

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Barbora Drlíková

Oponent diplomové práce: Doc. Dr. Ing. Petr Doležal

Diplomová práce „Posouzení kvality půdy zpracované klasickým způsobem ve vybrané lokalitě v Olomouckém kraji“ se zabývá hodnocením kvality půdy pomocí vybraných fyzikálních, chemických, fyzikálně chemických a biologických ukazatelů. Práce obsahuje 88 textových stran včetně seznamu použitých zdrojů, obrázků, tabulek. Součástí je přílohová část (příloha č.1.1 – č. 2.10). Skládá se z teoretické a praktické části, na které navazuje závěrečné zhodnocení.

V teoretické části bakalářka Barbora Drlíková podrobně popisuje problematiku fyzikálních, chemických, fyzikálně chemických a biologických vlastností půdy. Tyto kapitoly jsou zpracované podrobně s využitím dostupné literatury. Praktická část je zaměřena na posouzení kvality půdy v blízkosti obce Šumvald v Olomouckém kraji, a to na základě vybraných fyzikálních a fyzikálně chemických indikátorů. Je zde uvedena charakteristika zájmového území s klimatickými, hydrologickými, biogeografickými a geomorfologickými poměry, použitá agrotechnologie, odběr vzorků v terénu a výsledky laboratorních rozborů půdy (zrnitostní rozbor půdy, rozbor neporušeného půdního vzorku, pH, zastoupení uhličitane vápenatého a další). V závěru práce je provedeno zhodnocení, zda se mění kvalita půdy ve vegetačním období při pěstování širokořádkové plodiny (cukrovka) ve sledované oblasti, kde je zastoupená jak hnědozem, tak i fluvizem.

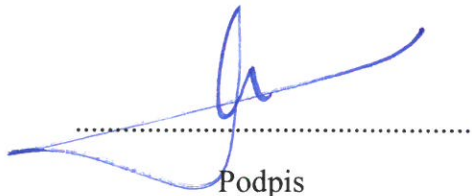
Bakalářka Barbora Drlíková prokázala dobrou orientaci v řešené problematice včetně formulace stručných závěrů. Práce je členěna přehledně, textová a grafická část mají dobrou úroveň. Nicméně k předložené práci mám následující připomínky:

- Doporučoval bych v textu číslovat rovnice
- Proč byl odběr vzorků půdy prováděn z hloubky 0 -10 cm?

Text diplomové práce splňuje náležitosti vysokoškolské práce. Diplomovou práci doporučuji přijmout k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm A/1

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 23.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4