



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií

Student: Václav Míka

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Hydrolýza kukuřičné siláže

Oponent diplomové práce: Doc. Ing. Jiří Stach, CSc.

Povolání oponenta: důchodce

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: (2) 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

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: Které zdroje surovin jsou kromě kukuřičné siláže vhodné pro produkci biopaliv?

Otázka 2: Lze k enzymatické hydrolýze využít speciální hybridy, nebo stačí použít běžné hybridy s největším hektarovým výnosem?

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

Diplomová práce je velice pěkně zpracována. Je zpracována do 7 kapitol a je doplněna 3 ks zajímavých příloh. Student se zúčastnil fakultního kola SVOČ. Získané výsledky doporučuji publikovat v odborném tisku.

Datum: 10. 05. 2010

Podpis oponenta diplomové práce: