



## Posudek oponenta diplomové práce

**Katedra:** Rostlinné výroby a agroekologie

**Student:** Bc. Tomáš Míčka

**Studijní obor:** Rostlinné biotechnologie

**Název diplomové práce:** Vliv ekologického a konvenčního systému pěstování brambor (*Solanum tuberosum* L.) na obsah bílkovin v hlízách

**Oponent diplomové práce:** Ing. Tomáš Středa, Ph.D.

**Povolání oponenta:** Akademický pracovník - odborný asistent

### Hodnocení práce:

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

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

**Metodika zpracování:** (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: S ohledem na možnou interakci půdních vlastností a rozkladu organické hmoty atd. ve vazbě na distribuci dusíku do rostliny postrádám údaje o pedologických rozbořech na lokalitách.

**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

Komentář: Vliv ekologického a konvenčního systému na vnitřní kvalitu bramborových hlíz je dlouhodobě sledován. Existuje množství prací, které ji popisují a je tak komplikované postihnout všechny zásadní práce na toto téma. Autor se zaměřil především na tuzemské literární zdroje z dané problematiky, což však není podstatnou vadou.

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

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

**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: Jaký je rozdíl v biologické hodnotě proteinů (EAAI - Essential Amino Acid Index) v hlízách z ekologického a konvenčního systému pěstování a proč vzniká?

***Datum:*** 13. 05. 2010

***Podpis oponenta diplomové práce:***

