



# Posudek vedoucího diplomové práce

**Katedra:** Rostlinná výroba

**Student:** Kristýna Štěpánová

**Studijní obor:** Všeobecné zemědělství

**Název diplomové práce:** Kompatibilita entomopatogenních hub s parazitoidem *Encarsia formosa*.

**Vedoucí diplomové práce** prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.

## Hodnocení práce:

**Formulace cílů práce:** (3) cíle byly formulovány dostatečně

**Metodika zpracování:** (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Pro řešení zadaného tématu byl zvolen odpovídající dvoustupňový systém *in vivo* biotestů.

**Práce s daty a informacemi:** (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Poměrně dobře je zpracována rešerše v části věnované entomopatogenním houbám, poněkud méně kvalitní je část zaměřená na informace týkající se parazitoida *Encarsia formosa* a jen velmi povrchně je zpracována část týkající se již známých interakcí v systému "entomopatogenní houba-parazitoid *Encarsia formosa*".

**Celkový postup řešení:** (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Komentář: Standardní laboratorní biotesty na parazitových larvách byly realizovány v poněkud menším rozsahu než bylo plánováno.

**Teoretické zázemí autora:** (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Viz též připomínka výše - neúplná rešerše k části týkající se současných znalostí fungování interakčního systému "houba-parazitoid"

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

**Úroveň jazykového zpracování:** (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Z některých částí je až příliš zřejmý problematický překlad původní informace z angličtiny (viz část věnovanou informacím o *Encarsia formosa*)

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (3) autor používá některé neoborné výrazy

Komentář: viz též připomínka výše

**Formální zpracování - celkový dojem:** (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

**Splnění cílů práce:** (3) cíle práce byly splněny, některé dílčí cíle byly opomenuty

Komentář: V souladu se zadáním byly splněny prakticky všechny stanovené cíle, nicméně v dostatečném rozsahu nebyl využit základní standardní biotest na parazitovaných larvách molice skleníkové (=base line data pro celou následnou studii).

**Formulace závěrů práce:** (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (3) práce je po odborné a praktické stránce využitelná

Komentář: Výsledky a závěry potvrzují předpoklad vyšší odolnosti larev molice parazitovaných parazitoidem *E. formosa*, nicméně z hlediska metodických či teoretických přínosů není DP příliš inovační.

### **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** velmi dobře

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

### **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Zkuste vysvětlit příčiny vyšší odolnosti larev molice skleníkové parazitovaných parazitoidem *E. formosa* vůči většině entomopatogenních hub.

**Datum:** 21. 05. 2007

**Podpis vedoucího diplomové práce:**