

Inhibičný vplyv extraktov a hustých suspenzií konídií huby *Erysiphe graminis* f. sp. *hordei* Marchal na vlastné klíčenie

Inhibierende Wirkung von Extrakten und dichten Suspensionen von Konidien des Pilzes *Erysiphe graminis* f. sp. *hordei* Marchal auf deren eigene Keimung

Anton Janitor

Jednou z dôležitých podmienok pre úspešné riešenie problematiky pestovania obligátnych parazitov v podmienkach in vitro, je poznať dokonalé fyziológiu klíčenia konídií. V predloženej práci sme sledovali vplyv hustých suspenzií a extraktov konídií huby *Erysiphe graminis* f. sp. *hordei* Marchal na vlastné klíčenie.

Eine der wichtigen Voraussetzungen für die erfolgreiche Lösung des Problems, obligate Parasiten in vitro zu ziehen, ist die gründliche Kenntnis der Keimungsphysiologie ihrer Konidien. In der vorliegenden Arbeit studierten wir den Einfluss von dichten Suspensionen und Extrakten der Konidien des Pilzes *Erysiphe graminis* f. sp. *hordei* Marchal auf deren eigene Keimung.