



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Ověření účinku některých herbicidních přípravků na druhové spektrum plevelů v obilninách.
Student:	Ladislav Vlček
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	Aktuálnost a 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 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):

Bakalářská práce řeší problematiku účinku vybraných herbicidních přípravků na druhové spektrum plevelů v pěstovaných obilninách. Je členěna klasickým způsobem. Oceňuji snahu a zájem autora o zvolené téma, které je v současné době stále aktuální, nejen z hlediska odolnosti rostlin vůči používaným herbicidním přípravkům, ale i výskytu nových rezistentních druhů (psárka polní, mrvka myší ocásek). Autor uvádí získané výsledky a hodnocení z prováděného pokusu při aplikaci čtyř různých herbicidních přípravků v tabulkách a grafech. Ověřuje i možnosti testování rezistence při použití dvou účinných látek (chlorsulfuron, isoproturon) ze třech různých stanovišť při laboratorní pokusu založeném s 36 květináči a vyšetřeny rostlinami plevelů. Bakalářská práce obsahuje 47 číslovaných stran, 21 literárních zdrojů domácích i zahraničních autorů, 17 internetových zdrojů, 15 barevných obrázků, 11 tabulek a 6 grafů. V závěru práce autor doporučuje 7 bodů pro využití v zemědělské praxi.

Otázky k obhajobě:

- 1) Vysvětlíte pojem rezistence rostlin a tzv. „cross-rezistence“.
- 2) Jaká agrotechnická opatření proti plevelům lze uplatnit pro dosažení vyššího výnosu pěstovaných obilnin?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum: 18. 4. 2019

Podpis vedoucího práce