

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Fytotechnika**

Studijní obor: **Fytotechnika**

Akademický rok: **2016/2017**

Název práce: **Mobilita a biopřístupnost fosforu v závislosti na kyselosti půdy**

Řešitel: **Bc. Jiří Tuza, DiS.**

Vedoucí práce: **doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Milan Hruza, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	A
3.	Využití znalostí získaných studiem	A
4.	Využití odborné literatury	A
5.	Vhodnost metodiky řešení	A
6.	Využití metod zpracování výsledků	A
7.	Interpretace výsledků, diskuze	B
8.	Formální úprava práce	A
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomant se velmi aktivně podílel na realizaci experimentální části své práce, důsledně přistoupil rovněž k sepsání problematiky prezentované literárním přehledem, o čemž svědčí seznam citačních zdrojů, které následně využil i v diskuzi k výsledkům práce. Předložený spis je dle mého názoru zpracován přehledně a srozumitelně, vyhodnocením řady parametrů sledovaných v práci prokázal nadprůměrnou schopnost při zpracování dat, jejich statistickém zhodnocení a následné interpretaci výsledků. Uvedenou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou A.

Fosfor je živinou, která limituje výnos a kvalitu mnoha plodin a s ohledem na jeho půdní zásobu (jak prezentujete ve své práci „zásobu klesající“) se význam hnojení touto živinou bude do budoucna velmi zvyšovat. Uveďte predikci vývoje světových zásob fosforu a nastiňte možnosti řešení otázky hnojení touto živinou do budoucna?

Závěr: Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 15. 5. 2017

doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D.
vedoucí práce