

LITERATÚRA

1. AUGUSTIJN-BECKERS, P.E.M. - HORNSKY, A.G. - WAU-CHOJE, R.D.: The SCS /ARS/ CES pesticide properties database for environmental decision monitoring. II. Additional compounds. In: Ware, G.W. (ed.). Review of environmental contamination and toxicology. New York: Springer - Verlag, 1994, vol. 137, p. 141
2. BARANČIKOVÁ, G.: Monitoring obsahu a kvality pôdnej organickej hmoty. In: Kobza, J. a kol.: Monitoring pôd Slovenskej republiky, Súčasný stav a vývoj monitorovacích vlastností pôd 1997-2001. Bratislava: 2002, s. 54-73
3. BIELEK, P.: Dusík v poľnohospodárskych pôdach Slovenska. Bratislava: VÚPÚ, 1998, 250 s. ISBN 80-85361-44-2
4. BOYD, S.A. - MITESSELL, M.D. - LEE, J.F.: Chlorophenols in soil. In: Sawhney, D.L. - Braun, K. (eds.) Reaction and movement of organic chemicals in soil. Madison: SSA Spec. pub., vol. 22, SSSA and ASA, WI, 1989, p. 209 - 228
5. BRADY, N.C. - WEIL, R.R.: The nature and properties of soils. 12th edition. New Jersey: Prentice Hall, 1999, 881 p.
6. BRUESS, A. - TURIAN, G. - NOLTNER, D. - SCHWEIKLE, H.: Hintergrundwerte der substrate, gesamthalte und mobile Anteile. Mitteilungen der Bodenkundlichen Gessellschaft, 1995, vol. 76, p. 1461-1464
7. DERCOVÁ, K. - KYSELOVÁ Z. - TÓTHOVÁ L. - BARANČIKOVÁ G.: Biodegradability and toxicity of chlorophenols. Chem. Listy (Symposia) 96, 2002, p. 264-267
8. DERCOVÁ K. - SEJÁKOVÁ Z.: Rizikové látky v pôde. Časť 2. Polyaromatické uhl'ovodíky (PAH). Odpady 12, 2005, s. 12-18
9. DERCOVÁ, K. - KOČAN, A. - PETRÍK, J.: Problems of persistent organic pollutants in Slovakia: Environmental and technical aspects of PCB disposal, monitoring and bioremediation. In: „Assessment and Remediation of Contaminated Sediments“ (Reible, D - Apitz, S. eds.), p.1-84. Kluwer Academic Publishers, NATO Science Series, Series IV: Earth and Environmental Sciences - Vol. 19. Dordrecht, The Netherlands, 2006
10. EURÓPSKA AGENTÚRA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Vytváranie prostredia a zdravia. Svetová zdravotnícka organizácia, 1997
11. FASS, S. - VAUDREY, H. - VOGEL, T.M. - BLOCK J.C.: Factors controlling the biodegradation of chemicals in soils. In Baveye, Ph. - Block, J.C. - Goncharuk, V.V. (eds.): Bioavailability of organic xenobiotics in the environment. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1999, p. 93-117
12. FECENKO, J. - LOŽEK, O.: Výživa a hnojenie poľných plodín. Nitra: SPU, 452 s., ISBN 80-7137-777-5.
13. FIALA, K. a kol.: Záväzné metódy rozborov pôd. Čiastkový monitorovací systém – Pôda. Bratislava: VÚPOP, 1999, 139 s.

14. FULAJTÁR, E. a kol.: Monitoring vplyvu VD Gabčíkovo na pôdy a poľnohospodárstvo. Syntetická záverečná správa, Bratislava: VÚPÚ, 1998
15. GEVAO, B. - SEMPLE, K.T. - JONES, K.C.: Bound pesticide residues in soils. *Environmental pollution*, 108, 2000, p. 3-14
16. GOULDING, K.W.T.: Methodology in soil - K research. Proc. 20. Bern: Coll. IPI, 1987, p. 137-154
17. GRATHWOHL, P.: Influence of organic matter from soils and sediments from various origins on the sorption and some correlations. *Environ. Sci. Technol.*, 1, 1990, p. 1687-1693.
18. GUNTIŇÁZ, E. at all.: Laboratory study of soil organic matter mineralization in temperate forest soil. In: Proceedings of 10th International Meeting of the IHSS, Toulouse, 2000, str.775 - 760
19. HANES, J. a kol.: Pedológia. Vysokoškolské skriptá. Nitra: SPU, 1997, 118 s. ISBN 80-7137-390-7
20. HRAŠKO, J.- BEDRNA, Z.: Aplikované pôdoznanectvo. Bratislava: Príroda, 1988, 473. s.
21. HRONEC, O.: Exhaláty – Pôda – Vegetácia. Bratislava: Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora, 1996, 326 s.
22. HRONEC, O. - TÓTH, J. - TOMÁŠ, J.: Cudzorodé látky a ich riziká. Košice: Harlequin Quality, 2002, 198 s.
23. HRTÁNEK, B. – KOBZA, J.: Vegetačná dynamika prijateľného horčička pod porastom kukurice v ornici hnedozeme a illimerizovanej pôde oglejenej. *Ved. Práce VÚPVR č.10*, 1980, s. 93 – 103
24. HUTZINGER, O. - TULP, M.T.M. - ZITKO, W.: Chemicals with pollution potential. In: Hutzinger, O. - van Lelyveld, L.H. - Zoetman, B.C.J. *Aquatic pollutants: Transformation and biological effects*. Oxford: Pergamon Press, 1978, p. 13 - 31
25. CHRISTMAN, R.F. - GJESSING, E.T.: Aquatic and terrestrial Humic Materiale. *Ann Argot Sci.*, The Butterworth Group, Ann Argot, MI, 1983
26. JURČOVÁ, O.: Potential of soil organic mater reproduction. *Vedecké práce VÚPOP 22*, Bratislava: VÚPOP, 1999, s. 67-76, ISBN 80-85361-68-X
27. JURČOVÁ, O. - BIELEK, P. - CHOMANIČOVÁ, A. - MATÚŠKOVÁ, L. - TORMA, S.: Kvantifikácia zdrojov a strát pôdnej organickej hmoty pre účely jej bilancie v orných pôdach Slovenska. Výskumná správa. Bratislava: VÚPÚ, 1995, 28 s.
28. KOBZA, J. a kol.: Monitoring pôd Slovenskej republiky. Súčasný stav a vývoj monitorovaných vlastností pôd 1997 – 2001. Bratislava: VÚPOP, 2002, 178 s.

29. LÆGREID, M. - BOCKMAN, O.C. - KAARSTAD, O.: Agriculture, Fertilizers and the Environment. New York: Cabi Publishing, CAB International, Oxon, 1999, 294 p, ISBN 0-85199-358-3
30. MAKOVNÍKOVÁ, J. - BARANČÍKOVÁ, G. - DLAPA, P. - DERCOVÁ, K.: Inorganic contaminants in soil ecosystem. Chem. Listy, vol.100, 2006, p. 424-432.
31. MENGEL, L.: Ernährung und Stoffwechsel der Pflanze. Jena, 1965
32. MUTSCHER, H.: Measurement and assesment of soil potassium. IPI Research Topics No. 4, Basel: IPI , 1995, 102 p.
33. NEY, R.E.: Where did that chemical go? A practical guide of chemical fate and transport in the environment. New York: Van Nostrad Reinhold, 1990, 192 pp.
34. PRESTON C.M.: Application of NMR to soil organic matter analysis: History and prospects. Soil Sci., 161, 1996, p.144-166
35. RICHTER, J.: Fosfor v půdním prostředí, jeho transport a metody stanovení. In: Kobza, J. (ed.) Piate pedologické dni „Pôda – národné bohatstvo“. Sielnica, 15.-16.10.2008, s. 271-280, ISBN 978-80-89128-49-5
36. RUGGIERO, P.: Abiotic transformations of organic xenobiotics in soils: a compounding factor in the assessment of bioavailability. In Baveye, Ph. - Block, J.C. - Goncharuk, V.V. (eds): Bioavailability of organic xenobiotics in the environment. Dordrecht: Kluwer Acaemic Publishers, 1999, p. 159-205
37. SOTÁKOVÁ, S.: Organická hmota a pôdna úrodnosť. Bratislava: Príroda, 1982, 234 s.
38. SINGLETON, I.: Microbial metabolism of xenobiotics: Fundamental and applied research. J. Chem. Tech. Biotech., vol. 59, 1994, p. 9 – 23
39. SPELLERBERG, I. F.: Monitorování ekologických změn. Brno: Český ústav ochrany přírody, 1995, 187 pp.
40. STANGROOM, S.J. - LESTER, J.N. - COLLINS, C.D.: Abiotic behaviour of organic micropollutants in soils and the aquatic environment. A review: I. Partitioning. Environ. Technol., 21, 2000, p. 845-863.
41. ŠIMEK, M.: Základy nauky o půdě. Biologické procesy a cykly prvků. JU České Budějovice, 2003, 151 s. ISBN 80-7040-630-5
42. TAN, K.H.: Humic Matter in Soil and the Environment. Principles and Controversies. New York: Marcel Dekker, Inc., 2003, 386 pp.
43. TOLGYESSY, J.: Chémia, biológia a toxikológia vody a vzduchu. Bratislava: VEDA, 1989, 536 s.
44. TOLGYESSY, J. - FARKAŠOVÁ, A.: Základy ekológie a toxikológie. Bratislava: STU CHTF, 1991, 170 s.

45. TORMA, S.: Draslík v pôde pri obmedzenej aplikácii draselných hnojív. Dizertačná práca, UK Bratislava, 1997, 81 s.
46. KOLEKTÍV: Jednotné pracovné postupy pre agrochemické skúšanie pôd. Bratislava: ÚKSUP, 1989
47. VESELÁ, L. - KUBAL, M. - KOZLER, J. - INNEMANOVÁ, P.: Struktura a vlastnosti prírodných humusových látok typu oxihumolitu. Chem. Listy, vol. 99, 2005, s. 711-717
48. VILČEK, J. a kol. (2001): Pedologické aspekty hodnotenia a efektívneho využívania produkčného a neprodukčného pôdneho potenciálu. Priebežná správa. Bratislava: VÚPOP, 2001, 39 s.
49. VJATRÁKOVÁ, J.: Biomasa mikroorganizmov a dynamika premien dusíka pri alternatívnom spôsobe obhospodarovania pôdy. Dizertačná práca. Nitra: SPU, 2001, 99 s.
50. Vyhláška MŽP SR č. 636/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch
51. Zákon NR SR č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
52. Zákon NR SR č. 127/2006 Z.z. o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákona v znení neskorších predpisov

Názov: Chémia životného prostredia
Autori: RNDr. Gabriela Barančíková, PhD.
doc. Ing. Danica Fazekašová, PhD.
Mgr. Peter Manko
Ing. Stanislav Torma, PhD.
Korektúra: autori
Editori: doc. Ing. Danica Fazekašová, PhD.
Mgr. Peter Manko
Rozsah diela: 255 s.
AH: 12,25
VH:
Vydavateľ: Prešovská univerzita v Prešove
Vydanie: prvé
Formát: A – 5

ISBN 978-80-555-0082-9