



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie – Ekologické zemědělství
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Vliv podmínek prostředí na pěstování Stévie sladké (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>)
Student:	Bc. Martina Havlová
Katedra:	Katedra agroekosystémů
Vedoucí práce:	ng. Jiří Peterka, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse	X						
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Autorka velmi pečlivě a s velkým zájmem přistoupila ke zpracování zajímavého tématu zaměřeného na vliv podmínek prostředí na přezimování Stévie sladké. Založila polní a současně i skleníkový pokus a stanovila v laboratorních podmínkách klíčivost semen. Předložená diplomová práce je zpracována v rozsahu 75 číslovaných stran textu a klasickým členěním jednotlivých částí a je rozšířena o bohatý soubor 14 ti barevných příloh. Součástí příloh je vložená barevná obrazová dokumentace pokusu pořízená samotnou autorkou. Práce obsahuje i rozsáhlý seznam použitých literárních zdrojů. Výsledky práce jsou shrnuty v Závěru práce. Autorka doporučuje pro zajištění vysokého výnosu rostlin pěstování Stévie sladké výsadbou z předpěstovaných sazenic v polních podmínkách a z hlediska nároku na vyšší teploty během vegetace možnost ji pěstovat zejména ve vytápěných prostorech.

Otázky k obhajobě:

- 1) Vysvětlíte, co znamená pojem „alelopatie“ u rostlin.
- 2) Jaký význam v zemědělství má podmítka?
- 3) Jaké znáte nepřímé a přímé metody regulace plevelů?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 12. 5. 2017

Podpis vedoucího práce