



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	Zemědělské inženýrství (N4101)
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské inženýrství
<b>Akademický rok:</b>	2018/2019
<b>Název práce:</b>	Analýza produkčních schopností sóji luštinaté ve vybraném zemědělském podniku
<b>Student:</b>	Bc. Jan Šindelář
<b>Katedra:</b>	Genetiky a speciální produkce rostlinné
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Miroslav Hýbl, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., Šlechtitelů 892/29, Olomouc

	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):

Z grafu 1 je patrné, že nejnižší počet rostlin byl zjištěn u odrůdy Merlin (28,75). Proč je v textu uvedeno, že nejnižší počet rostlin byl zjištěn u odrůdy Lissabon (32,25)? V čem spočívala nevhodnost volby pozemku, jak je uvedeno v komentáři tohoto parametru, jaký pozemek by byl lepší? Jak by se dalo zabránit škodám způsobeným ptactvem slétajícím se na pozemek po výsevu?

Odrůda Abelina vytvořila statisticky průkazně menší počet větví, než odrůda Lissabon. Mohla tato skutečnost nějak souviset se zjištěným počtem rostlin?

Jak mohla souviset větší míra sekundárního zaplevelení odrůdy Merlin se zjištěným počtem rostlin?

Škoda, že v práci nejsou uvedeny výsledky agrochemického zkoušení půd. Hodnota půdní reakce a obsah půdních makroprvků by mohly přispět k objasnění dosažené výnosové úrovně zkoušených odrůd.

Zajímá mě, zda student prováděl analýzy semen na stanovení vlhkosti, obsahu N-látek a tuku v semenech sám.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

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

Datum: 14. 7.2020

Podpis oponenta