



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N0811A370024 / Agroekologie, specializace Ekologické zemědělství

Studijní obor:

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Vliv huminových kyselin na vybrané půdní charakteristiky

Student: Bc. Eva Klenotová

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 "Vliv huminových kyselin na vybrané půdní charakteristiky" má délku 51 stran. Práce navazuje na předchozí bakalářskou práci a prohlubuje poznatky v oblasti huminových kyselin. Práci můžeme rozdělit na teoretickou a praktickou část. Teoretická část se věnuje tématům jako je půda, půdní koloidy, humus apod. Tato část vhodně uvádí do řešené problematiky. Následuje praktická část, kde je podrobně popsána metodika. Poté jsou uvedeny výsledky včetně statistického vyhodnocení. Oceňuji velké množství použitých zahraničních zdrojů.

Studentka prokázala schopnost práce s odbornou literaturou, provést experimentální měření a jeho následné statistické vyhodnocení. Celkově práci hodnotím na výbornou a doporučuji k obhajobě.

Otázky:

Čím si vysvětlujete, že vám vyšlo nižší množství celkového uhlíku u leonarditu než uvádí Schobert (2017), kterého v práci citujete?

Kterou z vámi testovaných látek byste mi na základě výsledků doporučila aplikovat na půdu jako první a proč?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně



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

Datum: 21. 04. 2023

Podpis: