



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Agroekologie

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Vliv opylení na nasazení a produkci nažek u pohanky seté
(Fagopyrum esculentum)

Student: Bc. Radek Nolč

Katedra: Katedra rostlinné výroby

Vedoucí práce: Doc. Ing. Jana Pexová - Kalinová, Ph.D.

Oponent: Ing. Martin Káš, 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 Práce s informacemi a odbornou literaturou	X						
3 Vhodnost metodiky řešení		X					
4 Využití metod zpracování výsledků	X						
5 Interpretace výsledků, diskuse		X					
6 Formulace závěrů práce	X						
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	X						
8 Odborná úroveň práce	X						
9 Formální úprava práce	X						
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						

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:

Předloženou práci považuji za velmi kvalitně zpracovanou. Vysoce hodnotím velkou pracnost při vedení experimentu, odběru vzorků, počítání květů, pořízení bohaté fotodokumentace, vyhodnocení a zpracování vzorků. Formálně je práce na velmi vysoké úrovni, rovněž práce s odborným jazykem a odbornou literaturou.

Mám drobné připomínky k metodice založení pokusu.

1. Autor na straně 34 uvádí, že pokus byl vyhojen chlěvským hnojem o dávce 0,25 kg na 1 m², tj. dávka 250 kg/ha. Pro statková hnojiva je toto množství nezvykle nízké, v praxi i obtížně proveditelné. Proč bylo zvoleno toto množství tohoto hnojiva?

2. Na straně 35 je uvedeno, že pokusná políčka byla denně zalévány dávkou vody 10 l/1 m² od zasetí do začátku kvetení a poté 20 l vody/1 m². Proč jste zvolili takové množství vody?

3. Autor uvádí v závěrech práce předpokládaný výnos u odrůdy Zita 19,1 t/ha a u dalších odrůd podobně vysoký. Čím si vysvětlujete, že v běžných provozních polních podmínkách je běžně dosahováno výnosu nažek řádově nižšího.

4. Jaká byla relativní vzdušná vlhkost v parcelkách zakrytých sítí v době odběru vzorku nektaru.

Nemůže souviset vyšší produkce nektaru v zakrytých variantách s tímto faktorem?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně



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

Datum: 02. 05. 2022

Podpis: