

ZOZNAM CITÁCIÍ

Súhrnná tabuľka ohlasov na publikačnú činnosť

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	46
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	12
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	66
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	182
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-
6	Recenzie v domácich publikáciách	-

Kód	Názov kategórie	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	46

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2020. Development of selected soil indicators after conversion to energy crops production. In: Houšková, B. – Makovníková, J. – Bušo, R. – Hraško, J. (Eds.) 2020. Elimination of degradation processes in soil by restoring biodiversity : Recenzovaný zborník vedeckých prác. Bratislava : National Agricultural and Food Center - Research Institute of Soil Science and Soil Protection, 2020, pp. 156-161. ISBN 978-80-8163-035-4.

Cit. in:

- GIERTL, T. – PAUKOVÁ, Ž. – HAUPTVOGL, M. – PRČÍK, M. – GADUŠ, J. Evaluation of the Biomass of *Arundo donax* L. in the Context of Regional Bioenergetics. In: Polish Journal of Environmental Studies, 2022, vol. 31, no. 4, pp. 3043-3049. ISSN 1230-1485. WOS, SCOPUS

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILLOVIČ, M. 2019. *Energetické plodiny vo vzťahu k pôdnemu prostrediu*. 1. vyd. Lužianky : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2019. 60 s. ISBN 978-80-973565-0-7.

Cit. in:

- MAKOVNÍKOVÁ, J. – HOUŠKOVÁ, B. – PÁLKA, B. – ŠIRÁŇ, M. 2020. Changes in the Regulating Ecosystem Service on the Contaminated Site Used for Energy Purposes. In: *Open Journal of Ecology*, vol. 10, 2020, no. 9, pp. 597-611. <https://doi.org/10.4236/oje.2020.109037>.

MARCIN, A. – LEVKUT, M. – REVAJOVÁ, V. – ŠOLTYSOVÁ, B. – NAĎ, P. 2016. Influence of *Salvia officinalis* essential oil on digestion parameters and intestinal microflora of broiler chickens. In: *Folia Veterinaria*, vol. 60, 2016, no. 1, pp. 5-14. ISSN 0015-5748

Cit. in:

- POGÁNY SIMONOVÁ, M. – CHRASTINOVÁ, Ľ. – KANDRIČÁKOVÁ, A. – KUBAŠOVÁ, I. – FORMELOVÁ, Z. – CHRENKOVÁ, M. – MILTKO, R. – BELZECKI, G. – STROMPFOVÁ, V. – LAUKOVÁ, A. 2020. Enterocin M and Sage Supplementation in Post-weaning Rabbits: Effects on Growth Performance, Caecal Microbiota, Fermentation and Enzymatic Activity. In: *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, vol. 12, 2020, pp. 732-739. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12602-019-09584-z>

TÓTH, Š. – RYSAK, W. – ŠOLTYSOVÁ, B. – KARAHUTA, J. 2015. Effect of soil conditioner based on humic acids humac agro on soil and yield and sugar content of sugar beet in context of selected indicators of agriculture system sustainability In: *Listy cukrovarnícké a řepařské*, vol. 131, 2015, č. 2, s. 53-58. ISSN 1210-330.

Cit in:

4. WILCZEWSKI, E. – SZCZEPANEK, M. – WENDA-PIESIK, A. 2018. Response of sugar beet to humic substances and foliar fertilization with potassium In: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 19, 2018, no. 1, pp. 153-165. ISSN 1332-9049. WOS

TÓTH, Š. – RYSAK, W. – ŠOLTYSOVÁ, B. – KARAHUTA, J. 2015. Vplyv kondicionéra na repu cukrovú. In: *Rolnícké noviny*, 29.4.2015, roč. 86, 2015, č. 20, s. 20,22-23. ISSN 0231– 6617

Cit in:

5. WILCZEWSKI, E. – SZCZEPANEK, M. – WENDA-PIESIK, A. 2018. Response of sugar beet to humic substances and foliar fertilization with potassium In: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 19, 2018, no. 1, pp. 153-165. ISSN 1332-9049. WOS

HECL, J. – ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2012. Influence of the organic fertilizer Condit on the content of heavy metals and soil chemical properties. In: *Agriculturae Conspectus Scientificus*, vol. 77, 2012, no. 3, pp. 119-126. http://www.agr.unizg.hr/smotra/pdf_77/acs77_24.pdf

Cit. in:

6. SOSANA, I. S. 2021. Effect of condit soil improver on growth, yield and leaf mineral content of two summer pear cvs. with interstocks. In: *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*, vol. 20, 2021, no. 6, pp. 83-92. <https://doi.org/10.24326/asphc.2021.6.9>.
7. HONG, L. – ZHANG, L. – LIU, M. – WANG, S. – HE, L. – YANG, W. – LI, J. – YU, Q. – LI, Q.Q. – ZHOU, K. 2018. Heavy metal rich stone-processing wastewater inhibits the growth and development of plants. In: *International Journal of Phytoremediation*, vol. 5, 2019, no. 21, pp. 479-486. DOI: 10.1080/15226514.2018.1537241. Available at: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15226514.2018.1537241>.

KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2011. Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd. 1. vyd. Piešťany : CVRV – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2011. 95 s. ISBN 978-80-89417-34-6

Cit in:

8. HORÁK, J. – ŠIMANSKÝ, V. – IGAZ, D. 2019. Biochar and Biochar with N Fertilizer Impact on Soil Physical Properties in a Silty Loam Haplic Luvisol. In: *Journal of Ecological Engineering*, vol. 20, 2019, no. 7, pp. 31-38. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/109857>. WOS
9. ŠIMANSKÝ, V. – ŠRANK, D. – JONCZAK, J. – JURIGA, M. 2019. Fertilization and Application of Different Biochar Types and their Mutual Interactions Influencing Changes of Soil Characteristics in Soils of Different Textures. In: *Journal of Ecological Engineering*, vol. 20, 2019, no. 5, pp. 149-164. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/105362>. WOS

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2011. Tillage in relation to distribution of nutrients and organic carbon in the soil. In: *Agriculture*, vol. 57, 2011, no. 1, pp. 21–30. ISSN 0551-3677. <https://doi.org/10.2478/v10207-011-0003-2>.

Cit. in:

10. ABDELHAMEED, R.E. – ABU-ELSAAD, N.I. – ABDEL LATEF, A.A.H. – METWALLY, R.A. 2021. Tracking of Zinc Ferrite Nanoparticle Effects on Pea (*Pisum sativum* L.) Plant Growth, Pigments, Mineral Content and Arbuscular Mycorrhizal Colonization. In: *Plants*, vol. 10, 2021, no. 3, pp. 1-17. <https://doi.org/10.3390/plants10030583>. SCOPUS
11. BASCAN, O. 2021. Analysis of spatial and temporal changes of RUSLE-K soil erodibility factor in semi-arid areas in two different periods by conditional simulation. In: *Archives of Agronomy and Soil Science*, vol. 67, 2021. ISSN 0365-0340. <https://doi.org/10.1080/03650340.2021.1922673>. SCOPUS
12. MRUNALINY, K. – JAYARAMAN, S. – SRINIVASA RAO, CH. – PRAHARAJ, C.S. – SINGH, N.P. – PATRA, A. K. 2021. Impact of conservation agriculture and residue management on soil properties, crop productivity under pulse-based. In: JAYARAMAN, S. – DALAL, R.C. – PATRA, A.K. – CHAUDHARI, S.K. (eds): *Conservation Agriculture: A sustainable approach for soil health and food security cropping system in central India*. Singapore : Springer, 2021, pp. 117-137. ISBN 978-981-16-0827-8. https://doi.org/10.1007/978-981-16-0827-8_6

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2011. Vplyv obrábania na variabilitu obsahu živín v pôde. In: *Naše pole*, roč. 15, 2011, č. 11, s. 42-43. ISSN 1335-2466

Cit in:

13. VÁCLAV, B. – ONDRIŠÍK, P. – BRASOVÁ, D. – URMINSKÁ, J. 2016. Dynamics of nitrogen in the soil under winter wheat (*Triticum aestivum* L.) depending on tillage systems. In: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 17, 2016, no. 2, pp. 522-532. DOI: 10.5513/JCEA01/17.2.1737. ISSN 1332-9049. SCOPUS

BARANČÍKOVÁ, G. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – KOCO, Š. 2010. Prediction of soil organic carbon stock in conditions of Eastern Slovak lowland. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 56, 2010, č. 2, s. 35-43. ISSN 0551-3677.

Cit in:

14. ADHIAMBO, R. – MUYEKHO, F. – CREED, I.F. – ENANGA, E. – SHIVOGA, W. – TRICK, C.G. – OBIRI, J. 2019. Managing the invasion of guava trees to enhance carbon storage in tropical forests. In: *Forest Ecology and Management*, vol. 432, 2019, pp. 623-630. ISSN 03781127. SCOPUS
15. KACZYNSKI, R. – SIEBIELEC, G. – HANEGRAAF, M.C. – KOREVAAR, H. 2017. Modelling soil carbon trends for agriculture development scenarios at regional level. In: *Geoderma*, vol. 286, 2017, no. 15, pp. 104-115. ISSN 0016-7061. WOS
16. ŠIMANSKÝ, V. – BAJČAN, D. – DUCSAY, L. 2013. The effect of organic matter on aggregation under different soil management practices in a vineyard in an extremely humid year. In: *Catena*, vol. 101, 2013, pp. 108-113. ISSN 0341-8162. DOI : 10.1016/j.catena.2012.10.011. WOS

LEVKUT, M. – MARCIN, A. – LENHARDT, L. – PORVAZ, P. – REVAJOVÁ, V. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – BLANÁR, J. – ŠEVČIKOVÁ, Z. – PISTL, J. 2010. Effect of Sage Extract on Alkaline Phosphatase, Enterocyte Proliferative Activity and Growth Performance in Chickens. In: *Acta Veterinaria Brno*, vol. 79, 2010, pp. 177-183. ISSN 0001-7213.

Cit in:

17. GALAMATIS, D. – PAPADOPOULOS, G.A. – LAZARI, D. – FLETOURIS, D. – PETRIDOU, E. – ARSENOS, G.I. – FORTOMARIS, P. 2021. Effects of dietary supplementation of *Salvia officinalis* L. in organic laying hens on egg quality, yolk oxidative stability and eggshell microbiological counts. In: *Animals*, vol. 11, 2021, no. 9, pp. 16-22. ISSN 2076-2615. <https://doi.org/10.3390/ani11092502>. SCOPUS
18. MELO, A.D.B. – SILVEIRA, H. – LUCIANO, F.B. – ANDRADE, C. – COSTA, L.B. – ROSTAGNO, M.H. 2016. Intestinal Alkaline Phosphatase: Potential Roles in Promoting Gut Health in Weanling Piglets and Its Modulation by Feed Additives — A Review. In: *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences (AJAS)*, vol. 29, 2016, no. 1, pp. 16-22. Citácia SCI
19. GHALEHKANDI, J.G. – NOBAR, R.S. – GHORBANI, A. – NAZERI, M. – HAMIDIYAN, H. 2011. Effect of canola oil on mucosal alkaline phosphatase activity enzymes in small intestine of turkey chicks. In: *Advances in Environmental Biology*, vol. 5, 2011, no. 4, pp. 765-768. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2007. Vybrané vlastnosti pôdy vo vzťahu k rozdielnemu spôsobu obrábania a diferencovanému hnojeniu. In: *Zborník vedeckých prác č. 23*. Michalovce : SCPV – VÚRV, ÚA, 2007, s. 277-286. ISBN 978-80-88872-70-2.

Cit. in:

20. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – ERNST, D. – ZAPLETÁLOVÁ, A. – MAREK, J. – RAŠOVSKÝ, M. – GAŽO, J. – SULÍK, R. – BUŠO, R. 2020. Formation of yield and sugar content of sugar beet depending on soil tillage technologies. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*, vol. 136, 2020, no. 7-8, pp. 262-266. ISSN 1210-3306., Registrované v: WOS

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2007. Zmeny obsahu a kvality humusu v závislosti od rozdielného obrábania pôdy. In: *Agriculture*, roč. 53, 2007, č. 3, s. 132-140. ISSN 0551-3677

Cit in:

21. ŠIMANSKÝ, V. – TOBIAŠOVÁ, E. 2010. Impact of tillage, fertilization and previous crop on chemical properties of Luvisol under barley farming system. In: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 11, 2010, no. 3, pp. 245-254. SCOPUS

TÓTH, Š. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2007. α -amino nitrogen content of sugar beet in relation to cropping and climatic conditions. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*, vol. 123, 2007, no. 11, pp. 337-341. ISSN 1210-3306

Cit in:

22. HŘIVNA, L. – CERKAL, R.. 2009. The possibilities of affecting the yield and quality of sugar beet by no-root nutrition. In: *Listy cukrovanické. a řepařské*, vol. 125, 2009, no. 5-6, pp. 164-169. ISSN 1210-3306. SCOPUS

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2005. Zmeny úrod a kvalitatívnych parametrov jačmeňa siateho jarného v závislosti od podmienok prostredia. In: ROŽNOVSKÝ, J. – LITSCHMANN, T.: *Bioklimatologie současnosti a budoucnosti. Křtiny : Česká bioklimatologická společnost*, 2005, CD ROM. ISBN 80-86690-31-08

Cit in:

23. ČERNÝ, I. – MÁTYÁS, M. 2012. Production Parameters of Sunflowers (*Helianthus annuus* L.) Yield influenced by Year Wether Con-ditions and Non-Root Application of Sunagreen and Route (Produkčné parametre úrody slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) vplyvom poveternostných podmienok ročníka a mimokoreňovej aplikácie Sunagreenu a Routu). In: *Prosperous oil crops (Prosperující olejniny) : Sborník s konference 6-7.12.2012*, s. 93-96. ISN 978-80-213-2335-3

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Účinok hnojenia na zmeny kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov repy cukrovej. In: 5. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2003. s. 162-166. ISBN 80-6069-280-7.

Cit in:

24. ŽÁK, Š. – KLIMEKOVÁ, M. – LEHOCKÁ, Z. 2006. Účinok obmedzených vstupov hnojív na kvalitu repy cukrovej. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*, roč. 122, 2006, č. 12, s. 328-331. ISSN 1210-3306. SCOPUS

ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2001. Diferencované obrábanie pôdy a jeho vplyv na úrodu a technologickú kvalitu cukrovej repy. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce: OVÚA, 2001, č. 17, s. 105-111. ISBN 80-968675-0-4

Cit in:

25. BADALÍKOVÁ, B. – ČERVINKA, J. 2008. Different technology of soil tillage to sugar beet and their influence over content soil humus and sugar beet yield. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*, vol. 124, 2008, no. 11, pp. 306-310. ISSN 1210-3306. SCOPUS
26. BADALÍKOVÁ, B. – ČERVINKA, J – UHLIŘ, V. 2007. The relationship between soil reaction and humus quality and the influence on the yield of sugar beet by different soil tillage. In: *Listy cukrovanické. a řepařské*, vol. 123, 2007, no. 2, pp. 39-42. ISSN 1210-3306. SCOPUS

FECENKO, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2001. The energy efficiency of sugar beet cultivation. In: *Rostlinná výroba*, vol. 47, 2001, no. 1, pp. 28-33. ISSN 0370-663X

Cit in:

27. HNILIČKA, F. – URBAN, J. – PULKRÁBEK, J. – HNILIČKOVÁ, H. 2009. Energy balance of sugar beet growing. In: *Listy cukrovarnické a řepářské*, vol. 125, 2009, no. 9-10, pp. 260-266. ISSN 1210-3306. Citácia SCI
28. DANIELOVIČ, I. – TÓTH, Š. – MARCINČINOVÁ, A. – ŠNÁBEL, V. 2003. Content of PCB substances in carrot root and its relations to selected soil factors. In: *Plant, Soil and Environment*, vol. 49, 2003, no. 9, pp. 387-393. ISSN 0370-663X. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. 2001. Diferencovaná výživa a jej vplyv na úrodu a kvalitu repy cukrovej. In: IV. celoslovenská vedecká repárska konferencia : Zborník vedeckých prác z konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : KRV SPU Nitra, 2001, s. 76-78. ISBN 80-7137-831-3.

Cit in:

29. CANDRÁKOVÁ, E. – BUDAY, M. – SLAMKA, P. – HANAČKOVÁ, E. 2009. Utilization of Bio-preparations in the sugar beet growing. In: *Listy cukrovarnické a řepářské*, vol. 125, 2009, no. 2, pp. 52-57. ISSN 1210-3306. Citácia SCI
30. SLAMKA, P. – HANAČKOVÁ, E. – CANDRÁKOVÁ, E. 2007. Effect of fertilization with fermented bioslurry on sugar beet bulbs quality and yield. In: *Listy cukrovarnické a řepářské*, vol. 123, 2007, no. 5-6, pp. 162-166. ISSN 1210-3306. Citácia SCI

FECENKO, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2000. Interakčné vzťahy Elorisanu s priemyselnými hnojivami. In: *Agrochémia*, roč. 40, 2000, č. 1, s. 7-12. ISSN 1335-2415

Cit in:

31. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – ADAMČINOVÁ, B. – KOVÁČIK, P. – KOZAK, M. 2009. Production parameters of sugar beet by influence of targeted atonic application and campofort leaf fertilizer. In: *Listy cukrovarnické. a řepářské*, vol. 125, 2009, no. 4, pp. 130-133. ISSN 1210-3306. Citácia SCI
32. BADALÍKOVÁ, B. – ČERVINKA, J. 2008. Different technology of soil tillage to sugar beet and their influence over content soil humus and sugar beet yield. In: *Listy cukrovarnické. a řepářské*, vol. 124, 2008, no. 11, pp. 306-310. ISSN 1210-3306. Citácia SCI
33. BADALÍKOVÁ, B. – ČERVINKA, J. – UHLIŘ, V. 2007. The relationship between soil reaction and humus quality and the influence on the yield of sugar beet by different soil tillage. In: *Listy cukrovarnické. a řepářské*, vol. 123, 2007, no. 2, pp. 39-42. ISSN 1210-3306. Citácia SCI
34. KOVÁČOVÁ, M. 2002. Přípravok Elorisan pri pestovaní cukrovej repy. In: *Listy cukrovarnické a řepářské*, vol. 118, 2002, no. 3, pp. 72-73. ISSN 1210-3306. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. 2000. Racionálne využitie stimulátorov rastu pri pestovaní repy cukrovej. In: *Řepářství 2000 : Sborník z konference*. Praha : ČZU v Praze. 2000, s. 154-158. ISBN 80-213-0590-8

Cit in:

35. KOVÁČOVÁ, M. 2002. Prípravok Elorisan pri pestovaní cukrovej repy. In: *Listy cukrovarnícké. a řepářské*, roč. 118, 2002, č. 3, s. 72-73. ISSN 1210-3306. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Stimulátory rastu a ich vplyv na ekonomiku pestovania repy cukrovej. In: Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia. Nitra : Agrotár, SPU, 1999, s. 38-41. ISBN 80-88943-03-5

Cit in:

36. PAČUTA, V. – PEŤKOVÁ, J. 1999. Quality of sugar beet in relation to weather conditions and growing faktors. In: *Listy cukrovarnícké a řepářské*, roč. 115, 1999, č. 7-8, s. 212-214. ISSN 1210-3306. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 1999. Vplyv obrábania pôdy na vlastnosti fluvizeme. In: Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia. Nitra : Agrotár, 1999, s. 74-77. ISBN 80-88943-03-5

Cit in:

37. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – GOLIAN, J. 2001. Different systems for sugar beet breeding and their effect on the indexes of sugar beet yield quality. In: *Listy cukrovarnícké a řepářské*, roč. 175, 2001, č. 5-6, s. 140-142. ISSN 1210-3306. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Mobilita a distribúcia prístupných foriem dusíka v závislosti na diferencovanom spracovaní pôdy. In: Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce. Michalovce: OVÚA, 1998, č. 14, s. 15-25.

Cit in:

38. VÁCLAV, B. – ONDRIŠÍK, P. – BRASOVÁ, D. – URMINSKÁ, J. 2016. Dynamics of nitrogen in the soil under winter wheat (*Triticum aestivum* L.) depending on tillage systems. In: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 17, 2016, no. 2, pp. 522-532. SCOPUS
39. ONDRIŠÍK, P. – PORHAJAŠOVÁ, J. – URMINSKÁ, J. – ŇARŠANSKÁ, M. 2009. The effect of agrotechnical interventions on seasonal changes of inorganic nitrogen content in the soil. In: *Journal of central European Agriculture*, vol. 10, 2009, no. 1, pp. 101-108. ISSN 1332-9049. SCOPUS

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Vplyv aplikácie biologicky aktívnych látok na efektívnosť pestovania cukrovej repy. In: Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce. Michalovce : OVÚA, 1998, č. 14, s. 99-111.

Cit in:

40. PAČUTA, V. – ORŠULOVÁ, J. – ČERNÝ, I. – KOVÁČIK P. 2001. Vplyv stimulačných listových hnojív na úrodu buliev a technologickú kvalitu cukrovej repy. In: *Listy cukrovarnícké a řepářské*, roč. 117, 2001, č. 7/8, s. 182-185. ISSN 1210-3306. SCOPUS

41. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – KARABÍNOVÁ, M. 2000. The effect of selected factors on the yield and quality of sugar beet. In: *Rostlinná výroba*, vol. 46, 2000, no. 8, pp. 371-378. ISSN 0370-663X. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. – HECL, J. 1997. Changes in quantity and quality of humus and the content of heavy metals resulting from crop rotation. In: *Acta Acad. Agricult. Tech. Olst. Agricultura*, vol. 64, 1997, pp. 177-183. ISSN 0860-2832

Cit in:

42. ŠIMANSKÝ, V. – TOBIAŠOVÁ, E. 2010. Impact of tillage, fertilization and previous crop on chemical properties of Luvisol under barley farming system. In: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 11, 2010, no. 3, pp. 245-254. SCOPUS

RINÍK, E. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1997. Režim základných živín v systéme dlhodobého striedania plodín a diferencovanej intenzity hnojenia minerálnymi hnojivami : Záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA, 1997, 19 s.

Cit in:

43. TÓTH, Š. 2006. Popol a cukrová repa. In: *Listy cukrovarnícké a řepařské*, roč. 122, 2006, č. 9/10, s. 252-256. ISSN 1210-3306. SCOPUS
44. TÓTH, Š. 2005. Úroda a cukornatost' buliev cukrovej repy. In: *Listy cukrovarnícké a řepařské*, roč. 121, 2005, č. 7/8, s. 225-230. ISSN 1210-3306. SCOPUS

ŠANTA, I. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1997. Racionálne progresívne hnojenie cukrovej repy vo vybraných podnikoch. In: Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia : Zborník referátov z konferencie. Nitra, 1997, s. 140-141.

Cit in:

45. ŽÁK, Š. – KOVÁČ, K. – LEHOTSKÁ, Z. – BABULICOVÁ, M. 2002. Agronomické a environmentálne aspekty využitia rôznych zdrojov dusíka pri pestovaní repy cukrovej. In: *Listy cukrovarnícké a řepařské*, roč. 118, 2002, č. 1, s.15-21. ISSN 1210-3306. SCOPUS

HECL, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1989. Obsah aminokyselín v zrne ozimnej pšenice a kvapalné hnojivá. In: *Úroda, pôda a úroda*, roč. 37, 1989, č. 11, s. 505-506.

Cit in:

46. KOVARČÍK, M. 1996. Titán vo výžive rastlín. In: *Rostlinná výroba*, roč. 42, 1996, č. 2, s. 83-89. ISSN 0370-663X. SCOPUS

Kód	Názov kategórie	Počet
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	12

ŠOLTYSOVÁ, B. 2012. *Vplyv aplikácie pôdneho kondicionéra na zmeny vybraných chemických vlastností ťažkej fluvizeme glejovej.* In: *Využívanie pôd v prihraničnej oblasti Slovensko – Maďarsko : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou.* Michalovce : CVRV – VÚA, 2012, s. 34-41. ISBN 978-80-89417-38-4

Cit in:

1. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – ŠARIKOVÁ, D. 2014. Effect of tillage system and soil conditioner application on soybean (*Glycine Max (L.) MERRILL.* and its crop management economic indicators. In: *Agriculture*, vol. 60, 2014, no. 2, pp. 60-69. SCOPUS

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2011. *Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd.* 1. vyd. Piešťany : CVRV – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2011. 95 s. ISBN 978-80-89417-34-6

Cit in:

2. FAZEKAŠOVÁ, D. – BOLTÍŽIAR, M. – BOBULSKÁ, L. – KOTOROVÁ, D. – HECL, J. – KRŇÁČOVÁ, Z. 2013. Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička). In: *Ekologia Bratislava*, vol. 32, 2013, no. 2, pp. 197-210. ISSN 1335342X. SCOPUS

ŠOLTYSOVÁ, B. 2011. Fosfor v pôde [Phosphorus In Soil],[cit. 2011-06-24], <http://www.scpv-ua.sk/index.php/2007-pr-16/15--fosfor-v-prirode-a-v-pode>

Cit in:

3. TATARKOVÁ, Z. – MALOVCOVÁ, L. – BEDRNA, Z. – MASAROVÍČOVÁ, E. 2012. Influence of nitrogen and phosphorus content in soil on yield of selected rapeseed varieties [Vplyv obsahu dusíka a fosforu v pôde na úrodu vybraných odrôd repky olejky]. In: *Folia Oecologica*, vol. 39, 2012, no. 1, pp. 88-93. ISSN 1336-5266. Citácia SCI

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2011. Tillage in relation to distribution of nutrients and organic carbon in the soil. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 57, 2011, no. 1, pp. 21-30. ISSN 1335-2415

Cit in:

4. KHEYRKHAH, M. – JANMOHAMMADI, M. – ABBASI, A. – SABAGHNIA, N. 2018. The effects of micronutrients (Fe and Zn) and beneficial nano-scaled elements (Si and Ti) on some morphophysiological characteristics of oilseed rape hybrids. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 64, 2018, no. 3, pp. 116-127. DOI: 10.2478/agri-2018-0012. SCOPUS

5. NOVOTNÁ, J. – BADALÍKOVÁ, B. 2018. The soil structure changes under varying compost dosage. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 64, 2018, no. 4, pp. 143-148. SCOPUS
6. ŠIMANSKÝ, V. – KOVÁČIK, P. 2014. Carbon sequestration and its dynamics in water-stable aggregates. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 60, 2014, no. 1, pp. 1-9 DOI: 10.2478/agri-2014-0001. SCOPUS

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2010. Nutrient management analysis in field pea (*Pisum sativum* L.) cultivated in the no-tillage technology. In: *Agriculture*, 2010, vol. 56, 2010, no. 1, pp. 18-24. ISSN 0551-3677

Cit in:

7. KHEYRKHAH, M. – JANMOHAMMADI, M. – ABBASI, A. – SABAGHNIA, N. 2018. The effects of micronutrients (Fe and Zn) and beneficial nano-scaled elements (Si and Ti) on some morphophysiological characteristics of oilseed rape hybrids. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 64, 2018, no. 3, pp. 116-127. DOI: 10.2478/agri-2018-0012. SCOPUS
8. BABULICOVÁ, M. 2016. Enhancing of Winter Wheat Productivity by the Introduction of Field Pea into Crop Rotation. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 62, 2016, no. 3, pp. 101-110. ISSN 0551-3677. SCOPUS

KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. – MATI, R. 2010. *Vlastnosti fluvizemí na Východoslovenskej nížine pri ich rozdielnom obrábaní*. 1. vyd. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2010. 154 s. ISBN 978-80-89417-25-4.

Cit in:

9. FAZEKAŠOVÁ, D. – BOLTÍŽIAR, M. – BOBULSKÁ, L. – KOTOROVÁ, D. – HECL, J. – KRŇÁČOVÁ, Z. 2013. Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička). In: *Ekologia Bratislava*, vol. 32, 2013, no. 2, pp. 197-210. ISSN 1335342X. SCOPUS

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2008. The influence of different tillage systems on content and distribution of nutrients and organic components in soil. In: *Ecomit : Proceedings of 5th International Scientific Conference on Sustainable Farming Systems*. Piešťany : Slovak Agricultural Research Centre – Research Institute of Plant Production, 2008, pp. 33-36. ISBN 978-80.969603-1-6

Cit in:

10. ŠIMANSKÝ, V. 2016. Changes in soil organic matter parameter during the period of 18 years under different soil management practices, In: *Agriculture*, vol. 62, 2016, no. 4, pp. 149-154. DOI:10.1515/agi-2016-0015

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2007. Zmeny obsahu a kvality humusu v závislosti od rozdielneho obrábania pôdy. In: *Agriculture*, roč. 53, 2007, č. 3, s. 132-140. ISSN 0551-3677

Cit in:

11. ŠIMANSKÝ, V. 2016. Changes in soil organic matter parameter during the period of 18 years under different soil management practices, In: *Agriculture*, vol. 62, 2016, no. 4, pp. 149-154. DOI:10.1515/agi-2016-0015

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ B. Obrábanie pôdy vo vzťahu k úrode a kvalite zrna jačmeňa siateho jarného (Soil Cultivation and its effect on grain yield and grain quality parameters in spring barley). In: *Agriculture*, roč. 53, 2007, č. 2, s. 102-108. ISSN 0551-3677

Cit in:

12. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – KOTOROVÁ, D. The cost and the economic effectiveness analysis of the winter rape production technologies (*Brassica napus* L. ssp. OLEIFERA) on heavy soils. In: *Agriculture*, vol. 57, 2011, no. 4, pp. 154-165. DOI: 10.2478/v10207-011-0016-x

Kód	Názov kategórie	Počet
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	66

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

Cit in:

1. MĚŠŤANOVÁ, K. Sekundární metabolity rostlin čeledi apocynacea jako zdroj cytotoxicity účinných látek : diplomová práce. Hradec Králové : Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognozie. 2022. 132 s. <https://dspace.cuni.cz/bitstream/handle/20.500.11956/174404/120420246.pdf?sequence=1>

MARCIN, A. – LEVKUT, M. – REVAJOVÁ, V. – ŠOLTYSOVÁ, B. – NAĎ, P. 2016. Influence of *Salvia officinalis* essential oil on digestion parameters and intestinal microflora of broiler chickens. In: *Folia Veterinaria*, vol. 60, 2016, no. 1, pp. 5-14. ISSN 0015-5748

Cit in:

2. SARACILA, M. – OLTEANU, M. – PANAIT, T.D. 2020. Implications of using some phytoadditives in broiler nutrition - a review. In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, vol. LXIII, 2020, no. 2, pp. 165-172. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2013. Variability of selected chemical parameters in the soil profiles of gleyic fluvisols. In: *Acta fytotechnica et Zootechnica*, vol. 16, 2013, no. 1, pp.12-18.

Cit in:

3. KOVÁČ, L. – KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. – BALLA, P. 2017. The profitability of millet cultivation on heavy soils. In: *Columella – Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, vol. 4, 2017, no. 2, pp. 63-68, DOI: 10.18380/SZIE.COLUM.2017.4.2.63. ISSN 2064-9479.

HECL, J. – ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2012. Influence of the Organic Fertilizer Condit on the Content of Heavy Metals and Soil Chemical Properties. In: *Agriculturae Conspectus Scientificus*, vol. 77, 2012, no. 3, pp. 119-126.

Cit. in:

4. SOSNA, I.S. 2021. Effect of condit soil improver on growth, yield and leaf mineral content of two summer pear cvs. with interstocks. In: *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*, vol. 20, 2021, no. 6, pp. 83-92. ISSN 1644-0692. E-ISSN 2545-1405. <https://doi.org/10.24326/asphc.2021.6.9>. Available at: <https://czasopisma.up.lublin.pl/index.php/asphc/article/view/2261/2957>

KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2011. Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd. 1. vyd. Piešťany : CVRV – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2011. 95 s. ISBN 978-80-89417-34-6

Cit in:

5. KRON, I. – PORVAZ, P. – KRÁĽOVÁ-HRICINOVÁ, A. – TÓTH, Š. – SARVAŠ, J. – POLÁK, M. 2017. Green harvests of three perennial energy crops and their chemical composition. In: *International Journal of Agriculture and Environmental Research*, vol. 3, 2017, no. 2, pp. 2870-2883. ISSN 2455-6939.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2011. Tillage in relation to distribution of nutrients and organic carbon in the soil. In: *Agriculture*, vol. 57, 2011, no. 1, pp. 21-30. ISSN 0551-3677. DOI: <https://doi.org/10.2478/v10207-011-0003-2>.

Cit. in:

6. MRUNALINI, K. – JAYARAMAN, S. – SRINIVASA RAO, CH. – PRAHARAJ, C. S. – SINGH, N. P. – PATRA, A. K. 2021. Impact of conservation agriculture and residue management on soil properties, crop productivity under pulse-based. In: JAYARAMAN, S. – DALAL, R. C. – PATRA, A. K – CHAUDHARI, S. K (eds): *Conservation Agriculture: A sustainable approach for soil health and food security cropping system in central India*. Singapore : Springer, 2021, p. 117-137. ISBN 978-981-16-0827-8. https://doi.org/10.1007/978-981-16-0827-8_6
7. BOZPOLAT, A. T. 2020. Farklı iklim koşulları ve arazi kullanımlarında, organik karbon ve fraksiyonlarındaki değişimin century modeli kullanılarak modellenmesi (Determining soil organic carbon and fractions under different climate and management conditions using century model) : dizertačná práca. Türkiye (Turkey) : Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi (Tokat Gaziosmanpaşa University), 2020. 108 p. Available at: https://acikbilim.yok.gov.tr/bitstream/handle/20.500.12812/683694/yokAcikBilim_10321877.pdf?sequence=-1&isAllowed=y.

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. Vplyv pôdoochranných technológií na úrodu jačmeňa siateho jarného. In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* : Zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV – VÚRV, 2011, s. 110-112. ISBN 978-80-89417-31-5

8. ZSOMBIK, L. et al. Szaktanácsadási központok a magyar-szlovák határmenti régióban [online]. Debrecen : Debreceni Egyetem, 2015. 202 s. hatter.it.unideb.hu/portal/displayDocument/Szervezeti%20t%C3%A1rak/AKIT/Dokumentumt%C3%A1r/NYKI/Kiadv%C3%A1nyok/Szakt_husk_kiadvany.pdf

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2010. Nutrient management analysis in field pea (*Pisum sativum* L.) cultivated in the no-tillage technology. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 56, 2010, č. 1, s. 18-24. ISSN 0551-3677

Cit in:

9. CHOGLI, K.L. Soil nutrient uptake and balance as influenced by intercropping and integrated nutrient management. In: *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.*, vol.

10, 2021, no. 2, s. 1176-1184, DOI: <https://www.ijcmas.com/10-2-2021/Khumlo%20Levish%20Chongloi.pdf>

10. PIKČILINGIS, D. 2021. Žemės dirbimo sistemų poveikis žieminių javų pasėlio piktžolėtumui ir produktyvumui (Effects of tillage systems on winter cereals crops weediness and productivity) : bakalárska práca. Akademija (Lithuania) : Vytuato Didžiojo universiteto, Žemės ūkio akademija, Agronomijos fakultetas, Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų katedra (Vytautas Magnus University, Agriculture Academy, Faculty of Agronomy, Department of Agroecosystems and Soil Science), 2021. 39 p. <https://portalcris.vdu.lt/server/api/core/bitstreams/3ed699a1-9c70-40b1-810c-ba14db654621/content>

KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. – MATI, R. 2010. Vlastnosti fluvizemí na Východoslovenskej nížine pri ich rozdielnom obrábaní. 1. vyd. Piešťany : CVRV – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2010. 160 s. ISBN 978-80-89417-25-4

Cit in:

11. SMATANA, J. – MACÁK, M. – DEMJANOVÁ, E. 2012. The environmentally sound tillage practices as the important factor of maintenance of soil fertility. In: *Research journal of agricultural science*, vol. 44, 2012, no. 3, s. 115-120. ISSN 2066-1843.

LEVKUT, M. – MARCIN, A. – LENHARDT, Ľ. – PORVAZ, P. – REVAJOVÁ, V. – ŠOLTYSOVÁ, B. – BLANÁR, J. – ŠEVČÍKOVÁ, Z. – PISTL, J. 2010. Effect of Sage Extract on Alkaline Phosphatase, Enterocyte Proliferative Activity and Growth Performance in Chickens. In: *Acta Veterinaria Brno*, vol. 79, 2010, pp. 177-183. ISSN 0001-7213

Cit in:

12. PRABOWO, L. – MAHFUDZ, D. – DAN ATMOMARSONO, U. 2019. Massa Kalsium dan Massa Protein Daging Akibat Penggunaan Tepung Limbah Wortel (*Daucus carota* L) dalam Ransum Ayam Broiler (Calcium and Protein Meat Mass due to the Use of Waste Product of Carrot Powder in Ration). In: *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, vol. 14, 2019, no. 2, pp. 201-207. DOI: <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.2.201-207>. P-ISSN 1978-3000, E-ISSN 2528-7109. Available at: <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jspi/index>
13. TOLNAIOVÁ, E. – LORINČÁK, Ľ. – DANCÁKOVÁ, Ľ. – GÁL, P. – LENHARDT, Ľ. 2015. Decreased alkaline phosphatase activity in jejunal enterocytes of 28-day-old growth-retarded piglets: a histochemical study. In: *Folia Veterinaria*, vol. 59, 2015, no. 4, pp. 197-200.
14. MENTARI, A.S. – MAHFUDZ, L.D. – SUTHAMA, N. 2014. Massa Protein Dan Lemak Daging Pada Ayam Broiler Yang Diberi Tepung Temukunci (*Boesenbergia Pandurata* Roxb.) Dalam Ransum (Protein and Fat Meat Mass in Broiler Chickens Which Given Finggerroot (*Boesenbergia Pandurata* Roxb.) Powder in Ration). In: *Animal Agriculture Journal*, vol. 3, 2014, no. 2, pp. 211-220.

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** Different soil tillage and fertilization and its influence on the spring barley yields. In: ECOMIT : The 5th International Conference on Sustainable Farming Systems. Piešťany : SASA, SCPV, 2008, s. 42-45. ISBN 978-80-969603-1-6

Cit in:

15. ZSOMBÍK, L. et al. Szaktanácsadási központok a magyar-szlovák határmenti régióban [online]. Debrecen : Debreceni Egyetem, 2015. 202 s. hatter.it.unideb.hu/portal/displayDocument/Szervezeti%20t%C3%A1rak/AKIT/Do kumentumt%C3%A1r/NYKI/Kiadv%C3%A1nyok/Szakt_husk_kiadvany.pdf

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ B.** Obrábánie pôdy vo vzťahu k úrode a kvalite zrna jačmeňa siateho jarného (Soil Cultivation and its effect on grain yield and grain quality parameters in spring barley). In: *Agriculture*, roč. 53, 2007, č. 2, s. 102-108.

Cit in:

16. ZSOMBÍK, L. et al. Szaktanácsadási központok a magyar-szlovák határmenti régióban [online]. Debrecen : Debreceni Egyetem, 2015. 202 s. hatter.it.unideb.hu/portal/displayDocument/Szervezeti%20t%C3%A1rak/AKIT/Do kumentumt%C3%A1r/NYKI/Kiadv%C3%A1nyok/Szakt_husk_kiadvany.pdf

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. Variabilita úrod a kvality jačmeňa siateho jarného v závislosti od obrábáania pôdy. In: Zborník vedeckých prác č. 22. Michalovce : SCPV - ÚAe, 2006, s. 5-13. ISBN 80-88872-60-X

Cit in:

17. ZSOMBÍK, L. et al. Szaktanácsadási központok a magyar-szlovák határmenti régióban [online]. Debrecen : Debreceni Egyetem, 2015. 202 s. hatter.it.unideb.hu/portal/displayDocument/Szervezeti%20t%C3%A1rak/AKIT/Do kumentumt%C3%A1r/NYKI/Kiadv%C3%A1nyok/Szakt_husk_kiadvany.pdf

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2005. Vplyv spracovania pôdy a hnojenia na kvalitu zrna jačmeňa jarného. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 51, 2005, č. 5, s. 248-254. ISSN 0551-3677

Cit in:

18. BABULICOVÁ, M. – KUBINEC, S. – SOCHORCOVÁ, L. 2007. Vplyv sucha na úrodu a kvalitatívne parametre jačmeňa siateho jarného. In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2007 : Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí. Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně v. v. i., 2007, s. 298-304. ISBN 978-80-87011-00-3

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. – MATI, R. 2005. Pôdoochranné technológie vo vzťahu k obsahu a kvalite pôdneho humusu. In: *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku* : Zborník referátov z vedeckej konferencie pôdoznalcov SR. Bratislava : VÚPOP, 2005, s. 334-339. ISBN 80-89128-18-1.

Cit in:

19. FINDURA, P. – KOŠIČIAROVÁ, I. 2020. Evaluation of the efficiency of surface placement of seeds for innovative sowing method. 1.vyd. Ostrava : Key Publishing, 2020. 150 s. ISBN 978-80-7418-353-9.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2005. Zmeny úrod a kvalitatívnych parametrov jačmeňa siateho jarného v závislosti od podmienok prostredia. In: ROŽNOVSKÝ, J. – LITSCHMANN, T.: Bioklimatologie současnosti a budoucnosti. Křtiny : Česká bioklimatologická společnost, 2005, CD ROM. ISBN 80-86690-31-08

Cit in:

20. CANDRÁKOVÁ, E. – MACÁK, M. 2015. Yield and grain quality of spring barley as affected by soil tillage method and fertilization. In: *Research journal of agricultural science*, vol. 47, 2015, no. 1, pp. 45-50. ISSN 2066-1843.
21. ČERNÝ, I. – KOVÁR, M. 2014. Vplyv pestovateľských podmienok ročníka a Alginitu na vybrané úrodovtné prvky slnečnice ročnej. In: Prosperující olejniny. 1. vyd., [CD-ROM 229 s.]. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, s. 120-123. ISBN 978-80-213-2517-3.
22. MOLNÁROVÁ, J. 2014. A fenntartható fejlődést, termést és a minőségét befolyásoló tényezők az árpatermesztésben. In: A fenntartható növénytermesztés fejlesztési lehetőségei. 1st ed. 297 s. Debrecen : Debreceni Egyetem, 2014, s. 144-151. ISBN 978-963-473-741-4.
23. MOLNÁROVÁ, J. – PAČUTA, V. 2014. The influence of selected growing factors on the yield formation and technological quality of barley. In: *49th Croatian and 9th International symposium on Agriculture*, 2014, pp. 402-406.
24. MOLNÁROVÁ, J. – PAČUTA, V. 2013. Vplyv listovej výživy a stimulátora rastu na výšku a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho. In: Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. 1. vyd., [CD-ROM 428 s.]. Troubsko : Výzkumný ústav pícninářský, 2013, s. 80-85. ISSN 0139-601
25. ČERNÝ, I. – MÁTYÁS, M. 2012. Produkčné parametre úrody slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) vplyvom poveternostných podmienok ročníka a mimikoreňovej aplikácie Sunagreenu a Routu. In: Prosperující olejniny, 181 s. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2012, s. 93-96. ISBN 978-80-213-2335-3.
26. MOLNÁROVÁ, J. 2012. Agronomic bases of precision barley production (A precíziós árpatermesztés agronómiai alapjai). In: *Acta Agraria Debreceniensis (Agrártudományi Közlemény)*, 2012, č. 49, s. 217-220. ISSN 0551-3677.
27. ILLÉŠ, L. – ŽEMBERY, J. – KUPECSEK, A. 2011. Vplyv biotických a abiotických faktorov na úrodu zrna jačmeňa jarného. In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : Sborník příspěvků. Praha. Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, Česká zemědělská univerzita, 2011, s. 199-204. ISBN 978-80-7427-068-0
28. MOLNÁROVÁ, J. – PEPÓ, P.- ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – SÁRVÁRI, M. – ŽEMBERY, J. 2010. Sustainable, environmental friendly field crops production in changing climate conditions : monograph from solution bilaterals projects SK-HU-0007-08 VEGA 1/0551/08, 1/0099/08, OMF-00359/2005 and other projects within year 1980-2010. 1st ed. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2010. 191 s. ISBN 978-80-552-0515-1.
29. MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J. 2009. The Impact of Variety and Soil Management on Yield Formation Elements and Grain Yield Amount in Spring Barley In: *Analele Universitatii din Oradea*. Oradea : Universitatii din Oradea, vol. 14, 2009, pp. 224-232. ISSN 1224-6255.

30. MOLNÁROVÁ, J. 2008. Production and quality of spring barley in relation to selected agrotechnic factors and weather condition. In: Zbornik radova 43 Hrvatski : 3.medunarodni simpozij agronoma. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, 2008, pp. 596-600. ISBN 978-953-6135-67-7
31. MOLNÁROVÁ, J. 2008. The impact of variety, soil management and growing season on yield formation elements and grain yield amount in spring barley. In: *Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Science*, vol. 1, 2008, no. 1, pp. 7-19.
32. MOLNÁROVÁ, J. 2008. The influence of non-root nutrition and growing season on the yield formation process and yield amount in spring barley. In: *Analele Universitatii din Oradea*. Oradea : Universitatii din Oradea, vol. 13, 2008, pp. 157-166. ISSN 1224-6255.
33. MOLNÁROVÁ, J. 2008. The influence of non-root nutrition on the yield amount in spring barley. In: 50. Georgikon napok : Keszthely 2008. Keszthely : Veszprémi egyetem Georgikon mezőgazdaságtudományi kar., 2008, nestr. ISBN 978-963-9639-32-4
34. MOLNÁROVÁ, J. et al. 2008. Úroda a kvalita zrna jačmeňa ozimného vo vzťahu k vybraným pestovateľským parametrom. In: *Environmental protection and food safety in crop production : Hungarian – Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007-2008*. Debrecen, 2008, pp. 9-15. ISBN 978-963-9732-34-6.
35. ŽEMBERY, J. et al. 2008. Vplyv antropogénnych faktorov na úrodu a vybrané ukazovatele kvality jačmeňa nahého. In: *A környezetvédelem és élelmiszerbiztonság fejlesztése eltérő agroökológiai feltételek mellett a szántóföldi növénytermesztésben : Magyar – Szlovák Kormányközi Tét Együttműködés 2007-2008 évek*, Debrecen 2008. Debrecen : DE Agrár-és Műszaki Tudományok Centruma, 2008, pp. 27-33. ISBN 978-963-9735-33-9

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Účinok hnojenia na zmeny kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov repy cukrovej. In: *5. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Nitra 3. december 2003*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, s. 162-166. ISBN 80-6069-280-7

Cit in:

36. PAČUTA, V. – MOLNÁROVÁ, J. – KAŠIČKOVÁ, I. 2015. Utilization of biopreparations in sugar beet cropping system. In: Zbornik radova. 1. izd. 632 s. Hrvatski simpozij agronoma. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu 2015, s. 314-318. ISBN 978-953-7878-27-6. Dostupné na internete: <http://sa.agr.hr/pdf/2015/sa2015_proceedings.pdf>.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2002. Vplyv výživy na tvorbu úrody a technologickú kvalitu cukrovej repy. In: *Naše pole*, roč. 6, 2002, č. 4, s. 33-34. ISSN 1335-2466

Cit in:

37. HANÁČKOVÁ, E. – POSPIŠIL, R. – DANIŠOVÁ, M. 2003. Účinok vyhnitého biokalu po kontinuálnej výrobe bioplynu na úrodu repy cukrovej. In: *Listy cukrovarnické a řepářské*, roč. 119, 2003, č. 11, s. 268. ISSN 1210-3306. (nie je v SCI ani v SCOPUSE)

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 2002. Vplyv obrábania pôdy na zmeny jej fyzikálnych a chemických vlastností. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 48, 2002, č. 6, s. 304-312. ISSN 0551-3677.

Cit in:

38. TOBIAŠOVÁ, E. 2006. Kvantita a kvalita pôdnej organickej hmoty v rôznych systémoch pestovania plodín. In: Pedogeneze a kvalitatívne zmeny pôd v podmienkach prírodných a antropicky ovplyvnených území : zborník referátů z 11. pedologických dní. Kouty nad Desno : Univerzita Palackého v Olomouci, Česká pedologická spoločnosť, 2006, s. 359-363. ISBN 80-244-1448-1

ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2000. Úroda a digestia cukrovej repy vplyvom rôzneho obrábania pôdy. In: Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce. Michalovce : OVÚA, 2000, č. 16, s. 141-148. ISBN 80-968519-0-X

Cit in:

39. HŮLA, J. – PROCHÁZKOVÁ, B. 2002. Vliv minimalizačních a půdoochranných technologií na plodiny, půdní prostředí a ekonomiku. Praha : ÚZPI, 2002. ISBN 80-7271-106-7

FECENKO, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2000. Interakčné vzťahy Elorisanu s priemyselnými hnojivami. In: *Agrochémia*, roč. 40, 2000, č. 1, s. 7-12. ISSN 1335-2415

Cit in:

40. BADALÍKOVÁ, B. – ČERVINKA, J. 2007. Pohyb humusu v závislosti k systému pěstování cukrovky. In: Technika v zemědělství a potravinářství ve třetím tisíciletí : Sborník mezinárodní vědecké konference u příležitosti významného životního jubilea prof. Ing. Hugo Beyera, CSc. Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2007, s. 25-29.
41. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. – FECKOVÁ, J. 2004. Aspekty tvorby úrody cukrovej repy vplyvom aplikácie atoniku a listového hnojiva Polybór 150. In: Řepářství & Sladovnický ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 125-127. ISBN 80-213-1131-2.
42. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. – FECKOVÁ, J. 2004. Kvalitatívne zmeny úrody cukrovej repy vplyvom aplikácie atoniku a Polybóru 150. In: Řepářství & Sladovnický ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 128-130. ISBN 80-213-1131-2.
43. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. 2002. Vplyv listovej aplikácie hnojiva Lamag bór a prípravku Bumper super na sledované parametre úrody cukrovej repy. In: Řepářství 2002. 3. ročník : Sborník z konference. Praha : ČZU v Praze. 2002, s. 136. ISBN 80-213-0877-X.
44. KARABÍNOVÁ, M. – PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – PROCHÁZKOVÁ, M. 2002. Variabilita úrody a kvality repy cukrovej v závislosti od poveternostných podmienok, hnojenia a obrábania pôdy. In: Řepářství 2002. 3. ročník : Sborník z konference. Praha : ČZU v Praze. 2002, s. 148. ISBN 80-213-0877-X.
45. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. 2000. Vplyv atoniku a samppi NO₃ na produkčné parametre cukrovej repy. In: Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 2000 : Sborník ref. z 10. konference KRV ČZU v Praze. Praha : ČZU, 2000, s. 162.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2000. Racionálne využitie stimulátorov rastu pri pestovaní repy cukrovej. In: Řepářství 2000 : Sborník z konference. Praha : ČZU v Praze. 2000, s. 154-158. ISBN 80-213-0590-8

Cit in:

46. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. 2000. Vplyv atoniku a sammu NO₃ na produkčné parametre cukrovej repy. In: Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 2000 : Sborník ref. z 10. konference KRV ČZU v Praze. Praha : ČZU, 2000, s. 162.

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1999. Osevní postup a zmeny úrodnosti pôdy. In: Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce. Michalovce : OVÚA, č. 15, 1999, s. 149-157.

Cit in:

47. KOVÁČ, L. – PORVAZ, P. 2004. Úrody sušiny lucernotrávnej miešanky založenej priamou sejbou. In: Nové poznatky v pěstovaní, šlechtění a ochraně rostlin : Sborník referátů z konference s mezinárodní účastí. Brno : Výskumný ústav pícninářský, s. r. o. Troubsko. 2004, s. 189-193. ISBN 80-902436-9-X

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Optimalizácia výživy hlavných poľných plodín na Východoslovenskej nížine z hľadiska energetickej efektívnosti a technologickej kvality : Záverečná správa za účelovú činnosť č. 6. Michalovce : OVÚA Michalovce, 1999, 15 s.

Cit in:

48. KOTOROVÁ, D. 2001. Kvalita pšenice ozimnej v rozdielnych technológiách pestovania. In: Aktuální poznatky v oblasti jakosti zemědělské a potravinářské produkce : Sborník referátů z konference s mezinárodní účastí. Brno : Výskumný ústav pícninářský, spol. s r. o. Troubsko, 2001, s. 111-114. ISBN 80-902436-6-5

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Seasonal changes in the content of N, P, K depending on soil tillage system. In: Fol. Univ. Agric. Stetin. 195 Agricultura, 1999, č. 74, s. 73-80.

Cit in:

49. KORDAS, L. 2000. Studia nad optymalizacja uprawy buraka cukrowego na glebie sredniej. In: Zeszyty naukowe Akademii rolniczej we Wroclawiu. Wroclaw : WAR, no. 386, 2000, s. 5.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Stimulátory rastu a ich vplyv na ekonomiku pestovania repy cukrovej. In: Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra : Agrotár, SPU, 1999, s. 38-42. ISBN 80-88943-03-5

Cit in:

50. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – FECKOVÁ, J. – POSPIŠIL, R. – KARABÍNOVÁ, M. – HORVÁT, F. 2004. Vplyv vybraných faktorov na úrodu buliev, digesciu a úrodu polarizačného cukru v pestovateľskom systéme cukrovej repy. In: Řepářství &

Sladovnícký ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 116-120. ISBN 80-213-1131-2

51. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. 1999. Wpływ różnych sposobów uprawy roli na parametry jakościowe korzeni buraka cukrowego. In: Środowiskowe i agrotechniczne uwarunkowania jakości plodów rolnych : Zborník referátov z konferencie. Warszawa : Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, 1999, s. 181-185.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Tvorba úrody a kvality cukrovej repy v závislosti od jej výživy v interakcii s rastovými stimulátormi v podmienkach ťažkých pôd VSN : Autoreferát dizertačnej práce. Michalovce : OVÚA, 1999, 29 s.

Cit in:

52. KARABÍNOVÁ, M. – PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. 2004. Možnosti využitia biopreparátov v pestovateľskej technológii repy cukrovej. In: Řepářství & Sladovnícký ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 131-133. ISBN 80-213-1131-2

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Tvorba úrody a kvality cukrovej repy v závislosti od jej výživy v interakcii s rastovými stimulátormi v podmienkach ťažkých pôd VSN : Doktorandská dizertačná práca. Michalovce : OVÚA, 1999. 188 s.

Cit in:

53. KARABÍNOVÁ, M. – PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. 2004. Možnosti využitia biopreparátov v pestovateľskej technológii repy cukrovej. In: Řepářství & Sladovnícký ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 131. ISBN 80-213-1131-2.
54. DANILOVIČ, M. 2002. Different soil tillage and its influence on the spring barley yields. In: Current trends in the research of soil environment : Proceedings of International Conference. Brno : RIFC Troubsko, 2002, s.17-20. ISBN 80-902436-7-3.
55. DANILOVIČ, M. – MATI, R. 2002. Vplyv poveternostných podmienok na produkciu jačmeňa siateho jarného v podmienkach Východoslovenskej nížiny In: *Bioklima – prostrředí – hospodářství : Zborník z XIV. Česko-slovenskej bioklimatologickej konferencie*. Lednice na Moravě : Česká bioklimatologická společnost, 2002, CD ROM, ISBN 80-85813-99-8

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 1999. The various tillage and content of available nitrogen in soil profile. In: Contemporary state and perspectives of the agronomical practices after year 2000 : Proceedings of International Conference. Brno : Research Institute for Fodder Crops, Ltd. Troubsko u Brna, 1999, s. 197-200. ISBN 80-902436-3-0

Cit in:

56. KUSÁ, H. – RŮŽEK, P. 2002. Effect of different soil treatment on nitrates production in eutric cambisol. In: Current trends in the research of soil environment : Proceedings of International Conference. Brno : RIFC Troubsko, 2002, pp. 55-60. ISBN 80-902436-7-3

KOTOROVÁ, D. – IVANKO, Š. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – HECL, J. 1998. Výskum kvality vstupov a výstupov poľnohospodárskej produkcie vo väzbe ovzdušie - voda - pôda - rastlina - zvierat a možnosti ich zlepšenia : Záverečná správa za výskumnú etapu. Michalovce : OVÚA, 1998, 36 s.

Cit in:

57. ŠTÝBNAROVÁ, M. – RŽONCA, J. – SVOZILOVÁ, M. – MIČOVÁ, P. – VAŘEKOVÁ, P. – KRHOVJÁKOVÁ, J. 2007. Termodynamická analýza produkčného procesu trvalých trávnych porastov v podmienkach Hrubého Jeseníka. In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2007: Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí. Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha – Ruzyně v. v. i., 2007, s. 430-434. ISBN 978-80-87011-00-3

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Vplyv aplikácie biologicky aktívnych látok na efektívnosť pestovania cukrovej repy. In: Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce. Michalovce: OVÚA, roč. 14, 1998, s. 99-111.

Cit in:

58. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – KARABÍNOVÁ, M. 2002. Využitie listových hnojív s obsahom biologicky aktívnych látok pri tvorbe úrody a kvality cukrovej repy. In: Řepářství 2002. 3. ročník : Sborník z konference. Praha : ČZU v Praze. 2002, s. 131. ISBN 80-213-0877-X.
59. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – KARABÍNOVÁ, M. – ORŠULOVÁ, J. 2000. Kvalita cukrovej repy vo vzťahu k odrode a hnojeniu. In: Řepářství 2000 : Sborník z konference. Praha : ČZU v Praze. 2000, s. 100-102. ISBN 80-213-0877-X.
60. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – KARABÍNOVÁ, M. – ORŠULOVÁ, J. 2000. Vplyv listovej aplikácie hnojív s obsahom bioaktívnych prírodných látok na úrodu buliev a digesciu cukrovej repy. In: Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 2000 : Sborník ref. z 10. konference KRV ČZU v Praze. Praha : ČZU, 2000, s. 135.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Vplyv diferencovaného systému obrábania pôdy a hnojenia na obsah a dynamiku pôdných živín : Záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA Michalovce, 1998, 49 s.

Cit in:

61. KOTOROVÁ, D. 2001. Kvalita pšenice ozimnej v rozdielnych technológiách pestovania. In: Aktuální poznatky v oblasti jakosti zemědělské a potravinářské produkce : Sborník referátů z konference s mezinárodní účastí. Brno : VÚP spol. s r. o. Troubsko, 2001, s. 111-114. ISBN 80-902436-6-5.

RINÍK, E. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1997. Režim základných živín v systéme dlhodobého striedania plodín a diferencovanej intenzity hnojenia minerálnymi hnojivami : Záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA, 1997, 19 s.

Cit in:

62. TÓTH, Š. 2004. Výživa, počasie a úroda cukrovej repy. In: Řepářství & Sladovnický ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 91-95. ISBN 80-213-1131-2

ŠOLTYSOVÁ, B. 1997. Režim obsahu a foriem dusíka v podmienkach hnojenia pôd VSN : Závěrečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA, 1997, 33 s.

Cit in:

63. TÓTH, Š. 2004. Výživa, počasie a úroda cukrovej repy. In: Řepářství & Sladovnický ječmen : Sborník z konference s mezinárodní účastí. Praha : ČZU v Praze, 2004, s. 91-95. ISBN 80-213-1131-2

ŠOLTYSOVÁ, B. 1997. Vplyv diferencovaného systému obrábania pôdy a hnojenia na obsah a dynamiku pôdnych živín : Závěrečná správa. Michalovce: OVÚA, 1997, 48 s.

Cit in:

64. KOTOROVÁ, D. 2001. Kvalita pšenice ozimnej v rozdielnych technológiách pestovania. In: Aktuální poznatky v oblasti jakosti zemědělské a potravinářské produkce : Sborník referátů z konference s mezinárodní účastí. Brno : Výskumný ústav pícninářský, spol. s r. o. Troubsko, 2001, s. 111-114. ISBN 80-902436-6-5

KOCÚR, J. – KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1994. Charakteristika geochemických a agrochemických vlastností pôd Východoslovenskej nížiny ohrozených priemyselným znečistením a chemizáciou rastlinnej výroby : Závěrečná správa za výskumnú etapu. Michalovce : OVÚA, 1994. 37 s.

Cit in:

65. DANILOVIČ, M. – MATI, R. 2002. Vplyv poveternostných podmienok na produkciu jačmeňa siateho jarného v podmienkach Východoslovenskej nížiny In: Bioklima – prostředí – hospodářství : Zborník z XIV. Česko-slovenskej bioklimatologickej konferencie. Lednice na Moravě : Česká bioklimatologická společnost, 2002, CD ROM. ISBN 80-85813-99-8

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – HISEMOVÁ, A. 1993. Vplyv bioaktivátorov pôdnej úrodnosti na niektoré fyzikálne, chemické a biologické vlastnosti NP a NPG. In: *Polnohospodárstvo Východoslovenskej nížiny v regionálnych súvislostiach. Zbor. referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Michalovce 1.-2. decembra 1992.* Michalovce : Oblastný výskumný ústav agroekológie, 1993, s. 226-228.

Cit in:

66. KOVÁČIK, P. – HUDEC, J. – HANÁČKOVÁ, E. 2015. Sodium humate and lignite as possible soil amendments. In: Soil the non-renewable environmental resource. 1st ed. 372 s. Brno : Mendel University in Brno, 2015, s. 143-149, online. ISBN 978-80-7509-413-1. Dostupné na internete: <http://icabr.com/soil/Proceedings_from_International_Conference_Soil-the_non-renewable_environmental_resource.pdf>.

Kód	Názov kategórie	Počet
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	182

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2020. Vývoj vybraných indikátorov pôdy po konverzii na pestovanie energetických plodín (Development of selected soil indicators after conversion to energy crops production). In: Houšková, B. – Makovníková, J. – Bušo, R. – Hraško, J. (Eds.) 2020. Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity : Recenzovaný zborník vedeckých prác. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy Bratislava, 2020, s. 156-161. ISBN 978-80-8163-035-4.

Cit in:

1. PAUKOVÁ, Ž. – PRČÍK, M. – WÓJCIK-GRONT, E. Produkcia biomasy a dynamika rastu energetickej trávy *Arundo donax*. Nitra : SPU Nitra, Verbum Praha 2022. 87 s. ISBN 978-80-87800-26-3

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. Energetické plodiny vo vzťahu k pôdnemu prostrediu. 1. vyd. Lužianky : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2019. 60 s. ISBN 978-80-973565-0-7.

Cit in:

2. PAUKOVÁ, Ž. – PRČÍK, M. – WÓJCIK-GRONT, E. Produkcia biomasy a dynamika rastu energetickej trávy *Arundo donax*. Nitra : SPU Nitra, Verbum Praha 2022. 87 s. ISBN 978-80-87800-26-3

DANILOVIČ, M. – HLA VATÁ, H. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2017. Criteria for abnormality evaluation of selected weather parameters in the Slovak republic. In: *Agriculture*, roč. 63, č. 2, 2017 s. 86-91.

Cit in:

3. CANDRÁKOVÁ, E. 2019. Vplyv stresových faktorov na produkciu a kvalitu zrna jačmeňa siateho jarného. In: *Agrochémia*, roč. 23 (59), 2019, č. 1, s. 28-32, ISSN 1335-2415.

KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2015. Vplyv pôdnych pomocných látok na fyzikálne a chemické vlastnosti pôd. 1. vyd. Michalovce : NPPC Lužianky – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2015, 95 s. ISBN 978-80-971644-4-7.

Cit. in:

4. JAKUBOVÁ, J. – KOVÁČ, L. – BALLA, P. 2021. Efektívnosť využitia pôdneho kondicionéru PRP SOL pri pestovaní láskavca (*Amaranthus* sp. L.) (Efficiency of using PRP SOL conditioner in cultivation of Amaranth (*Amaranthus* sp. L.)). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.). Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 39-48. ISBN 978-80-973565-2-1.

5. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. 2021. Účinnosť pôdnych kondicionérov a ich ekonomická efektívnosť v prose siatom (*Panicum miliaceum* L.) (Efficiency of soil conditioners and their economic effectiveness in millet (*Panicum miliaceum* L.)). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.). Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 49-57. ISBN 978-80-973565-2-1.
6. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – HECL, J. 2021. Využitie pôdnych kondicionérov v pohánke siatej (*Fagopyrum esculentum* Moench.) na ťažkých pôdach (Using of soil conditioners in buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) on heavy soils). In: Kováč, L. – Jakubová, J. – Aranyos, T.J. – Makádi, M. (Eds.). Prenos poznatkov na zachovanie multifunkčnosti pôd a pre udržateľnosť agroenvironmentu : Recenzovaný zborník vedeckých príspevkov. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2021, s. 20-27. ISBN 978-80-973565-2-1.
7. HNÁT, A. 2016. Vplyv pomocných látok na úrodu a kvalitu potravinárskej kukurice. Michalovce: NPPC Lužianky – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2016, 40 s. ISBN 978-80-971644-6-1

KOTOROVÁ, D. – KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – BALLA, P. 2013. Zhodnotenie pôdnych vlastností a floristického zloženia pred a po zaplavení poldra Beša : The evaluation of soil properties and floristic composition before and after the polder Beša flooding. In: *Ekológia trávneho porastu*. 1. vyd., 217 s. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 80-85. ISBN 978-80-89417-48-3.

Cit. in:

8. DAVID, S. – MOJSES, M. – BOLTÍŽIAR, M. 2013. Ako a prečo sa mení krajina suchého poldra Beša? In: *Životné prostredie*, roč. 47, 2013, č. 3, s. 156-159. ISSN 0044-4863

TÓTH, Š. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – DANILOVIČ, M. – KOVÁČ, L. – HNÁT, A. – KOTOROVÁ, D. – ŠARIKOVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. – BALLA, P. – ŠTYRIAK, I. – ŠTYRIAKOVÁ, I. 2013. Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

Cit. in:

9. ČERNÝ, I. – POSPIŠIL, R. – ERNST, D. 2018. Biologicky aktívne látky v systéme pestovania slnečnice ročnej. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 111 s. ISBN 978-80-552-1795-6.

BALLA, P. – HECL, J. – KOTOROVÁ, D. – KOVÁČ, L. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2012. Vplyv spôsobov využívania pôdy na kolobeh živín na ťažkých pôdach. In: Hadházy-Henzsel (szerk.) *Talajhasználati módok hatásának vizsgálata a talajok víz- és anyagforgalmára*. Debrecen, 2012, pp. 26-45. ISBN 978-963-473-594-6

Cit. in:

10. HADHÁZY, Á – HENZSEL, I. 2014. Effect of a soil conditioner on the soil compaction in different tillages of sandy soil. In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Zemplínska šírava : NPPC – VÚA Michalovce, 2014, s. 46-50. ISBN 978-80-971644-0-9

HECL, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – DANILOVIČ, M. 2012. Influence of the Organic Fertilizer Conditioner on the Content of Heavy Metals and Soil Chemical Properties. In: *Agriculturae conspectus scientificus*, vol. 77, 2012, no. 3, pp. 119-126.

Cit. in:

11. DANILOVIČ, I. 2017. Kontaminovaný Strážsky kanál a mobilita PCB v systéme pôda-rastlina. In: XXI. Okresné dni vody : Recenzovaný zborník referátov. Zemplínska šírava : SVP, š. p. Banská Štiavnica, OZ Košice, Správa povodia Laborca Michalovce – ÚH SAV Bratislava, VHZ Michalovce – Okresný úrad Michalovce – VVS, a. s. Košice, závod Michalovce – NPPC-VÚA Michalovce – RÚ VZ Michalovce, 2017, s. 63-66. ISBN 978-80-89139-39-2.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2012. Vplyv aplikácie pôdneho kondicionéra na zmeny vybraných chemických vlastností ťažkej fluvizeme glejovej. In: Využívanie pôd v prihraničnej oblasti Slovensko – Maďarsko : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou v rámci projektu cezhraničnej spolupráce HUSK/0901/1.2.1/0129. Michalovce : CVRV- VÚA Michalovce, 2012, pp. 34-41. ISBN 978-80-89417-38-4

Cit. in:

12. HADHÁZY, Á – HENZSEL, I. 2014. Effect of a soil conditioner on the soil compaction in different tillages of sandy soil. In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Zemplínska šírava : NPPC – VÚA Michalovce, 2014, s. 46-50. ISBN 978-80-971644-0-9

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2011. Vplyv pôdoochranných technológií na úrodu jačmeňa siateho jarného. In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* : Zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV – VÚRV, 2011, s. 110-112. ISBN 978-80-89417-31-5

Cit. in:

13. KOVÁČ, L. et al. Poradenské centrá v maďarsko-slovenskom prihraničnom regióne. 1. vyd. Michalovce : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2015. 202 s. ISBN 978-80-971644-3-0
14. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. Ekonomika pestovania poľných plodín na ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2014, 116 s. ISBN 978-80-89417-54-4

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2011. Fyzikálno-chemické vlastnosti ťažkých pôd. 1. vyd. Piešťany : CVRV – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2011. 95 s. ISBN 978-80-89417-34-6

Cit. in:

15. KOTOROVÁ, D. – KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – BALLA, P. 2018. Vývoj fyzikálnych vlastností ílovito-hlinitkej pôdy. In: Vedecké práce katedry rastlinnej výroby k 100. výročiu narodenia akademika Dr. H. c. Emila Špaldona : Recenzovaný zborník vedeckých prác : SPU v Nitre, 2018, s. 87-91. ISBN 978-80-552-1834-2

BARANČÍKOVÁ, G. – ŠOLTYSOVÁ, B. – KOCO, Š. 2010. Prediction of soil organic carbon stock in conditions of Eastern Slovak Lowland. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 56, 2010, no. 2, pp. 35-43. ISSN 0551-3677.

Cit. in:

16. ŠIMANSKÝ, V. 2014. Organická hmota a jej vzťah k sorpcii pôdy pri rôznych spôsoboch hospodárenia vo vinohrade počas extrémne vlhkého roku. In: *Acta Facultatis ecologiae*, vol. 30, 2014, s. 31-38. ISSN 1336-300X.
17. TARASOVIČOVÁ, Z. – BARANČÍKOVÁ, G. 2011. Nový prístup pri tvorbe vstupov uhlíka trvalých trávnych porastov Slovenska pre RothCmodel. In: *Vedecké práce č. 33*. Bratislava : VÚPOP, 2011, s. 184-192. ISBN 978-80-89128-91-4.
18. BIELEK, P. – JURČOVÁ, O. 2010. Metodika bilancie pôdnej organickej hmoty a stanovenia potreby organického hnojenia poľnohospodárskych pôd. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy, 2010. 154 s. ISBN 978-80-89128-80-8.

KOTOROVÁ, D. – MATI, R. – KOVÁČ, L. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2010. Možnosti mimoprodukčného využívania poldra Beša. In: *Folia Oecologica*, roč. 51, 2010, no. 3, s. 74-88. ISSN 1338-080X

Cit. in:

19. BOGUSKÁ, Z. – FAZEKAŠOVÁ, D. – SEMANCOVÁ, P. 2014. Diverzita vegetačného krytu vybraných lokalít suchého poldra Beša. In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Zemplínska šírava : NPPC – VÚA Michalovce, 2014, s. 17-20. ISBN 978-80-971644-0-9

KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. – MATI, R. 2010. Vlastnosti fluvizemí na Východoslovenskej nížine pri ich rozdielnom obrábaní. 1. vyd. Piešťany : CVRV – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2010. 160 s. ISBN 978-80-89417-25-4

Cit. in:

20. KOTOROVÁ, D. – KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – BALLA, P. 2018. Vývoj fyzikálnych vlastností ílovito-hlinitkej pôdy. In: Vedecké práce katedry rastlinnej výroby k 100. výročiu narodenia akademika Dr. H. c. Emila Špaldona : Recenzovaný zborník vedeckých prác : SPU v Nitre, 2018, s. 87-91. ISBN 978-80-552-1834-2.
21. ŽÁK, Š. – HAŠANA, R. – HRČKOVÁ, K. – BUŠO, R. – GAVURNÍKOVÁ, S. 2012. Zmeny produkcie sušiny a pórovitosti pôdy pri kukurici na siláž. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV, 2012, s. 180-183. ISBN 978-80-89417-44-5.
22. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Odhad vývoja vlastností fluvizeme glejovej v rozdielnych pestovateľských technológiách. In: Zborník príspevkov z 2. vedeckej konferencie Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : CVRV – VÚRV, 2011, s. 51-55. ISBN 978-80-89417-31-5

23. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Predpokladaný vývoj vlastností hlinitej pôdy pri jej intenzívnom obrábaní. In: *Acta hydrologica slovacica*, roč. 12, 2011, č. 2, s. 201-208.
24. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Vývoj vlastností hlinitej pôdy v dlhodobom časovom horizonte. In: *Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia*. Michalovce : ÚH SAV VHZ, 2011, s. 203-211. ISBN 978-80-89139-23-1
25. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Zmeny zásoby vody v profile fluvizeme glejovej po extrémne vlhkom roku 2010. In: *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra : 19. posterový deň s medzinárodnou účasťou*. Bratislava : ÚH SAV, GFÚ SAV, 2011, s. 356-364. ISBN 978-80-89139-26-2.
26. ŠARIKOVÁ, D. – HNÁT, A. – FECÁK, P. 2011. Yield formation of white lupin *Lupinus albus* L. on heavy gleyey alluvial soil. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 57, 2011, no. 2, s. 53-60. ISSN 0551-3677.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2010. Variabilita vybraných agrochemických parametrov pôdy pri jej rozdielnom obrábaní. In: *Agrochémiá*, roč. 50, 2010, č. 2, s. 20-24. ISSN 1335-2415

Cit. in:

27. POSPIŠIL, R. – ČERNÝ, I. – RŽONCA, J. – REŽO, L. – BREZINA, R. 2014. Energetické hodnotenie systémov pestovania poľných plodín : monografia z výsledkov riešenia projektov VEGA 1/1344/04, 1/0152/08, 1/0816/11 a 1/0093/13 riešených v rokoch 2004-2014. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 115 s. ISBN 978-80-552-1255-5.
28. REŽO, L. Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií vybraných poľných plodín : dizertačná práca. Nitra : SPU, FBaP. 2011. 259 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2010. Zmeny pôdnej reakcie rozdielne využívaných pôd. In: *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra : 18. posterový deň s medzinárodnou účasťou*. Bratislava : ÚH SAV, GFÚ SAV, 2010, s. 518-523. ISBN 978-80-89139-21-7

Cit. in:

29. HECL, J. 2014. Vplyv nepravidelných záplav na obsah ťažkých kovov v pôde. In: *Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Zemplínska šírava : NPPC – VÚA Michalovce, 2014, s. 63-65. ISBN 978-80-971644-0-9

TKÁČ, M – DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2009. Produkčný potenciál jačmennej slamy a environmentálne riziká jej využitia na energetické účely. In: *Podnikateľská revue*, roč. 8, 2009, č. 17, s. 61-70. ISSN 1335-9746

Cit. in:

30. REŽO, L. Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií vybraných poľných plodín : dizertačná práca. Nitra : SPU, FBaP. 2011. 259 s.

TKÁČ, M – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – DANILOVIČ, M. 2009. Inovatívne technológie spracovania pôdy vo vzťahu k pôdnej úrodnosti. In: *Podnikateľská revue*, roč. 8, 2009, č. 17, s. 19-31. ISSN 1335-9746

Cit. in:

31. REŽO, L. Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií vybraných poľných plodín : dizertačná práca. Nitra : SPU, FBaP. 2011. 259 s.

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2008. Absencia fosforečného a draselného hnojenia vo vzťahu k úrode a kvalite zrna jačmeňa siateho jarného. In: *Acta fytotechnica and zootechnica*, roč. 11, 2008, č. 2, s. 32-35. ISSN 1336-258X

Cit. in:

32. DVONČOVÁ, D. – KOVÁČIK, P. – HOZLÁR, P. 2010. Dynamika úrod ovsu ovplyvnená hnojením, ročníkom a odrodou. In: V. Vedecká konferencia doktorandov pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Zborník príspevkov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010, s. 112-115. ISBN 978-80-552-0471-0.

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2008. Different soil tillage and fertilization and its influence on the spring barley yields. In: *ECOMIT : The 5th International Conference on Sustainable Farming Systems*. Piešťany : SASA, SCPV, 2008, s. 42-45. ISBN 978-80-969603-1-6

Cit. in:

33. KOVÁČ, L. et al. Poradenské centrá v maďarsko-slovenskom prihraničnom regióne. 1. vyd. Michalovce : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2015. 202 s. ISBN 978-80-971644-3-0
34. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. Ekonomika pestovania poľných plodín na ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2014, 116 s. ISBN 978-80-89417-54-4

KOTOROVÁ, D. – MATI, R. – KOVÁČ, L. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – PAVELKOVÁ, D. 2008. Vybrané charakteristiky pôd poldra Beša vo vzťahu k ich zrnitostnému zloženiu. In: *Acta hydrologica Slovaca*, roč. 9, 2008, č. 2, s. 161-169.

Cit. in:

35. DAVID, S. – BOLTÍŽIAR, M. – MOJSES, M. 2014. Vážky (Insecta: Odonata) suchého poldra Beša (Latorická rovina). In: Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Zemplínska šírava : NPPC – VÚA Michalovce, 2014, s. 35-41. ISBN 978-80-971644-0-9

ŠOLTYSOVÁ, B. 2008. Variabilita humusu a humusových látok vo vzťahu k rozdielnej príprave pôdy. In: Uplatnenie vedy v poľnohospodárstve v kontexte rozvoja vidieka a prihraničnej spolupráce s Ukrajinou : Zborník referátov z odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Michalovce : ÚV SR, MP SR, SCPV – ÚA Michalovce, 2008, s. 191-195. ISBN 978-80-88872-87-0

Cit. in:

36. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2008. The balance of organic carbon in the different crop sequences and tillage. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, vol. 54, 2008, no. 4, pp. 165-173. ISSN 0551-3677

Cit. in:

37. PAUKOVÁ, Ž. – PRČÍK, M. – WÓJCIK-GRONT, E. Produkcia biomasy a dynamika rastu energetickej trávy *Arundo donax*. Nitra : SPU Nitra, Verbum Praha 2022. 87 s. ISBN 978-80-87800-26-3

38. KIZEKOVÁ, M. – KOVÁČIKOVÁ, Z. – ČUNDERLÍK, J. – DUGÁTOVÁ, Z. – VARGOVÁ, V. – JANČOVÁ, Ľ. – JANČOVÁ, M. – POLLÁK, Š. 2020. Monitoring zásoby organického uhlíka na siatych a trvalých trávnych porastoch. In: Marcinčák, S. – Semjon, B. – Golian, J. (Eds.) 2020. Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV. Košice : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, Katedra hygieny, technológie a zdravotnej bezpečnosti potravín, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2020, s. 40-43. ISBN 978-80-89703-83-8.

39. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2008. The influence of different tillage systems on content and distribution of nutrients and organic components in soil. In: *Ecomit : Proceedings of 5th International Scientific Conference on Sustainable Farming Systems*. Piešťany : Slovak Agricultural Research Centre – Research Institute of Plant Production, 2008, pp. 33-36. ISBN 978-80.969603-1-6.

Cit. in:

40. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 2008. Zmeny pôdnych vlastností vplyvom pestovateľského systému. In: *Antropizácia pôd IX : zborník príspevkov*. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2008, s. 148-154. ISBN 978-80-89128-48-8.

Cit. in:

41. MURÁŇOVÁ, K. – ŠIMANSKÝ, V. 2013. Vplyv stupňovaných dávok živín na zmeny chemických vlastností pôdy v produkčnom vinohrade. In: JEDLIČKA, J. *Záhradníctvo 2013*. 1. vyd. [CD-ROM, 122 s.]. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 50-57. ISBN 978-80-552-1034-6.

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2007. Obrábanie pôdy vo vzťahu k úrode a kvalite zrna jačmeňa siateho jarného. In: *Agriculture*, roč. 53, 2007, č. 2, s. 102-108. ISSN 0551-3677.

Cit. in:

42. KOVÁČ, L. et al. Poradenské centrá v maďarsko-slovenskom prihraničnom regióne. 1. vyd. Michalovce : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2015. 202 s. ISBN 978-80-971644-3-0

43. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. 2014. Ekonomika pestovania poľných plodín na ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2014, 116 s. ISBN 978-80-89417-54-4.

44. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. 2012. Nákladovosť zakladania porastov slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In: *Využívanie pôd v prihraničnej oblasti Slovensko – Maďarsko : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : CVRV – VÚA, 2012, s. 50-58. ISBN 978-80-89417-38-4.

45. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – KOTOROVÁ, D. 2011. Analýza nákladovosti pestovania slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Piešťany : CVRV – VÚRV, 2011, s. 145-149. ISBN 978-80-89417-31-5

46. SOBOCKÁ, J. 2010. Návrh adaptačných opatrení na pôde pre zmiernenie účinkov klimatickej zmeny. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2010. 63 s. ISBN 978-80-89128-64-8.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2007. Variabilita pôdnej reakcie v závislosti od osevného postupu. In: *Zborník vedeckých prác Slovenského centra poľnohospodárskeho výskumu – Ústavu agroekológie*. Michalovce : SCPV – VÚRV, ÚA, 2007, č. 23, s. 267-276. ISBN 978-80-88872-70-2.

Cit. in:

47. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2007. Vybrané vlastnosti pôdy vo vzťahu k rozdielnemu spôsobu obrábania a diferencovanému hnojeniu. In: *Zborník vedeckých prác Slovenského centra poľnohospodárskeho výskumu v Nitre Ústavu agroekológie v Michalovciach*.

Michalovce : Slovenské centrum poľnohospodárskeho výskumu – Ústav agroekológie Michalovce, 2007, s. 277-286. ISBN 978-80-88872-70-2.

Cit. in:

48. POSPIŠIL, R. – ČERNÝ, I. – RŽONCA, J. – REŽO, L. – BREZINA, R. 2014. Energetické hodnotenie systémov pestovania poľných plodín : monografia z výsledkov riešenia projektov VEGA 1/1344/04, 1/0152/08, 1/0816/11 a 1/0093/13 riešených v rokoch 2004-2014. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 115 s. ISBN 978-80-552-1255-5.
49. REŽO, L. Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií vybraných poľných plodín : dizertačná práca. Nitra : SPU, FBaP. 2011. 259 s.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2007. Zmeny obsahu a kvality humusu v závislosti od rozdielneho obrábania pôdy. In: *Agriculture*, roč. 53, 2007, č. 3, s. 132-140. ISSN 0551-3677

Cit. in:

50. BUŠO, R. – HAŠANA, R. – HOUŠKOVÁ, B. 2020. Úroda v rôznych systémoch obrábania pôdy vo vzťahu k počasiu. In: Houšková, B. – Makovníková, J. – Bušo, R. – Hraško, J. (Eds.) 2020. Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity : Zborník vedeckých prác. Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy Bratislava, 2020, s. 123-129. ISBN 978-80-8163-035-4.
51. HNÁT, A. 2014. Úrody zrna kukurice siatej pri rozdielnych spôsoboch obrábania pôdy v interakcii s poveternostnými podmienkami. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z 5. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2014, s. 85-90. ISBN 978-80-89417-55-1.
52. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.
53. REŽO, L. – ONDREJČÍKOVÁ, Z. – POSPIŠIL, R. 2009. Zmeny kvality pôdnej organickej hmoty pri súčasných pestovateľských technológiách repy cukrovej. In: Mimoprodukčné funkcie pôdy a krajiny na územiach ovplyvňovaných antropogénnou činnosťou : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou.. Michalovce : CVRV – VÚA, 2009, s. 173-181. ISBN 978-80-89417-09-4.
54. ANDREJOVSKY, P. – BOBKOVÁ, D. Možnosti využívania biomasy na energetické účely. In: *Inovatívne technológie pre efektívne využívanie biomasy v energetike* : recenzovaný zborník s medz. ved. konf. Zemplínska šírava 18-20.11.2009. Bratislava : ekonomická univerzita, 2009, s. 177-184. ISBN 978-80-225-2962-4.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2006. Dlhodobý vývoj obsahu a kvality humusu pri rozdielnej príprave pôdy. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2006, č. 22, s. 193-199. ISBN 80-88872-60-X

Cit. in:

55. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2006. Variabilita úrod a kvality jačmeňa siateho jarného v závislosti od obrábania pôdy. In: *Zborník vedeckých prác č. 22*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2006, s. 5-13. ISBN 80-88872-60-X

Cit. in:

56. KOVÁČ, L. et al. Poradenské centrá v maďarsko-slovenskom prihraničnom regióne. 1. vyd. Michalovce : NPPC – Výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2015. 202 s. ISBN 978-80-971644-3-0

57. KOVÁČ, L – JAKUBOVÁ, J. Ekonomika pestovania poľných plodín na ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. Michalovce : NPPC-VÚA Michalovce, 2014, 116 s. ISBN 978-80-89417-54-4

ŠOLTYSOVÁ, B. – ŠROJTOVÁ, G. 2006. Vplyv hnojenia a poveternostných podmienok na úrody a kvalitu repky olejky ozimnej. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2006, č. 22, s. 43-50. ISBN 80-88872-60-X

Cit. in:

58. PORVAZ, P. – JAKUBOVÁ, J. 2012. Vplyv diferencovanej dusíkatej výživy na produkciu nadzemnej dendromasy vrby košíkárskej. In: *Využívanie pôd v prihraničnej oblasti Slovensko – Maďarsko : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : CVRV – VÚA, 2012, s. 72-77. ISBN 978-80-89417-38-4

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2005. Vplyv spracovania pôdy a hnojenia na kvalitu zrna jačmeňa jarného. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 51, 2005, č. 5, s. 248-254. ISSN 0551-3677

Cit. in:

59. FECÁK, P – ŠARIKOVÁ, D. – ČERNÝ, I. 2009. Formovanie úrody sóje fazuľovej v závislosti od klasického a redukovaného systému obrábania pôdy. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*, roč. 12, 2009, č. 1, s. 24-28. ISSN 1336-258X.

60. BABULICOVÁ, M. 2007. Úroda zrna, úrodotvorné prvky a aktuálna zaburinenosť jačmeňa siateho jarného pri rôznej koncentrácii obilnín v osevných postupoch. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce 23*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2007, s. 55-63. ISBN 978-80-88872-70-2.

61. PORVAZ, P. 2007. Lineárna závislosť úrodotvorných znakov na produkciu biomasy *Miscanthus sinensis* A. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce 23*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2007, s. 187-194. ISBN 978-80-88872-70-2.

62. ŠARIKOVÁ, D. – FECÁK, P. 2007. Vplyv hnojenia a obrábania pôdy na úrodu a kvalitu sóje fazuľovej. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce 23*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2007, s. 161-169. ISBN 978-80-88872-70-2.

63. PORVAZ, P. 2006. Parametre hodnotenia tvorby sušiny lucerny siatej v II. úžitkovom roku v diferencovaných podmienkach hospodárenia. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2006, č. 22, s. 111-118. ISBN 80-88872-60-X.

DANILOVIČ, M. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 2005. Závislosť úrod a kvality jačmeňa siateho jarného od podmienok prostredia. In: Realizáciou poznatkov vedy a výskumu k trvalo udržateľnému poľnohospodárstvu : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Michalovce : VÚRV – Ústav agroekológie, 2005, s. 277-282. ISBN 80-88790-40-9

Cit. in:

64. HNÁT, A. 2005. Vplyv pestovateľských faktorov na obsah škrobu v kukuričnom zrne. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : VÚRV – ÚA, č. 21, 2005, s. 5-13. ISBN 80-88790-44-1

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – MATI, R. 2005. Pôdoochranné technológie vo vzťahu k fyzikálnym vlastnostiam pôdy. In: Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku : Zborník referátov z vedeckej konferencie pôdoznalcov SR. Bratislava : VÚPOP, 2005, s. 184-188. ISBN 80-89128-18-1.

Cit. in:

65. FINDURA, P. – KURUC, O. – JOBBÁGY, J. – ANGELOVIČ, M. 2015. Analýza kľúčových technických faktorov ovplyvňujúcich kvalitu sejby u vybraných plodín. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015. 112 s. ISBN 978-80-552-1385-9.
66. ORSÁGOVÁ, K. – NOZDROVICKÝ, L. 2007. Vplyv rôznych spôsobov obrábania na chemické vlastnosti pôdy : vedecká monografia. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007. 128 s. ISBN 978-80-8069-988-8.

MATI, R. – HECL, J. – BALLA, P. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – HNÁT, A. 2005. 40 rokov výskumu na Východoslovenskej nížine. 1. vyd. Michalovce: VÚRV – ÚA, 2005, 59 s. ISBN 80-88790-39-5.

Cit. in:

67. ŠALAMON, I. 2008. Európsky poľnohospodársky model – inovatívne metódy ochrany a manažmentu Medzibodrožia (poľnohospodárskej krajiny). In: *I. Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie*. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2008, s. 44-50. ISBN 978-80-89325-05-4.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2005. Ovplyvnenie úrod a kvality jačmeňa siateho jarného hnojením a klimatickými podmienkami. In: *Zborník vedeckých prác VÚRV – ÚA Michalovce*. Michalovce : VÚRV – ÚA, 2005, č. 21, s. 95-102. ISBN 80-88790-44-1.

Cit. in:

68. PORVAZ, P. 2006. Parametre hodnotenia tvorby sušiny lucerny siatej v II. úžitkovom roku v diferencovaných podmienkach hospodárenia. In: *Zborník*

vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce. Michalovce : SCPV – ÚA, 2006, č. 22, s. 111-118. ISBN 80-88872-60-X.

ŠOLTYSOVÁ, B. – DANILOVIČ, M. 2005. *Zmeny úrod a kvalitatívnych parametrov jačmeňa siateho jarného v závislosti od podmienok prostredia*. In: Rožnovský, J. – Litschmann, T (Eds.). *Bioklimatologie súčasnosti a budúcnosti*. : Sborník príspevků z mezinárodní konference. Brno – Křtiny : Česká bioklimatologická společnost, 2005, CD ROM. ISBN 80-86690-31-08.

Cit. in:

69. ČERNÝ, I. – ERNST, D. – MAREK, J. – GAŽO, J. – RAŠOVSKÝ, M. 2020. Hodnotenie vplyvu rastových stimulátorov na formovaní úrodotvorných prvkov slnečnice ročnej. In: *Vedecské práce Katedry rastlinnej výroby a trávnych ekosystémov*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2020, s. 23-27. ISBN 978-80-552-2244-8 (online) <https://vydavatelstvo.uniag.sk/index.php?controller=attachment&id_attachment=1345>
70. MACÁK, M. – HABÁN, M. – ANDREJČÍKOVÁ, A. 2019. *Expresia úrodotvorného potenciálu odrôd sladovníckeho jačmeňa (*Hordeolum vulgare* L.) v podmienkach juhozápadného Slovenska*. Nitra : SPU v Nitre, 2019. 107 s. ISBN 978-80-552-2050-5.
71. CANDRÁKOVÁ, E. – KOŠECKÝ, M. 2018. Vplyv teplotných a vlhových podmienok na úrodu a kvalitu zrna jačmeňa siateho jarného v konkrétnych podmienkach pestovania. In: *Agrochémia*, roč. 58, 2018, č. 1, s. 12-16. ISSN 1335-2415.
72. ANDREJČÍKOVÁ, M. – MACÁK, M. 2014. *Úrodotvorný potenciál vybraných genotypov jačmeňa siateho jarného (*Hordeum vulgare* L.) v podmienkach západného Slovenska*. In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax*. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2014, s. 50-54. ISBN 978-80-89417-55-1.
73. MÁTYÁS, M. – ČERNÝ, I. – KOVÁR, M. 2014. Sunflower (*Helianthus annuus* L.) yield-forming elements influenced by year weather conditions and applications of biological preparations terra-sorb and unicum. In: *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, vol. 3, 2014, special no. 2, s. 131-133. ISSN 1338-5178. Online. Dostupné na internete: http://www.jmbfs.org/wpcontent/uploads/2014/01/37_jmbfs_matyas_2014_fs.pdf.
74. POSPIŠIL, R. – ČERNÝ, I. – RŽONCA, J. – REŽO, L. – BREZINA, R. 2014. *Energetické hodnotenie systémov pestovania poľných plodín : monografia z výsledkov riešenia projektov VEGA 1/1344/04, 1/0152/08, 1/0816/11 a 1/0093/13 riešených v rokoch 2004-2014*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 115 s. ISBN 978-80-552-1255-5.
75. ČERNÝ, I. – MÁTYÁS, M. – KOVÁR, M. 2013. *Analýza vplyvu poveternostných podmienok ročníka a variability genetického materiálu na úrodu a obsah tukov v naškách slnečnice roľnej (*Helianthus annuus* L.)*. In: *Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 24-30. ISBN 978-80-552-1108-4.
76. HANÁČKOVÁ, E. – CANDRÁKOVÁ, E. 2013. *Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve*. 1. vyd.

- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.
77. BENČÍKOVÁ, M. – SLAMKA, P. 2010. Hnojenie ozimného jačmeňa pestovaného na sladovnícke a krmne účely dusíkom : vedecká monografia, 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. 100 s. ISBN 978-80-552-0363-8.
78. BUŠO, R. 2010. Vybrané ukazovatele kvality jačmeňa siateho jarného pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník z vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV-VÚRV, 2010, s. 49-51. ISBN 978-80-89417-24-7.
79. MOLNÁROVÁ, J. – PEPÓ, P. – ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – SÁRVÁRI, M. – ŽEMBERY, J. 2010. Sustainable, environmental friendly field crops production in changing climate conditions : monograph from solution bilaterals projects SK-HU-0007-08 VEGA 1/0551/08, 1/0099/08, OMFB-00359/2005 and other projects within year 1980-2010. 1st ed. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2010. 191 s. ISBN 978-80-552-0515-1.
80. ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J. 2009. Vplyv hnojenia, predplodiny a poveternostných podmienok na úrodu a kvalitu zrna jačmeňa jarného nahého. In: *Agrochémia*, roč. 49, 2009, č. 2, s. 11-15. ISSN 1335-2415
- ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. – MATI, R. 2005. Pôdochranné technológie vo vzťahu k obsahu a kvalite pôdneho humusu. In: Štvrté pôdoznamecké dni na Slovensku : Zborník referátov z vedeckej konferencie pôdoznameckov SR. Bratislava : VÚPOP, 2005, s. 334-339. ISBN 80-89128-18-1**
- Cit. in:
81. INDURA, P. – KURUC, O. – JOBBÁGY, J. – ANGELOVIČ, M. 2015. Analýza kľúčových technických faktorov ovplyvňujúcich kvalitu sejby u vybraných plodín. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015. 112 s. ISBN 978-80-552-1385-9.
82. ORSÁGOVÁ, K. – NOZDROVICKÝ, L. 2007. Vplyv rôznych spôsobov obrábania na chemické vlastnosti pôdy : vedecká monografia. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007. 128 s. ISBN 978-80-8069-988-8.
- ŠOLTYSOVÁ, B. – ŠROJTOVÁ, G. 2005. Ovplynvenie úrod a kvalitatívnych parametrov slnečnice ročnej obrábaním pôdy. In: Zborník vedeckých prác VÚRV – VÚA Michalovce. Michalovce : VÚRV – VÚA, 2005, s. 23-29. ISBN 80- 88790-44-1**
- Cit. in:
83. KOVÁČ, L. – JAKUBOVÁ, J. – KOTOROVÁ, D. 2013. Vplyv aplikácie pôdnych kondicionérov na produkčné parametre slnečnice ročnej pri rôznych technológiách zakladania porastov. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník príspevkov zo 4. vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV, 2013, s. 118-121. ISBN 978-80-89417-51-3.
- ŠROJTOVÁ, G. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2005. Vplyv výživy a úrodu repky olejky. In: Naše pole, roč. 9, 2005, č. 2, s. 22-23. ISSN 1335-2466**

Cit. in:

84. VARGA, P. – DUCSAY, L. 2011. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : SPU, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

DANILOVIČ, M. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2004. Bilancia živín pri rôznych systémoch hospodárenia. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2004, č. 20, s. 139-148. ISBN 80-969094-1-X.

Cit. in:

85. POSPIŠIL, R. 2019. Bilancia pôdneho uhlíka v oševnom postupe zameranom na pestovanie obilnín. In: *Vedecké práce katedry rastlinnej výroby*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2019, s. 175-181. ISBN 978-80-552-2019-2.

86. POSPIŠIL, R. – RŽONCA, J. 2008. Bilancia pôdnej organickej hmoty v obilninárskom oševnom postupe. In: *I. vedecké agronomické dni venované 90-tym narodeninám Dr. H. C. prof. Ing. Emila Špaldoňa, DrSc.* : Zborník z konferencie. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008, s. 293-296. ISBN 978-80-552-0025.

MATI, R. – KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. – HNÁT, A. 2003. Eliminácia negatívnych účinkov klimatických stresov pestovateľskými technológiami v podmienkach Východoslovenskej nížiny : Záverečná správa z riešenia účelovej činnosti. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2002. 51 s.

Cit. in:

87. TÝR, Š. – VEREŠ, T. – LACKO-BARTOŠOVÁ, M. Aktuálna zaburinenosť porastov ozimnej pšenice (*Triticum aestivum* L.) v udržateľných systémoch hospodárenia na pôde. Nitra : SPU, 2012, 120 s. ISBN 978-80-552-0902-9.

88. TÓTH, Š. 2005. Buriny z hľadiska klimatických zmien. In: *Realizáciou poznatkov vedy a výskumu k trvalo udržateľnému poľnohospodárstvu : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : VÚRV – Ústav agroekológie, 2005, s. 212-216. ISBN 80-88790-40-9.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Bilancia organického uhlíka v modelových oševných postupoch. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2003, č.19, s. 117-126. ISBN 80-969049-4-9.

Cit. in:

89. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v oševných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.

90. DANILOVIČ, M. – HNÁT, A. 2004. Bilancia živín pri pestovaní kukurice siatej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 20, 2004, s. 5-13. ISBN 80-969094-1-X.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Bilancia uhlíka v pôde pri rôznej agrotechnike. In: Pôdoochranné technológie pestovania plodín. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2003, s. 99-105. ISBN 80-969049-2-2.

Cit. in:

91. DANILOVIČ, M. – HNÁT, A. 2004. Bilancia živín pri pestovaní kukurice siatej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 20, 2004, s. 5-13. ISBN 80-969094-1-X.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Účinok hnojenia na zmeny kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov repy cukrovej. In: 5. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, s. 162-166. ISBN 80-6069-280-7.

In:

92. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – KAŠIČKOVÁ, I. – BUDAY, M. – MÁTYÁS, M. 2013. Vplyv bioprépravkov na produkciu polarizačného cukru, bioetanolu a energetickú hodnotu rôznych odrôd repy cukrovej. In: *Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 64-69. ISBN 978-80-552-1108-4.

93. PAČUTA, V. – KAŠIČKOVÁ, I. – BUDAY, M. 2013. Vplyv preparátov na báze biologicky parametre repy cukrovej. In: *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : Zborník príspevkov zo 4. vedeckej konferencie*. Piešťany : CVRV, 2013, s. 48-51. ISBN 978-80-89417-51-3.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Variabilita odberu živín v závislosti od aplikácie regulátorov rastu. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2003, č.19, s. 105-116. ISBN 80-969049-4-9.

Cit. in:

94. DANILOVIČ, M. – ŠARIKOVÁ, D. – KOTOROVÁ, D. 2007. Bilancia živín pri pestovaní bôbu obyčajného v systéme bez obrábania pôdy. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2007, č. 23, s. 223-233. ISBN 978-80-88872-70-2.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2003. Zmeny pôdnej úrodnosti v závislosti od hnojenia a spracovania pôdy. In: *Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka : Zborník prác z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Nitra : SPU v Nitre, 2003, s. 59-61. ISBN 80-8069-246-7.

Cit. in:

95. ŠROJTOVÁ, G. 2003. Vplyv rôzneho spôsobu obrábania luvizeme na úrodu a úrodnostné prvky repky olejky ozimnej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 19, 2003, s. 57-63. ISBN 80-969049-4-9

MATI, R. – KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – DANILOVIČ, M. 2002. Vplyv podmienok prostredia na tvorbu úrody jačmeňa siateho jarného. In: *Zborník vedeckých prác Oblastného*

výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach. Michalovce : OVÚA, 2002, č. 18, s. 33-43. ISBN 80-968917-9-0.

Cit. in:

96. ŠROJTOVÁ, G. 2006. Závislosť úrod slnečnice od poveternostných podmienok. In: Bioklimatológia a voda v krajine : bioklimatologické pracovné dni. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006, (elektronický zdroj), Nestr.
97. ŠROJTOVÁ, G. 2004. Vplyv poveternostných podmienok na úrody slnečnice ročnej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2004, č. 20, s. 69-76. ISBN 80-969094-1-X.

MATI, R. – KOTOROVÁ, D. – ŠOLTYSOVÁ, B. – HNÁT, A. 2002. Eliminácia negatívnych účinkov klimatických stresov pestovateľskými technológiami v podmienkach Východoslovenskej nížiny : Záverečná správa z riešenia čiastkovej úlohy. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2002. 51 s.

Cit. in:

98. TÓTH, Š. 2005. Buriny z hľadiska klimatických zmien. In: Realizáciou poznatkov vedy a výskumu k trvalo udržateľnému poľnohospodárstvu : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Michalovce : VÚRV, Ústav agroekológie, 2005, s. 212-216. ISBN 80-88790-40-9.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2002. Zmeny kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov repy cukrovej v závislosti od hnojenia a odrody. In: *Řepařství 2002 : zborník referátov z 3. medzinárodnej konferencie*. Praha : ČZU v Prahe, 2002, s. 69-72. ISBN 80-213-0877-X.

Cit. in:

99. ORŠULOVÁ, J. – PAČUTA, V. – FECKOVÁ, J. 2003. Úroda a kvalita repy cukrovej ovplyvnená listovými hnojivami. In: V. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : SPU, 2003, s. 195.

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 2002. Vplyv obrábania pôdy na zmeny jej fyzikálnych a chemických vlastností. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 48, 2002, č. 6, s. 304-312. ISSN 0551-3677.

Cit. in:

100. POSPIŠIL, R. – ČERNÝ, I. – RŽONCA, J. – REŽO, L. – BREZINA, R. 2014. Energetické hodnotenie systémov pestovania poľných plodín : monografia z výsledkov riešenia projektov VEGA 1/1344/04, 1/0152/08, 1/0816/11 a 1/0093/13 riešených v rokoch 2004-2014. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 115 s. ISBN 978-80-552-1255-5.
101. ŽÁK, Š. – BUŠO, R. – HAŠANA, R. – HRČKOVÁ, K. – GAVURNÍKOVÁ, S. 2012. Závislosť produkcie sušiny a maximálnej kapilárnej vodnej kapacity pri kukurici na siláž. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV, 2012, s. 65-68. ISBN 978-80-89417-44-5.

102. ŽÁK, Š. – HRČKOVÁ, K. – BUŠO, R. – HAŠANA, R. – GAVURNÍKOVÁ, S. 2012. Vzťah produkcie sušiny a objemovej hmotnosti (redukovanej) pri kukurici na siláž. In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z 3. medzinárodnej vedeckej konferencie. Piešťany : CVRV, 2012, s. 184-187. ISBN 978-80-89417-44-5.
103. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Predpokladaný vývoj vlastností hlinitej pôdy pri jej intenzívnom obrábaní. In: *Acta hydrologica slovacca*, roč. 12, 2011, č. 2, s. 201-208.
104. KOVÁČ, K. – LEHOTSKÁ, Z. – ŽÁK, Š. – MACÁK, M. 2009. Vplyv bezorbového a konvenčného obrábania pôdy a nastielania pôdy na jej fyzikálne vlastnosti a produkciu nadzemnej fytomasy. In: *Agrochémia*, roč. 49, 2009, č. 4, s. 23-30. ISSN 1335-2415.
105. BABULICOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2008. Vybrané vlastnosti pôdy vo vzťahu k rôznemu zastúpeniu obilnín v osevných postupoch. In: *Antropizácia pôd IX. : zborník príspevkov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou*. Bratislava : VÚPOP, SPS, 2008, s. 129-135. ISBN 978-80-89128-48-8.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2001. Diferencovaná výživa a jej vplyv na úrodu a kvalitu repy cukrovej. In: IV. celoslovenská vedecká repárska konferencia : Zborník vedeckých prác z konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : KRV SPU Nitra, 2001, s. 89-91. ISBN 80-7137-831-3.

Cit. in:

106. SLAMKA, P. – HANÁČKOVÁ, E. 2008. Využitie biokalu na hnojenie cukrovej repy pestovanej pre výrobu cukru alebo bioetanolu. In: *Agrochémia*, roč. 48, 2008, č. 3, s. 3-7. ISSN 1335-2415.

ŠOLTYSOVÁ, B. – ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. 2001. Variabilita odberu živín v závislosti od hnojenia repy cukrovej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce: OVÚA, 2001, č. 17, s. 113-121. ISBN 80-968675-0-4.

Cit. in:

107. KOVÁČ, K. – LEHOTSKÁ, Z. – ŽÁK, Š. – MACÁK, M. 2009. Vplyv bezorbového a konvenčného obrábania pôdy a nastielania pôdy na jej fyzikálne vlastnosti a produkciu nadzemnej fytomasy. In: *Agrochémia*, roč. 49, 2009, č. 4, s. 23-30. ISSN 1335-2415.
108. DANILOVIČ, M. – ŠARIKOVÁ, D. – KOTOROVÁ, D. 2007. Bilancia živín pri pestovaní bôbu obyčajného v systéme bez obrábania pôdy. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2007, č. 23, s. 223-233. ISBN 978-80-88872-70-2.

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOVÁČ, L. 2001. Vplyv hnojenia na zmeny obsahu anorganického dusíka v pôde a niektoré kvalitatívne parametre sušiny trávneho porastu. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, č. 17, 2001, s. 131-139. ISBN 80-968675-0-4.

Cit. in:

109. KANTOR, M. – ONDRIŠÍK, P – GALUŠČÁKOVÁ, Ľ. 2006. Vplyv pestovateľských zásahov a klimatických faktorov na dynamiku anorganických foriem dusíka v pôde. In: *Agrochémia*, roč. 46, 2006, č. 2, s. 3-8. ISSN 1335-2415.
110. KANTOR, M. – ONDRIŠÍK, P. 2005. Vplyv obrábania, hnojenia a klimatických faktorov na dynamiku anorganických foriem dusíka v pôde. In: ENVIRO Nitra 2005 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Nitra : SPU, 2005, s. 93-98. ISBN 80-9069-630-6.
111. KANTOR, M. – ONDRIŠÍK, P – URMINSKÁ, J. 2004. Dynamika anorganických foriem dusíka v pôde v závislosti na spôsobe obrábania pôdy. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z 10. medzinárodného vedeckého seminára. Nitra : SPU, 2004, s. 124-136. ISBN 80-9069-448-6.
112. GEJGUŠ, J. 2002. Krátkodobé mätonohy a ich výživná hodnota. In: V. dni výživy a veterinárnej dietiky : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Košice : UVL, 2002, s. 62-64. ISBN 80-88985-71-4.

TÓTH, Š. – ŠOLTYSOVÁ, B. – HECL, J. – DANIELOVIČ, I. 2001. Hygienická kvalita zeleniny pôvodu VSN. In: Celoštátny odborný seminár zeleninárov Slovenska. Nitra : SZU, 2001, s. 40-46.

Cit. in:

113. HRUŠKOVIČOVÁ, A. 2004. Sledovanie ťažkých kovov v mrkve. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z 10. medzinárodného vedeckého seminára. Nitra : SPU, 2004, s. 11-15. ISBN 80-9069-448-6.

FECENKO, J. – ŠOLTYSOVÁ, B. 2000. Interakčné vzťahy Elorisanu s priemyselnými hnojivami. In: *Agrochémia*, roč. 40, 2000, č. 1, s. 7-12. ISSN 1335-2415.

Cit. in:

114. BADALÍKOVÁ, B. 2008. Změny kvality humusu při různém zakládání porostu cukrovky. In: Soil in modern information society : Contribution proceeding from 1st Conference of the Czech Society of Soil Science and Societas pedologica slovacica. Bratislava : Czech Society of Soil Science, Societas pedologica slovacica, 2008, [CD-ROM], s. 340-344. ISBN 978-80-89128-44-0.
115. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. – FECKOVÁ, J. 2003. Hodnotenie úrody a technologickej kvality cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku a Polybóru. In: V. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : SPU, 2003, s. 190.
116. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – KARABÍNOVÁ, M. – FECKOVÁ, J. 2003. Variabilita úrody a kvality cukrovej repy v závislosti na rôznej dávke ošetrovania Atonikom a Polybórom. In: Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka : zborník prác z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, 2003, s. 105-107. ISBN 80-8069-246-7.
117. KARABÍNOVÁ, M. – ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. 2002. Tvorba úrody a kvalita repy cukrovej v závislosti od obrábania pôdy a hnojenia. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 48, 2002, č. 7, s. 358-366. ISSN 0551-3677.

118. ČERNÝ, I – PAČUTA, V. – ŠIMURKOVÁ, J. 2001. Vplyv atoniku na úrodu a technologickú kvalitu cukrovej repy. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*, vol. 4, 2001, no. 2, pp. 34-38.

ŠOLTYSOVÁ, B. 2000. Racionálne využitie stimulátorov rastu pri pestovaní repy cukrovej. In: *Řepářství 2000 : sborník z konference*. Praha : ČZU v Praze. 2000, s. 154-158. ISBN 80-213-0877-X.

Cit. in:

119. ČERNÝ, I. – PAČUTA, V. – VILLÁR, G. 2001. Intenzívne pestovanie repy cukrovej vplyvom aplikácie Atoniku a Samppi no. 3. In: IV. celoslovenská vedecká repárska konferencia. Nitra : SPU, 2001, s. 123-125. ISBN 80-7137-831-3.
120. ŠIMURKOVÁ, J. 2000. Vplyv stimulátora Atonik na produkciu, kvalitu a ekonomiku výroby cukrovej repy. In: *Agrochémia*, roč. 40, 2000, s. 20-23. ISSN 1335-2415.

ŠOLTYSOVÁ, B. – ŠANTA, I. – ČERNÝ, I. 2000. Energetická efektívnosť pestovania repy cukrovej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce: OVÚA, č. 16, 2000, s. 49-59. ISBN 80-968519-0-X.

Cit. in:

121. TÓTH, Š. 2002. Ekonomický dopad biologickej racionalizácie pestovania cukrovej repy v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 18, 2002, s. 83-94. ISBN 80-968917-9-0.

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1999. Osevný postup a zmeny úrodnosti pôdy. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce: OVÚA, č. 15, 1999, s. 149-157.

Cit. in:

122. VALŠÍKOVÁ, M. – JEDLIČKA, J. 2015. *Technológia rastlinnej výroby : pre druhý a tretí ročník stredných odborných škôl*. 1. vyd. Bratislava : SINEAL, 2015. 152 s.
123. KOVÁČ, L. – MATI, R. 2003. Uplatnenie viacročných krmovín v ochranných systémoch hospodárenia. In: *Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka : zborník prác z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*, 2003, s. 126-129. ISBN 80-8069-246-7.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Stimulátory rastu a ich vplyv na ekonomiku pestovania repy cukrovej. In: *Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia*. Nitra : Agrotár, 1999, s. 38-41.

Cit. in:

124. PAČUTA, V. – ORŠULOVÁ, J. – ČERNÝ, I. 2001. Quality of sugar beet in relation to weather conditions and growing factors. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*, vol. 4, 2001, pp. 92-94. Special Number. ISBN 80-7137-959-X.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Tvorba úrody a kvality cukrovej repy v závislosti od jej výživy v interakcii s rastovými stimulátormi v podmienkach ťažkých pôd VSN : Autoreferát dizertačnej práce. Michalovce : OVÚA, 1999, 29 s.

Cit. in:

125. BUDAY, M. – KARABÍNOVÁ, M. – PAČUTA, V. 2005. Využitie organominerálnych hnojív v pestovateľskom systéme repy cukrovej. In: Realizáciou poznatkov vedy a výskumu k trvalo udržateľnému poľnohospodárstvu : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Michalovce : VÚRV – Ústav agroekológie, 2005, s. 190-195. ISBN 80-88790-40-9.
126. FECKOVÁ, J. – PAČUTA, V. 2003. Rastová analýza porastu cukrovej repy po aplikácii prípravku AVIT 35. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z medzinárodného vedeckého seminára. Nitra : SPU, 2003. ISBN 80-8069-295-5.
127. FECKOVÁ, J. – PAČUTA, V. – ORŠULOVÁ, J. 2003. Vybrané parametre produkčného procesu porastu cukrovej repy po aplikácii prípravkov Avit 35 a Humix Plus. In: V. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : SPU, 2003, s. 122.
128. KARABÍNOVÁ, M – PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – BUDAY, M. 2003. Kvantitatívne a kvalitatívne parametre cukrovej repy v závislosti od aplikácie biopreparátu Trichomil. In: V. celoslovenská vedecká repárska konferencia : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Nitra : SPU, 2003, s. 167.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1999. Tvorba úrody a kvality cukrovej repy v závislosti od jej výživy v interakcii s rastovými stimulátormi v podmienkach ťažkých pôd VSN : Doktorská dizertačná práca. Školiteľ Ján Fecenko. Nitra : SPU, Agronomická fakulta, 1999. 118 s.

Cit. in:

129. PAČUTA, V. – ČERNÝ, I. – BUDAY, M. – KREBS, M. – ROTHOVÁ, V. 2008. Vplyv biopreparátov Trichomilu a Beta-liqu na kvantitatívne a kvalitatívne parametre repy cukrovej. In: I. vedecké agronomické dni venované 90-tym narodeninám Dr. H. C. prof. Ing. Emila Špaldoňa, DrSc. : zborník z konferencie. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008, s. 172-174. ISBN 978-80-552-0025.
130. BUDAY, M. – PAČUTA, V. – ROTHOVÁ, V. 2007. Biopreparáty Trichomil a Beta-LIQ v pestovateľskom systéme repy cukrovej. In: VIII. vedecká konferencia doktorantov a mladých vedeckých pracovníkov : zborník z konferencie. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2007, s. 25-29. ISBN 978-80-552-0025.
131. BUDAY, M. – PAČUTA, V. – ROTHOVÁ, V. 2006. Využitie biopreparátov Trichomilu a Beta-liqu v pestovateľskom systéme repy cukrovej. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z XI. medzinárodného vedeckého seminára. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006 (elektronický zdroj). s. 87-90.
132. BUDAJ, M. – KARABÍNOVÁ, M. 2004. Využitie biopreparátov v pestovateľskom systéme repy cukrovej. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z 10. medzinárodného vedeckého seminára. Nitra : SPU, 2004, s. 204-208. ISBN 80-9069-448-6.

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 1999. The various soil tillage and content of available nitrogen in soil profile. In: Contemporary state and perspectives of the agronomical practices after year 2000 : Proceedings of International Conference. Brno: Research Institute for Fodder Crops, Ltd. Troubsko u Brna, 1999, pp. 197-200. ISBN 80-902436-3-0.

Cit. in:

133. ONDRIŠÍK, P. – SOVIŠOVÁ, M. – URMINSKÁ, J. 2012. Vplyv rôznych spôsobov obrábania a hnojenia pôdy na dynamiku anorganického dusíka v pôde. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*, roč. 15, 2012, č. 2, s. 47-51.

ŠOLTYSOVÁ, B. – KOTOROVÁ, D. 1999. Vplyv obrábania pôdy na vlastnosti fluvizeme. In: Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia : zborník referátov z konferencie. Nitra : SPU Nitra, 1999, s. 74-77.

Cit. in:

134. ŠANTA, I. 2001. Sejba na konečnú vzdialenosť a jej vplyv na úrodu a kvalitu cukrovej repy na pôdnom type fluvizem. In: Agroekologický potenciál Východoslovenskej nížiny z hľadiska produkčného, environmentálneho a ekonomického a 3. regionálny chovateľský deň hovädzieho dobytku : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. 1. diel. Michalovce, Dvorianky : MP SR, OVÚA Michalovce, 2001, s. 279-282. ISBN 80-968630-6-1.

MATI, R. – HNÁT, A. – KOTOROVÁ, D. – HECL, J. – DANIELOVIČ, I. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – RINÍK, E. – IVANČO, J. 1998. Výskum kvality základných zložiek životného prostredia krajinného priestoru Východoslovenskej nížiny a ich vplyv na kvalitu poľnohospodárskej produkcie : záverečná správa VTP. Michalovce: OVÚA, 1998, 124 s.

Cit. in:

135. REHÁKOVÁ, P. 2002. Environmentálny aspekt pôdy ako súčasť systému environmentálneho manažérstva v elektrárni Vojany. In: Prvé pôdoznalecké dni v SR : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Bratislava : VÚPOP, 2002, s. 392.

MATI, R. – RINÍK, E. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1998. Agroekologické aspekty zúrodňovania pôd Východoslovenskej nížiny. In: Trvalo udržateľná úrodnosť pôdy a protierózna ochrana. Bratislava : VÚPOP, 1998, s. 179-186.

Cit. in:

136. HALAS, J. – LITAVEC, T. – GUTTEKOVÁ, M. 2002. Problémy a potreba zúrodňovania poľnohospodárskych pôd Prešovského kraja. In: Prvé pôdoznalecké dni v SR : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. Bratislava : VÚPOP, 2002, s. 407.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Mobilita a distribúcia prístupných foriem dusíka v závislosti na diferencovanom spracovaní pôdy. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce: OVÚA, 1998, č. 14, s. 15-25.

Cit. in:

137. KANTOR, M. – ONDRIŠÍK, P. – URMINSKÁ, J. 2004. Dynamika anorganických foriem dusíka v pôde v závislosti na spôsobe obrábania pôdy. In: Aktuálne

problémy riešené v agrokomplexe : zborník z 10. medzinárodného vedeckého seminára. Nitra : SPU, 2004, s. 124-136. ISBN 80-9069-448-6.

138. ŠANTA, I. 2001. Poradenská činnosť pri pestovaní cukrovej repy na VSN. In: Agroekologický potenciál Východoslovenskej nížiny z hľadiska produkčného, environmentálneho a ekonomického a 3. regionálny chovateľský deň hovädzieho dobytku : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. 1. diel. Michalovce, Dvorianky : MP SR, OVÚA Michalovce, 2001, s. 290-291. ISBN 80-968630-6-1.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Racionalizácia hnojenia vybraných poľných plodín v podmienkach Východoslovenskej nížiny: Záverečná správa. Michalovce: OVÚA, 1998, 54 s.

Cit. in:

139. PORVAZ, P. – PEŠTA, M. 2004. Porovnanie faktorov tvorby úrod lucerny satej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 20, 2004, s. 101-108. ISBN 80-969094-1-X.
140. PORVAZ, P. 2002. Ekonomické vyhodnotenie rozdielnych systémov zakladania porastov lucerny satej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 18, 2002, s. 105-111. ISBN 80-968917-9-0.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Sezónne zmeny pôdných živín v závislosti na diferencovanom spôsobe spracovania pôdy. In: Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárskej výroby na regionálnej úrovni : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Michalovce : OVÚA, 2. diel, 1998, s. 315-320.

Cit. in:

141. ONDRIŠÍK, P. – SOVIŠOVÁ, M. – URMINSKÁ, J. 2012. Vplyv rôznych spôsobov obrábania a hnojenia pôdy na dynamiku anorganického dusíka v pôde. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*, roč. 15, 2012, č. 2, s. 47-51.
142. DANILOVIČ, M. – ŠARIKOVÁ, D. – KOTOROVÁ, D. 2007. Bilancia živín pri pestovaní bôbu obyčajného v systéme bez obrábania pôdy. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2007, č. 23, s. 223-233. ISBN 978-80-88872-70-2.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1998. Vplyv diferencovaného systému obrábania pôdy a hnojenia na obsah a dynamiku pôdných živín : záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA Michalovce, 1998, 49 s.

Cit. in:

143. KOTOROVÁ, D. 2001. Produkčný proces pšenice letnej formy ozimnej (*Triticum aestivum* L.) na Východoslovenskej nížine. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2001. 96 s.

RINÍK, E. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1997. Režim základných živín v systéme dlhodobého striedania plodín a diferencovanej intenzity hnojenia minerálnymi hnojivami : záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA, 1997, 19 s.

Cit. in:

144. TÓTH, Š. 2006. Výskyt hospodársky menej významných a málo významných druhov burín na Slovensku v rokoch 1997-2004. In: *Zborník vedeckých prác SCPV – ÚA Michalovce*. Michalovce : SCPV – ÚA, 2006, č. 22, s. 119-128. ISBN 80-88872-60-X.
145. TÓTH, Š. 2003. Úroda cukrovej repy vo vzťahu k vybraným pestovateľským a poveternostným podmienkam. In: *Agriculture*, roč. 49, 2003, č. 11, s. 537-548. ISSN 0551-3677.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1997. Režim obsahu a foriem dusíka v podmienkach hnojenia pôd VSN : záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce: OVÚA, 1997, 33 s.

Cit. in:

146. TÓTH, Š. 2003. Úroda cukrovej repy vo vzťahu k vybraným pestovateľským a poveternostným podmienkam. In: *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, roč. 49, 2003, č. 11, s. 537-548. ISSN 0551-3677.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1997. Vplyv diferencovaného systému obrábania pôdy a hnojenia na obsah a dynamiku pôdných živín : záverečná správa. Michalovce: OVÚA, 1997, 48 s.

Cit. in:

147. KOTOROVÁ, D. 2001. Produkčný proces pšenice letnej formy ozimnej (*Triticum aestivum* L.) na Východoslovenskej nížine. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2001. 96 s.
148. DANILOVIČ, M. 2000. Využívanie úrodového potenciálu jačmeňa siateho jarného v agroklimatických podmienkach Východoslovenskej nížiny. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2000, č. 16, s. 7-15. ISBN 80-968519-0-X.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1997. Vzťah rôznej agrotechniky k sezónnym zmenám anorganického dusíka u pšenice ozimnej. In: *Obilniny – šľachtenie, pestovanie, ekonomika, marketing, využitie a poradenstvo : Sekcia II. Výživa, ochrana, kvalita a spracovanie produkcie, využitie obilnín vo výžive ľudí*. Nitra : VÚRV, 1997, s. 27-31. ISBN 80-88790-05-0.

Cit. in:

149. ŇARŠANSKÁ, M. – GALUŠČÁKOVÁ, Ľ. – ONDRIŠÍK, P. – PORHAJAŠOVÁ, J. – URMINSKÁ, J. 2009. Analýza vplyvu pestovateľských zásahov na zmeny obsahu anorganického dusíka v pôde pri pestovaní jačmeňa siateho f. jarnej (*Hordeum vulgare*). In: *Agrochémia*, roč. 49, 2009, č. 1, s. 11-15. ISSN 1335-2415.
150. JUHÁS, V. 2002. Tvorba a kvalita úrody ozimnej pšenice v závislosti od hnojenia dusíkom. In: *Agrochémia*, roč. 42, 2002, č. 2, s. 4-8. ISSN 1335-2415.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1997. Vzťahy medzi dynamikou pôdneho dusíka a technologickou kvalitou jarného jačmeňa. In: *Jačmeň – výroba a zhodnotenie : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Nitra : SPU, 1997. s. 116-118.

Cit. in:

151. CANDRÁKOVÁ, E. 2002. Vplyv spracovania pôdy, odrody a hnojenia na úrodu jačmeňa jarného. In: *Agriculture*, roč. 48, 2002, č. 7, s. 350-357. ISSN 0551-3677.
152. RINÍK, E. 1998. Režim základných makroživín v pôde pri diferencovaných rotáciách plodín. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 14, 1998, s. 2-14.

BALLA, P. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – FECÁK, P. 1996. Možnosti racionálnej výživy a hnojenia poľných plodín v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In: *Využitie integrovanej rastlinnej výroby v podmienkach Slovenska : zborník zo seminára s medzinárodnou účasťou*. Nitra : VÚRV Piešťany, 1996, s. 142-145.

Cit. in:

153. DANILOVIČ, M. 2000. Využívanie úrodového potenciálu jačmeňa siateho jarného v agroklimatických podmienkach Východoslovenskej nížiny. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2000, č. 16, s. 7-15. ISBN 80-968519-0-X.

MATI, R. – HECL, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1996. Aktuálna situácia v produkčnom potenciáli a vlastnostiach pôd na Východoslovenskej nížine. In: *Poznanie pôd - predpoklad prosperity poľnohospodárstva*. Prešov : VÚPU, 1996, s. 28-33.

Cit. in:

154. TÓTH Š. – BERKO, J. 1996. Analýza poľnohospodárskej sústavy okresu Michalovce metódou uhlíkovej bilancie. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, 13, 1996, s. 26-36.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1996. Sezónne zmeny pôdneho dusíka a jeho vplyv na kvalitu sladovníckeho jačmeňa. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce: OVÚA, č. 13, 1996, s. 53-66.

Cit. in:

155. DANILOVIČ, M. 2005. Bezorbová technológia pri pestovaní jačmeňa v extenzívnych podmienkach. In: *Realizáciou poznatkov vedy a výskumu k trvalo udržateľnému poľnohospodárstvu : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : VÚRV – Ústav agroekológie, 2005, s. 271-276. ISBN 80-88790-40-9.
156. DANILOVIČ, M. 2003. Priama sejba jačmeňa bez spracovania pôdy v extenzívnych podmienkach bez hnojenia. In: *Pôdochranné technológie pestovania plodín : zborník referátov z odborného seminára s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2003, s.33-38. ISBN 80-969049-2-2
157. KOTOROVÁ, D. 2001. Produkčný proces pšenice letnej formy ozimnej (*Triticum aestivum* L.) na Východoslovenskej nížine. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2001. 96 s.
158. RINÍK, E. 1998. Režim základných makroživín v pôde pri diferencovaných rotáciách plodín. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 14, 1998, s. 2-14.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1995. Dusík v pôde. In: *Polnohospodársky rok*, roč. 3, 1995, č. 9, s. 3 ISSN 1336-4723

Cit. in:

159. ŠROJTOVÁ, G. 1998. Diferencované dávky dusíka a úrodovorné prvky u ozimnej repky. In: *Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárskej výroby na regionálnej úrovni*. Michalovce : OVÚA, 1998, 2. diel, s. 81-84.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1995. Dynamika prístupného dusíka v pôde počas vegetácie cukrovej repy. In: *Aktuálne otázky oživenia agrokomplexu*, Michalovce : OVÚA, 1995, s. 292-295.

Cit. in:

160. KOTOROVÁ, D. 2001. Produkčný proces pšenice letnej formy ozimnej (*Triticum aestivum* L.) na Východoslovenskej nížine. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2001. 96 s.

161. RINÍK, E. 1998. Režim základných makroživín v pôde pri diferencovaných rotáciách plodín. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 14, 1998, s. 2-14.

KOCÚR, J. – KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1994. Charakteristika geochemických a agrochemických vlastností pôd Východoslovenskej nížiny ohrozených priemyselným znečistením a chemizáciou rastlinnej výroby : záverečná správa za výskumnú etapu. Michalovce : OVÚA Michalovce, 1994. 37 s.

Cit. in:

162. DANILOVIČ, M. 2004. Bilancia živín pri rôznych systémoch hospodárenia. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, č. 20, 2004, s. 139-148. ISBN 80-969094-1-X.

163. DANILOVIČ, M. – HNÁT, A. 2004. Bilancia živín pri pestovaní kukurice siatej. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 20, 2004, s. 5-13. ISBN 80-969094-1-X.

164. DANILOVIČ, M. 2003. Bilancia živín v systéme bez spracovania pôdy. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 19, 2003, s. 5-11. ISBN 80-969049-4-9.

165. DANILOVIČ, M. 2003. Úroda zrna, kvalita a ekonomická efektívnosť pestovania jačmeňa v závislosti od hnojenia. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 19, 2003, s. 13-20. ISBN 80-969049-4-9.

166. DANILOVIČ, M. 2003. Úrodový potenciál jačmeňa siateho jarného v agroklimatických podmienkach Východoslovenskej nížiny. In: *Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka : zborník prác z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2003, s. 181-183. ISBN 80-8069-246-7.

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – HISEMOVÁ, A. 1994. Štúdium zvyšovania úrodového potenciálu pôd VSN úpravou ich fyzikálnych, chemických a agrobiologických vlastností : záverečná správa za vecnú etapu. Michalovce : OVÚA, 1994, 79 s.

Cit. in:

167. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.
168. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Predpokladaný vývoj vlastností hlinitej pôdy pri jej intenzívnom obrábaní. In: *Acta hydrologica slovacica*, roč. 12, 2011, č. 2, s. 201-208.
169. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Vývoj vlastností hlinitej pôdy v dlhodobom časovom horizonte. In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Michalovce : ÚH SAV VHZ, 2011, s. 203-211. ISBN 978-80-89139-23-1.
170. ŠROJTOVÁ, G. 2002. Pestovanie ozimnej repky olejnej na Východoslovenskej nížine. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2002. 78 s. ISBN 80-968620-9-X.
171. DANILOVIČ, M. 2000. Využívanie úrodového potenciálu jačmeňa siateho jarného v agroklimatických podmienkach Východoslovenskej nížiny. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA Michalovce, 2000, č. 16, s. 7-15. ISBN 80-968519-0-X.
172. TÓTH, Š. 1998. Systémová analýza Slovenského pred - a potransformačného poľnohospodárstva. In: *Trvalo udržateľný rozvoj poľnohospodárskej výroby na regionálnej úrovni : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce : OVÚA, 1998, 1. diel, s. 233-242.
173. ŠROJTOVÁ, G. 1996. Optimalizácia hnojenia dusíkom k ozimnej repke. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, č. 13, 1996, s. 93-99.

ŠOLTYSOVÁ, B. 1994. Zmena kvantity a kvality humusu vplyvom zaradenia plodín do pevných osevných sledov. In: *Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce*. Michalovce : OVÚA, 1994, č. 12, s. 26-36.

Cit. in:

174. MARCINČINOVÁ, A. 2001. Uplatnenie indikátorov pri hodnotení trvalo udržateľného využívania pôdy. In: *Agroekologický potenciál Východoslovenskej nížiny z hľadiska produkčného, environmentálneho a ekonomického a 3. regionálny chovateľský deň hovädzieho dobytku : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. 1. diel. Michalovce, Dvorianky : MP SR, OVÚA Michalovce, 2001, s. 220-226. ISBN 80-968630-6-1.

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – HISEMOVÁ, A. 1993. Vplyv bioaktivátorov pôdnej úrodnosti na niektoré fyzikálne, chemické a biologické vlastnosti NP a NPG. In: *Poľnohospodárstvo Východoslovenskej nížiny v regionálnych súvislostiach : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Michalovce: OVÚA, 1993, s. 226-228.

Cit. in:

175. HALČÍNOVÁ, M. – KOVÁČIK, P. 2011. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeus vulgare* L.). 1. vyd. Nitra : SPU, 2011. 79 s. ISBN 978-80-552-0636-3.

RINÍK, E. – TULEJA, J. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** – KOVÁČ, L. 1993. Medziplodiny - významný faktor v rastlinnej výrobe. In: Poľnohospodárstvo Východoslovenskej nížiny v regionálnych súvislostiach : Zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Michalovce: OVÚA, 1993, s. 265-266.

Cit. in:

176. GREGOROVÁ, H. 2008. Produkcia a kvalita pozberových zvyškov strniskových medziplodín. In: I. vedecké agronomické dni venované 90-tym narodeninám Dr. H. C. prof. Ing. Emila Špaldoňa, DrSc. : zborník z konferencie. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008, s. 254-257. ISBN 978-80-552-0025.

KOTOROVÁ, D. – **ŠOLTYSOVÁ, B.** 1992. Vplyv osevného sledu s vyšším zastúpením obilnín na zmeny fyzikálnych a chemických vlastností pôd Východoslovenskej nížiny. In: *Rostlinná výroba*, roč. 38, 1992, č. 8, s. 671-676.

Cit. in:

177. BABULICOVÁ, M. – KOTOROVÁ, D. – SEKERKOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2011. Dôsledky vyššieho podielu hustosiatych obilnín v osevných postupoch na vlastnosti pôdy, produkčnú schopnosť, výskyt chorôb a zaburinenosť porastov. 1. vyd. Piešťany : CVRV – VÚRV Piešťany, 2011. 126 s. ISBN 978-80-89417-35-3.

178. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Odhad vývoja vlastností fluvizeme glejovej v rozdielnych pestovateľských technológiách. In: Zborník príspevkov z 2. vedeckej konferencie Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : CVRV – VÚRV, 2011, s. 51-55. ISBN 978-80-89417-31-5.

179. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Predpokladaný vývoj vlastností hlinitej pôdy pri jej intenzívnom obrábaní. In: *Acta hydrologica slovacca*, roč. 12, 2011, č. 2, s. 201-208.

180. KOTOROVÁ, D. – JAKUBOVÁ, J. 2011. Vývoj vlastností hlinitej pôdy v dlhodobom časovom horizonte. In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Michalovce : ÚH SAV VHZ, 2011, s. 203-211. ISBN 978-80-89139-23-1

181. BABULICOVÁ, M. – MALOVCOVÁ, Ľ. 2008. Vybrané vlastnosti pôdy vo vzťahu k rôznemu zastúpeniu obilnín v osevných postupoch. In: Antropizácia pôd IX. : zborník príspevkov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou. Bratislava : VÚPOP, SPS, 2008, s. 129-135. ISBN 978-80-89128-48-8

182. BABULICOVÁ, M. – SEKERKOVÁ, M. 2008. Selected soil properties by different ratios of cereals in crop rotations and in continuous cropping. In: *Ecomit : 5th International Scientific Conference on Sustainable Farming Systems*. Piešťany : Slovak Agricultural Research Centre – Research Institute of Plant Production, 2008, s. 70-74. ISBN 978-80-69603-1-6