



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

| | |
|--------------------------|--|
| Studijní program: | B4131 Zemědělství |
| Studijní obor: | Zemědělství |
| Akademický rok: | 2019/2020 |
| Název práce: | Hodnocení vlivu odrůdy na obsah betalainových barviv v bulvách salátové řepy |
| Student: | Anežka Auerová |
| Katedra: | Genetika a speciální produkce rostlinná |
| Vedoucí práce: | doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D. |

| | Hlediska | Stupeň hodnocení | | | | | | Nelze hodnotit |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|----------------|
| | | A | B | C | D | E | F | |
| 1 | Splnění požadavků zadání | X | | | | | | |
| 2 | Aktuálnost a 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 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):

Bakalářská práce (BP) Anežky Auerové představuje zajímavé téma o rostlině, která je známá svým pozitivním dopadem na zdraví konzumenta. Betalainová barviva disponují řadou biologických aktivit. Řešení si kladlo za cíl modelově demonstrovat odrůdové rozdíly v obsahu betalainových barviv a jejich hlavních složek, což se autorce BP podařilo. V BP mohla být více propracovaná diskuzní část s výraznější návazností na literární přehled. Oceňuji snahu studentky při zpracování vzorků v laboratoři a její zájem o zvolené téma. Do diskuze v rámci obhajoby BP mám následující dvě otázky:

- 1) Ze salátové řepy mohou být generovány různé produkty (mouky, frakce barviv apod.). V jakých potravinářských výrobcích by se daly tyto produkty využít?
- 2) Jak by se podle autorky BP dala salátová řepa ještě více zpopularizovat a jak přesvědčit obyvatelstvo k její větší konzumaci resp. k většímu využití při přípravě pokrmů?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

21. 07. 2020

Podpis vedoucího práce