

O B S A H

Předmluva redakce	5
Úvod	6
1. Poruchy, projevující se zbarvením listů	8
2. Mrazové škody	10
3a. Částečné zbělení klasů	12
3b. Zubatost klasů	12
4. Virová zakrslost pšenice	14
5. Sterilní zakrslost ovsa	16
6. Čerň obilná (<i>Cladosporium herbarum</i>)	18
7. Padlí travní (<i>Erysiphe graminis</i>)	20
8. Stéblolam (<i>Cercospora herpotrichoides</i>)	22
9. Černání pat stébel — stéblolam (<i>Ophiobolus graminis</i> , <i>O. herpotrichus</i> , <i>Leptosphaeria herpotrichoides</i>)	24
10. Prašná sněť pšeničná (<i>Ustilago tritici</i>)	26
11. Mazlavá sněť hladká (<i>Tilletia foetida</i>) a mazlavá sněť pšeničná (<i>Tilletia caries</i>)	28
12. Sněť zakrslá (<i>Tilletia nanifica</i>)	30
13. Prašná sněť ječmenná (<i>Ustilago nuda</i>) a černá sněť ječmenná (<i>Ustilago nigra</i>)	32
14. Tvrdá sněť ječná (<i>Ustilago hordei</i>)	34
15. Pruhovitost ječmene (<i>Helminthosporium gramineum</i>) ..	36
16. Hnědá skvrnitost ječmene (<i>Helminthosporium teres</i>) ..	38
17. Plíseň sněžná (<i>Fusarium nivale</i>)	40
18. Sněť stébelná (<i>Urocystis occulta</i>)	42
19. Námel — paličkovice nachová (<i>Claviceps purpurea</i>) ..	44
20. Prašná sněť ovesná (<i>Ustilago avenae</i>)	46
21. Krytá sněť ovesná (<i>Ustilago laevis</i>)	48
22. Rez pšeničná (<i>Puccinia triticina</i>)	50
23. Rez plevová (<i>Puccinia glumarum</i>)	52
24. Rez travní (<i>Puccinia graminis</i>)	54

25. Rez žitná (<i>Puccinia dispersa</i>)	56
26. Rez ovesná (<i>Puccinia coronifera</i>)	58
27. Hádátka zhoubné (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	60
28. Hádátka pšeničné (<i>Anguina tritici</i>)	62
29. Hádátka ovesné (<i>Heterodera avenae</i>)	64
30. Bzunka ječná (<i>Oscinella frit</i>)	66
31. Bodruška obilná (<i>Cephus pygmaeus</i>)	68
32. Zelenuška žlutopásá (<i>Chlorops pumilionis</i>)	70
33. Třásněnky (<i>Franklinella tenuicornis</i> , <i>Limothrips denticornis</i> , <i>Haplothrips aculeatus</i>)	72
34. Mšice (<i>Aphidoidea</i>)	74
35. Ploštice [z rodu <i>Eurygaster</i> druhy kněžice obilná (<i>E. austriaca</i> , <i>E. maura</i>), z rodu <i>Aelia</i> druhy kněžice kuželovitá (<i>A. acuminata</i>), kněžice nosatá (<i>A. rostrata</i>)]	76
36. Osenice polní (<i>Agrotis segetum</i>)	78
37. Listokazové: listokaz pšeničný (<i>Anisoplia austriaca</i>), listokaz skvrnitý (<i>A. agricola</i>), listokaz obilní (<i>A. segetum</i>), listokaz široký (<i>A. lata</i>)	80
38. Zlatohlávek huňatý (<i>Epicometis hirta</i>)	82
39. Kohoutek černý (<i>Lema melanopus</i>)	84
40. Hrbáč osenní (<i>Zabrus gibbus</i>)	86
41. Drátovci — larvy kovaříků (<i>Agriotes obscurus</i> , <i>A. lineatus</i> , <i>A. ustulatus</i> , <i>A. sputator</i>)	88

CHOROBY A ŠKŮDCI KUKUŘICE

42. Virová pruhovitost kukuřice	90
43. Spála kukuřice (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	92
44/1 Sněť kukuřičná (<i>Ustilago maydis</i>)	94
44/2 Sněť kukuřičná (<i>Ustilago maydis</i>)	96
45. Prašná sněť kukuřičná (<i>Sorosporium holci-sorghii</i>)	98
46. Rez kukuřičná (<i>Puccinia sorghi</i>)	100
47. Bzunka ječná na kukuřici (<i>Oscinella frit</i>)	102
48. Osenice polní na kukuřici (<i>Agrotis segetum</i>)	104
49. Zavíječ kukuřičný (<i>Pyrausta nubilalis</i>)	106
50. Dřepčící (<i>Phyllotreta vittula</i>)	108
51. Drátovci na kukuřici: kovařík tmavý (<i>Agriotes obscurus</i>), kovařík šedý (<i>A. murina</i>), kovařík locikový (<i>A. sputator</i>) kovařík kovový (<i>Corymbites aeneus</i>)	110

ŠKŮDCI ZÁSOB A SKLADOVANÉHO OBILÍ A KUKUŘICE

52a. Pilous černý (<i>Calandra granaria</i>)	112
52b. Mol obilní (<i>Tinea granella</i>)	112
53a. Pilous rýžový (<i>Calandra oryzae</i>)	114
53b. Sladokaz moučný (<i>Tyroglyphus farinae</i>)	114
54a. Lesák skladištní (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	116
54b. Korovník obilní (<i>Rhizopertha dominica</i>)	116
55a. Makadlovka obilná (<i>Sitotroga cerealella</i>)	118
55b. Zavíječ paprikový (<i>Plodia interpunctella</i>)	118

VŠEOBECNÁ ČÁST

Všeobecná část	120
Moření osiva	122
Boj proti plevelům v obilninách	130
Hubení plevelů v kukuřici	132
Uznávání porostů a osiva obilnin s ohledem na jejich zdravotní stav	133
Uznávání porostů a osiva kukuřice s ohledem na jejich zdravotní stav	138
Ochrana skladovaného obilí	139
Ochrana skladované kukuřice	142
Chemická ochrana proti chorobám a škůdcům	142
Slovníček cizích slov	145
Tabulka povolených přípravků k ochraně rostlin pro rok 1963, vhodných k ochraně obilnin před chorobami, škůdci a plevely	149