

## Publikačná činnosť NPPC – Výskumný ústav agroekológie za rok 2021

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

DANILOVIČ, M. – TÓTH, Š. – HNÁT, A. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Invázna glejovka americká (*Asclepias syriaca* L.) a cukrová repa (Invasive Common Milkweed (*Asclepias syriaca* L.) and Sugar Beet). In: *Listy cukrovarnícké a řepařské*, roč. 137, 2021, č. 1, s. 19-26. ISSN 1210-3306.

### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

BORZOVÁ, S. – KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. 2021. Geneticky modifikované potraviny – benefit, alebo riziko? *Klinická imunológia a alergológia*. Zväzok 31, číslo 4, 2021, s. 28-33. ISSN 1335-0013

### **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus**

LANČARIČOVÁ, A. KUZMIAKOVÁ, B. PORVAZ, P. HAVRLETOVÁ, M. NEMEČEK, P. KRAIC, J. 2021. Nutritional quality of hemp seeds (*Cannabis sativa* L.). In *Journal of Central European Agriculture*, [online] different environments. 2021, p.748-761. ISSN 1332-9049. DOI: [/10.5513/JCEA01/22.4.3198](https://doi.org/10.5513/JCEA01/22.4.3198)

### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

DANIELOVIČ, I. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Uvoľňovanie oxidu uhličitého z pôdy pri rozdielnej agrotechnike (Carbon dioxide emission from soil under different agrotechnics). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.) 2021. *Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov*. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 88-95. ISBN 978-80-973565-2-1.

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. – PORVAZ, P. 2021. Vplyv hnojenia *Arundo donax* L. na bilanciu živín a uhlíka (Effect of *Arundo donax* L. fertilization on nutrients and carbon balance). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.) 2021. *Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov*. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 78-87. ISBN 978-80-973565-2-1.

HECL, J. 2021. Kvantifikácia remediačného potenciálu vybraných energetických plodín (The quantification of remediation potential of selected energy crops). In: *Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu: Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov*. Michalovce: NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s.108-115. ISBN 978-80-973565-2-1

HNÁT, A. 2021. . Vplyv pomocných látok na úrodu zrna kukurice siatej (*Zea mays* L.). In: *Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník príspevkov*. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 58-69. ISBN 978-80-873565-2-1

JAKUBOVÁ, J. – KOVÁČ, L. – BALLA, P. 2021. Efektívnosť využitia pôdneho kondicionéru pri pestovaní láskavca. In: *Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník príspevkov*. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 39-48. ISBN 978-80-873565-2-1

KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. 2021. Účinnosť pôdnych kondicionérov a ich ekonomická efektívnosť v prose siatom (*Panicum miliaceum*). In: *Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník príspevkov*. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 49-57. ISBN 978-80-873565-2-1

KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. 2021. Aplikácia pôdneho kondicionéru v zrnovom ciroku pri rôznych agrotechnikách In: Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 70-77. ISBN 978-80-873565-2-1

KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – HECL, J. 2021. Využitie pôdnych kondicionérov v pohánke siatej. In: Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 20-27. ISBN 978-80-873565-2-1

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Zmeny hodnôt vybraných parametrov pôdy pri rozdielnej intenzite obrábania fluvizeme glejovej (Changes in values of selected soil parameters of the Gleyic Fluvisols at different tillage intensity). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M (Eds.) 2021. Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 8-19. ISBN 978-80-973565-2-1.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Účinok pôdnych kondicionérov na zmeny vybraných indikátorov pôdy (Soil conditioners impact on selected soil indicators changes). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.) 2021. Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 28-19. ISBN 978-80-973565-2-1.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANIELOVIČ, I. – DANILOVIČ, M. – HECL, J. 2021. Analýza vybraných environmentálnych ukazovateľov v systéme pestovania energetických plodín (Analysis of selected environmental indicators in the system of energy crops cultivation). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.) 2021. Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 96-107. ISBN 978-80-973565-2-1.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. – HECL, J. 2021. Dopad nepravidelných záplav na obsah ťažkých kovov v pôde (Irregular flooding impact on the heavy metals content in the soil). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.) 2021. Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 116-127. ISBN 978-80-973565-2-1.

#### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

KOVÁČ, L. – PORVAZ, P. 2021. Vplyv aplikácie pôdneho kondicionéru PRP sol na úrody amarantu (*Amaranthus sp. L.*). *Úroda* 12, roč. LXIX, 2021, vedecká príloha, s. 441-448. ISSN 0139-6013

TÓTH, Š. 2021. Tenkeľ, špalda – pšenica špaldová. In: *Úroda*, roč. 69, č. 1, 2021, s. 20-22, ISSN 0139-6013

TÓTH, Š. 2021. Jastrabina východná – perspektívna plodina. In: *Úroda*, roč. 69, č. 9, 2021, s. 71-72, ISSN 0139-6013

TÓTH, Š. 2021. Pestovanie cirokov. In: *Úroda*, roč. 69, č. 12, 2021, s. 50-52, ISSN 0139-6013

TÓTH, Š. 2021. Pestovanie pestreca mariánskeho. In: *Úroda*, roč. 69, č. 2, 2021, s. 68-69, ISSN 0139-6013

TÓTH, Š. 2021. Gigantizmus u energetického laskavca. In: Úroda, roč. 69, č. 3, 2021, s. 41-43, ISSN 0139-6013

TÓTH, Š. 2021. Jahody - nároky, agrotechnika a ochrana porastov. In: Zahradníctví, roč. 20, č. 5, 2021, s. 51-53, ISSN 1213-7596

### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

HECL, J. 2021. Prítomnosť a budúcnosť biopalív prvej generácie aj z aspektu repky olejky. In: Naše pole, roč. 25, č. 9, 2021, s. 40-42. ISSN 1335-2466

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Vplyv spôsobov obrábania pôdy na jej kvalitu. In: *Naše pole*, roč. 25, č. 1, 2021, s. 34-37. ISSN 1335-2466.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Rozšírenie použitia doteraz schválených základných. In: *Naše pole*, roč. 25, č. 4, 2021, s. 46-48. ISSN 1335-2466.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Význam základných látok v ochrane rastlín a ich najnovšie rozšírenie. In: *Naše pole*, roč. 25, č. 8, 2021, s. 50-51. ISSN 1335-2466.

ŠOLTYSOVÁ, B. – ŠKARBOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Možnosti alternatívnej ochrany viníc využitím základných látok. In: *Sady a vinice*, roč. 3, č. 4, 2021, s. 50-52. ISSN 1336-7684.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Možnosti alternatívnej ochrany ovocných sádov a drobného ovocia s využitím základných látok. In: *Sady a vinice*, roč. 3, č. 5-6, 2021, s. 32-34. ISSN 1336-7684.

TÓTH, Š. 2021. Laskavce (I). In: Naše Pole, roč. 25, č. 1, 2021, s.58-60, ISSN13352466

TÓTH, Š. 2021. Laskavce (II). In: Naše Pole, roč. 25, č. 2, 2021, s.4244, ISSN13352466

TÓTH, Š. - PORVAZ, P. 2021. Pestovanie energetických rastlín. In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 11, 2021, s.12-14 ISSN 02316617

TÓTH, Š. 2021. Vyskúšajte pestovať redkev olejnú. In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 23, 2021, s.13-15 ISSN 02316617

TÓTH, Š. 2021. Vyskúšajte pestovať šalviu lekársku. In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 24, 2021, s.14 ISSN 02316617

TÓTH, Š. 2021. Vyskúšajte pestovať šalviu lekársku (II.). In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 25, 2021, s.18 ISSN 02316617

TÓTH, Š. 2021. Agronomický prínos projektu BIOSKOH. In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 25, 2021, s.16 ISSN 02316617

TÓTH, Š. 2021. Zhutnenie verzus obrábanie pôdy. In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 30, 2021, s.10-13 ISSN 02316617

TÓTH, Š. 2021. Pýr predĺžený – vysokoprodukčná energetická plodina. In: Roľnícke noviny, roč. 88, č. 40, 2021, s.15-17 ISSN 02316617

### **GAI Správy**

DANILOVIČ, M. 2021. Tvorba a uplatňovanie systému včasného zistenia nových invazívnych nepôvodných druhov rastlín na poľnohospodárskej pôde : správa za ÚOP č. 51. Michalovce : NPPC– Výskumný ústav agroekológie, 2021. 3 s.

DANILOVIČ, M. 2021. Tvorba plodinovo špecifických IPm (Integrated Pest Management) manuálov : správa za ÚOP č. 70. Michalovce : NPPC– Výskumný ústav agroekológie, 2021. 3 s.

HNÁT, A. 2021. Monitoring nových rastlinných škodcov: správa za ÚOP č. 71. Michalovce: NPPC-VÚA Michalovce, 2021, 3.

PORVAZ, P. 2021. Pestovanie a využitie perspektívnych energetických rastlín na výrobu biopalív a iných produktov biohospodárstva ako alternatíva diverzifikácie poľnohospodárskej výroby“ Správa o riešení ÚOP č. 50, Michalovce : NPPC – Výskumný ústav agroekológie, 2021. 4 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANIELOVIČ, I. 2021. Diferencované pestovateľské technológie vo vzťahu k pôdnym indikátorom : priebežná správa z riešenia výskumnej etapy 03. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021. 27 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Využitie základných látok v ochrane rastlín : správa za ÚOP č. 52. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021. 4 s.

TÓTH, Š. 2021. Založenie *in-situ* poloprevádzkových pokusov pre skoncipovanie fyto technického opatrenia na imobilizáciu/dekontamináciu PCB látok na poľnohospodársky využívannej pôde.“: správa za ÚOP č. 77. Michalovce: NPPC-VÚA Michalovce, 2021, 3.

#### **GHG Práce zverejnené na internete**

DANILOVIČ, M. – HECL, J. 2021. Invázne nepôvodné druhy rastlín na poľnohospodárskej pôde. 1. vyd. Michalovce: NPPC-VÚA Michalovce, 2021, 48 s. ISBN 978-80-973565-3-8.

HECL, J. 2021. Prítomnosť a budúcnosť biopalív prvej generácie aj z aspektu repky olejky. Vystavené 14.10.2021, In: <http://www.agroporadenstvo.sk/index.php?pl=108&article=2351>

KOVÁČ, L. 2021. Netradičná olejnina – ľaničník siaty (*Camellina sativa* L. Crantz). 2021. <http://agroporadenstvo.sk/rastlinna-vyroba-olejiny?article=2116>. Vystavené: 11.3. 2021

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Pôdna organická hmota je indikátor pôdnej úrodnosti – výsledky dlhodobých experimentov v živom pôdnom laboratóriu. In: *Newsletter*, roč. 4, č. 3, 2021, s. 5-6. ISSN 2664-5662.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANIELOVIČ, M. 2021. Základné látky – alternatívna ochrana rastlín v poľnohospodárstve (I.). In: [www.agroporadenstvo.sk](http://www.agroporadenstvo.sk), vystavené 2.12.2021.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANIELOVIČ, M. 2021. Základné látky – alternatívna ochrana rastlín v poľnohospodárstve (II.). In: [www.agroporadenstvo.sk](http://www.agroporadenstvo.sk), vystavené 8.12.2021.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANIELOVIČ, M. 2021. Alternatívna ochrana vinogradov pomocou základných látok. 1. vyd. Lužianky : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2021. 29 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANIELOVIČ, M. 2021. Alternatívna ochrana ovocných sádov a drobného ovocia pomocou základných látok. 1. vyd. Lužianky : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2021. 35 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Alternatívna ochrana zeleniny pomocou základných látok. 1. vyd. Lužianky : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2021. 42 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2021. Zmeny parametrov pôdnej úrodnosti pri rôznom obhospodarovaní pôdy. In: Pšenica (jar) + Agronóm : odborná príloha roľníckej noviny, roč. 10, č. 2, 2021, s. 50-53. ISSN 1335-2466.

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

BALLA, P. 2021. Jarná forma pšenice letnej. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 1, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Ekologické poľnohospodárstvo – stále populárnejšie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 2, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723

BALLA, P. . 2021. Regeneračné hnojenie pšenice ozimnej. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 2, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Najvýznamnejšie choroby obilnín. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 3, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. . 2021. Produkčné a kvalitatívne hnojenie obilnín. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 4, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Choroby a škodcovia v obilninách. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 5, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Ekologické riešenia ochrany obilnín proti hubovým chorobám. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 6, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Kvalitatívne parametre pšenice letnej formy ozimnej. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 7, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Príprava pôdy pod oziminy – základ budúcej úrody. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Príprava pôdy a sejba ozimných obilnín. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 9, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

BALLA, P. 2021. Ošetrovanie ozimín v jesennom období. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Polychlórované bifenyly v environmente (10). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 1, 2021, s.4. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Vplyv PCB na ľudský organizmus (11). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 2, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Návrat USA ku klimatickej dohode v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 3, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Dusičnany a zdravie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 4, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Dusičnany. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 5, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Oxid uhličitý v pôde pri rozdielnej agrotechnike. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 6, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Oxid uhličitý v pôde pri rozdielnej agrotechnike II. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 7, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Poľnohospodárska výroba a jej smerovanie k vyššej ekologizácii. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Klimatická zmena je tu. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723

DANIELOVIČ, I. 2021. Sanácia kontaminácie v Strážskom. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 9, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723

- DANIELOVIČ, I. 2021. Sanácia kontaminácie v Strážskom (2). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723
- DANIELOVIČ, I. 2021. Sorbcia CO<sub>2</sub> z atmosféry. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 11, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- DANIELOVIČ, I. 2021. Poohliadnutie sa za klimatickým summitom. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 12, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Integrovaná ochrana proti škodlivým organizmom. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 1, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Prevencia a udržateľnosť v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 2, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Udržateľnosť v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 3, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Precízny výber pesticídov v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 4, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Redukcia používania pesticídov v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 5, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Monitorovanie škodlivých organizmov v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 6, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Manažment rezistencie škodlivých organizmov v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 7, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Hodnotenie účinnosti regulačných opatrení proti škodlivým organizmom v IPM. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. ISPOR – databáza autorizovaných prípravkov. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 9, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Integrovaná produkcia – správny kompromis. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Rezistencia burín na herbicídy aplikované v kukurici. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Rezistencia chorôb na fungicídy aplikované v kukurici. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 11, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DANILOVIČ, M. 2021. Rezistencia škodcov na insekticídy aplikované v kukurici. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 12, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- DŽAČKO, P. 2021. Ekológia a jej význam. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- DŽAČKO, P. 2021. Prečo je dnes environmentalistika dôležitá. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 9, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723
- DŽAČKO, P. 2021. Podstata kompaktie a jej prevencia. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723
- HECL, J. 2021. Transformácia biomasy na organické hnojivá. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 1, 2021, s.4. ISSN 1336-4723
- HECL, J. 2021. Biologicky rozložiteľný komunálny odpad. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 2, 2021, s.3. ISSN 1336-4723
- HECL, J. 2021. Nová verzia Slovenského plánu obnovy . In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 3, 2021, s.3. ISSN 1336-4723
- HECL, J. 2021. Ekologické agrodotácie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 4, 2021, s.3. ISSN 1336-4723
- HECL, J. 2021. Ekologické poľnohospodárstvo. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 5, 2021, s.1. ISSN 1336-4723

HECL, J. 2021. Obnoviteľné zdroje energie-ciele blízkej budúcnosti. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 5, 2021, s.4. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Biouhlie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 6, 2021, s.3. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Biohospodárstvo ako príležitosť pre 21. storočie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29 č. 7, 2021, s.4. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Pesticídy-postupná redukcia použitia. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s.3. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Fit for 55. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 9, 2021, s.4. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Biohospodárstvo – európsky akčný plán. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s.4. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Klimatický summit COP26-Glasgow. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 11, 2021, s.3. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Čo čaká poľnohospodárov v najbližšom období. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 12, 2021, s.1. ISSN 1336-4723  
HECL, J. 2021. Ťažké kovy v potravinách. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 12, 2021, s.4. ISSN 1336-4723

HNÁT, A. 2021. Jesenný zber plodín v roku 2020. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 1, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Organizácia pre ochranu rastlín - EPPO. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 2, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Špecifiká integrovanej ochrany poľných plodín proti škodlivým organizmom. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 3, 2021, s.1. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Choroby jačmeňa jarného prenosné osivom. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 3, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Stonkové krytonosy – škodcovia repky. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 4, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Slizničky a slizovce. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 5, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Kohútiky škodcovia obilnín. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 6, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Prečo a ako triediť odpad alebo aby sa zem nestala kozmickým smetiskom. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29 č. 7, 2021, s.5. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Ošetrovanie strniska po zbere. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 8, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Hubové choroby kukurice (1). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 9, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Hubové choroby kukurice (2). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 10, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Hubové choroby kukurice (3). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 11, 2021, s.2. ISSN 1336-4723  
HNÁT, A. 2021. Prioritní karanténni škodcovia Európskej únie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29, č. 12, 2021, s.1. ISSN 1336-4723

JAKUBOVÁ, J. 2021. Projekt MULTISOIL. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 1, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723  
JAKUBOVÁ, J. 2021. Svetové ceny potravín. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 2, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723  
JAKUBOVÁ, J. 2021. Prognóza cien agrokomodít pre 10. týždeň 2021. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 3, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723  
JAKUBOVÁ, J. 2021. Inflácia a globálny rast cien. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 4, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

- JAKUBOVÁ, J. 2021. Prognóza cien pre 17. týždeň 2021. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 5, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Prognóza cien plodín pre 23. týždeň 2021 In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 6, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Žatva sa začala a ceny sú priaznivé. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 7, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Prognóza cien plodín pre 31.-33. týždeň 2021. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 8, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Budúcnosť produkcie zrnín v Európe. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č.9, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Koniec žatvy 2021. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 9, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. EKOSCHÉMY. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 10, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Spolufinancovanie projektov. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 11, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- JAKUBOVÁ, J. 2021. Podpora projektov zameraných na ekológiu. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 12, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Lalemancia iberská (*Lallemantia iberica* Fisch. at M.) – agrotechnika a hnojenie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 1, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Lalemancia iberská –ochrana proti burinám, škodcom a chorobám. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 2, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Lalemancia iberská –zber a využitie. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 3, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Zvyšovanie biodiverzity krajiny – môžu k tomu prispieť poľnohospodári? In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 4, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Význam pestovania požlt farbiarskeho (*Carthamus tinktorius* L.). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 4, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Biologická charakteristika požlt farbiarskeho In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 5, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Alternatívna olejnina ľaničník siaty (*Camellina sativa* L. Crantz.) In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 2,5, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Produkčné parametre a úrody katranu etiópskeho. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 7, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Perspektívna olejnina katran etiópsky. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 8, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Zber a pozberové ošetrovanie katranu etiópskeho. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 9, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Požlt farbiarsky – biologická charakteristika. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 10, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Lesknica kanárska – agrotechnika pri pestovaní na zrno. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 11, 2021, s. 2,5. ISSN 1336-4723
- KOVÁČ, L. 2021. Využitie bylín do kŕmnych miešaniek. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 12, 2021, s. 2. ISSN 1336-4723
- Porvaz, P. Legislatívne podmienky pestovania konopy siatej na Slovensku. In : Poľnohospodársky rok, roč. XXIX, č. 1, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- Porvaz, P. Kanabidiol. In : Poľnohospodársky rok, roč. XXIX, č. 2, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723
- Porvaz, P. Ciele využitia energetických rastlín na Slovensku. In : Poľnohospodársky rok, roč. XXIX, č. 3, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723



Porvaz, P. Efektívnosť pestovania ozdobnice čínskej. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 4, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Pestovanie pýru predĺženého. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 5, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Náhrada kukurice na siláž alternatívnymi plodinami. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 6, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Využitie energetických rastlín. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 6, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Ozdobnica čínska-tolerancia na chlad. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 7, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Využitie rastlín na fytosanáciu pôd. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 8, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Využitie energetických rastlín, roč. XXIX, č. 9, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Potenciál energetických trvácich rastlín. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 10, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Využitie plodín na energetické účely. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 11, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723

Porvaz, P. Hnojenie konopy satej technickej. In : *Poľnohospodársky rok*, roč. XXIX, č. 12, 2021, s.3- 5. ISSN 1336-4723

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Smer vývoja úrodnosti pôdy na Slovensku a na Východoslovenskej nížine. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 1, 2021, s. 1. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Chemické rozbory realizované v roku 2020 na NPPC – VÚA Michalovce. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 1, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Trend vývoja celkového dusíka pri rozdielnom obrábaní pôdy. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 2, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Trend vývoja hodnôt výmennej pôdnej reakcie pri rôznej intenzite spracovania pôdy. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 3, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Rozšírenie použitia lecitínov k ochrane rastlín. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 4, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Rozšírenie použitia fruktózy k ochrane rastlín. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 5, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Rozšírenie použitia saharózy k ochrane rastlín. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 6, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Extrakt z cibule (*Allium cepa* L.) – možná alternatíva fungicídov. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 7, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Prvý webinár o ochrane viniča, záhradníckych plodín a tropického ovocia (I.). In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 8, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Prvý webinár o ochrane viniča, záhradníckych plodín a tropického ovocia (II.). In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 9, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Hnojivá zo skupiny Weiki. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 10, 2021, s. 3. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Listové hnojivá YaraVita (I.). In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 11, 2021, s. 4. ISSN 1336-4723.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2021. Listové hnojivá YaraVita (II.). In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29, č. 12, 2021, s. 5. ISSN 1336-4723.

TÓTH, Š. 2021. Proso 2. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29., č. 1, 2021, s.4, ISSN 1336-4723

TÓTH, Š. 2021. Proso 3. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29., č. 2, 2021, s.4, ISSN 1336-4723

TÓTH, Š. 2021. Proso 4. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29., č. 3, 2021, s.4, ISSN 1336-4723

TÓTH, Š. 2021. Proso 5. In: *Poľnohospodársky rok*, roč. 29., č. 4, 2021, s.4, ISSN 1336-4723

TÓTH, Š. 2021. Facélia (1). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 5, 2021, s.4, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Facélia (2). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 6, 2021, s.4, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Facélia (3). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 7, 2021, s.4, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Facélia (4). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 8, 2021, s.4, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Lás kavce (1). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 9, 2021, s.3, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Lás kavce (2). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 10, 2021, s.3, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Lás kavce (3). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 11, 2021, s.3, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Bioskoh – agronomický prínos projektu. In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 11, 2021, s.1, ISSN 1336-4723  
TÓTH, Š. 2021. Lás kavce (4). In: Poľnohospodársky rok, roč. 29., č. 12, 2021, s.3, ISSN 1336-4723