

# Vplyv niektorých organických látok na klíčenie konídií huby *Erysiphe graminis* f. sp. *hordei* Marchal

Der Einfluss einiger organischer Stoffe auf die Keimung von Konidien des Pilzes  
*Erysiphe graminis* f.sp. *hordei* Marchal

*Anton Janitor*

Otázka kultivácie huby *Erysiphe graminis* DC. v podmienkach in vitro je dosiaľ otvorená a nevyriešená. V našej práci sledovali sme vplyv niektorých organických látok v počiatočných fázach jej vývinu t. j. pri klíčení konídií, kde dosiahnuté výsledky môžu nám poslúžiť pri ďalšom štúdiu problematiky pestovania obligátnych parazitov in vitro.

---

Die Frage der Kultivierung des Pilzes *Erysiphe graminis* DC. in vitro ist bisher noch offen und ungelöst. In unserer Arbeit verfolgten wir den Einfluss einiger organischer Stoffe in den Anfangsstadien der Entwicklung des Pilzes, d. h. zur Zeit der Keimung der Konidien. Die gewonnenen Ergebnisse können uns bei unseren weiteren Studium der Problematik der Kultur obligater Parasiten in vitro behilflich sein.