



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské inženýrství - Rostlinolékařství
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Pěstování ječmene jarního v konvenčním a ekologickém systému hospodaření – ochrana rostlin a emise skleníkových plynů
Student:	Bc. Martin BÍNA
Katedra:	Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Moudrý, Ph.D.
Oponent:	Ing. Tamara Dryšlová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta

	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

Diplomová práce pana Bc. Martina Bíny řeší téma v současné době velmi aktuální; práce obsahuje předepsané části, je zpracována na standardní úrovni a splňuje tak požadavky kladené na zpracování závěrečných prací.

K práci mám několik poznámek:

V textové i praktické části je několik, spíše formálních, nepřesností - např. u tab. 1-3 chybí rok u zdroje ČSÚ; v grafech č. 3 a 4 je u číselných hodnot použita desetinná tečka; publikace Urban, Šarapatka by měly být správně uváděny a kol.; při uvádění délkových jednotek v cm by bylo vhodnější používat jednotky SI; při odkazování na obrázky v příloze by bylo vhodné uvést, že se jedná o přílohy; na s. 27 v kapitole 3.1 je uvedeno zařazení pokusné lokality do obilnářské výrobní oblasti (dle Situační a výhledové zprávy Půda 2015 je již jiná kategorizace výrobních oblastí); v metodice postrádám zdrojový odkaz k metodě ReCiPe. Výsledkovou část by zřejmě vhodně doplnilo statistické vyhodnocení dosažených výsledků, i přesto, že zjištěné rozdíly jsou vysoké.

K práci mám tyto dotazy:

1/ Vzhledem k tomu, že se jedná již o diplomovou práci, bylo by možné doplnit uvedené jednoleté výsledky zjištěními z jiných pokusných let?

2/ Bylo by možné uvést, jako doplněk ke grafu č. 3, jaké je zastoupení jednotlivých druhů pěstovaných obilnin v systému ekologického zemědělství v ČR a zda je možné zjištěné výsledky LCA hodnocení zobecnit pro tyto druhy obilnin, případně pro jiné lokality?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum: 10. 5. 2017

Podpis oponenta

T. Druýlska!