



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 - Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Environmentální aspekty pěstování energetických plodin - produkce CO ₂ eq
Student:	Bc. Martin Písařík
Katedra:	Aplikovaných rostlinných biotechnologií
Vedoucí práce:	Ing. Jan Moudrý, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse			X				
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití		X					
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem				X			
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování				X			
10	Celkový přístup a aktivita řešitele		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Autor přistupoval k řešení práce poměrně zodpovědně, aktivně se podílel na získávání dat potřebných pro výpočty. Slabší formulační schopnost, která se podepsal a na celkové jazykové úrovni práce je vyvážena kvalitními výsledky, jejichž části budou využity jako doplňkový materiál k připravované odborné publikaci s IF. Po formální stránce je práce vyhovující.

Otázky:

- 1) S pomocí metody LCA lze hodnotit vedle emisí i další dopadové kategorie. Které z nich by bylo vhodné sledovat u energetických plodin?
- 2) Největší podíl emisí při pěstování sledovaných plodin vzniká v rámci hnojení dusíkatými hnojivy. Je zde nějaká odlišnost proti potravinářským plodinám, např. obilninám?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

Podpis vedoucího práce