



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Rostlinná výroba

Student: Dana Navrátilová

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: VYUŽITÍ ENTOMOPATOGENNÍCH HUB V BIOLOGICKÉ OCHRANĚ PROTI MOLICI SKLENÍKOVÉ TRIALEURODES VAPORARIORUM A BAVLNÍKOVÉ BEMISIA TABACI

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

Komentář: Experimentální záměr byl realizován pomocí soustavy standardních biotestů oscilujících v rozmezí od exaktních laboratorních biotestů po praktické biotesty metodicky blízkých praktickým podmínkám.

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

Komentář: Literární rešerše byla zčásti kompilována a převzata z jiných DP, resp. jiných rešerší na dané téma.

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

Komentář: Řešení zadaného tématu bylo správné a v souladu se zadáním, určitou výhradu lze mít k výsledkům laboratorních biotestů na larvách molic (=FDGindex), protože naznačují extrémně pomalý vývoj prakticky všech kmenů hub použitých v pokusech, což nekoreluje s výsledky dalších biotestů.

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

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

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

Komentář: Při zpracování výsledků byly použity jen základní statistické parametry týkající se jednotlivých kmenů. Verifikaci a objektivnější interpretaci výsledků by napomohlo použití metod hodnotících celé experimentální skupiny.

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

Formulace závěrů práce: (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

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

Komentář: Z časových důvodů byla studie omezena na poměrně malý sortiment kmenů entomopatogenních hub, z čehož logicky vyplývá i omezená možnost významnějšího zobecnění poznatků.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Lze z výsledků pokusů, případně i na základě jiných zkušeností a poznatků, odvodit nějaké významné rozdíly v působení entomopatogenních hub na molici skleníkovou, resp. molici bavlníkovou?

Datum: 20. 05. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce: