

Obsah

Předmluva	4	Zemní a jiné pasti	50
Stručný úvod do ochrany rostlin	8	Rostlinné extrakty	50
Příčiny poškození a chorob rostlin	9	Okénko do praxe: <i>Pyrethrum</i> a pár dalších pomocníků	53
Práh škodlivosti	10	Zdravá půda	57
Správná diagnóza je základ	10	Prostředky biologické ochrany	60
Zásady symptomatické diagnózy	10	Viry	60
Symptomy nekrotické	11	Okénko do praxe: Granulovirus, nejlepší přítel sadaře čajomila	62
Symptomy hyperplastické	13	Bakterie	63
Symptomy hypoplastické	14	Příběh: Bt – nejslavnější bakterie světa?	65
Poškození způsobená škůdci	14	Houby	66
Poškození a symptomy způsobené abiotickými vlivy	16	Příběh: Boj na život a na smrt aneb kdo s koho	69
Specifická příznaků a poškození	17	Okénko do praxe: Kam na houby?	71
Prognóza a signalizace výskytu škodlivých organismů	18	Predátoři	72
Úvod do biologické ochrany rostlin	20	Příběh: Válka roztočů – outsider vítězí	77
Trocha z historie	21	Okénko do praxe: Chov slunéček	78
Příběh: Silent Spring	22	Paraziti	80
Proč právě biologická ochrana?	24	Příběh: Zhouba komárů	82
Příběh: Nepříliš harmonická <i>Harmonia</i>	28	Okénko do praxe: Pilořitka – nepřítel číslo jedna	82
Je biologická ochrana bezpečná?	28	Hlístovky	85
Strategie biologické ochrany	32	Příběh: Unikátní symbióza parazita s patogenem	86
Konzervativní	32	Okénko do praxe: Jak si odchytit a namnožit vlastní hlístice	88
Okénko do praxe: Čím větší divočina, tím lépe	34	Parazitoidi	93
Klasická	36	Příběh: Jak najít vajíčko	95
Příběh: Slunéčka versus červci	37	Okénko do praxe: Parazitoidi mšic jsou všudypřítomní	96
Augmentativní: inokulativní	38	Rostlinné patogeny	99
Okénko do praxe: Malý, ale šikovný	39	Příběh: Houby potlačují invazi akácií	100
Augmentativní: inundativní	40	Herbivoři	101
Příběh: Molice, třepte se	41	Příběh: I nosatci dovedou občas pomoci	103
Nechemické prostředky ochrany rostlin	43		
Prevence na prvním místě	43		
Stanoviště, odrůda a výživa	45		
Barevné a světelné lapáky	45		
Feromonové lapáky	47		
Příběh: Feromony přichází na scénu	49		

Integrovaná ochrana rostlin	104	Přehled vybraných prostředků pro biologickou a nechemickou ochranu rostlin dostupných v ČR	153
Principy integrované ochrany	104	První pomoc aneb každá rada drahá	159
Neděsme se chemie	105	ÚKZÚZ	159
Okénko do praxe: Jak kombinovat chemickou a biologickou ochranu	106	Rostlinolékařský portál	159
Budoucnost biologické ochrany rostlin	107	Registr přípravků na ochranu rostlin	159
Malý přehled chorob a škůdců rostlin	110	Komentovaný přehled doporučené literatury	160
Ovoce	110	Časopisy	164
Choroby ovoce	110	Internet	164
Škůdci ovoce	123	Další použité a doporučené zdroje	165
Zelenina	130	Rejstřík	167
Choroby zeleniny	130		
Škůdci zeleniny	137		
Okrasné rostliny	144		
Choroby okrasných rostlin	144		
Škůdci okrasných rostlin	147		