

7. POUŽITÁ LITERATURA

7.1. Monografie

- Duchon F. a Hampl J.: Agrochemie, Praha, ČSAZV 1962
- Ivanič J.: Výživa a hnojení plodín, Bratislava, Príroda 1975
- Knop K. a kol.: Močovina v zemědělství, Praha, TES 1974
- Neuberg J. a kol.: Agrochemické podniky a jejich účinnost v zemědělské výrobě, Praha, SZN 1976
- Baier J. a kol.: Hnojiva a hnojení v číslech, příloha časopisu Agrochémia, Bratislava 1974
- Korim J.: Prehľad sortimentu priemyslných hnojív v r.1980, příloha časopisu Agrochémia Bratislava 1980
- Repka F. a Mazanec O.: Agrochemické vlastnosti půd ČSSR, příloha časopisu Agrochémia, Bratislava 1980
- Jůva K. a Krejčíř J.: Zúrodnování zemědělské půdy, SZN, Praha 1974
- Sauchelli V.: Trace elements in agriculture, Van Nostrand Reinhold Company, N.York 1969
- Karlson P.: Základy biochemie, Academia Praha 1971
- Hurnák A. a kol.: Ochrana rostlín, Príroda, Bratislava 1979
- Ivanič J., Havelka B. a Knop K.: Výživa rostlín a hnojení, Príroda Bratislava - SZN Praha 1979
- Kincl M. a Faustus L.: Základy fyziologie rostlín, SPN, Praha 1977
- Pospíšil F.: Obsah a složení humusu v půdách českých zemí, Academia, Praha 1980
- Erdelský K. a Frič F.: Praktikum a analytické metody vo fyziológii rostlín, SPN, Bratislava 1979
- Kolektiv: Specificky účinné látky ve výživě zvířat
- Šatava V.: Úvod do fyzikální chemie silikátů, SNTL, Praha 1965
- Brdička J. a Dvořák J.: Základy fyzikální chemie, Academia, Praha 1977
- Sokolovskij A.A. a Unanjanc T.P.: Kratkij spravočnik po mineralnym udobrenijam, Chimia, Moskva 1977
- Harmaniak J.: Priemyselné hnojivá, Alfa, Bratislava 1975, Seznam povolených přípravků na ochranu rostlín, MZV ČSSR, č.j.: SM 03-750/79
- Belechov G.P. a Čubivská A.A.: Minerální a vitaminová výživa hospodářských zvířat, SZN, Praha 1964
- Hurnák A. a kol.: Ochrana rostlín, Príroda, Bratislava 1979
- Taylor R.J.: Food additives, J.Wiley, N.York 1980
- Delwiche C.C.: Denitrification, nitrification and atmospheric nitrous oxide, J.Wiley, N.York 1981
- Seznam povolených přípravků na ochranu rostlín 1982, FMZaV ČSSR, Praha 1982
- Martin H., Worthing C.R.: Pesticide manual, 6.vydání, Londýn 1979
- Trojan V., Obenberger J.: Příručka ochrany rostlín, SNZ Praha 1980
- Extremně toxické nízkomolekulární syntetické jedy, Sborník prací VLVDÚ JEP Hradec Králové 1979
- Nordmund D.A. a kol.: Semiochemicals, J.Wiley, Londýn 1981
- Green M.B., Hartley G.S. a West T.F.: Chemicals for Crop Protection and Pest Control, Pergamon Press, N.York 1979

7.2. Periodika

Agrochemia, Bratislava	
Agrochimija, Moskva	
Biologizace a chemizace živočišné výroby - veterinaria, Praha	
Chemický průmysl, Praha	
Sborníky z kongresů Agrichem, Bratislava	
Sborníky z konferencí o průmyslových hnojivech, Ústí nad Labem	
Sborníky vědeckých prací VÚVZ Pohořelice	
Pesticide Science	
Journal of Agriculture and Food Chemistry	
2.3.	Faktory ovlivňující intenzitu fotosyntézy
2.4.	Výživa rostlin - příjem minerálních látek
2.4.1.	Kofeínová výživa rostlin
2.4.2.	Niacinová výživa rostlin
2.4.3.	Vodní bilance rostlin
2.5.	Fyziologický význam biogenních prvků ve výživě rostlin
2.6.	Zákonitosti ve výživě rostlin
	<u>Vlastnosti půdy</u>
2.7.	Vznik a vývoj půdy
2.7.1.	Genetické typy půdy
2.7.2.	Vlastnosti půdy
2.7.2.1.	Fyzikální vlastnosti půdy
2.7.2.2.	Chemické vlastnosti půdy
2.7.2.3.	Biologické vlastnosti půdy
2.7.3.	Vodní režim půdy
2.7.3.1.	Druhy půdní vlhkosti
2.7.3.2.	Evaporace vody v půdě
2.7.4.	Agrochemické vlastnosti půdy
2.7.5.	Organický materiál půdy
2.7.6.	Kapalná fáze půdy
2.7.7.	Plyná fáze půdního systému
2.7.8.	Význam sorpčních vlastností půdy pro výživu rostlin a hnojiv
2.7.8.1.	Fyzikálně-chemická sorpce
2.7.8.1.1.	Výměnná sorpce kationtů
2.7.8.1.2.	Nevýměnná sorpce (fixace) kationtů
2.7.8.1.3.	Výměnná sorpce aniontů
2.7.8.2.	Chemická sorpce
2.7.8.3.	Fyzikální sorpce
2.7.8.4.	Souborný vliv uvedených druhů sorpce
2.7.8.5.	Biologická sorpce
2.7.8.6.	Význam půdní reakce pro výživu a hnojiv rostlin
2.7.8.6.1.	Druhy půdní kyselosti
2.7.8.6.1.1.	Aktivní kyselost
2.7.8.6.1.2.	Potenciální kyselost
2.7.8.7.	Ústojí (pufrační) vlastnosti půdy
2.7.8.8.	Vliv půdní reakce na mikroflóru
2.7.8.9.	Vliv půdní reakce na rostliny
2.7.8.10.	Fyziologická reakce hnojiv
	<u>Vlastnosti hnojiv a jejich použití</u>
2.8.	Rozdělení hnojiv
2.9.	Průmyslová hnojiva