

Tieto publikácie vznikli vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt: Inovatívne hnojivá s alternatívnymi prírodnými zdrojmi a ich implementácia v agrotechnických postupoch, 313011BWL7, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja:

P0762 Počet publikácií vytvorených v rámci projektu:

- 1) Pohyb dusičnanového dusíka v ornej pôde / Katarína Hrčková, Jana Hendrichová. In: Naše pole : ISSN 1335-2466. - Roč. 27, č.1 (2023), s. 24-26. <https://nasepole.sk/wp-content/uploads/2023/01/nase-pole-1-2023-obsah.pdf> (100%)
- 2) Obrábanie pôdy v kontexte dlhodobého stacionárneho pokus / **Roman Hašana, Rastislav Bušo**. In: Naše pole : ISSN 1335-2466. - Roč. 27, č.1 (2023), s. 24-27. (100%)
- 3) Impact of soil-applied humic ameliorative amendment on the ligno-cellulose quality and calorific value of switchgrass *Panicum virgatum* L. / **Štefan Tóth, Božena Šoltysová, Štefan Duplák, Pavol Porvaz**. - In: Agronomy - Basel . - ISSN (online)2073-4395 - Roč. 13, č. 7 (2023), art.no. 1854. Plný text na: <https://doi.org/10.3390/agronomy13071854> (WOS CC; SCOPUS) (50%)
- 4) Superabsorbent polymer and its effect on maize germination, emergence and genetic diversity of rhizosphere / **Katarína Ondreičková, Katarína Hrčková, Lenka Klčová, Peter Cilík, Jozef Gubiš**. - In: Agriculture (Poľnohospodárstvo). - ISSN 0551-3677 - ISSN (online)1338-4376 - Roč. 69, č. 2 (2023), s. 77-90. Plný text na: <https://doi.org/10.2478/agri-2023-0007> (SCOPUS) (50%)
- 5) Effect of a Soil-Applied Humic Ameliorative Amendment on the Yield Potential of Switchgrass *Panicum virgatum* L. Cultivated under Central European Continental Climate Conditions / **Štefan Toth, Štefan Duplák**. Agronomy 2023, 13, 1095. <https://doi.org/10.3390/agronomy13041095> (33%)
- 6) Vývojové typy hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín (1.) / Milan Kučera, Peter Kelemen, Martina Domanová, Petr Škarpa, **Pavel Ryant**. - In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617 - č. 49 (6.12.2023), s. 17. (100%)
- 7) Vývojové typy hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín (2.) / Milan Kučera, Peter Kelemen, Martina Domanová, Petr Škarpa, **Pavel Ryant**. - In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617 - č. 50 (13.12.2023), s. 18.
- 8) Vplyv ošetrenia semien jačmeňa jarného superabsorpčným polymérom na účinnosť moridla proti hubovému patogénu *Bipolaris sorokiniana* / **Peter Cilík, Marcela Gubišová, Miroslava Hrdlicová, Martina Hudcovicová, Katarína Ondreičková, Jozef Gubiš, Lenka Klčová**. Študentská vedecká konferencia 2023. Zborník recenzovaných príspevkov. Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2023, 81-86. link (100%)
- 9) Zakladanie porastov bôbu / **Katarína Hrčková**. Naše pole. - ISSN 1335-2466 - Roč. 27, č. 10 (2023), s. 42-44. link (100%)
- 10) Zinc ash waste transformation to fertilizers – suitable form for plants / T. Foltinovič, R. Štefancová, M. Kučera. - In: ICCT 2023 [online] : 10th International Conference on Chemical

Technology, Proceedings, 24.-26. 4. 2023, Mikulov, Czech Republic. - Prague : Czech Society of Industrial Chemistry, 2023. - ISBN 978-80-88307-18-1. - s. 22-27. Plný text na: https://www.icct.cz/en/Amca-ICCT/media/content/2023/dokumenty/Proceedings_ICCT-2023.pdf

- 11) Mineral fertilizer with natural anhydrite - connection of laboratory and production practice / R. Štefancová, G. Herencsárová, M. Kučera. - In: ICCT 2023 [online] : 10th International Conference on Chemical Technology, Proceedings, 24.-26. 4. 2023, Mikulov, Czech Republic. - Prague : Czech Society of Industrial Chemistry, 2023. - ISBN 978-80-88307-18-1. - s. 49-53. Plný text na: https://www.icct.cz/en/Amca-ICCT/media/content/2023/dokumenty/Proceedings_ICCT-2023.pdf
- 12) Production of 4-amino-4h-1,2,4-triazole and its application as the nitrification inhibitor / P. Kelemen, J. Majerníková, Z. Tokár, M. Kučera. - - In: ICCT 2023 [online] : 10th International Conference on Chemical Technology, Proceedings, 24.-26. 4. 2023, Mikulov, Czech Republic. - Prague : Czech Society of Industrial Chemistry, 2023. - ISBN 978-80-88307-18-1. - s. 120-125. Plný text na: https://www.icct.cz/en/Amca-ICCT/media/content/2023/dokumenty/Proceedings_ICCT-2023.pdf
- 13) Využitie zeolitu v hnojivách / R. Štefancová, T. Foltinovič, M. Kučera. – In: Prírodné a syntetické zeolity na Slovensku, 13.6.202, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, - ISBN 978-80-8208-104-9. - s. 11-17. EAN 9788082081049 https://www.fchpt.stuba.sk/sk/diani-na-fchpt/aktuality/prirodne-a-synteticke-zeolity-na-slovensku-2023.html?page_id=5239ň
- 14) Vývojové typy hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín (1.) / Milan Kučera, Peter Kelemen, Martina Domanová, Petr Škarpa, Pavel Ryant. - In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617 - č. 49 (6.12.2023), s. 17.
- 15) Vývojové typy hnojiva s riadeným uvoľňovaním živín (2.) / Milan Kučera, Peter Kelemen, Martina Domanová, Petr Škarpa, Pavel Ryant. - In: Roľnícke noviny : odborný týždenník. - ISSN 0231-6617 - č. 50 (13.12.2023), s. 18.