



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Student:	Zuzana Trnková
Studijní obor:	Všeobecné zemědělství, specializace Rostlinolékařství
Název diplomové práce:	Standardní laboratorní biotesty účinnosti entomoparazitických hlístic
Vedoucí diplomové práce:	prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

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

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

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

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

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

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

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

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

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: V pokusech byly použity dva druhy modelových hostitelů - *Galleria mellonella* a *Tenebrio molitor*. Každý z uvedených druhů představuje určitý hostitelský model, nicméně ani jeden nepředstavuje reálný rostlinolékařský problém. Je možné, na základě výsledků experimentů interpretovat dosažené výsledky v kontextu nějakého druhu (druhů) škodlivého fytofágního hmyzu?

Otázka 2: Navržený a ověřený postup je velmi funkční a umožňuje následné využití v řadě dalších studií, včetně modifikace určené pro monitorování přítomnosti entomopatogenních hlístic v půdě. Je možné, na základě dosažených výsledků, definovat výhody či nevýhody obou druhů hostitelů, v případě jejich využití jako "živých pastí"?

Datum: 18. 05. 2010



Podpis vedoucího diplomové práce: