

Působení některých insekticidů na roztoče *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) a na vybrané druhy hub

The effect of some insecticides on *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) and selected fungal species

Věra Hartmannová, Václav Rupeš a Jelena Vránová

Byl sledován vliv čtyř insekticidů (carbaryl, bromophos, γ -HCH, fenitrothion) na roztoče *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank), kteří často parazituji na sbírkách mikromycetů. Cílem práce bylo vybrat ten insekticidní prostředek, který by vyhubil roztoče a kultury by byly schopny dalšího růstu. Tyto požadavky splňuje fenitrothion. Je popsán účinek insekticidů na modelové typy hub.

The effect of four insecticides (carbaryl, bromophos, γ -HCH, fenitrothion) on *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) often sponging upon collections of micromycetes was studied. The aim of this work was to identify an insecticide which would kill *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) without damaging the growth of the cultures. These demands are fulfilled by fenitrothion. The effects of the four insecticides on model types of fungi are described.