



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Fytotechnika
Akademický rok:	2018 / 2019
Název práce:	Hodnocení výnosových a kvalitativních parametrů hybridního ozimého žita
Student:	Bc. Radim Král
Katedra:	Genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D
Oponent:	Ing. Václav Dvořáček, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

	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):

Předložená práce je po formální stránce velmi pečlivě zpracována a zcela splnila vytyčené cíle. Práce je doplněna i bohatou obrazovou dokumentací. Velmi kladně hodnotím i použité statistické zpracování. Snad bych jen doporučil držet jednu grafickou variantu hodnocení pro všechny hodnocené parametry. Případně bych využil grafické možnosti programu Statistika, umožňující současně graficky zobrazit až 3 faktory, čímž lze ušetřit např. v případě hodnocení výnosu jeden graf. To jsou však jen drobnosti, které se hodí např. pro vědeckou publikaci, kde bývá autor často prostorově omezen. Velmi mne také potěšila pěkně zpracovaná diskuze, kdy student skutečně svá data konfrontuje s dalšími autory a vysoce si cením i využití dosažených výsledků pro doporučení do praxe.

K diplomové práci mám následující 3 otázky.

- 1) Jaký budoucí vývoj v pěstování žita student v následujících 5 – 10 letech očekává z pohledu pěstební plochy, odrůd, rajonizace?
- 2) U kterých ze sledovaných parametrů hrál klíčovou roli vliv odrůdy, a v kterých naopak externí faktory (počasí, agrotechnika)?
- 3) Které ze sledovaných parametrů mezi sebou signifikantně korelovaly a čím lze případně takovou korelaci vysvětlit?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 29.4. 2019

Podpis oponenta

