



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4131 / Zemědělství
Studijní obor: 4106R019 / Agroekologie
Akademický rok: 2022/2023
Název práce: Rostliny pro výrobu mýdel a pracích prostředků

Student: Barbora Strnadová
Katedra: Katedra rostlinné výroby
Vedoucí práce: doc. Ing. Veronika Bártová, Ph.D.

Oponent: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.
Pracoviště oponenta: Katedra rostlinné výroby, FZT JU

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:

Oceňuji snahu studentky vypořádat se s tématem a se zadáním práce, i přes nevýhody spojené se změnou vedoucí práce apod. Práci lze hodnotit jako zajímavou. Některé informace nejsou zcela nejnovější resp. neodpovídají současnému stavu. Jde např. o prezentovaná spektra mastných kyselin olejů resp. tuků některých rostlin. Taktéž informace o tom, že "V České republice se pěstují makovice bez opia, pěstování opiových odrůd neumožňují naše klimatické podmínky ani legislativa" není úplně správně formulovaná a ani fakticky správná.

Celkově práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm "velmi dobře".

Do diskuze v rámci obhajoby mám dvě otázky:

- 1) Jaké spektrum mastných kyselin má řepkový olej získaný ze semen odrůd řepky olejky, které jsou v současné době pěstovány v ČR?
- 2) Vysvětlíte prosím rozdíly mezi termíny "opium", "morfin" a "morfinové alkaloidy".
- 3) Jaké mýdlo byste doporučila pro osoby s citlivou pokožkou?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum: 19. 05. 2023

Podpis: