

OBSAH

Úvod (Z. Čáča)	5
Příčiny a původci chorob (J. B. Novák)	10
Neinfekční choroby (abiózy)	10
Nepříznivé atmosférické vlivy	11
Nepříznivé půdní vlivy	12
Poškození rostlin chemickými látkami	15
Allelopatie, poranění a heredopatie	16
Infekční (parazitní) choroby	17
Choroby vyvolané viroidy	17
Virózy	18
Mykoplazmózy	26
Spiroplazmózy	27
Rickettsiázy	28
Bakteriázy	28
Aktinomykózy	30
Myxomycety	31
Mykózy	31
Choroby vyvolané semennými parazity	47
Choroby polyetiologické	48
Symptomatologie (J. B. Novák)	50
Patologické změny pletiv a orgánů	52
Vizuální nekrotické příznaky	53
Ochrana rostlin	58
Integrovaná ochrana rostlin (Z. Čáča)	58
Způsoby a metody ochrany rostlin	60
Agrotechnické způsoby ochrany (V. Kollár)	60
Mechanické a fyzikální způsoby ochrany (V. Kollár)	62
Chemické způsoby ochrany (J. Zvára)	65
Biologické způsoby ochrany (J. Zvára)	69
Dezinfekce půdy, osiva, sadby a zařízení (J. Zvára)	75
Mechanizačné prostriedky a aplikačné zariadenia na ochranu rastlín (V. Kollár)	77
Prognóza a signalizace (Z. Čáča)	81
Karanténa rostlin (Z. Čáča)	84
Organizácia a ekonomika ochrany rastlín (V. Kollár)	87

Speciální část

Choroby obilnin a píních trav	90
Choroby hlavních druhů obilnin (Z. Čáča)	90

Neparazitní choroby	90
Virózy a mykoplazmózy	92
Mykózy	93
Choroby kukurice (<i>V. Kollár</i>)	120
Choroby prosa (<i>V. Kollár</i>)	125
Choroby plicních trav (<i>J. Zvára</i>)	126
Choroby luskovin a jetelovin (<i>J. Zvára</i>)	130
Choroby hrachu	130
Choroby bobu	134
Choroby fazolu	136
Choroby sóje	138
Choroby jetele	139
Choroby vojtěšky	143
Choroby okopanin	148
Choroby bramboru	148
Neinfekční choroby (<i>J. Zvára</i>)	148
Virózy a mykoplazmózy (<i>J. B. Novák</i>)	149
Bakteriózy a mykózy (<i>J. Zvára</i>)	154
Choroby cukrovky	162
Neinfekční a polyetiologické choroby (<i>Z. Čáča</i>)	162
Virózy (<i>J. B. Novák</i>)	164
Bakteriózy a mykózy (<i>Z. Čáča</i>)	166
Skládkové choroby (<i>Z. Čáča</i>)	174
Choroby olejnin a technických plodin	176
Choroby řepky (<i>J. Zvára</i>)	176
Choroby máku (<i>J. Zvára</i>)	179
Choroby slunečnice (<i>J. Zvára</i>)	182
Choroby lnu (<i>J. Zvára</i>)	183
Choroby konopí (<i>J. Zvára</i>)	187
Choroby chmele (<i>J. B. Novák</i>)	188
Virózy	188
Bakteriózy a mykózy	190
Choroby tabaku (<i>V. Kollár</i>)	192
Virózy a mykoplazmózy	192
Bakteriózy a mykózy	194
Choroby zeleniny	197
Nespecializované choroby zeleniny (<i>Z. Čáča</i>)	197
Choroby košťálové zeleniny (<i>J. Zvára</i>)	200
Choroby cibulové zeleniny (<i>J. B. Novák</i>)	207
Choroby plodovej zeleniny (<i>V. Kollár</i>)	212
Choroby rajčiakov	212
Choroby papriky	217
Choroby uhorky	219
Choroby kořenové zeleniny (<i>Z. Čáča</i>)	222
Choroby mrkve	222
Choroby celeru	226
Choroby listovej zeleniny (<i>V. Kollár</i>)	228
Choroby žampionů (<i>Z. Čáča</i>)	232
Choroby ovocných plodin	235
Choroby jádřovin, peckovin a skořápkovin	235
Nespecializované choroby (<i>Z. Čáča</i>)	235
Choroby skladovaného ovoce (<i>Z. Čáča</i>)	238
Virózy a mykoplazmózy ovocných dřevin (<i>J. B. Novák</i>)	241

Bakteriomykózy jabloně a hrušně (<i>J. Zvára</i>)	251
Bakteriomykózy švestky a slívy (<i>Z. Čáča</i>)	259
Bakteriomykózy třešně a višně (<i>J. B. Novák</i>)	263
Choroby marhule (<i>V. Kollár</i>)	267
Choroby broskyne (<i>V. Kollár</i>)	270
Choroby ořecha a lísky (<i>V. Kollár</i>)	272
Choroby drobného ovoce	274
Choroby rybízu a angreštu (<i>J. B. Novák</i>)	274
Choroby maliníku (<i>V. Kollár, virózy J. B. Novák</i>)	277
Choroby jahod (<i>V. Kollár, virózy J. B. Novák</i>)	279
Choroby vinné hrozny	284
Neinfekční choroby (<i>V. Kollár</i>)	284
Virózy, mykoplazmózy a rickettsiomykózy (<i>J. B. Novák</i>)	285
Bakteriomykózy (<i>V. Kollár</i>)	288
Choroby okrasných rostlin (<i>Z. Čáča</i>)	294
Poškození nepříznivými neinfekčními vlivy	294
Virózy, a mykoplazmózy	296
Bakteriomykózy	299
Mykózy	300
Literatura	310
Česko-slovenský slovníček	312
Slovensko-český slovníček	315
Rejstřík mezinárodních názvů chorob a jejich původů	317
Český rejstřík	327
Slovenský rejstřík	333