

Izolace houby *Phialophora radicicola*

Isolation of fungus *Phialophora radicicola*

Jan Novotný

Je pojednáno o způsobu izolace a výskytu houby *Phialophora radicicola* na kořenech vytrvalých porostů trav ze 6 lokalit jižní části okresu Brno-venkov. Současně je uveden výsledek společné kultivace *P. radicicola* a *Ophiobolus graminis* Sacc. na agarové půdě, při níž jednotlivé houby nerostou do místa, obsazeného již druhou houbou. Zkoušené izoláty houby *P. radicicola* byly vůči pšenici jen velmi slabě patogenní a nebyly schopné způsobit kořenovou hnilobu.

Mode of isolation and occurrence of fungus *Phialophora radicicola* are reported from roots of grassland in 6 localities of southern part of district Brno. Simultaneously a note is given about common cultivation of fungus *P. radicicola* and *Ophiobolus graminis* Sacc. on agar medium, where the individual fungi do not grow through place occupied by other fungus. The isolates of fungus *P. radicicola* examined were only slightly pathogenic on wheat and were not able to evocate root-rot.