



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 - Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské inženýrství
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Pěstování vybraných energetických plodin - výnosové parametry
Student:	Bc. Václav Němec
Katedra:	Aplikovaných rostlinných biotechnologií
Vedoucí práce:	Ing. Jan Moudrý, Ph.D.
Oponent:	Ing. Milan Kos
Pracoviště oponenta:	ČZU

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

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

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

Předložená diplomová práce autora je přehledná, dobře členěná a splňuje vytyčené cíle práce. Souhrn práce je výstižně napsán a práci dostatečně popisuje.

V práci se vyskytují drobné nedostatky formálního charakteru, které nemají velký vliv na úroveň práce samotné. Jedná se o drobné překlepy, spojky na konci řádků a nejednotné značení římskými a arabskými číslicemi apod.

Metodika pokusu byla poměrně důkladně vypracována. Pouze mám výhrady k založení pokusu u ozdobnice, kde jsou pouze 2 opakování variant. Pro lepší vyhodnocení bych doporučoval 4 opakování. Dále u polních pokusů na některých stanovištích chybí označení půdních druhů. Není zde uvedena žádná zmínka o půdním rozboru alespoň před setím a není stanoveno pH půd.

Ve výsledcích postrádám výraznější statistické vyhodnocení. Není uvedeno, zda jsou výsledky statisticky průkazné či nikoliv.

Autor zpracoval velmi zajímavé a důležité téma, zabývající se pěstováním energetických plodin. Tuto diplomovou práci oceňuji zejména z pohledu dnešních nároků na vysokou spotřebu energie.

Otázky:

- 1) Jaký má vliv na pěstování těchto energetických rostlin pH půdy?
- 2) Význam randomizovaného bloku a proč nebyl použit u založení pokusů Szarvasi-1 a chrestice rákosovitě?

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

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis oponenta

13.05.2014