



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie – Ekologické zemědělství
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Pěstování pšenice v závislosti na šířce řádků
Student:	Bc. Šárka Dupalová
Katedra:	Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Ing. Zdeněk Štěrba, Ph.D.
Oponent:	Ing. Kateřina Pazderů, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Katedra rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita v Praze

	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):

Práci hodnotím jako zdařilou, i když některé dílčí nepřesnosti by se v práci vyskytovat nemusely. Např.:

Uvádění do oběhu nemá na starosti UKZUZ, ale každý producent osiv. UKZUZ má kontrolní funkci.

Pro citování o fyziologii pšenice bych doporučila jinou literaturu než skripta VŠCHT. Navíc je Benda et al. citován jednou z roku 2000 a jednou z roku 2010. Co je správně?

Je škoda, že nebyla provedena korekce odlehých hodnot a extrémů u statistického zpracování. Dle grafu 9 je patrné, že korekce by velmi pomohla. Typická směrodatná odchylka u experimentu s jednotnou metodikou na vyrovnaném pozemku je max. 10 % průměru, ve výsledcích je ale 35 % (s. 55).

OTÁZKY

Co konkrétně ovlivňuje nejvíce kolísání roční produkce pšenice ozimé v ČR?

Dokáže autorka vysvětlit výrazně větší redukci počtu rostlin u odrůdy Turandot než u hybridních odrůd (z pohledu výsevků).

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

Podpis oponenta

4.5.2018