

Hubožer ružový

Hubožer ružový (*Hypomyces rosellus*) je druh mikroskopickej pôdnej huby, ktorá môže byť prenesená do krycej zeminy pôdou, spórami či mycéliom. Hubožer je mykotrofným parazitom na rôznych druhoch makromycét, ale môže rásť aj ako lignikolný saprofyt na drevenom substráte listnatých drevín. Mikroskopická huba hlavne poškodzuje šampiňóny, ale nájdeme ju aj na ďalších komerčne pestovaných hubách po celom svete. V našich podmienkach sa môžeme objaviť hubožer ružový aj vo voľnej prírode, a to napríklad na kmeni buka lesného.

Hubožer má charakteristické príznaky, ktoré sa prejavujú ako malé biele pavučiny na povrchu krycej zeminy. Ďalej sa hubové ochorenie šíri na najbližšie šampiňóny, a to pomerne jemným (sivým) mycéliom. Silná infekcia sa prejaví tým, že šampiňóny postupne hnednú a začínajú hniť. Mycélium dokáže prejsť až na plodnicu. Pavučina hubožera sa môže zmeniť z jemnej na tvrdú, múčnatú či práškovú formu. Sivobiele sfarbenie sa zmení na ružovú, červenkastú až žltú farbu. V prípade, ak by bola hladina očkovaných spór vysoká, tak zvyčajne môžeme prvotné príznaky tejto mikroskopickej huby vidieť v neskoršej fáze rastu šampiňónov. Samotný proces klíčenia spór závisí od relatívnej vlhkosti a teploty vzduchu. Pri vysokej vlhkosti okolo 97-100 % klíčia spóry jednoducho. Pri vlhkosti, ktorá sa pohybuje pod 85% klíči veľmi málo spór. Pre vývin spór tejto huby je optimálna teplota približne 25°C.

Na zastavenie rastu mikroskopickej huby sa odporúča vykonať opatrenia ako posypať napadnuté miesta soľou alebo jedlou sódou, zabezpečiť dezinfekciu strojov a zariadení, znížiť teplotu pri pestovaní šampiňónov (napríklad na 17°C namiesto 18°C), znížiť relatívnu vlhkosť (napríklad o 2 %), zabezpečiť dostatočné vetranie, nezalievat' pokiaľ povrch pôdy ešte nevyschol a nezalievat' infikované šampiňóny.

Ing. Maroš Lučaj
ÚKSÚP – OOR
05.08.2024