

ÚVOD	5
INFORMACE PRO UŽIVATELE	7
INTEGROVANÁ OCHRANA ROSTLIN	8
CHARAKTERISTIKA ZÁSAD IOR A PŘÍKLADY DOPORUČOVANÝCH OPATŘENÍ	9
PRAHY ŠKODLIVOSTI A JEJICH VYUŽITÍ PŘI ŘÍZENÍ OCHRANY ROSTLIN	14
OBILNINY	21
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	21
Pšenice setá	24
CHOROBY	24
ŠKŮDCI	40
ABIOTIKÓZY	51
PLEVELE	52
REGULACE RŮSTU	59
DESIKACE	61
Ječmen obecný	63
CHOROBY	63
ŠKŮDCI	74
ABIOTIKÓZY	76
PLEVELE	76
REGULACE RŮSTU	79
DESIKACE	80
Oves setý	81
CHOROBY	81
ŠKŮDCI	82
ABIOTIKÓZY	83
PLEVELE	83
REGULACE RŮSTU	85
DESIKACE	85
Žito seté	87
CHOROBY	87
ŠKŮDCI	89
PLEVELE	90
REGULACE RŮSTU	93
DESIKACE	93
Tritikale	94
CHOROBY	94
ŠKŮDCI	95
PLEVELE	96
REGULACE RŮSTU	98
DESIKACE	98
Proso seté	99
PLEVELE	99
Kukuřice setá	100
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	100
CHOROBY	102
ŠKŮDCI	103
ABIOTIKÓZY	110
PLEVELE	110
LUSKOVINY	119
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	119
Hrách setý, hrách rolní	121
CHOROBY	121
ŠKŮDCI	124
ABIOTIKÓZY	129
PLEVELE	129
PŘÍPRAVA KE SKLIZNI	131
Fazol obecný	132
CHOROBY	132
ŠKŮDCI	133
ABIOTIKÓZY	135

PLEVELE	135
PŘÍPRAVA KE SKLIZNI	136
Bob obecný	137
CHOROBY	137
ŠKŮDCI	138
PLEVELE	140
PŘÍPRAVA KE SKLIZNI	141
Lupina bílá, lupina úzkolistá	142
CHOROBY	142
ŠKŮDCI	142
PLEVELE	142
Sója luštinatá	144
CHOROBY	144
PLEVELE	145
PŘÍPRAVA KE SKLIZNI	146
Vikev setá	147
CHOROBY	147
ŠKŮDCI	147
PLEVELE	147
Čočka jedlá	149
CHOROBY	149
ŠKŮDCI	149
PLEVELE	150
PŘÍPRAVA KE SKLIZNI	151
Luskovino-obilné směsky	152
CHOROBY	152
ŠKŮDCI	152
PLEVELE	153
PŘÍPRAVA KE SKLIZNI	153
OKOPANINY	154
Cukrovka a krmná řepa	154
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	154
CHOROBY	156
ŠKŮDCI	158
ABIOTIKÓZY	166
PLEVELE	166
DESIKACE	172
Lilek brambor	173
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	173
CHOROBY	175
ŠKŮDCI	184
ABIOTIKÓZY	188
PLEVELE	191
DESIKACE	193
RETARDACE KLÍČENÍ HLÍZ BRAMBOR	194
OLEJNINY	196
Řepka olejka	196
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	196
CHOROBY	198
ŠKŮDCI	206
ABIOTIKÓZY	221
PLEVELE	222
DESIKACE	225
Řepka jarní	226
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	226
PLEVELE	227
DESIKACE	228
Hořčice bílá	229
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	229
CHOROBY	229
ŠKŮDCI	231

PLEVELE	232
Hořčice sareptská	234
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	234
CHOROBY	234
ŠKŮDCI	234
PLEVELE	234
Mák setý	235
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	235
CHOROBY	236
ŠKŮDCI	240
ABIOTIKÓZY	243
PLEVELE	243
Slunečnice roční	246
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	246
CHOROBY	247
ŠKŮDCI	253
ABIOTIKÓZY	256
PLEVELE	256
REGULACE DOZRÁVÁNÍ A DESIKACE	260
TECHNICKÉ PLODINY	261
Len setý	261
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	261
CHOROBY	261
ŠKŮDCI	263
ABIOTIKÓZY	265
PLEVELE	265
REGULACE RŮSTU A DESIKACE	267
Konopí seté	268
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	268
CHOROBY	269
ŠKŮDCI	269
PLEVELE	270
Kmín kořený	272
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	272
CHOROBY	273
ŠKŮDCI	275
PLEVELE	278
PÍCNINY NA ORNÉ PŮDĚ	279
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	279
Vojtěška setá	282
CHOROBY	282
ŠKŮDCI	283
ABIOTIKÓZY	287
PLEVELE	287
DESIKACE	291
Jetel luční	292
CHOROBY	292
ŠKŮDCI	293
PLEVELE	294
OMEZENÍ ZTRÁT	294
DESIKACE	294
Jetel plazivý	295
PLEVELE	295
DESIKACE	295
Štírovník růžkatý	296
ŠKŮDCI	296
Jetel zvrhlý, jetel plazivý, jetel alexandrijský, jetel perský, jetel panonský, jetel nachový, vičenec ligrus, pískavice řecké seno, komonice bílá dvouletá, komonice jednoletá, úročník lékařský, štírovník růžkatý, štírovník jednoletý, čičorka pestrá	297
PLEVELE	297

Netradiční pícniny a další netradiční plodiny - světlice barvířská, sléz přeslenitý, cizrna beraní, hrachor setý, svazenka vratičolistá	298
PLEVELE	298
Jetelotravní směsky	298
PLEVELE	298
TRÁVY PĚSTOVANÉ NA SEMENO	299
Druhy čeledi <i>Poaceae</i>	299
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	299
CHOROBY	300
ŠKŮDCI	305
PLEVELE	305
REGULACE RŮSTU	308
TRÁVNÍKY	309
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	309
CHOROBY	310
PLEVELE	314
LOUKY A PASTVINY	316
PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	316
PLEVELE	316
OBNOVA TRVALÝCH TRÁVNÍCH POROSTŮ	318
REGULACE RŮSTU	319
POLYFÁGNÍ ŠKŮDCI	320
POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN	326
ZÁSADY POUŽITÍ POMOCNÝCH PROSTŘEDKŮ	327
REZISTENCE ŠKODLIVÝCH ORGANIZMŮ VŮČI PESTICIDŮM	331
REZISTENCE FYTOPATOGENNÍCH OOMYCET A HUB VŮČI FUNGICIDŮM	331
REZISTENCE ŠKŮDCŮ VŮČI ZOOCIDŮM	337
REZISTENCE PLEVELŮ VŮČI HERBICIDŮM	338
ZÁSADY APLIKACE PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN	341
ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN	341
SEŘIZOVÁNÍ POSTŘIKOVAČE	341
STANOVENÍ DÁVKY PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN A JEHO ŘEDĚNÍ	342
PLNĚNÍ NÁDRŽE	344
PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY	345
DRUHY APLIKACE	345
POŽADAVKY NA OBSLUHU POSTŘIKOVAČŮ PŘI APLIKACI PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN	346
STANOVENÍ NEJVHODNĚJŠÍHO TERMÍNU OŠETŘENÍ	346
RIZIKA ÚLETU POSTŘIKOVÉ KAPALINY	347
OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI	347
POSTUP PŘI UKONČENÍ APLIKACE - ASANACE	348
MANIPULACE S PRÁZDNÝMI OBALY	349
SPECIÁLNÍ PŘÍPRAVKY PRO ČIŠTĚNÍ	349
ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO NAKLÁDÁNÍ S PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN	350
SYSTÉMY MOŘENÍ OSIV	351
PŘEPRAVA NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	352
OCHRANNÁ PÁSMA VODNÍCH ZDROJŮ	354
OCHRANNÁ PÁSMA	354
VYHLEDÁVÁNÍ V ELEKTRONICKÉM REGISTRU PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN	355
UŽITEČNÉ ADRESY	356
SEZNAM AUTORŮ, PRACoviŠTĚ, DEDIKACE VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ	357