



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

Studijní program: B4131 Zemědělství

Studijní obor: 4101R018 Zemědělství - Prvovýroba

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Efficacy of mycoparasitic and entomopathogenic fungi against fungal plant pathogens

Student: Natasha Sinkala

Katedra: Katedra rostlinné výroby

Vedoucí práce: Ing. Andrea Bohatá, Ph.D.

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 Využití metod zpracování výsledků	X						
4 Interpretace výsledků, diskuse	X						
5 Formulace závěrů práce	X						
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	X						
7 Odborná úroveň práce	X						
8 Formální úprava práce	X						
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	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:

Bakalářská práce je zaměřena na využití nativních kmenů mykoparazitických hub na bázi rodu *Trichoderma* proti vybraným původcům onemocnění rostlin. Dále je v práci hodnocen mykoparazitický efekt dvou entomopatogenních hub *Isaria fumosorosea* a *Akanthomyces attenuatus* proti patogenu *Botrytis cinerea*. Výsledky bakalářské práce mohou mít potenciál v praktickém využití užitečných druhů hub v biologické ochraně rostlin.

Bakalářská práce představuje kvalitní práci, která je po odborné a formální stránce v pořádku a celkový dojem z BP je výborný. Studentka Natasha Sinkala přistoupila k řešení bakalářské práce zodpovědně a zpracování práce průběžně konzultovala. Během řešení práce si osvojila všechny metodické postupy, ať už se jednalo o izolaci mykoparazitických hub z půdních vzorků, nebo realizaci interakčních testů a jejich následné vyhodnocování. Studentka projevila o danou problematiku zájem a v laboratoři pracovala samostatně a pečlivě. Během sepisování BP pracovala Natasha Sinkala aktivně s informacemi, které vyhledávala zejména v bibliografických databázích. Osobně si velmi cením jejího nasazení a pracovitosti, kterou prokázala ve všech fázích řešení BP. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji výborně.

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: