

# Obsah

Předmluva . . . . .	5
Rostlinné viry a jejich vlastnosti ( <i>Paulechová</i> ) . . . . .	7
Vlastnosti virů všeobecně . . . . .	7
Vlastnosti virů ovocných dřevin . . . . .	13
Skodlivost viráz ovocných dřevin ( <i>Paulechová</i> ) . . . . .	19
Virové choroby peckovin ( <i>Paulechová</i> ) . . . . .	22
Slivoně . . . . .	22
Šarka švestek . . . . .	22
Proužková mozaika švestky . . . . .	26
Okrová mozaika švestky . . . . .	30
Zakrslost švestky . . . . .	31
Nekróna kůry švestky . . . . .	35
Kroužkovitost švestky . . . . .	35
Třešně a višně . . . . .	36
Zhoubná rakovina třešně . . . . .	36
Kroužkovitost třešně . . . . .	40
Proužková mozaika třešně . . . . .	42
Pfeffingenská viróza třešně . . . . .	43
Svinutka třešně . . . . .	45
Stecklenberská viróza višně . . . . .	46
Nekrotická kroužkovitost višně . . . . .	48
Žloutenka višně . . . . .	49
Broskvoně . . . . .	50
Fialová mozaika broskvoně . . . . .	50
Chlorotická svinutka broskvoně . . . . .	51
Žlutá proužkovitost broskvoně . . . . .	51
Meruňky . . . . .	52
Šarka . . . . .	52
Žlutá proužkovitost meruňky . . . . .	52
Virové choroby jádrového ovoce ( <i>Blattný</i> ) . . . . .	53
Jabloně . . . . .	53
Proliferace jabloně . . . . .	53
Mozaika jabloně . . . . .	53
Žilková mozaika Coxovy renety . . . . .	60
Zploštělost jabloně . . . . .	60
Gumovitost jabloně . . . . .	62

Růžicovitost jabloně . . . . .	65
Drsnost kůry jabloně . . . . .	65
Drsnost slupky jablek . . . . .	66
Maloplodost jabloně . . . . .	67
Vrásčitost jablek . . . . .	68
Zakrslost jablek . . . . .	68
Zelená skvrnitost jablek . . . . .	68
Hnědá kroužkovitost jablek . . . . .	69
Latentní virózy jabloně . . . . .	69
<b>Hrušně . . . . .</b>	<b>70</b>
Kaménkovitost hrušek . . . . .	70
Mozaika hrušně . . . . .	72
Vrbovitost hrušně . . . . .	74
Drsnost kůry hrušně . . . . .	74
Gumovitost hrušně . . . . .	74
Latentní virózy hrušně . . . . .	75
<b>Virové choroby rybízu, angreštu a malin (<i>Blattný</i>) . . . . .</b>	<b>76</b>
<b>Rybíz . . . . .</b>	<b>76</b>
Zvrat černého rybízu . . . . .	76
Mozaiky rybízu . . . . .	78
Kroužkovitost červeného rybízu . . . . .	79
Lžicovitost listů červeného rybízu . . . . .	80
Neplodnost červeného rybízu . . . . .	80
<b>Angrešt . . . . .</b>	<b>82</b>
Mozaiky angreštu . . . . .	82
<b>Maliník a ostružník . . . . .</b>	<b>84</b>
Skvrnitost . . . . .	84
Vějířovitá mozaika (lemování žilek maliníku) . . . . .	85
Velkoskvrnná mozaika . . . . .	85
Žilková chloróza . . . . .	85
Tečkovitá mozaika . . . . .	86
Zloutnutí maliníku . . . . .	86
Virová metlovitost (zakrslost) . . . . .	87
Kadeřavost maliníku . . . . .	87
Žlutá zakrslost . . . . .	88
Poškození podobná virázám . . . . .	88
<b>Virové choroby révy vinné (<i>Paulechová</i>) . . . . .</b>	<b>90</b>
Mozaika révy vinné . . . . .	90
Svinutka révy vinné . . . . .	91
Roncet révy vinné . . . . .	93
Nekróza révy vinné . . . . .	94
Piercova choroba révy vinné . . . . .	95
<b>Jevy podobné virázám a jevy z virového původu podezřelé (<i>Blattný</i>) . . . . .</b>	<b>96</b>
Poškození hmyzem a roztoči . . . . .	96
Poškození houbami . . . . .	101
Změny způsobené nedostatkem některého prvku . . . . .	102

Změny způsobené atmosférickými vlivy . . . . .	105
Genetické změny . . . . .	105
Poškození herbicidy a postřiky . . . . .	108
Jevy z virového původu podezřelé . . . . .	109
<b>Ochrana proti virázám ovocných stromů (<i>Blattný</i>) . . . . .</b>	<b>114</b>
Poznávání virázov ovocných stromů . . . . .	116
Průzkum výskytu viráz – prohlídky výsadeb . . . . .	116
Vnější a vnitřní karanténa . . . . .	117
Vykáčení virózních stromků a keřů . . . . .	118
Ochrana proti savému hmyzu . . . . .	119
Výroba bezvirózních školkařských výpěstků . . . . .	119
<b>Ochrana proti virázám drobného ovoce (<i>Blattný</i>) . . . . .</b>	<b>135</b>
<b>Ochrana proti virázám révy vinné (<i>Blattný</i>) . . . . .</b>	<b>137</b>
Prohlídky . . . . .	137
Vykopávání nemocných keřů . . . . .	138
Ochrana proti přenášení viráz . . . . .	138
Karantenní opatření . . . . .	138
Výroba bezvirózních sazenic . . . . .	139
<b>Pokyny MZLVH k ochraně proti šíření virových chorob ovocných dřevin</b> . . . . .	<b>140</b>
<b>Literatura . . . . .</b>	<b>146</b>
<b>Názvy viráz . . . . .</b>	<b>151</b>