

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: Zemědělská specializace
Studijní obor: Agroekologie
Akademický rok: 2012/2013
Název práce: Vyhodnocení druhové diverzity polních plevelů ve vybraných podmínkách
Řešitel/ka: Bc. Kateřina Muzikantová
Vedoucí práce: Ing. Jan Winkler, Ph.D.
Oponent/ka: doc. Ing. Jiří Dvořák, CSc.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití znalostí získaných studiem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Přístup řešitele k řešení úkolu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Úvodní kapitoly práce jsou přehledné a dobře stylizované. V textu jsou ojedinělé nedostatky (např. ve 3. ř. odspodu na str. 32). Jako prameny pro literární přehled byly využity převážně základní publikace, citované informace jsou ale ucelené a odpovídají smyslu tématu práce. Mělo být čerpáno z většího okruhu odborné a vědecké literatury. Metodika (str. 35 - 40) je zpracována v odpovídajícím rozsahu. Zaplevelení bylo stanoveno v r. 2012 na 16 stanovištích (6 kukuřice, 4 ječmen jarní, 3 pšenice ozimá, 1 oves, 2 řepka ozimá; tab 3 - 18). Podle údajů v tabulkách to bylo 150 pozorování (v 1. odst. na str. 41 je uvedeno 85). Kvalitu informací pozitivně ovlivnilo stanovení před aplikací herbicidů. Statistické zpracování bylo správné, ordinační diagramy vyjadřují zřetelné závislosti výskatu plevelných druhů na plodinách a pozemcích. Co bylo příčinou vztahů k pozemkům, byly evidentní rozdíly v půdních vlastnostech? V kapit. "Diskuse" byly dobře konfrontovány dosažené výsledky s literárními údaji. Nejvíce vyskytovaným druhem byla *Viola arvensis*, zde by byly cenné podrobnější informace o biologii tohoto druhu; např. semena nevypadávají z tobolek, jak je uvedeno v 5. odst. na str. 56, ale jsou dost specifickým způsobem vyvrstřovaná. Se závěrem práce (str. 59 -60) souhlasím. Pojem "odolné plevele" není zde (2. odst. na str. 59) vhodný. Na str. 63 (1. ř.) patří PETŘÍČKOVÁ. Přílohy a foto práci vhodně ilustrují.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: _____ A B C D E F



Agronomická
fakulta

Příloha formuláře **Zápis o státní závěrečné zkoušce**

Své hodnocení zatrhněte kliknutím do rámečku.

10.5.2013

Datum

Podpis oponenta

