



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

**Studijní program:** N4101 / Zemědělské inženýrství  
**Studijní obor:** 4106T019 / Agroekologie - Péče o krajinu  
**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Hodnocení kvalitativních parametrů salátové řepy  
**Student:** Bc. Mariana Mikešová  
**Katedra:** Rostlinné výroby  
**Vedoucí práce:** doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Využití metod zpracování výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Interpretace výsledků, diskuse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Formulace závěrů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Formální úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 (DP) Bc. Mariany Mikešové se zabývá zhodnocením vybraných vlastností modelového souboru odrůd salátových řep a kontrolních odrůd krmné a cukrové řepy. Studentka dodržela předepsanou strukturu pro kvalifikační práce.

Přístup studentky k řešení DP byl zpočátku málo aktivní, čímž utrpělo hodnocení popisných charakteristik odrůdových vzorků řep, později se ale přístup diplomantky zlepšil. Situaci organizačně komplikovala opatření v důsledku pandemie COVID-19. V metodice DP není uvedena teplota sušení řepných vzorků. Popis výsledků je slabší, studentka některé doporučené úpravy neprovedla. Diskuze je vypracována na slabé úrovni a to i přesto, že byly studentce poskytnuty pdf verze řady souvisejících odborných prací typu Jimp (poskytnuto 14 prací). Celkově chybí DP větší pečlivost zpracování.

Studentka by měla při obhajobě vysvětlit, proč v seznamu použité literatury neuvedla bakalářskou práci Bc. Anežky Auerové zpracovanou na podobné téma, když z ní evidentně čerpala. Některé věty jsou doslova shodné.

I přes uvedené nedostatky práci doporučuji k obhajobě.

Pro diskuzi v rámci obhajoby DP mám následující dva dotazy:

- 1) Jaká je stabilita betalainových barviv a které faktory ji ovlivňují?
- 2) Jaké pozitivně působící látky z hlediska lidské konzumace lze nalézt v bulvách salátové řepy?

**Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):**

**ANO**

**Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):**

**Dobře**

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

Datum: 14.05.2021

Podpis: