



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

Studijní program: Zemědělské inženýrství
Studijní obor: Zemědělské inženýrství - Fytotechnika
Akademický rok: 2020/2021

Název práce: Využití biopreparátů na bázi mikroorganismů k biologickému ošetření osiva vybraných kulturních plodin
Student: Bc. Zin Moe Wai Aung
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Využití metod zpracování výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Interpretace výsledků, diskuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Formulace závěrů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Formální úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 studentky Bc. Zin Moe Wai Aung na téma „Využití biopreparátů na bázi mikroorganismů k biologickému ošetření osiva vybraných kulturních plodin“ představuje kvalitní práci, která je po odborné a formální stránce pěkně zpracovaná a celkový dojem z práce je výborný. Studentka při řešení DP projevila velký zájem o řešenou problematiku a zadanému tématu se věnovala zodpovědně a svědomitě. Během zakládání experimentů prokázala schopnost pracovat samostatně, pečlivě a spolehlivě. Studentka aktivně pracovala s informacemi a aktivně využívala bibliografické databáze. Osobně si velice vážím nasazení a výjimečné pracovitosti Zin Moe Wai Aung. Výsledky DP mohou být přínosem pro praktické využití biopreparátů na bázi užitečných druhů hub a bakterie *B. mycoides* v biologické ochraně rostlin. Z výsledků vyplývá, že užitečné druhy mikroorganismů jsou schopny přežít na povrchu osiva a mají pozitivní vliv na růst a vývoj rostlin. Velký potenciál spočívá i v tom, že po zasetí namořeného osiva tyto mikroorganismy vytvoří supresivní zónu v okolí klíčících rostlin a tím mohou potlačit škodlivé činitele, které se v půdě vyskytují. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím práci výborně.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 13.05.2021

Podpis: