

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: Fytotechnika
Studijní obor: Fytotechnika
Akademický rok: 2016/2017
Název práce: Vyhodnocení heterogenity výnosu plodin a ověření sensorového systému pro variabilní aplikaci hnojiv
Řešitel/ka: Bc. Jiří Mezera
Vedoucí práce: Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D.
Oponent/ka: Ing. Pavel Gnip

Hledisko	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1. Splnění požadavků zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Aktuálnost a odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití znalostí získaných studiem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Vhodnost metodiky řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Využití metod zpracování výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Interpretace výsledků, diskuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Formální úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Přístup řešitele k řešení úkolu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Zpracování a vyhodnocení dat z výnosoměru sklízecí mlátičky představuje podstatnou část při hodnocení zavádění technologií precizního zemědělství do zemědělské praxe. Tato práce mimo jiné názorně popisuje chyby, které vznikají při variabilní aplikaci, jako je např. špatně nastavený rozsah dávkování. Autor porovnává výnosové mapy ze sklízecích mlátiček s výsledky analýz satelitních snímků a záznamy sensorového měření.

Dotazy:

Může dálkový průzkum a spektrální měření nahradit mapování výnosu? Co je limitujícími faktory při porovnávání těchto metod?

Jaká vidíte úskalí při využívání výnosových dat pro agronomická rozhodování v zemědělské praxi?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce:	A	B	C	D	E	F
<i>Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Agonomická
fakulta**

Příloha formuláře Zázpis o státní závěrečné zkoušce

18.5.2017

Datum

Podpis oponenta

Mendelova
univerzita
v Brně

