



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: rostlinné výroby

Student: Martina Novotná

Studijní obor: Rostlinné biotechnologie

Název diplomové práce: Srovnání biolistické a agrobakterií zprostředkované transformace rajčete (*Solanum lycopersicum* L.)

Oponent diplomové práce: Ing. Tomáš Nix

Povolání oponenta: biolog (Centrum lékařské genetiky)

Hodnocení práce:

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

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

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

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

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): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

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

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

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

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

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

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Autorka velmi dobře srovnala metody co se týka účinnosti a omezení. Jak by ale ze své vlastní zkušenosti hodnotila metody z hlediska pracnosti a finanční náročnosti?

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

celkově práce na vysoké úrovni, pečlivě a podrobně zpracované výsledky, odveden velký kus práce v laboratoři

Datum: 20. 05. 2008

Podpis oponenta diplomové práce: