

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Agrobiologie**

Studijní obor: **Fytotechnika**

Akademický rok: **2016/2017**

Název práce: **Možnosti využití online senzorových systémů pro variabilní aplikaci dusíkatých hnojiv**

Řešitel: **Jakub Škrabal**

Vedoucí práce: **Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Jaroslava Novotná, Ph.D.**

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

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce je zaměřena na vyhodnocení dvouletého polního testování senzorového systému ISARIA pro variabilní aplikaci dusíkatých hnojiv. Kromě vyhodnocení samotného vlivu variabilní aplikace na výnos pšenice ozimé a kvalitu zrna zahrnovalo testování také různé režimy nastavení přístroje.

Student přistupoval k řešení bakalářské práce zodpovědně a splnil požadavky jejího zadání. U obhajoby doporučuji rozvést praktická hlediska uplatnění plodinových senzorů při aplikaci hnojiv v zemědělském podniku.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 26. 5. 2017

Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D.

vedoucí práce