



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

**Studijní program:** Zemědělské inženýrství

**Studijní obor:** Zemědělské inženýrství - Prvovýroba

**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Využití různých metod izolace entomopatogenních a mykoparazitických hub z různých podmínek prostředí

**Student:** Bc. David Sandala

**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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 studenta Bc. Davida Sandaly na téma „Využití různých metod izolace entomopatogenních a mykoparazitických hub z různých podmínek prostředí“ představuje kvalitní práci, která je po odborné stránce v pořádku a celkový dojem z práce je výborný. Diplomant prokázal schopnost práce s literárními zdroji, zejména s bibliografickými databázemi. Během zakládání experimentů pracoval samostatně a spolehlivě. V rámci řešení DP si student osvojil řadu praktických dovedností. Z metodických aspektů, získaných výsledků a formulovaných závěrů je zřejmé, že diplomant danou problematiku zvládl na vysoké úrovni. Osobně si vážím pracovitosti a zodpovědnosti Davida Sandaly. Výsledky DP mohou být přínosem pro praktické využití užitečných hub v biologické ochraně rostlin, zejména v případě kombinace jednotlivých druhů entomopatogenních hub proti různým druhům škůdců. Zároveň bylo prokázáno, že lze preventivně aplikovat entomopatogenní a mykoparazitické houby na rostliny okurek ve skleníku. Aplikované houby jsou schopny přežívat na listech okurky seté a tím vytvářet supresivní prostředí. V případě výskytu škůdců nebo patogenů může dojít díky přítomnosti hub k jejich okamžitému potlačení. 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: