



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Studijní program:</b> | N4101 Zemědělské inženýrství  |
| <b>Studijní obor:</b>    | Agroekologie – Péče o krajinu   |
| <b>Akademický rok:</b>   | 2019/2020   |
| <b>Název práce:</b>      | Způsoby regulace plevelů při pěstování kukuřice seté ( <i>Zea mays</i> L.). |
| <b>Student:</b>          | Bc. Milena Vlášková, DiS.   |
| <b>Katedra:</b>          | Agroekosystémů  |
| <b>Vedoucí práce:</b>    | Ing. Jiří Peterka, Ph. D.   |

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

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 přistoupila ke zpracování tématu diplomové práce velmi pečlivě, zodpovědně s velkým zájmem a pracovním nasazením. Práce obsahuje celkem 84 číslovaných stran textu včetně barevné Přílohy s vloženými leteckými snímky pokusného zájmového území pořízenými samotnou autorkou, což je nutné ocenit. Literární část obsahuje prameny citující zpravidla domácí autory (12 x), internetové (online) zdroje (20 x) a ostatní E-zdroje (17 x). V práci jsou zařazeny barevné grafy (18 x), tabulky (19 x), obrázky (4 x). Získané výsledky ze založeného polního pokusu s pěstovanou kukuřicí jsou zpracovány přehledně včetně statistického hodnocení vývoje zaplevelení a účinku vybraného herbicidního ošetření na plevelné spektrum. Autorka uvádí i srovnání celkových nákladů na ošetření 1 ha použitých herbicidních přípravků v pokusu. Diskuse je zpracována v rozsahu 5 stran a získané výsledky z pokusu korespondují s názory citovaných autorů. V závěru práce autorka výstižně shrnuje získané poznatky z hlediska účinku herbicidních přípravků na plevele a uvádí doporučení pro jejich správné využití v zemědělské praxi. Otázky k obhajobě:

- 1) Jaké faktory mohou ovlivnit výskyt a složení spektra plevelů v širokořádkových plodinách?
- 2) Uveďte, které hlavní zásady je nutné dodržovat při aplikaci s herbicidními/pesticidními přípravky?
- 3) Vysvětlíte tyto pojmy: „preemergentní a postemergentní“ a tzv. „cpostemergentní“ ošetření herbicidem?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum 14. 7. 2020

Podpis vedoucího práce