



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

| | |
|-----------------------------|---|
| Studijní program: | N4101 Zemědělské inženýrství |
| Studijní obor: | Zemědělské inženýrství-Prvovýroba |
| Akademický rok: | 2018/2019 |
| Název práce: | Hodnocení výnosových parametrů a výšky nasazení prvního lusku u sóji luštinaté (<i>Glycine max</i> L.) |
| Student: | Bc. Jiří Doležal |
| Katedra: | Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné |
| Vedoucí práce: | doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D. |
| Oponent: | Ing. Miroslav Hýbl, Ph.D. |
| Pracoviště oponenta: | 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 | | | | | | |

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

Zajímá mě, zda:

- byla prováděna bakterizace osiva, pokud ano, jakým způsobem byl tento proces realizován, byla kontrolována tvorba hlízek na kořenech, jak se na ní projevilo aktuální pH pokusného pozemku 5,5?
- uvedené analýzy obsahu N-látek a tuku v semeni, včetně následného statistického hodnocení dat prováděl student sám?
- v práci je uvedena pozitivní korelace mezi výškou rostlin a výnosem. Dokázal by student odhadnout/spočítat charakter korelace mezi HTS a počtem semen na rostlinu?

Doporučuji zkontrolovat citace a seznam literatury – citaci: Kumagai, Sameshima (2014) jsem nenašel v seznamu literatury. Pokud tam není nutno doplnit.

Práce prezentuje zajímavé výsledky avšak jednoletého pokusu, bylo by zajímavé vidět srovnání z více let.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 14.7. 2020

Podpis oponenta