

Obsah

Předmluva.....	3
Co je ochrana rostlin	6
Fytopatologie	6
Hlavní skupiny patogenních organismů	8
Vztah mezi hostitelem a patogenem	14
Základy diagnostiky patogenů	15
Infekční cyklus a patogeneze.....	16
• Způsoby přežívání patogena.....	16
• Rozšiřování patogenů.....	17
• Patogeneze	17
Živočišní škůdci	18
Hádátka (Tylenchida).....	18
Členovci (Arthropoda).....	20
• Roztoči (Acarina).....	20
• Mnohonožky (Diplopoda).....	22
• Chvostokoci (Collembola).....	22
• Hmyz (Insecta)	22
• • Hmyz s proměnou nedokonalou.....	26
Rovnokřídlí (Orthoptera).....	26
Škvoři (Dermaptera)	26
Třásnokřídlí (Thysanoptera)	28
Polokřídlí (Hemiptera).....	28
Stejnokřídlí (Homoptera).....	28
• • Skupina řádu hmyzu s proměnou dokonalou.....	32
Brouci (Coleoptera)	34
Motýli (Lepidoptera).....	34
Blanokřídlí (Hymenoptera)	34
Dvoukřídlí (Diptera).....	36
Měkkýši (Mollusca)	38
Savci (Mammalia).....	38
• Zajícovci (Lagomorpha).....	38
Typy poškození rostlin škůdci a jejich význam pro diagnostiku	40
Proč vznikají epidemie chorob a přemnožení škůdců rostlin	42

Ochrana rostlin v minulosti, současnosti a nové trendy	42
Preventivní způsoby ochrany rostlin	44
Přímé způsoby ochrany rostlin	45

Ochrana nejčastěji pěstovaných zahradních plodin proti původcům chorob a škůdcům

Původci chorob a škůdci zeleniny.....	48
Nespecializovaní původci chorob a škůdci zeleniny	48
Choroby a škůdci lilkovité zeleniny a brambor	58
Choroby a škůdci tykvoité zeleniny	74
Choroby a škůdci salátové řepy a špenátu	78
Choroby a škůdci salátu	82
Škůdci a choroby košťálové zeleniny	84
Choroby a škůdci kořenové zeleniny.....	94
Choroby a škůdci cibule a česneku	98
Choroby a škůdci luskovin	102

Choroby a škůdci máku

Choroby a škůdci ovocných dřevin, jahodníku a vinné révy	118
Nespecializovaní původci chorob a škůdci ovocných dřevin	118
Choroby a škůdci jádřovin	126
Choroby a škůdci peckovin.....	142
Choroby a škůdci drobného ovoce.....	152
Choroby a škůdci révy vinné.....	162
Choroby a škůdci skořápkatého ovoce.....	166

Rejstřík pojmů a škodlivých činitelů rostlin

Tabulky

Přehled škůdců a ochranných přípravků proti nim.....	182
Přehled přípravků a jejich aplikace na plodiny	208