



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: Kvalita a zpracování rostlinných produktů

Studijní obor: Kvalita a zpracování rostlinných produktů

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Application of selected plant materials for preparation of biodegradable plastics

Student: Bc. Jana Tůmová

Katedra: rostlinné výroby

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

Oponent: doc. Ing. Jana Pexová Kalinová, Ph.D.

Pracoviště oponenta: 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:

Diplomová práce se zabývá aktuálním a diskutovaným tématem, které se týká výroby bioplastů z vhodných surovin.

Práce má tradiční strukturu a po formální stránce je dobře vypracovaná. Literární rešerše je nezvykle krátká. Fotodokumentace vhodně doplňuje získané výsledky. Stanovené cíle byly splněny. Netradičně je použita přímá řeč v diskuzi práce, u které např. na straně 28 chybí citace, a tato část obsahuje i relativně málo literárních zdrojů v porovnání s úvodem, který je na literární zdroje nezvykle bohatý. V textu chybí odkazy na některé obrázky a tabulky. Přes svůj celkově minimální rozsah, splňuje práce všechny podmínky pro závěrečné kvalifikační práce.

Otázky k obhajobě:

Kde by bylo možné uplatnit studentkou vyrobené biofilmy?

Jak se vyrábí sorbitol a bylo by možné ho nahradit nějakou rostlinnou odpadní surovinou?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 04. 05. 2023

Podpis: