

Marie Okrouhlá

**Biologické zdroje  
pro nechemickou ochranu rostlin  
(II. Deuteromycetes, *Trichoderma harzianum* Rifai aggr.)  
(Studijní zpráva)**

**Obsah**

	<b>Strana</b>
1 Úvod .....	5
2 Porovnání chemických a biologických přípravků na ochranu rostlin .....	7
3 Antagonistické vztahy mezi houbami r. <i>Trichoderma</i> a patogeny .	8
3.1 Vliv abiotických faktorů na růst houby <i>T. harzianum</i> .....	11
4 Taxonomie r. <i>Trichoderma</i> .....	12
5 Možnosti aplikace <i>T. harzianum</i> .....	13
6 Ochrana kořenových částí rostlin.....	15
7 Ochrana nadzemních částí rostlin.....	20
8 Stimulační účinky <i>T. harzianum</i> na růst rostlin.....	21
9 Výzkum antagonistické houby <i>T. harzianum</i> v ČR.....	25
9.1 Biologie a mechanismus účinku hub r. <i>Trichoderma</i> .....	25
9.2 Použití antagonistických hub r. <i>Trichoderma</i> .....	26
9.21 Ochrana brambor.....	26
9.22 Ochrana skleníkových okurek.....	27
9.23 Ochrana okrasných rostlin.....	31
9.24 Ochrana obilnin.....	33
9.25 Další možnosti uplatnění.....	34
10 Charakteristika biopreparátu Supresivit.....	35
11 Závěr.....	37
12 Literatura.....	42