

Posudek oponenta diplomové práce



Fakulta: Zemědělská fakulta
Katedra: Rostlinné výroby, oddělení ochrany rostlin
Student: Petra Klofáčová
Studijní obor: Všeobecné zemědělství, specializace rostlinolékařství
Název diplomové práce: Choroby a škůdci brambor - informační databáze
Oponent diplomové práce: Doc. ing. Vlastimil Rasocha, CSc.
Povolání oponenta: vědecký pracovník

Hodnocení práce:

- Volba tématu práce a její význam: (2) vhodné a významné téma

Komentář: Jedná se o téma vhodné, jehož výsledky bude možno široce využít.

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

Komentář: Cíle diplomové práce jsou velmi vhodně formulovány.

- Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika zpracování je vhodně zvolena a správně formulována

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

Komentář: Použitá data jsou aktuální, velké množství informací jsou relevantní a velmi dobře zpracované.

- Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení je správný, nemám k němu připomínku.

- Teoretické zázemí autora: (1) autorka významné autory citovala a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autorka diplomové práce využila výsledků významných autorů, které jsou citovány a prokázala že velmi dobře ovládá teorii dané problematiky.

- Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autorka dodržela citační normu - s výjimkami

Komentář: Citační forma je dodržena. Výjimkou jsou malé nedostatky v přehledu použité literatury co se týče časového sledu.

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

Komentář: K jazykové úrovni nemám připomínek. Autorka diplomové práce pracovala jazykově naprosto správně.

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

Komentář: Přesnost formulací a práce s odbornými termíny je naprosto v pořádku. Autorka diplomové práce má široký pojmový aparát a umí jej vhodně používat.

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

Komentář: Celkový dojem je výborný, práci prakticky nelze vytknout žádné nedostatky.

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

Komentář: Cíle práce, včetně dílčích, byly splněny.

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

Komentář: Závěry jsou velmi správně formulovány, výsledky jsou využitelné a velmi významné.

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

Komentář: Diplomová práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná.

Celkové hodnocení práce

- Návrh hodnocení práce známkou: výborně

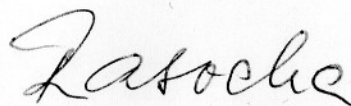
- Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

- Otázka 1: Průběh letošní zimy byl velmi teplý, bylo dosaženo rekordních teplotních hodnot. Jak tato skutečnost ovlivní výskyt škodlivých činitelů brambor?
- Otázka 2: Jak je možno omezit výskyt plevelných brambor?
- Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

V předložené diplomové práci jsou shromážděny primární data nejdůležitějších chorob a škůdců brambor. Dále pak fyziologických poruch a vad (abionóz). Jejich využití v elektronické podobě na internetu umožňuje zadavateli rychlou orientaci. Tyto data bude třeba postupně doplňovat, a to především u abionóz, kde v důsledku nových pohledů na komoditu brambory a zavádění nových technologických postupů, mohou vznikat další problémy (mechanické odlupování slupky a pod.). Významné je i abiotické prorůstání klíčků hlízou bramboru a chladové sládnutí hlíz bramboru, které v elektronické podobě jsou uvedeny, v seznamu abionóz v diplomové práci chybějí. Žádám autorku diplomové práce aby tyto abionózy stručně charakterizovala. Doporučuji aby byly používány revidované názvy chorob, poruch a škůdců bramboru, které byly schváleny Odborem rostlinolékařství ČZV (choroby abiotické a biotické), lépe choroby a abionózy - fyziologické poruchy a vady. Malé nepřesnosti jsou v přehledu použité literatury z hlediska časového pořadí (Kůdela 2005 a 2002, Rasoča 2000, 2006 a 2004). Kladně hodnotím navržený klíč škodlivých činitelů který umožňuje rychlé určení choroby, abionózy, škůdce. Použitý elektronický program je na velmi dobré úrovni, vhodně doplněný pěknými fotografiemi. Práce je celkově velmi zdařilá s výborným výsledkem.

Datum: 25. 04. 2007 Podpis oponenta diplomové práce:



Uložit dokument do pdf: NE ANO