

OBSAH

1. Uvedení do problematiky	4
2. Cíl metodiky	5
3. Vlastní popis metodiky	5
3.1. Hostitelský okruh a rozšíření bakteriální kroužkovitosti bramboru ..	6
3.2. Příznaky choroby	7
3.2.1 Příznaky choroby na nadzemních částech rostliny bramboru.....	7
3.2.2 Příznaky choroby na hlízách bramboru	9
3.3. Infekční cyklus a přenos infekce	
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	11
3.3.1 Vertikální přenos infekce	11
3.3.2 Horizontální přenos infekce	12
3.4. Identifikace	13
3.4.1 Odběr vzorků.....	14
3.4.1.1 Rostliny	14
3.4.1.2 Hlízy	14
3.4.2 Vizuální kontrola hlíz	15
3.4.3 Přesné detekční metody	15
3.4.4 Biologický test a izolace patogenu.....	16
3.5. Preventivní opatření proti šíření infekce	
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	17
3.5.1 Třístupňová kontrola vstupních šlechtitelských a množitelských materiálů bramboru.....	18
3.6. Management, regulace choroby	20
4. Srovnání novosti postupů	21
5. Popis uplatnění metodiky	22
6. Ekonomické aspekty	22
7. Seznam použité literatury	23
8. Seznam souvisejících publikovaných článků	25
9. Obrazová část	26