



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: N0811A370025/Zootechnika

Studijní obor:

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Význam aplikace entomopatogenní houby *Beauveria bassiana* na lapáky za účelem zjištění účinnosti na zachycené dospělé lýkožrouta smrkového *Ips typographus* L

Student: Bc. Jiří Bárta

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:

Diplomová práce je zaměřena na praktické využití entomopatogenní houby *Beauveria bassiana* pro regulaci populace lýkožrouta smrkového *Ips typographus*. Použití houby *B. bassiana* by mohlo hrát v budoucnu roli v rámci Integrované ochrany lesních porostů, kdy by se aplikace houby stala jednou z dalších dostupných metod regulující populaci kůrovců.

Diplomová práce představuje kvalitní práci, která je po odborné i formální stránce v pořádku a celkový dojem z DP je výborný. Student Bc. Jiří Bárta projevil o danou problematiku velký zájem. K řešení diplomové práce přistoupil velmi zodpovědně a musím ocenit jeho pracovitost a praktický přístup nejen na začátku založení pokusu, ale i v průběhu, kdy vyhodnocoval stav populace lýkožrouta smrkového po aplikaci houby *B. bassiana* na stromové lapáky.

Student aktivně pracoval s informačními zdroji, které vyhledával zejména v bibliografických databázích. Zpracování diplomové práce průběžně konzultoval. Diplomová práce není dle posouzení plagiát, vyšší procento shody je s bakalářskou prací autora Bc. Jiřího Bárty. Diplomovou 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: 18. 05. 2023

Podpis: