



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N4101 / Zemědělské inženýrství
Studijní obor: 4106T019 / Agroekologie - Péče o krajinu
Akademický rok: 2020/2021

Název práce: Reakce brambor pro výrobu škrobu na aplikaci hnojiva Lyckeby koncentrát
Student: Bc. Martin Doubek
Katedra: Katedra rostlinné výroby
Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Oponent: prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.
Pracoviště oponenta: Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství, Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Vhodnost metodiky řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Využití metod zpracování výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Interpretace výsledků, diskuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Formulace závěrů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Formální úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomová práce Bc. Martina Doubka je zpracována velmi pečlivě, věcně a celkově na vysoké odborné úrovni. Řeší aktuální a prakticky využitelné téma zhodnocení vlivu nového koncentrovaného ekologického hnojiva Lyckeby na výnos a obsah škrobu, u vybraných průmyslových odrůd brambor Euroresa a Eurostarch. Velmi cenné je zvláště zjištění, že při nejvyšší sledované dávce 4 t/ha koncentráту Lyckeby, došlo ke zvýšení výnosu sklizených hlíz a obsahu škrobu na hektar. Na základě uvedených skutečností proto doporučuji uvedenou diplomovou práci k obhajobě s celkovou výslednou klasifikací „výborně“.

K obhajobě diplomové práce mám tyto dotazy:

- 1.) Které abiotické a biotické faktory ovlivňují tvorbu výnosu a obsah škrobu v hlízách bramboru?
- 2.) Jaké jsou hlavní výnosotvorné prvky u brambor?
- 3.) Jaký je přepokládaný ekonomický přínos sledovaného hnojiva pro pěstitele průmyslových brambor?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 10.05.2021

Podpis: