



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie – Péče o krajinu
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Metody a možnosti regulace plevelů v jarních obilninách.
Student:	Bc. Jan Dvořák
Katedra:	Agroekosystémů
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Peterka, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití		X					
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Diplomová práce řeší problematiku regulace plevelů v jarních obilninách. Autor provedl statistické hodnocení získaných výsledků a současně i vyhodnocení ekonomických ukazatelů nákladů, zisků a výnosů pěstovaných obilnin. Velmi kladně hodnotím zájem autora o vybrané a pečlivě zpracované téma s přínosem velmi cenných informací při použití selektivních herbicidních přípravků v obilninách a jejich účinku na plevelné spektrum z hlediska jejich druhu, četnosti a termínu hodnocení. Autor doporučuje 5 opatření pro využití v zemědělské praxi. Rozsah práce je 78 číslovaných stran textu včetně Příloh, s vloženými 28 barevnými fotografiemi z prováděného pokusu pořízené samotným autorem, součástí je i 8 tabulek. Diplomová práce obsahuje celkem 66 domácích i zahraničních literárních zdrojů, 11 internetových zdrojů, 12 tabulek, 18 grafů, 6 obrázků s pokusnými stanovišti, parcelkami a mapu znázorňující četnosti výskytu violky rolní na území České republiky.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jaké metody regulace lze uplatnit proti výskytu vytrvalých plevelů v obilninách?
- 2) Vysvětlíte, co znamená pojem „rezistence“ a tzv. „cross-rezistence“ u rostlin?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 18. 4. 2019

Podpis vedoucího práce