

OBSAH

Předmluva	5
Úvod	7
Hospodářský význam ochrany rostlin — Nové úkoly chemie	7
I. Obecná a biologická část	
1. Nejdůležitější choroby a škůdci hospodářských rostlin	11
2. Způsoby boje proti chorobám a škůdcům rostlin	16
3. Rozdělení chemických přípravků a jejich fyzikální formy	17
II. Speciální část	
A. Insekticidy — chemické přípravky na hubení hmyzu	28
1. Přehled klasických insekticidů	29
2. První syntetické insekticidy	35
3. Dichlordifenyltrichlorethan — DDT	37
4. Hexachlorcyklohexan — HCH	44
5. Ostatní chlorované uhlovodíky	50
6. Syntetické pyretrum	55
7. Insekticidní organofosfáty	57
8. Uretany	64
9. Akaricidy	65
B. Fungicidy — chemické přípravky proti houbám	66
1. Mořidla na osivo	67
2. Mědnaté fungicidy	71
3. Sírné fungicidy	74
4. Organické fungicidy	77
C. Herbicidy — chemické přípravky proti plevelům	79
D. Rodenticidy — chemické přípravky proti škodlivým hlodavcům	87
E. Zaplyňovací a vykuřovací prostředky	93
F. Prostředky k desinfekci a desinsekci půdy	98
III. Závěr	
Přehled československých chemických přípravků na ochranu rostlin	102
Přehled pesticidních přípravků, jejichž výroba se u nás připravuje	111
Mísitelnost přípravků na ochranu rostlin	115
Přehled použité literatury	116
Rejstřík	118