

Obsah		4
Poruchy révy		6
Makroelementy	dusík	7
	fosfor	8
	síra	9
	draslík	9
	hořčík	11
	vápník	12
Mikroelementy	bór	13
	železo	14
	mangan	15
	zinek	15
	měď	16
Užitečné elementy	sodík	17
	křemík	17
Nejdůležitější symptomy nedostatku jednotlivých prvků		17
Poškození révy	suchem	18
	nadbytkem vláhy	19
	slunečním zářením – sluneční úžeh	19
	a sluneční spála	
	chladem a mrazem	20
	špatné opylení – sprchávání	23
	- hráškovatění	
	odumírání třapiny	24
Poranění	kroupami	26
	větrem	26
Choroby révy		27
Virózy	roncet révy	27
	svinutka révy	29
Bakteriózy	nádorovitost révy	30
	<i>Agrobacterium vitis</i> , <i>A. tumefaciens</i>	
Mykózy		32
Plíseňovitost révy	<i>Plasmopara viticola</i>	32
Padlí révy	<i>Uncinula necator</i>	39
	anam.: <i>Oidium tuckeri</i>	
Šedá hniloba révy	<i>Botryotinia fuckeliana</i>	43
	anam.: <i>Botrytis cinerea</i>	
Bílá hniloba révy	<i>Coniella diplodiella</i>	48
	anam.: <i>Metasphaeria diplodiella</i>	
Černá skvrnitost révy	<i>Cryptosporella viticola</i>	50
	anam.: <i>Phomopsis viticola</i>	
Červená spála révy	<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>	54
	anam.: <i>Phialophora tracheiphila</i>	
Černá hniloba révy	<i>Guignardia bidwellii</i>	57
	anam.: <i>Phyllosticta ampellicida</i>	
Alternaria	anam.: <i>Alternaria</i> spp.	59
Eutypové odumírání révy	<i>Eutypa lata</i> (syn. <i>E. armeniaca</i>)	60
	anam.: <i>Libertella blepharis</i>	

Antraknóza révy	<i>Elsinoë ampelina</i> (syn. <i>E. viticola</i>)	62
	<i>Sphaceloma ampelinum</i> (syn. <i>Gloeosporium ampelophagum</i>)	
	<i>Ramularia amhelophaga</i>	
Odumírání révy vinné - esca	<i>Fomitiporia punctata</i>	63
	<i>Fomitiporia mediterranea</i>	
	<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	
	<i>Phaeoacremonium aleophilum/</i>	
	<i>Togninia minima</i>	
Dřevokazné houby	<i>Rosellinia necatrix</i>	66
	<i>Dematophora necatrix</i>	
	<i>Roesleria hypogaea</i>	
Další patogeny způsobující hniloby hroznů		67
Zelená hniloba	anam.: <i>Penicillium expansum</i>	67
Růžová hniloba	anam.: <i>Trichothecium roseum</i>	68
Octová hniloba	bakterie, kvasinky, octomilky	69
Metoda prognózy nebezpečí výskytu a signalizace ošetření proti plísni révové (<i>Plasmopara viticola</i>) – Makeš		70
Metoda krátkodobé prognózy nebezpečí výskytu a signalizace ošetření proti plísni révové (<i>Plasmopara viticola</i>) - Šteberla P., SHMÚ Bratislava		70
Účinné látky pesticidů a pravděpodobnost vzniku rezistence		71
Fenologická stupnice růstových fází révy vinné		75