

OBSAH

Úvod	5
Typy chemických látek používaných v rostlinné výrobě	7
Určování stupně toxicity (škodlivosti) chemických látek	10
Způsoby (aplikace) použití chemických látek v rostlinné výrobě	12
Cesty vstupu toxických látek do organismu a způsoby ochrany proti poškození	15
Význam a podstata první pomoci při poškození chemickou látkou	23
Seznam přípravků v ČSSR používaných nebo připadajících v úvahu v r. 1961	26
Toxikologie chemických preparátů používaných v rostlinné výrobě	33
1. Antu (1-naftylthiomočovina)	33
2. Arzeničnan olovnatý a vápenatý	34
3. 2,4-D (2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina)	35
4. Dehtové a minerální oleje	35
5. DNBP 20 (dinitro-o-sec-butylfenol)	36
6. DNOK (dinitro-o-kresol)	37
7. Fosforová insekticida (přípravky na bázi organických sloučenin fosforu — organofosfáty)	38
8. Chlorované uhlovodíky	48
9. Karbamáty s fungicidním nebo herbicidním účinkem	53
10. Kyanovodík	53
11. Kysličník siřičitý	56
12. MCPA (2-metyl-4-chlorfenoxyoctová kyselina)	56
13. Metylbromid	56
14. Měď — sloučeniny	57
15. Mořská cibule	58
16. Nikotin	58

17. PCP (pentachlorfenol)	59
18. Polysulfidy	59
19. Rtuf — organické sloučeniny	61
20. Scillirosid	63
21. Síra	63
22. Sirouhlík	64
23. Strojená hnojiva	65
24. Talium	67
25. TMTD (tetrametylthiuramdisulfid)	68
26. Warfarin (fenyl-acetylphenyl-hydroxykumarin)	68
27. Zinkfosfid	68
Důležité předpisy pro práci s jedy a látkami zdraví škodlivými	70
Rezidua na rostlinách a ochranné lhůty	74
Standardní pracovní oděvy	77
