



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO 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: Rostlinné výroby

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 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"/>
4 Interpretace výsledků, diskuse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 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"/>
6 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"/>
7 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"/>
8 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"/>
9 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"/>
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	<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 (DP) se zabývá řešením aktuálního problému – využití hnojiva Lyckeby koncentrát, které vzniká při zpracování hlízové vody v průběhu výroby škrobu z brambor. Výsledky byly v rámci DP získány prostřednictvím poloprovozního pokusu, který si diplomant zajistil sám v podniku, kde pracuje.

Metodika DP byla konzultována s vedoucím DP, student pracoval samostatně, některé analýzy byly provedeny na školitelském pracovišti (student se na jejich provedení aktivně podílel). Velmi si cenním přístupem, pracovitostí a celkové aktivitou studenta po celou dobu řešení DP. Řešením DP student prokázal odborné i praktické znalosti a zájem o řešenou problematiku.

K samotné práci nemám vážnějších připomínek. Dosažené výsledky mají značný praktický význam.

Do diskuze v rámci obhajoby DP mám následující tři dotazy:

- 1) Čím lze vysvětlit rozdílnou reakci odrůd na výnos hlíz a výnos škrobu?
- 2) Uvažuje se o využití hnojiva Lyckeby koncentrát i u jiných polních plodin?
- 3) Hnojivo Lyckeby koncentrát obsahuje N a K v poměru 1:5. Jak vypadá úroveň zásobenosti půd draslíkem v podniku, kde probíhal pokus?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 14.05.2021

Podpis: