



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Rostlinné výroby

Student: Jana Šimková

Studijní obor: Všeobecné zemědělství - sp. Rostlinolékařství

Název diplomové práce: Využití biologické ochrany při pěstování ovsa

Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Bohumila Voženílková, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle diplomové práce jsou jasně a konkrétně formulovány.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: V této kapitole se autorka zaměřila na pokusy v podmínkách in vivo, kde aplikovala antagonistickou houbu *Trichoderma harzianum*, během vegetace pluchatého ovsa u odrůd, Neklan a Atego a dále sledovala v podmínkách in vitro povrchovou mykroflóru na obilkách ovsa.

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

Komentář: Diplomantka využila při zpracování výsledků vhodnou statistiku, která umožňuje sledovat statisticky významné vlivy u experimentálních souborů.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Diplomová práce je přehledná a je rozdělena do podkapitol, korespondujících s experimentální částí.

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

Komentář: Šíře citací o něž se autorka v literární části opírá, svědčí o hlubokém zájmu o danou problematiku a komplexním přístupu při jejím řešení.

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

Komentář: Autorka respektovala citační normu.

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

Komentář: Po jazykové stránce je předložená práce pěkně zpracována.

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

Komentář: Autorka má dostatečný pojmový aparát.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Komentář: Po formální stránce je užito odpovídajících výrazů, text je formulován srozumitelně a stručně.

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

Komentář: Cíle diplomové práce byly splněny.

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

Komentář: Závěry diplomové práce jsou jasně formulovány.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Výsledky diplomové práce je možné využít pro další výzkum a to jak na vědecké, ale i praktické úrovni.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jak by jste charakterizovala houby rodu *Fusarium* z pohledu produkce mykotoxinů?

Otázka 2: Vysvětlíte mechanismus účinku antagonistické houby *Trichoderma harzianum*?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Diplomantka se v roce 2005 a 2006 úspěšně účastnila celofakultního kola SVOČ, kde prezentovala a obhajovala výsledky svých pokusů a umístila se na předních místech.

Datum: 10. 05. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce: