



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

**Studijní program:** B4131 / Zemědělství  
**Studijní obor:** 4106R013 / Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině  
**Akademický rok:** 2020 / 2021

**Název práce:** Vliv huminových kyselin na půdní strukturu  
**Student:** Eva Klenotová  
**Katedra:** Katedra agroekosystémů  
**Vedoucí práce:** Ing. Marek Kopecký, Ph.D.

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

Předložená bakalářská práce se zabývá aktuálním tématem – odolností půdy vůči rozpadu půdní struktury a možnostmi podpory tvorby nových půdních makroagregátů. Autorka přistoupila ke zpracování jak teoretické, tak i praktické části bakalářské práce svědomitě. Podle navržené metodiky vytvořila preparát z huminových kyselin a ověřila jeho účinnost na tvorbu makroagregátů vybraného půdního typu. Zjištěné výsledky jsou prezentovány ve formě tabulek a grafů se slovním komentářem doplněným o diskusi s odbornou literaturou.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jak lze v půdě zvýšit obsah huminových kyselin?
- 2) Jaké faktory mají vliv na strukturní stav půdy?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

**ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum: 05.05.2021

Podpis: