

15 L i t e r a t u r a

1. ADAMIÁK, J.: Wplyw zmianowania i nawozenia na plonowanie owsa. Acta Universitatis agriculturae, Sborník VŠZ Brno řada A, 1982, s. 21-25.
2. BAEUMER, K.: Stickstoffdüngung zu Getreide bei reduzierter Bodenbearbeitung. Kali Briefe, 15, 1980, s. 77-90.
3. BACHTHALER, K. - KERN, H.: Ertragsbeeinflussung durch Bodenbearbeitung und Abhängigkeit von Fruchtfolge und Standort. Kali Briefe, 15, 1980, s. 91-98.
4. BECK, R.: Der Einfluss unterschiedlicher Bewirtschaftungsmassnahmen auf bodenmikrobiologische Eigenschaften und die Stabilität der organischen Substanz in Böden. Kali-Briefe (Bütenhof), 17, 1984, s. 331-340.
5. BECK, T.: Der Einfluss langjähriger Monokultur auf die Bodenlebung im Vergleich zur Fruchtfolge. Landw. Forschung, 28, 1975, s. 268-276.
6. BÖRNER, H.: Gegenseitige Beeinflussung höherer Pflanzten (Allelopathische Erscheinungen), Handb.Pflanzenkrank. 1, Parey-Verlag Hamburg und Berlin, 1977.
7. BROVKIN, V.I. - BULATOV, N.F.: Vlijanije udobrenij na produktivnost kultur i svojstva počvy v pervoj rotacii zernovogo sevooborota na vyščeločennom černozeme tulskoj oblasti. Agrochimija, 1989, č. 2, s. 42-47.
8. BUSS, B. - ZOSCHKE, M.: Untersuchungen zum Daueranbau von Winter- und Sommergerste *Hordeum vulgare* L. auf gebleichter parabraunerde (Sandboden). Z. Acker. u. Pflanzenbau, 153, 1983, s. 422-437.
9. CAMPBELL, C.A. - ZENTNER, R.P. - STEPPUHN, H.: Effect of crop rotations and fertilizers on moisture conserved and moisture use by spring wheat in southwester Saskatchewan. Can. J. Soil Sci., 67, 1987, s. 457-472.
10. Crop rotation and yield of corn. The Furrow, 93, 1988, č. 7, s. 30-35.
11. ČUMAK, V.S. - SOKRUTA, I.F. - TEPLICKIJ, E.A.: Balans pitatelnych veščestv v specilizirovannyh sevooborotach severnoj stepi USSR. Agrochimija 1987, č. 6, s. 30-34.
12. DEBRUCK, J.: Der Einfluss der Fruchtfolge auf die Bodenfruchtbarkeit. Die Bodenkultur, 32, 1981, č. 3, s. 207-225.
13. DICK, W.A. - VAN DOREN, D.M.: Continuous tillage and rotation combinations effect on corn, soybean and oats yield. Agron. J., 77, 1985, s. 459-465.
14. DOMSCH, K.H. - GAMS, W.: Die Bedeutung vorfruchtabhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. I. Der Einfluss von Bodenpilzen auf die Wurzelentwicklung von Weizen, Erbsen und Raps. Phytoph. Z., 63, 1968, s. 64-74.
15. DOMSCH, K.H. - GAMS, W.: Die Bedeutung vorfrucht abhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. II. Antagonistische Einflüsse auf Pathogene Bodenpilze. Phytopath. Z. 63, 1968, s. 165-176.
16. DOMSCH, K.H. - GAMS, W.: Die Bedeutung vorfruchtabhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. III. Der Abbau organischer Substrate. Phytoph. Z., 63, 1968, s. 287-297.

17. DOMSCH, K.H. - GAMS, W.: Die Bedeutung vorfruchtabhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. II. Anatagonistische Einflüsse auf pathogene Bodenpilze, *Phytopath. Z.* 63, 1968, s. 165-176.
18. DOMSCH, K.H. - GAMS, W.: Die Bedeutung vorfruchtabhängiger Verschiebungen in der Bodenmikroflora. I. Die Einfluss von Bodenpilzen auf die Wurzelentwicklung von Weizen, Erbsen und Raps. *Phytopath. Zeitschrift.*, 63, 1968, s. 64-74.
19. DURST, L. - KAHNT, G. - KÜBLER, E.: Vorfruchtwirkungen verschiedener blattfrüchte auf Winterweizen und Einfluss von Anbaumassnahmen. *J. Agronomy and Crop Sci.*, 160, 1988, č. 4, s. 239-249.
20. EBERHARDT, F. - MARTIN, D.: Das Problem der Wurzelausscheidungen und seine Bedeutung für die gegenseitige Beeinflussung höherer Pflanzen. *2. Zeitschrift für Pflanzenkrank. u. Pflanzesch.*, 65, 1957, s. 193-205.
21. EDWARDS, J.H. - THURLOW, D.L. - EASON, J.T.: Influence of tillage and crop rotation on yield of corn, soybean, and wheat. *Agron. J.*, 80, 1988, s. 76-80.
22. ELLIOT, L.F. - LYNCH, J.M.: Plant growthinhibitory pseudomonas colonizing winter wheat (*Triticum aestivum*) roots. *Plant and Soil*, 84, 1985, s. 57-65.
23. ELLIOT, L.F. - LYNCH, J.M.: Pseudomonas as a factor in the growth of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) *Soil Biol. Biochem.*, 16, 1984, s. 69-71.
24. FRANKE, G.: Zur Verträglichkeit von Hafer mit sich selbst und mit anderen Getreidearten. *Albrecht Thaer Archiv*, 6, 1962, s. 419-433.
25. GRZEVISZ, W.: Einfluss des Anbaues des Winterrogens in der Monokultur auf die Masse und den Nährstoffgehalt in den Ernterückständen, *Z. Acker- und Pflanzenbau*, 155, 1968, s. 60-69.
26. GUENZI, W.D. - MCCALLA, T.M.: Inhibition of germination and seedling development by crop residues. *Soil Sci. Soc. Amer., Proc.*, 26, 1962, s. 456-458.
27. HABERLE, J.: Vztah růstu kořenů a výnosu obilnin za různých agroekologických podmínek. In: *Souhrn referátů z VII. ekologického semináře*, Tábor, 1988, s. 41-49.
28. HEYLAND, K.U. - KREMER - SCHILLINGS, W.: Untersuchungen zur Wirkung von Zwischenfrüchten auf Ertrag und Qualität einer Fruchtfolge. *Die Bodenkultur*, 34, 1983, č. 1, s. 40-52.
29. HUBER, D.M. - ABNEY, T.S.: Soybean allelopathy and subsequent cropping. *J. Agronomy and Crop Sci.*, 157, 1986, č. 2, s. 73-78.
30. CHLYSTOVSKIJ, A.D. - KORNEJENKO, E.F. KALININA, V.M.: Vlijanije dlitel'nogo primenenija udobrenij na produktivnost sevooborotov, balansa pitatelnych veščestv i plodorodije dervopodzolistoj tjaželoj-suglinistoj počvy. *Agrochimija*, 1987, č. 11, s. 50-62.
31. ILČENKO, N.A.: Vlijanije elementov mineralnogo pitanija na urožajnost ozimoj pšenicy posle raznyh předšestvennikov. *Agrochimija*, 1980, s. 2, s. 55-58.

32. JABLONSKI, B. - HOLYNSKI, E.: Plowanie zytka ozimnego v roznych plodozmianach na medzie piaszczystej. In: Efektywnosc specialistycznych zmianowan, Olsztyn 26.-29.6.1978, s. 49-50.
33. JAKIMENKO, V.N. - DMITRIJEVA, E.I.: Urožaj kultur i balans osnovnyh elementov pitaniya v sveklovičnom sevooborote levoberežnoj le-sostepi Ukrainy. Agrochimija, 1987, č. 1, s. 47-53.
34. JENKINSON, D.S.: Nitrogen in U.K. arable agriculture. J. Roy. agric. Soc. England, 147, 1986, s. 178-189.
35. JOAQUIUM, T.R. - SMITH, V.I. - ROWE, R.C.: Seasonal vairation and effects of whest rotation on population of Verticillium dahliae Kleb. in Ihio potato field soils. Amer. Potato J., 65, 1988, č. 8, s. 439-447.
36. JUNG, J. - DRESSEL, J. - KUCHENBUCH, R.: Nitrogen balance of legume-wheat cropping sequences. J. Agronomy & Crop Sci., 1969, 162, s. 1-9.
37. KAHNT, G.: Welchen Vorfruchtweert haben Körnerleguminosen? Mitt. DLG, 100. 1985, č. 3, s. 138-140.
38. KAHNT, G. - HLJAZI, L.A. - RAO, M.: Effect of field bean and soybean cultivation on soil compaction, amelioratin and its influence on wheat and barley as subsequent crops. J. Agron. Crop. Sci., 156, 1986, č. 1, s. 57-66.
39. KESSEL, W.CH.: Die Fruchtfolge im Zuckerrübe betrieb noch immer von Bedeutung. Zuckerrübe, 37, 1988, č. 2, s. 28-32.
40. KOKOLIA, V.: Vzdálenostní poloha v řešení osevních postupů. Rostlinná Výroba, 35, 1989, č. 2, s. 161-170.
41. KÖNNECKE, G.: Fruchtfolgen. VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag. Berlin 1967.
42. KREJČÍŘ, J.: Úvodník. Rostlinná Výroba, 1989, č. 2, s. 113-115.
43. KREUZ, E.: Wirkungen von Intensivierungsmassnahmen auf den Ertrageverlauf einer zehnjährigen Winterweizenmononokultur auf Löss-Schwarzerde. Arch. Acker-Pflbau Bodenk., Berlin, 32, 1988, s. 411-417.
44. KREUZ, E.: Untersuchungen zum Vorfruchtwert der Ackerbohne für Winterweizen. Arch. Acker. u. Pflbau u. Bodenkunde, 32, 1988, č. 1, s. 63-70.
45. KREUZ, E.: Reaktion des Winterweizens auf Fruchtfolgestellung und komplexe Anbauintensivierung auf Löss-Schwerzerde. Arch. Acker-Pflbau u. Bodenkunde, 30, 1986, č. 5, s. 317-323.
46. KREUZ, E.: Über den Vorfruchtwert der Ackerbohnen. Getreidewirtschaft, 19, 1985, č. 12, s. 276-277.
47. KUNCEVIČ, I.A. - KOZLOVSKAJA, M.P.: Vlijanije dlitel'nogo primenenija udobrenij na plodorodije dernogo-podzolistoju supesčannoju počvy polesja BSSR i produktivnost sevooborota. Agrochimija, 1983, č. 3, s. 46-51.
48. KÜNKEL, K. - STEINBRENNER, K.: Anbauplanung und Fruchtfolgestaltung in Trinkwasserschutzgebieten. Feldwirtschaft, 29, 1988, č. 8, s. 369-371.

49. LANGDALE, G.W. - WILSON, R.L.: Intensive cropping sequence to sustain conservation tillage for erosion control. *Journal of Soil and Water Conservation*, 42, 1987, č. 5, s. 352-355.
50. LISTE, H.J. - GARZ, J.: Fruchtfolgefragen getreidenintensiv genutzter Böden, *Bodenkultur*, 38, 1987, č. 3, s. 195-205.
51. MACDONALD, A.J. - POWLSON, D.S. - POULTON, P.R. - JENKINSON, D.S.: Unused fertiliser nitrogen in arable soils- its contribution to nitrate leaching. *J. Sci. Food Agric.*, 46, 1989, s. 407-419.
52. MAILLARD, A. - KELLER, E.R. - SCHWENDIMANN, F.: Erhaltung der Ertragsfähigkeit des Bodens auf lange Sicht unter dem Einfluss verschiedener Fruchtfolgen, Düngungs- und Unkrautbekämpfungsverfahren. I. Vergleich der Veränderungen von chemischen und physikalischen Merkmalen der Ertragsfähigkeit eines Bodens nach einer Fruchtfolgeperiode von 5 Jahren. *Z. Acker u. Pflbau*, 152, 1983, s. 405-425.
53. MAILLARD, A. - KELLER, E.R. - JÄGG, W.: Erhaltung der Ertragsfähigkeit des Bodens auf lange Sicht unter dem Einfluss verschiedener Fruchtfolgen, Düngungs- und Unkrautbekämpfungsverfahren. II. Vergleich der Veränderungen von bodenbiologischen Merkmalen der Ertragsfähigkeit eines Bodens nach fünf Versuchsjahren, *Schweiz. Landw. Forsch.*, 22, 1983, s. 187-199.
54. MARTY, J.R. - HILAIRE, A. - GABELQUENNE, M.: Quelques aspects du rôle des oleoproteagineux dans les rotations culturales. *CR Sciences Acad. Agric. France, Parit*, 68, 1982, č. 16, s. 1051-1061.
55. POWLSON, D.S. - HART, P.B.S. - PRUDEN, G. - JENKINSON, D.S.: Recovery of ¹⁵N-labelled fertilizer applied in autumn to winter wheat at four sites in eastern England. *J. Agric. Sci. Camb.*, 107, 1986, s. 611-620.
56. RICE, E.L.: *Allelopathy*, Acad. Press. New York, San Francisco, London, 1974.
57. RIDGMAN, W.J. - WALTERS, D.E. - WEDGWOOD, B.R. - MÜLLER-WILMES, U.: Some effect of rate of application of nitrogenous fertilizer to wheat grown continuously compared with wheat in a four-course rotation. *J. agric. Sci., Camb.*, 1985, s. 389-396.
58. SADOWSKI, T. - ADAMIĄK, J.: Reakcja jaeczmienia jarego na rozne formy nawozenia przedplonow. *Acta Academiae Agriculturae AC Technicae Olstenensis*, 1987, č. 44, s. 89-96.
59. SCHÖNBECK, F.: Untersuchungen über Vorkommen und Bedeutung von Hemmstoffen in Getreiderückständen innerhalb der Fruchtfolge. 2. Zeitschrift für Pflkrank. u. Pflschutz, 63, 1956, s. 514-545.
60. SCHÖNHAMMER, A. - FISCHBECK, G.: Untersuchungen an getreidereichen Fruchtfolgen und Getreidemonokulturen. 1. Mitteilung: Die Differenzierung der Ertragsleistung und deren Struktur im Verlauf von 15 Versuchsjahren. *Bayerisches Landw. Jahrbuch*, 64, 1987, č. 2, s. 175-191.
61. SCHÖNHAMMER, A. - FISCHBECK, G.: Untersuchungen an getreidereichen Fruchtfolgen und Getreidemonokulturen. 2. Mitteilung: Die Veränderungen an Spross und Wurzel. *Bayerisches Landw. Jahrbuch*, 64, 1987, č. 3, s. 294-307.

62. SCHÖNHAMMER, A. - FISCHBECK, G.: Untersuchungen an getreidereichen Fruchtfolgen und Getreidemonokulturen, 3. Veränderungen von Bodeneigenschaften. Bayerisches Landw. Jahrbuch, 64, 1987, č. 6, s. 682-684.
63. SINLOVSKIJ, V.A.: Množajnosť zernových kultur i balans elementov pitaniya pri sistematičeskom primenenii ūdobrenij v sevooborote na seroj lesnoj počve. Agrochimija, 1980, č. 2, s. 48-54.
64. SKALA, J. - KRÍŠŤAN, F.: Analýza tvorby výnosu ozimé pšenice v různých osevních sledech na hnědé půdě. Rostlinná Výroba, 35, 1989, č. 2, s. 135-144.
65. SMUKALSKI, M. - STEINBRENNER, K.: Getreidekonzentration und Stickstoffdüngung. Ergebnisse des Internationalen Fruchtfolgeversuches auf dem Standort Dewitz. In: Tag. Ber. Akad. landw. Wiss. DDR, Berlin, 1976, č. 148, s. 78-102.
66. STEINBRENNER, K. - OBENAUZF, U.: Untersuchungen zur Abbaupause von Winterweizen. Arch.-Acker-Pflbau, Bodenkunde, Berlin, 32, 1988, č. 1, s. 57-62.
67. STONEHOUSE, D.P. - KAY, B.D. - BAFFOE, J.K. - JOUHNSTON-DRURY, D.L.: Economic choices of crop sequences on cash cropping farms with alternative crop yield trends. Journal of Soil and water Conservation, 43, 1988, č. 3, s. 266-270.
68. STRNAD, P.: Kompenzační účinek organominerálního hnojení při opakovaném pěstování ozimé pšenice. In: Souhrn referátů z VII. ekologického semináře, Tábor, 1988, s. 31-40.
69. STULIN, A.F.: Kukuřiza na zerno v sevooborote i v bessmennych posevech pri sistematičeskom primenenii ūdobrenij v uslovijach ČČZ. Agrochimija, 1988, č. 9, s. 41-49.
70. STÜPNAGELL, R. - SCHEFFER, K.: Zur N-Nach - wirkung der Ackerbohnen (*Vicia faba* L.) in einem Fruchtfolgeversuch mit differenzierten Stickstoffdüngung. Landw. Forch., 36, 1983, č. 1-2, s. 27-35.
71. SUŠKEVIČ, M. - ODLOŽILÍK, S.: Vliv intenzity zpracování půdy k jarnímu ječmeni po cukrovce na obsah vody v půdě. Rostlinná výroba, 35, 1989, č. 2, s. 179-184.
72. ŠIMON, J.: Stickstoffdüngung und Beregnung in Futterfruchtfolgen. Tag. Ber. Acad. Landwirt. Wiss. DDR, Berlin, 1976, č. 148, s. 267-274.
73. ŠKODA, V.: Influence of crop rotation and irrigation on yields of field crops and changes in soil properties. Proceedings of the International Conference Soil Conservation and Environment, Piešťany Spa, 29.5.-2.6.1989, s. 190-193.
74. TAYLOR, H.M. - GARDBER, H.R.: Relative penetrating ability of different roots. Agron. J., 52, 1960, s. 579-581.
75. ULMAN, L.: Vliv předplodiny kukuřice na výnos a jakost ozimé pšenice a jarního ječmene při vyšším zastoupení obilnin v osevním postupu. Rostlinná Výroba, 35, 1989, č. 2, s. 145-152.
76. VACH, M. - VRKOČ, F.: Produkce plodin v osevních postupech na hnědozemní půdě ve vztahu k některým regulovatelným faktorům. Rostlinná Výroba, 35, 1989, č. 2, s. 115-122.

77. VOS, J. - ZAAG, D.E.: A report on international conference on effects of crop rotation on potato production in the temperate zones, held at Wageningen, The Netherlands, August 14-19 1988, Amer. Pot. J., 66, 1989, s. 2, s. 101-108.
78. VYMĚTAL, V. - ROUS, D.: Výsledky pokusů s dlouhodobou monokulturou ječmene jarního u odrůd s kratším stéblem. Rostlinná Výroba, 35, 1989, č. 2, s. 145-152.
79. VYMĚTAL, V. - ROUS, D.: Výsledky pokusů s pěstováním ječmene jarního 12 let po sobě. Rostlinná Výroba, 32, 1986, č. 11, s. 1093-1204.
80. WALTER, K. - HEISSENHUBER, A.: Vorfruchtwert Kontra Ertragsunsicherheit. DLG-Mittl., 101, 1986, s. 82-83.
81. WEISSKOPF, P. - JÄGG, W. - KELLER, E.R. - SCHWENDIMANN, F.: Erhaltung der Ertragsfähigkeit des Bodens auf lange Sicht unter dem Einfluss verschiedener Fruchtfolgen, Düngungs- und Unkrautbekämpfungsverfahren. III. Vergleich der Veränderungen von bodenmikrobiologischen Merkmalen der Ertragsfähigkeit eines Bodens nach 10 Versuchsjahren. Schweiz. Landw. Forsch., 1988, 28, č. 3-4, s. 219-232.
82. WEISSKOPF, P. - KLINGER, J. - KELLER, E.R. - SCHWENDINANN, F.: Erhaltung der Ertragsfähigkeit des Bodens auf lange Sicht unter dem Einfluss verschiedener Fruchtfolgen, Düngungs- und Unkrautbekämpfungsverfahren. IV. Vergleich der Veränderungen von Nematoden - populationen im Verlauf von 10 Versuchsjahren unter dem Einfluss von Fruchtfolge, Düngung und Herbizideneinsatz. Schweiz. Landw. Forsch., 1988, 28, č. 3-4, s. 233-249.
83. ZENTNER, R.P. - CAMPBELL, C.A.: First 18 years of a long-term crop rotation study in southwestern Saskatchewan - yields, grain protein, and economic performance. Canad. J. Pl. Sci., 68, 1988, s. 1-21.
84. ZENTNER, R.P. - SPRATT, E.D. - REISDORF, H. - CAMPBELL, C.A.: Effect of crop rotation and N and P fertilizer on yields of spring wheat grown on a black chernozemic clay. Can. J. Plant Sci., 67, 1987, s. 965-982.
85. ŽÁKOVÁ, M. - MARKO, F. - ZAŤKO, J.: Vplyv predplodin a rozdielneho obrábania pôdy na úrody ozimnej pšenice. Rostlinná Výroba, 35, 1989, č. 2, s. 185-192.