



# Posudek oponenta diplomové práce

**Katedra:** rostlinné výroby

**Student:** Marie Příbylová

**Studijní obor:** Rostlinné biotechnologie

**Název diplomové práce:** Porovnání účinnosti přímé a nepřímé metody genetické transformace u bramboru (*Solanum tuberosum* 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:** (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):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

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

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

**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:** (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: Co si autorka myslí o zařazení ještě jedné kontroly pouze s timentinem (400 mg x 1-1) bez kanamicinu při transformaci A.t.?

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

práce na vysoké úrovni po všech stránkách, velmi pěkně zpracované výsledky a zejména diskuze, pracný a dobře navržený experiment

***Datum:*** 20. 05. 2008

***Podpis oponenta diplomové práce:***