



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: B4131 Zemědělství

Studijní obor: 4101R018 Zemědělství - Rostlinolékařství

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Vliv moření sadby pomocí entomopatogenní a mykoparazitické houby na výnos a kvalitu hlíz brambor

Student: Martin Sobolík

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:

Student Martin Sobolík zpracoval kvalitní bakalářskou práci na téma "Vliv moření sadby pomocí entomopatogenní a mykoparazitické houby na výnos a kvalitu hlíz brambor". Pro moření sadby byla použita entomopatogenní houba *Metarhizium brunneum* (dříve *M. anisopliae*), která způsobuje primární onemocnění škůdců, kteří prodávají alespoň část svého vývoje v půdním prostředí a mykoparazitické houby *Trichoderma virens*, která je schopna parazitovat na mnoha druzích půdních patogenů. Z bakalářské práce vyplývá, že získané výsledky hodnocených parametrů nejsou statisticky průkazné, nicméně mírný pozitivní vliv ošetření sadby byl prokázán. Výhodou biologického moření hlíz je, že spory užitečných druhů hub jsou vneseny pomocí hlíz do půdního prostředí, kde se postupně uvolňují a mohou v jejich těsné blízkosti navodit supresivní prostředí. V případě výskytu škodlivých činitelů je mohou užitečné druhy hub alespoň částečně potlačit.

Bakalářská práce je kvalitně zpracována a je psána srozumitelně. Studenta Martina Sobolíka bych chtěl pochválit za jeho samostatně odvedenou práci na maloparcelkovém polním pokusu, kde veškeré práce spojené s pokusem realizoval sám a sám vyhodnocoval všechny parametry. Student prokázal i schopnost práce s informačními zdroji a bibliografickými databázemi. Zvolené téma je aktuální a má velký praktický potenciál v integrované ochraně brambor. Přístup studenta k řešení bakalářské práce hodnotím kladně. K praktickému zpracování tématu přistupoval student zodpovědně. Bakalářskou 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: 05. 05. 2022

Podpis: