

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Dopad netradičních technologií zpracování půdy na kvalitu půdy

Autor práce: Kateřina Suchá

Oponent práce: Doc. Dr. Ing. Petr Doležal

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřená na posouzení kvality svrchní vrstvy půdy v blízkosti obce Bohaté Málkovice, která je dlouhodobě zpracovaná minimalizačním způsobem, tj. bez orby. Jako ukazatelé kvality půdy se použily vybrané fyzikální a fyzikálně-chemické vlastnosti půdy, které byly stanoveny v laboratorních podmínkách standardními metodami, tj. rozborem porušených a neporušených půdních vzorků. V závěru pak studentka hodnotí vliv použité agrotechnologie na zdraví/kvalitu půdy.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

K práci mám pouze několik drobných poznámek a připomínek, které mají pouze doplňující a upřesňující charakter:

1. Str. 1 - co je to pedologická charakteristika půdy?
2. Str. 16 - tab. 2.11 - zastoupení CaCO_3 pro šumění slabé, krátce trvající se pohybuje od 0,3 do 1,0.
3. Str. 17 - HCl
4. Str. 41 a 43 - příloha 2.1 a 2.2 - křivky zrnitosti nemají popis
5. Str. 44-46 - v přílohách nejsou uvedené jednotky vybraných fyzikálních vlastností půdy.
6. Str. 32 - literatura není citovaná podle abecedy

Závěr:

V závěru lze konstatovat, že studentka splnila cíle práce. Práci doporučuji postoupit k obhajobě a hodnotím ji stupněm A/1.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 6. června 2017

Podpis oponenta práce.....

