

Obsah

Poznámky ke konceptu knihy a krátký návod k použití	8
Předpisy ve Švýcarsku (a ČR)  ,  ,  ,  ,  , 	10
Základy	11
Proměna ochrany rostlin a agroekosystémů	12
Různé produkční systémy a jejich perspektivy	18
Hodnocení udržitelnosti a zajištění kvality	22
Prvky udržitelné polní produkce	25
Obecná agrotechnická opatření	26
Přímá regulace chorob a škůdců	36
Regulace plevelů	42
Prostředky ochrany rostlin: rizika a aplikační technika	47
Postupy pro kontrolu růstu, patogenů, škůdců a antagonistů	49
Choroby a škůdci, plevelé	51
– Obilnin	51
– Kukuřice	109
– Brambor	141
– Cukrovky	177
– Řepky	211
– Hrachu	241
– Bobu	263
– Slunečnice	281
– Tabáku	301
– Nespecializovaní škůdci	323
– Problémové plevelé	337
Biodiverzita a užitečné organismy	357
Tři metody kontroly škůdců užitečnými organismy	360
Funkční biodiverzita (ekosystémové služby)	361
Ekologický potenciál v polní produkci	363
Kontrola škůdců podporou užitečných organismů	366
5R koncept	368
Plochy podporující biodiverzitu (PPB) – přehled	373
Plochy na podporu biodiverzitu (PPB) – jak to udělat a co to přináší	381
Vliv přípravků na ochranu rostlin na populace užitečného hmyzu	396
Užitečné organismy	399
Dravci neboli predátoři	403
Paraziti (parazitoidi) škůdců	421
Původci nálezů škůdců	433
Další užitečné organismy	439
Komerčně produkované užitečné organismy	443
Dodatky	451
Literatura	452
Zdroje fotografií	458
Adresář	460
Odborné termíny	463
Rejstřík	466