



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2019/2020
Název práce:	Vliv technologie základního zpracování půdy na vybrané parametry při pěstování kukuřice seté (<i>Zea mays</i> L.).
Student:	Bc. Roman Šimek
Katedra:	Agroekosystémů
Vedoucí práce:	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	A						
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):

Diplomová práce řeší aktuální problémy současného zemědělství souvisejícími s utužováním půd a využíváním různých technologií zpracování půdy při pěstování širokořádkových plodin. Autor pracoval samostatně, velmi pečlivě, zodpovědně a s velkým zájmem o danou problematiku. Diplomová práce je zpracována v širokém rozsahu. Obsahuje 112 číslovaných stran textu, včetně dalších (7 x) vložených příloh s uvedenými statistickými výsledky z pokusu a klimatickými charakteristikami teplot a srážek. Práce je členěna klasickým způsobem s přehlednými vloženými tabulkami (16 x), grafy (14 x) a barevnými obrázky z převážné části pořízenými samotným autorem. Literární část obsahuje celkem 96 citovaných domácích i zahraničních autorů, internetové zdroje (25 x), seznam barevných obrázků (20 x), přehledných tabulek (16 x) a grafů (14 x). Diskuse je zpracována na šesti stranách a zjištěné závěry z pokusu korespondují se závěry citovaných prací uvedených autorů. Získané poznatky jsou shrnuty v Závěru práce a autor proti zhutnění půdy doporučuje využití jak technických, tak agrotechnických opatření. Otázky k obhajobě:

- 1) Jakými agrotechnickými opatřeními lze nejlépe regulovat výskyt plevelů v širokořádkových plodinách?
- 2) Jaké faktory ovlivňují utužení zemědělských půd a jak jim můžeme předcházet?

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