



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: N4101 / Zemědělské inženýrství
Studijní obor: 4101T032 / Zemědělská a dopravní technika
Akademický rok: 2020/2021

Název práce: Porovnání utužení půdy na zemědělském pozemku v závislosti na použité technologii jejího zpracování
Student: Bc. Václav Mach
Katedra: Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce: Mgr. Zbyněk Havelka, 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Interpretace výsledků, diskuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Formulace závěrů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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:

Práce se zabývá porovnáním utužení půdy na zemědělském pozemku v závislosti na použité technologii jejího zpracování. Konkrétně autor porovnával orbu a kypření.

Cílem práce bylo rozšířit autorovu předešlou bakalářskou práci zabývající se porovnáním orebné a bezorebné technologie zpracování půdy z hlediska jejího zhutnění na vybraném pozemku o nová experimentální data a hlubší rozbor a interpretaci získaných dat. Tento cíl se autorovi podařil splnit.

Teoretická část práce představuje problematiku utužení půdy a jednotlivé pracovní operace, které se prováděly na pokusném pozemku.

V praktické části autor uvádí přehled všech pracovních operací, které byly na pokusném pozemku vykonány v období let 2012–2020, a výsledky jím vykonaných měření v letech 2018–2020. I přes autorovu pečlivost se v práci občas vyskytuje překlep, nepřesná formulace či stylistický prohřešek. Povedenou částí práce je samotné představení výsledků a jejich interpretace.

Otázka k obhajobě:

Máte i informace o výnosech z obou částí pokusného pozemku? Pokud ano, mohl byste je představit?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 06.05.2021

Podpis: