

O B S A H

Předmluva	str.	5
A. OBECNÁ ČÁST		7
1. Fytopatogenní bakterie		7
2. Příznaky bakterióz		7
3. Kompatibilita rostlin s fytopatogenními bakteriemi		10
4. Škodlivost bakterióz		12
B. SPECIÁLNÍ ČÁST		12
1. Polyfágní původci bakterióz		12
1.1 <i>Agrobacterium tumefaciens</i> /Smith et Town- send/ Conn		12
1.2 <i>Erwinia carotovora</i> /Jones/ Bergey et al. subsp. <i>carotovora</i> ; <i>Erwinia chrysanthemi</i> Burkholder		15
1.3 <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall		18
1.4 <i>Pseudomonas fluorescens</i> /Trevisan/ Migula; <i>Pseudomonas marginalis</i> /Brown/ Stevens; <i>Pseudomonas viridiflava</i> /Burkholder/ Dowson		19
1.5 <i>Pseudomonas cichorii</i> /Swingle/ Stapp		21
2. Bakteriózy polních a zahradních plodin		23
2.1 Obilniny a pícní trávy		23
2.1.1 Bakteriální gloriolová spála ovsa		26
2.1.2 Bakteriální vadnutí pícních trav		28
2.2 Luskoviny		30
2.2.1 Bakteriální gloriolová spála fazolu		32
2.2.2 Bakteriální spála hrachu		35
2.3 Brambor		39
2.3.1 Černání stonku bramboru		40
2.3.2 Bakteriální kroužkovitost bramboru		47
2.3.3 Strupovitost bramboru		50
2.4 Řepa		53
2.5 Olejniny		56
2.6 Vojtěška a jetel		57
2.6.1 Bakteriální vadnutí vojtěšky		57
2.7 Technické plodiny - tabák a chmel		59

2.8 Košťáloviny	59
2.8.1 Černá hniloba brukvovitých rostlin	60
2.9 Kořenová zelenina	65
2.10 Listová zelenina	65
2.11 Plodová zelenina	66
2.11.1 Bakteriální vadnutí rajčete	67
2.11.2 Bakteriální tečkovitost rajčete	71
2.11.3 Bakteriální skvrnitost rajčete a papriky	74
2.11.4 Hranatá skvrnitost listů okurky	76
2.12 Cibulová zelenina	78
2.13 Kořeninová zelenina	79
2.14 Ovocné dřeviny, réva vinná a jahodník	80
2.14.1 Spála růžovitých rostlin	81
2.14.2 Bakteriální nekrotická rakovina peckovin	85
2.14.3 Bakteriální spála ořešáku	91
2.14.4 Bakteriální spála révy vinné	92
3. Bakteriózy okrasných rostlin	94
3.1 Žlutá hniloba hyacintu	96
3.2 Skvrnitost a vadnutí pelargónie	97
3.3 Bakteriální vadnutí a listová skvrnitost begónie	100
3.4 Bakteriální vadnutí, krčková a kořenová hniloba karafiátu	101
3.5 Bakteriózy okrasných dřevin	102
3.5.1 Erwinia amylovora	103
3.5.2 Pseudomonas syringae pv. syringae	104
3.5.3 Xanthomonas campestris pv. hederiae	104
3.5.4 Pseudomonas syringae pv. savastanoi	105
4. Bakteriózy žampionu	105
LITERATURA	106