



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Agroekologie

Student: Alena Ratajová

Studijní obor: Provozně podnikatelský

Název diplomové práce: Osiva polních plodin očima dneška

Oponent diplomové práce: Ing. Jan Mikulka, CSc.

Povolání oponenta: vědecký pracovník - Agroekologie a herbologie

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Téma práce je vysoce aktuální. Problematika kvalitních osiv a sadby je prioritou při současném pěstování plodin. Pouze kvalitní osiva a sadba vytvářejí základy vysoké a kvalitní produkce pěstovaných plodin. Literární přehled je velmi pečlivě zpracován.

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

Komentář: Cíle práce byly přesně definovány. Stanovené cíle práce odpovídají současnému trendu rozvoje zemědělství.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je vhodně zvolena a strukturována. V úvodu je uvedena charakteristika semenářského podniku. Metodika dále obsahuje čištění trav a jetelů a postupy při čištění od diaspor plevelných rostlin.

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

Komentář: Použitá data jsou aktuální, informace vypovídající. Zpracovaná data jsou vhodně zpracována a interpretována.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup při řešení dané problematiky je vhodný a dá se říci velmi rozsáhlý, přesahující požadavky na diplomovou práci.

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

Komentář: Teoretické zázemí řešitelky je ne velmi vysoké úrovni. Pracovala s odpovídající literaturou. Je zřejmé, že autorka se velmi dobře orientuje v této problematice.

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

Komentář: Citační forma byla dodržena. Citovány byly jak odborné publikované práce s širokým odborným rozsahem, tak i zdroje na internetu.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: Po stránce jazykové nemám žádných připomínek. Práce byla velmi pečlivě zpracována.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Komentář: Výrazově je autorka na vysoké úrovni, práce je čtivá a srozumitelná.

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

Komentář: Rozsah a kvalita práce je na vysoké úrovni. Práce je doložena rozsáhlými přílohami, tabulkami i zdařilou fotodokumentací.

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Práce je rozsáhlá, podle mého názoru přesahuje mnohonásobně požadavky na tento typ prací.

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Závěry jsou velmi přesně formulovány, graficky perfektně zpracovány a co je důležité, mají vysoký význam pro zemědělskou výrobu.

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

Komentář: Odborný přínos je, podle mého názoru, nezpochybnitelný, široce aplikovatelný a využitelný při produkci kvalitních osiv.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Hrozí v současné době riziko šíření invazních plevelů ze zahraničí dováženými osivy?

Otázka 2: Vyjmenujte plevelné druhy, které se obtížně odstraňují při čištění osiv a způsoby šíření plevelů v agroekosystémech.

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

Výsledky jsou zajímavé, aplikovatelné. Doporučil bych publikování dílčích částí v odborném tisku.

Datum: 11. 05. 2009

Podpis oponenta diplomové práce: