



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: rostlinné výroby

Student: Petra Cuřínová

Studijní obor: Rostlinné biotechnologie

Název diplomové práce: Využití techniky AFLP fingerprintingu ve šlechtění řepky

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: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

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

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

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi 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: Autorka uvádí výběr izolační metody dle koncentrace a čistoty získané DNA. Hodnocení koncentrace je popsáno. Jak ale byla hodnocena čistota DNA?

Otázka 2: Prováděla autorka fragmentační analýzu sama nebo formou zakázky? (mělo by být uvedeno)

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

vydařené zpracování výsledků, povedená diskuze, výsledky využitelné v oblasti šlechtění řepky, metodický přínos pro podobné analýzy u dalších plodin

Datum: 20. 05. 2008

Podpis oponenta diplomové práce: