

VIRUS BRONZOVITOSTI RAJČETE A DALŠÍ TOSPOVIRY

(Studijní zpráva)

Obsah

	<i>Strana</i>
1 Úvod	5
2 Klasifikace rodu tospovirů	6
2.1 Členění podle sérologické příbuznosti	6
2.2 Členění podle nukleotidových sekvencí genomu ...	8
2.3 Druhové zastoupení	9
3 Charakteristika tospovirů	9
3.1 Struktura virionu	9
3.2 Hostitelské rostliny	10
3.2.1 Hostitelské rody rostlin ve světě	11
3.2.2 Hostitelské druhy rostlin v ČR	14
3.3 Příznaky infekce na rostlinách	15
3.4 Přenos tospovirů	17
3.4.1 Přenos třásněnkami	17
3.4.2 Přenos semenem	19
3.4.3 Mechanický přenos	20
3.5 Epidemiologie	20
3.5.1 Šíření infekce	20
3.5.2 Zdroje infekce	21
3.5.3 Perzistence infekce	22

4	Zeměpisné rozšíření	24
4.1	Země s prokázaným výskytem tospovirů.....	24
4.2	Výskyt jednotlivých druhů tospovirů	25
4.3	Rozšíření TSWV v ČR	27
5	Diagnostika	27
5.1	ELISA	28
5.2	Biologické testy	29
5.3	Elektronová mikroskopie	31
5.4	Další diagnostické metody	31
6	Ochranná opatření	32
7	Závěr	34
8	Literatura	36