

ÚVOD	3
<u>BAKTERIÁLNÍ CHOROBY</u> (Ing. Václav Kudela, DrSc.)	
Bakteriální vadnutí vojtěšky - <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	6
Kroužkovitost bramboru - <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	7
Bakteriální vadnutí rajčete - <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	9
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	11
Spála růžovitých rostlin - <i>Erwinia amylovora</i>	12
<i>Erwinia chrysanthemi</i>	15
Bakteriální vadnutí kukuřice - <i>Erwinia stewartii</i>	16
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i>	18
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i>	19
Žlutá hniloba hyacinthu - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hyacinthi</i>	21
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i>	22
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	24
<u>VIROVÉ A MYKROPLAZMOZNÍ CHOROBY</u> (Ing. Petr Ackermann, CSc.)	
Chřadnutí hrušně - Pear decline mycoplasma	27
Maloplodost jabloně - Apple chat fruit mycoplasma	28
Maloplodost třešně - Cherry little cherry virus	30
Pfeffingenská choroba třešně - virus kroužkovitosti maliníku (Raspberry ringspot virus)	31
Proliferace jabloně - Apple proliferation mycoplasma	35
Svinutka třešně - Cherry leaf roll virus	39
Šarka švestky - Plum pox virus	40
Vrásčovitost kmene peckovin - Tomato ringspot virus	46
Zvrat rybízu - Black currant reversion mycoplasma	48
Žloutenka broskvoně - Peach yellows mycoplasma	50
Zlaté žloutnutí révy vinné - Grapevine flavescence dorée mycoplasma	52
Roncet révy vinné - Grapevine fanleaf virus	54

Svinutka révy vinné - Grapevine leafroll virus	57
Vrásčitost dřeva révy vinné - Grapevine stem pitting virus .	59
Piersova choroba révy vinné - Pierce's disease bacteria	61
Vretenovitost bramborových hlíz - Potato spindle tuber viroid	63
<u>MOUBOVÉ CHOROBY</u> (Ing. Petr Ackermann, CSc., Doc. Ing. Vladimír Táborský, CSc., Ing. Jan Jirátko, CSc., Ing. Vladimír Řehák)	
Askochytóza chryzantém - Ascochyta chrysanthemi Stev.....	66
Bílá rez chryzantém-- Puccinia horiana Henn.	71
Sněž zakrslá - Tilletia controversa Kühn	73
Fytoftorová (červená) hniloba kořenů jahodníku - Phytophthora Fragariae Hickmann	78
Phytophthora cinnamoni Rands.	82
Verticiliové vadnutí - Verticillium albo-atrum Rke a Berth.	84
Jižní spála kukuřice - Cochliobolus heterostrophus Drechsler	86
Diplodiové trouchnivění kukuřice - Diplodia maydis (Berk.)	89
Diplodia macrospora (Earle)	90
Phialophora cinerescens (Wollenw.) V. Beyma	92
Fomová hniloba bramboru - Phoma exigua Desm. var. foveata ..	94
Rakovina brambor - Sclerotium endobioticum (Schilb. Pers.)	96
<u>ŽIVOČIŠNÍ ŠKŮDCI</u> (RNDr. Josef Šedivý, DrSc., Doc. Ing. Vladimír Táborský, CSc., Ing. Tomáš Růžička)	
Háďátko bramborové - Globodera rostochiensis Wollenweber, Globodera pallida Stone	102
Háďátko - Ditylenchus destructor	104
Háďátko jahodníkové - Aphelenchoides fragariae	106
Háďátko pšeničné - Anquina tritici Steinbuch	108
Kořenová háďátka z rodu Meloidogyne	110
Chroustek japonský - Popilia japonica Newm.	112
Obaleč východní - Cydia molesta	114
Obaleč hvozdíkový - Caculcimorpha pronubana Hbn.	116
Štítěnka zhoubná - Quadraspidiotus perniciosus Comstock	117
Štítěnka japonská - Leucaspis japonica Ckll.	119
Třásněnka západní - Frankliniella occidentalis Pergande	121
Vrtule velkohlavá - Ceratitis capitata Wiedm.	123
Radopholus similis (Cobb.)	125
Bejlmorka chryzantémová - Rhopalomyia chrysanthemi	127

SKLADIŠTNÍ ŠKŮDCI (Ing. Tomáš Růžička)

Korovník obilní - <i>Rhizopertha dominica</i>	132
Rušník skladištní - <i>Trogoderma granarium</i>	135
Trojatec - <i>Tribolium</i>	139
Zavíječ moučný - <i>Ephestia kuehniella</i>	144
Roztoči - <i>Acarina</i>	148
Zrnokazi - <i>Bruchidae</i>	152
Lesák skladištní - <i>Oryzaephilus surinamensis</i>	159
Lesák - <i>Cryptolestes</i> spp.	161
Kožojedovití - <i>Dermestidae</i>	166
Červotoč tabákový - <i>Lasioderma serricornis</i>	170
Lesknáček - <i>Carpophilus Steph.</i>	173

KARANTÉNNÍ A NEBEZPEČNÉ CHOROBY LESNÍCH DŘEVIN

(Ing. Vlastimil Jančařík, CSc.)

Odumírání borovice - <i>Ascocalyx abietina</i>	180
Odumírání dubů - <i>Ceratocystis fagacearum</i>	181
Rakovina kůry kaštanovníku - <i>Cryphonectria parasitica</i> ...	182
Hnědá skvrnitost listů topolů - <i>Drepanopeziza punctiformis</i>	183
Rakovina topolů - <i>Hypoxyylon mamatum</i>	184
Tracheomykózní onemocnění dubů - <i>Ophiostoma</i> sp. div.	185
Grafioza jilmů - <i>Ophiostoma ulmi</i>	187
Sněžná sypavka borovice - <i>Phaciolum infestans</i>	188
Švýcarská sypavka douglasky - <i>Phaeocryptopus gaeumanni</i> ..	189
Inkoustová nemoc kaštanovníku - <i>Phytophthora cambivora</i> ..	190
Virová mozaika topolů - Poplar mosaic virus	191
Skotská sypavka douglasky - <i>Rhabdocline pseudotsugae</i>	192
Usýchání borovice (sypavka) - <i>Scirrha pini</i>	193
Bakterijní rakovina topolů - <i>Xanthomonas populi</i>	194