

Antagonistic effects of some fungi on fungal pathogens causing storage rots of onion (*Allium cepa* L.)

Antagonistické účinky některých hub na houbové původce skládkových hnilob cibule kuchyňské (*Allium cepa* L.)

Jaroslav Rod

The fungi *Gliocladium roseum*, *Trichothecium roseum*, *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma viride*, *Penicillium cyclopium* and *Acremoniella atra* were isolated from onion bulbs infected with parasitic fungi *Botrytis allii*, *Botrytis cinerea*, *Botrytis squamosa*, *Sclerotium cepivorum* and *Fusarium oxysporum*. Some of them exhibited antagonistic effects on the pathogens causing storage rots under in vitro and in vivo conditions.

Z cibulí napadených parazitickými houbami *Botrytis allii*, *Botrytis cinerea*, *Botrytis squamosa*, *Sclerotium cepivorum* a *Fusarium oxysporum* byly často izolovány další houby (*Gliocladium roseum*, *Trichothecium roseum*, *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma viride*, *Penicillium cyclopium* a *Acremoniella atra*), z nichž některé vykazovaly v pokusech in vitro a in vivo antagonistické účinky na původce skládkových hnilob.