



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Rostlinné výroby

Student: Milan Blaho

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Energetické využití fytomasy

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jan Moudrý, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Hlavní cíl i dílčí byly vhodně formulovány v návaznosti na projekt MŠMT 2B06131 Nepotravinářské využití fytomasy v energetice.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Student se aktivně podílel na zpracování metodiky i formulaci dílčích aktivit.

Práce s daty a informacemi: (1) použité data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Rozsah použité literatury je nadprůměrný. Student se aktivně podílel na vypracování databáze "Fytomasa" a publikace "Nepotravinářské využití fytomasy". Jeho práce s informacemi na internetu i v dalších publikacích byla výborná. Získané informace jsou aktuální, mělo být využito více zahraničních zdrojů.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení je v relaci k vytyčeným cílům.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autor je dobře obeznámen s problematikou řešenou v DP. Výše je vytčeno nedostatečné využití zahraničních zdrojů.

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

Komentář: Student velmi dobře formuluje jak v rešeršní části tak v diskusi zjištění a závěry.

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

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Analytické a formulační schopnosti studenta jsou zřejmé z diskusní části i závěru práce. Závěry jsou stručné, konkrétní, výstižné.

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

Komentář: Práce je dobře využitelná v praxi nejen po stránce vyhodnocení cizích i získaných vlastních informací pěstitelského charakteru ale i analýzou ekonomické efektivity využití fytomasy zkoušených druhů.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Vyhodnořte vhodnost zkoušených energetických rostlin pro jednotlivá pokusná stanoviště z hlediska současných cenových relací rostlinné produkce a jejich trendů.

Otázka 2: Posuďte environmentální aspekty pěstování Vámi zkoušených energetických rostlin v LFA.

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

Oceňuji aktivní podíl studenta na vytváření databáze zaměřené na nepotravinářské využití fytomasy. Výsledky práce jsou dobře využitelné jak pro řešení projektu MŠMT 2B06131 tak pro okamžité využití v praxi.

Datum: 15. 05. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce: