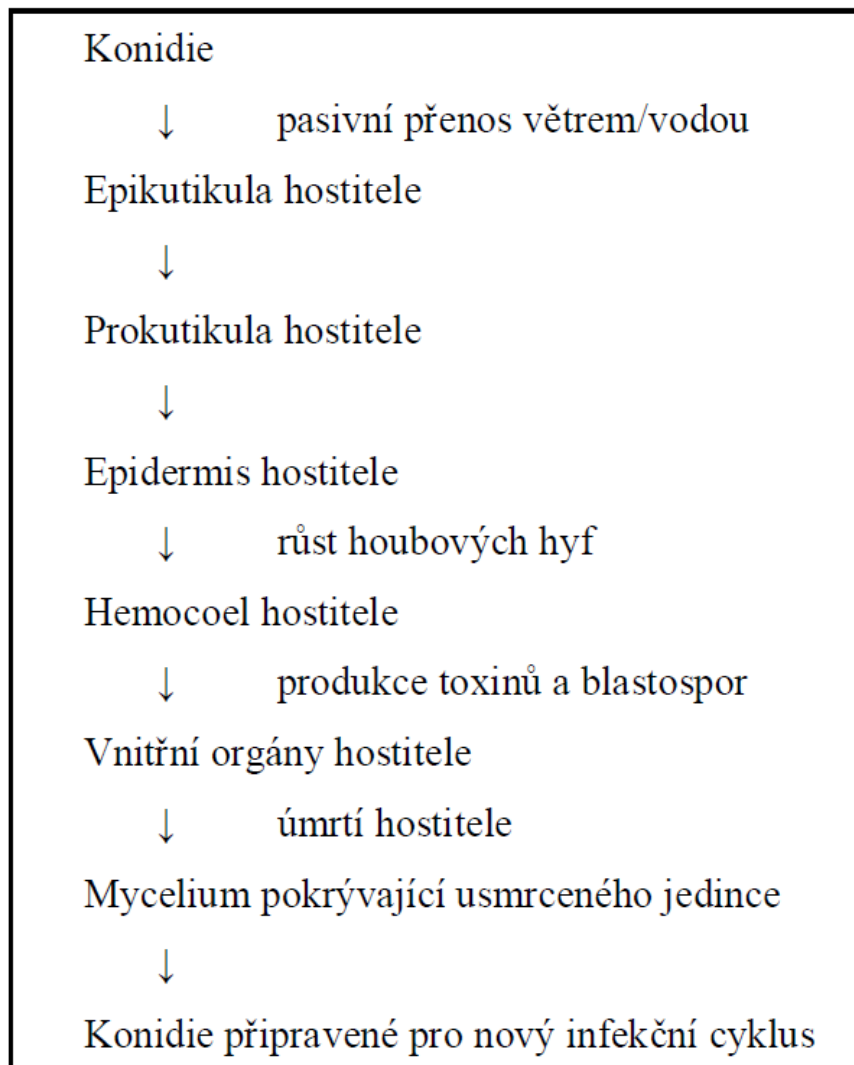


Entomopatogenní houby

1. Stručný úvod – entomopatogenní houby (EPF), biologická ochrana rostlin.
2. Příprava misek s živným médiem, po zchladnutí vyočkování houby (použita miska z minulého týdne).
3. Kultivace EPF *Beauveria bassiana* na médiu, nákaza hmyzích hostitelů, fotodokumentace (preparační mikroskop Olympus SZX7 + fotoaparát Olympus Camedia C-3030).
4. Mikroskopie EPF – nakažený hmyz (nákaza před týdnem), pitva a mikroskopování (hyfy, konidiofory, spory), fotodokumentace (Olympus BX43 + kamera Infinity 2, Quick Photo Micro software).



Obrázek 1: Typický životní cyklus většiny EPF (Srivastava et al. 2009)