



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Zemědělské, dopravní a manipulační techniky

Student: Bc. Josef VOKOUN

Studijní obor: Agroekologie

Název diplomové práce: Vliv aplikace pesticidů na biodiverzitu půdy

Vedoucí diplomové práce: Ing. Milan FRÍD, CSc.

Hodnocení práce:

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

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

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

Komentář: Autor použil v některých případech odlišný způsob označování literatury, která není uvedena v seznamu literatury (str. 10; 17; 20; 54; 55).

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

Komentář: V práci je několik překlepů (str. 10; 21; 31; 55; 66; 70).

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

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

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: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: V tabulkách 13 a 14 jsou uvedené celkové jednotkové náklady na aplikaci přípravků, které jsou velmi vysoké. Uveďte, jaká opatření doporučíte panu Frejlachovi, aby se náklady dostaly do reálných čísel.

Otázka 2: V závěru práce autor uvádí možnost vynechání jedné aplikace pesticidu. Dala by se z naměřených dat stanovit metodika pro použití či vynechání aplikace pesticidu v ochraně řepky olejné, případně doporučení pro množství přípravku pro zdárný zásah?

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

Práce potvrzuje názory odborné veřejnosti ohledně počtu zásahů a množství přípravků, které jsou aplikovány často preventivně a ne na základě reálného výskytu škodlivého činitele. Bylo by velice potřebné stanovení jednoduché, přesné a nenáročné diagnostiky, která by toto běžnému zemědělci umožnila.

Datum: 14. 05. 2010

Podpis vedoucího diplomové práce: