



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: agroekologie

Student: Martina Králová

Studijní obor: Zemědělské biotechnologie

Název bakalářské práce: Vliv genotypu na obsah rutinu v rostlinách rodu *Fagopyrum*

Vedoucí bakalářské práce Ing. Jana Kalinová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi 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: Autorka se dopustila jen několika drobných chyb např. nepřesně citovaná publikace Berhow, Vaughn v seznamu literatury.

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

Komentář: Práce obsahuje jen několik drobných překlepů např. opomenutí mezery mezi slovem a čárkou např. str. 6 zelené,dorůstající či např. na str. 8 není latinský název pohanky psán kurzívou

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: Na str. 23 uvádí že vlivem termického loupání nažek pohanky dochází k drastickým ztrátám flavonoidů tedy i rutinu. Jak k těmto ztrátám rutinu dochází? Lze těmto ztrátám nějak zabránit?

Otázka 2: V cem vidíte praktický prínos výsledku vaší diplomové práce pro praxi?

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

Autorka dobře zpracovala na bakalářskou práci neobvykle rozsáhlý literární přehled k dané problematice včetně použití nejnovější domácí i zahraniční literatury. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují jsou přehledné a srozumitelné. Práce je čtivá, zajímavá i poučná. Během zpracovávání bakalářské práce si autorka dobře osvojila stanovení rutinu metodou MECC a získala z hlediska dalšího využití pohanky zajímavé výsledky. Celkově lze tuto bakalářskou práci hodnotit jako velmi zdařilou.

Datum: 07. 05. 2008

Podpis vedoucího bakalářské práce: