

HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program:

Studijní obor:

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Vliv světla na růst a obsah miliacinu v prosu setém

Student: Bc. Kateřina Rybarová

Katedra:

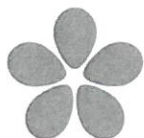
Vedoucí práce: doc. Ing. Jana Pexová Kalinová, Ph.D.

Oponent: doc. Ing. Eva Dadáková, Ph.D.

Pracoviště oponenta: katedra aplikované chemie, FZT JU v Českých Budějovicích

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:

Předložená práce se zabývá aktuálním tématem vlivu světelných podmínek na obsah biologicky aktivních látek v kulturních rostlinách. Sledovaný fytoosterol miliacin vyskytující se v prosu setém je látka s vysokým potenciálem využití pro své protizánětlivé a regenerační účinky.

Práce má tradiční strukturu a je vypracovaná s malým množstvím zejména pravopisných chyb. Drobné faktické chyby jsou v popisu fyziologie rostliny (str. 18-19). Grafické práce vhodně doplňují získané výsledky. Stanovené cíle byly splněny. Práce splňuje všechny podmínky pro závěrečné studentské práce.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jak přesně probíhá fotosyntéza u prosa?
- 2) Jaká je funkce vnitřního standardu při stanovení miliacinu?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum:

3. 5. 2023

Podpis:

Dadeřov