninárske listy, roč. 27. - Olomouc : Agriprint, 2021. - ISBN 978-80-87091-92-0. - S. 80-82.

98 KLČOVÁ, L.

Genetic diversity of apricots using microsatellite markers / Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Katarína Ondrejčková, Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Erika Zetochová.

In: ALVA-Jahrestagung : Landwirtschaft in der Zukunft - alles digital, 4.-5.Oktober 2021. - Wieselburg : Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen, 2021. - ISSN 1606-612X. - S. 134-136.

Dostupné na: http://www.alva.at/images/Publikationen/Tagungsband/Tagungsband_2021.pdf

99 PSOTA, V.

Staré odrůdy ječmene patří k našemu dědictví / V. Psota, Mária Babulicová, M. Ondrejovič.

In: Československá pivovarsko-sladařská ročenka 2022. - Olomouc : Agriprint, 2021. - ISBN 978-80-87091-94-4. - S. 22-24.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**100 ADAMCOVÁ, V.**

Hodnotenie úlohy arbuskulárnych mykoríznych húb pri príjme kovov pomocou PET analýzy / V. Adamcová, M. Valica, M. Bardáčová, Marcela Gubišová, M. Horník.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 3-7.

101 DULANSKÁ, S.

Vplyv arbuskulárnych mykoríznych húb na translokáciu ^{137}Cs v rastlinách rajčiaka / S. Dulanská, Katarína Ondrejčková, Ľ. Mátel, I. Gomola.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 10-14.

102 GUBIŠOVÁ, M.

Vplyv aplikácie mykoríznych húb na reakciu rastlín rajčiaka jedlého na stres zo sucha / Marcela Gubišová, Katarína Hrčková, Z. Gerší, Jozef Gubiš, Katarína Ondrejčková, Martina Hudcovicová.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 15-21.

103 PASTIRČÁK, M.

Súčasné poznatky o pôvodcoch biotického stresu na vegetatívnych častiach rajčiaka jedlého na Slovensku / Martin Pastirčák.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 34-37.

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**104 HORÁČEK, M.**

Stable isotope analysis for control of declared geographic origin of Austrian and Slovak apricots: The IDARPO-Interreg-Project (AT-SK) = Stabil-Isotopenanalytik zur Kontrolle deklarierter geographischer Herkunft am Beispiel von österreichischen und slowakischen Marillen: Das IDARPO Interreg projekt / M. Horáček, Martina Hudcovicová, Katarína Ondrejčková, Jozef Gubiš.

In: ALVA-Jahrestagung : Landwirtschaft in der Zukunft - alles digital, 4.-5.Oktober 2021. - Wieselburg : Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen, 2021. - ISSN 1606-612X. - S. 137. Dostupné na: http://www.alva.at/images/Publikationen/Tagungsband/Tagungsband_2021.pdf

105 MEGLIČ, V.

ECOBREED - increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding / V. Meglič, P. Bilsborrow, D. Janovska, H. Grausgruber, P. Dolničar, M. Pagnotta, K. Petrovič, A. Kuhar, W. Vogt-Kaute, Pavol Hauptvogel.

In: Proceedings of the 10th organic seed growers conference : February 12-15, 2020, Corvalis, Oregon / zost. K. Hubbard. - Port Townsend : Organic Seed Alliance, 2020. - p. 108-109.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)**106 GUBIŠOVÁ, M.**

Vizualizácia arbuskulárnej mykorízy v koreňoch rajčiaka jedlého : rozšírený abstrakt / Marcela Gubišová, Š. Kaňuková.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 22-23.

107 ONDREIČKOVÁ, K.

Vplyv sucha na genetickú diverzitu arbuskulárnych húb v koreňoch rastlín : rozšírený abstrakt / Katarína Ondrejčková, Marcela Gubišová, Katarína Hrčková, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 31-33.

108 ONDREIČKOVÁ, K.

Genetická diverzita spoločenstiev arbuskulárnych húb z rizosféry rajčín pochádzajúcich z vybraných lokalít Slovenska : rozšírený abstrakt / Katarína Ondrejčková, Lenka Klčová, Martina Hudcovicová, Jozef Gubiš.

In: Arbuskulárna mykoríza a jej vplyv na správanie rastlín v stresových podmienkach [CD-ROM] : zborník príspevkov z konferencie, 16. september 2021, Trnava / zost. M. Valica. - Trnava : UCM, 2021. - ISBN 978-80-572-0185-4. - S. 24-25.

EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch**109 KOLMANIČ, A.**

Efektívnosť pestovania pšenice ozimnej v konvenčnej a ekologickej výrobe v Slovinsku [Gospodarska učinkovitosť konvencionalne in ekološke pridelave pšenice v Sloveniji] / A. Kolmanič, L. Sinkovič, V. Meglič, prekl. Pavol Hauptvogel, prekl. Rastislav Bušo.

In: Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč.25, č.5 (2021), s. 32-36.

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

110 BUŠO, R.

Osiavá, ich šľachtenie a morenie - intenzификаčné faktory vstupujúce do poľnohospodárskej výroby / Rastislav Bušo, Roman Hašana.

In: Agroporadenstvo [online] : pôdohospodársky poradenský systém. - Nitra : Agroinštitút, 2021. - [0.38 AH]. - [cit.17.2.2021].

Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=81&article=2090>

111 BUŠO, R.

Ozimné obiliny z hľadiska prípravy pôdy / Rastislav Bušo, Roman Hašana.

In: Agroporadenstvo [online] : pôdohospodársky poradenský systém. - Nitra : Agroinštitút, 2021. - [0.54 AH]. - [cit.16.9.2021].

Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=84&article=2323>

112 ČIČOVÁ, I.

Pestovanie liečivých rastlín - bazalka pravá (*Ocimum basilicum L.*), majorán záhradný (*Majorana hortensis Moench*), šalvia lekárska (*Salvia officinalis L.*), levanduľa úzkolistá (*Lavandula angustifolia MILL.*) / Iveta Čičová.

In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.1 (2021), s. 10.

Dostupné na: <http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter012021.pdf>

113 GUBIŠOVÁ, M.

Metóda obaľovania semien superabsorpčnými polymérmi zmierni dopady sucha na poľnohospodársku produkciu / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš.

In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.2 (2021), s. 7.

Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter022021_final.pdf

114 GUBIŠOVÁ, M.

Mykorízne huby podporujú rast a chránia rastliny pred nežiadúcou kontamináciou / Marcela Gubišová, M. Horník, S. Dulanská, Martina Hudcovicová.

In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.1 (2021), s. 4.

Dostupné na: <http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter012021.pdf>

115 HOUŠKOVÁ, B.

How cultivating the soil in sustainable way helps to restore soil structure and biodiversity / B. Houšková, J. Makovníková, Rastislav Bušo, J. Šlinský.

In: Eurosoil 2021 : virtual congress. - Geneva : European Confederation of Soil Science Societies, 2021. - PO-296 .

Dostupné na:

https://www.postersessiononline.eu/173580348_eu/congresos/Eurosoil2021/aula/-PO_296_Eurosoil2021.pdf

116 HOZLÁR, P.

Boli sme na Celoslovenských dňoch poľa v Seliciach / Peter Hozlár.

In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.2 (2021), s. 6.

Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter022021_final.pdf

- 117 MALOVCOVÁ, Ľ.**
Insekticídna ochrana v skorých vývinových fázach repky / Ľubica Malovcová, Mária Babulicová.
In: Agroporadenstvo [online] : pôdohospodársky poradenský systém. - Nitra : Agroinštitút, 2021. - [0.20 AH]. - [cit.5.1.2021].
Dostupné na: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=86&article=2034>
- 118 ŠLIKOVÁ, S.**
Choroba listov pšenice : Hrdza plevová : Patogén: Puccinia striiformis / Svetlana Šliková. - Piešťany : NPPC-VÚRV, 2021. - 6 s.
Dostupné na: http://www.nppc.sk/2021/listovka_2021.pdf
- 119 ZETOCHOVÁ, E.**
Oblúbená šošovica pochádza z Indie / Erika Zetochová.
In: Newsletter NPPC [online]. - ISSN 2644-5662. - č.3 (2021), s. 9.
Dostupné na: http://www.nppc.sk/pdf/Newsletter_032021_final.pdf
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- 120 ČIČOVÁ, I.**
Medzinárodný rok ovocia a zeleniny - The International Year of Fruits and Vegetables (IYFV-2021) / Iveta Čičová.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 35 .
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 121 GÁLIK, M.**
Jablone - Ananásová reneta a Muškátová reneta / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 32.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 122 GÁLIK, M.**
Jablone - Hodvábne červené letné a Kanadská reneta / Martin Gálik.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.2 (2021), s. 27.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_02_2021.pdf
- 123 HAUPTVOGEL, R.**
Editoriál / René Hauptvogel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 3.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf
- 124 MENDEL, Ľ.**
Medzinárodný deň biologickej diverzity / Ľubomír Mendel.
In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. - Roč.25, č.1 (2021), s. 36.
Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf

125 MENDEL, Ľ.

Pietna spomienka - Ing. František Debre / Ľubomír Mendel.

In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -

Roč.25, č.1 (2021), s. 5.

Dostupné na: https://www.vurv.sk/fileadmin/VURV/subory/Casopis_GENOFOND/Genofond_01_2021.pdf

126 VARGA, M.

Editoriál / Marek Varga.

In: Genofond : odborný časopis pre ochranu a využitie genetických zdrojov rastlín. - ISSN 1335-5848. -

Roč.25, č.2 (2021), s. 3.

Autorský register

- Babulicová, Mária - NPPC-VURVPY: 6, 30, 40-41, 99, 117
Brezinová, Beáta - NPPC-VURVMS: 35, 42-44, 87
Bušo, Rastislav - NPPC-VURVPY: 12-14, 22, 33-34, 47-54, 73-74, 109-111, 115
Čemanová, Daniela - NPPC-VURVVP: 80
Čičcová, Iveta - NPPC-VURVPY: 11, 19, 36, 55-61, 72, 90, 95, 112, 120
Dúfalová, Petra - NPPC-VURVMS: 62
Dvončová, Daniela - NPPC-VURVVP: 79-80
Gavurníková, Soňa - NPPC-VURVPY: 25, 63-68
Gálík, Martin - NPPC-VURVPY: 1, 69-70, 95, 121-122
Gregová, Edita - NPPC-VURVPY: 5, 9, 32, 88-89
Gubiš, Jozef - NPPC-VURVPY: 7, 17, 77, 98, 102, 104, 107-108, 113
Gubišová, Marcela - NPPC-VURVPY: 7, 17, 28-29, 72, 98, 100, 102, 106-107, 113-114
Hašana, Roman - NPPC-VURVPY: 22, 33-34, 47-54, 73-74, 110-111
Hauptvogel, Pavol - NPPC-VURVPY: 2-3, 8, 66, 75, 105, 109
Hauptvogel, René - NPPC-VURVPY: 91, 95, 123
Havrlentová, Michaela - NPPC-VURVPY: 4, 15-16, 20, 24, 37-39, 71, 86-87
Hendrichová, Jana - NPPC-VURVPY: 15, 86
Hozlár, Peter - NPPC-VURVVP: 4, 12, 15, 18, 76, 80, 88, 116
Hrčková, Katarína - NPPC-VURVPY: 45-46, 77, 97, 102, 107
Hrdlicová, Miroslava - NPPC-VURVPY: 78
Hudcovicová, Martina - NPPC-VURVPY: 7, 89, 98, 102, 104, 107-108, 114
Klčová, Lenka - NPPC-VURVPY: 7, 89, 98, 108
Kraic, Ján - NPPC-VURVPY: 4, 7-8, 16, 20, 28-29
Lančaričová, Andrea - NPPC-VURVPY: 15-16, 23, 67, 86-87
Malovcová, Ľubica - NPPC-VURVPY: 68, 74, 79, 117
Matúšková, Katarína - NPPC-VURVVP: 80
Mendel, Ľubomír - NPPC-VURVPY: 21, 26, 36, 81-83, 95, 124-125
Mihálik, Daniel - NPPC-VURVPY: 3-4, 8
Nastišin, Ľuboš - NPPC-VURVMS: 35, 62, 84
Ondreičková, Katarína - NPPC-VURVPY: 4, 7, 17, 98, 101-102, 104, 107-108
Pastirčák, Martin - NPPC-VURVPY: 85, 103
Pavlovičová, Mária - NPPC-VURVPY: 31
Pohánková, Lenka - NPPC-VURVVP: 80
Šliková, Svetlana - NPPC-VURVPY: 5, 15, 32, 68, 79-80, 88-89, 118
Varga, Marek - NPPC-VURVPY: 91, 95, 126
Zetochová, Erika - NPPC-VURVPY: 5, 10, 27, 92-96, 98, 119