



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N4101 / Zemědělské inženýrství

Studijní obor: 4106T019 / Agroekologie - Ekologické zemědělství

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Hodnocení půdní organické hmoty ve vzorcích půd s odlišným managementem porostu

Student: Bc. Štěpán Koblic

Katedra: Agroekosystémů

Vedoucí práce: Ing. Marek Kopecký, Ph.D.

Oponent: Ing. David Kabelka, Ph.D.

Pracoviště oponenta: JU - FZT
Katedra Agroekosystémů

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání		X					
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou			X				
3 Vhodnost metodiky řešení		X					
4 Využití metod zpracování výsledků			X				
5 Interpretace výsledků, diskuse				X			
6 Formulace závěrů práce			X				
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem			X				
8 Odborná úroveň práce			X				
9 Formální úprava práce		X					
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků		X					

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 s názvem "Hodnocení půdní organické hmoty ve vzorcích půd s odlišným managementem porostu" má délku 37 stran. Práci můžeme rozdělit na teoretickou a praktickou část. Teoretická část se věnuje tématům jako jsou organická hmota, humus, bakterie mléčného kvašení apod. Značná část je věnována konkrétním rostlinám: lupiny a hrách setý. Následuje praktická část, kde je podrobně popsána metodika. Poté jsou uvedeny výsledky včetně statistického vyhodnocení. Oceňuji velké množství použitých zahraničních zdrojů. Student prokázal schopnost práce s odbornou literaturou, provést experimentální měření a jeho následné statistické vyhodnocení. I přes kratší rozsah obsahuje práce veškeré náležitosti a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky:

Jakými způsoby lze dodávat organickou hmotu do půdy?

Jaký je rozdíl mezi organickou hmotou a humusem? Která z těchto složek lépe vypovídá o půdní úrodnosti?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře



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

Datum: 21. 04. 2023

Podpis: