



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B 4131 Zemědělství

Studijní obor: Agropodnikání

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Biologická ochrana skleníkových kultur proti svlušce chmelové *Tetranychus urticae*

Student: David DRTINA

Katedra: Katedra rostlinné výroby

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

Oponent: Ing. Milan Kobes, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Fakulta zemědělská a technologická
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

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 Vhodnost metodiky řešení							X
4 Využití metod zpracování výsledků							X
5 Interpretace výsledků, diskuse	X						
6 Formulace závěrů práce	X						
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X					
8 Odborná úroveň práce	X						
9 Formální úprava práce		X					
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	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 řeší aktuální téma ochrany skleníkových i venkovních rostlinných kultur proti poškození sviluškou chmelovou, kde biologická ochrana bude stále více významná. Práce je řešena formou literární rešerše, která je velmi široce, komplexně a podrobně zpracovaná. Práce je zpracována se zájmem, o čemž svědčí na bakalářskou práci velmi vysoký počet literárních, převážně zahraničních zdrojů. Diskuze je dobře vedená. Závěr je přehledně a vhodně formulovaný. Drobné nepřesnosti a překlepy významně nesnižují výbornou úroveň práce.

Připomínky: Na str. 15, v kapitole Dospělec je zaměněn pojem samičky a samečci. Na str. 19 je uváděna sviluška chmelová s lať. názvem Panonychus ulmi, který odpovídá svilušce ovocné.

Otázky:

- 1) Jak se svilušky do skleníků dostávají? Vzdušnou cestou na pavučinách při větrání, vajíčky na sadbě, nebo na organických substrátech? Jak dlouhá je životaschopnost vajíček?
- 2) Mohou svilušky přenášet virová nebo bakteriální onemocnění rostlin, např. bakteriální vadnutí vojtěšky, virus mozaiky vojtěšky aj.?
- 3) Je výhodné umístit u větších skleníkových kultur nosiče s predátory svilušky chmelové ještě před napadením rostlin ("naslepo"), nebo až po projevu poškození rostlin? Není ve druhém případě již pozdě? Lze nějak predikovat napadení porostu sviluškami? V diskuzi na str. 60 je uvedeno, že predátoři svilušky by měli být introdukováni tam, kde se již sviluška vyskytuje, což předchází otázku zčásti zodpovídá. Jaká je však vhodná míra jejich výskytu? Je u svilušky chmelové definován práh škodlivosti u různých plodin?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně



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

Datum: 05. 05. 2022

Podpis: