



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2018/19
Název práce:	Rosička krvavá (<i>Digitaris sanguinalis</i> L.) plevel nebo obilnina?
Student:	Natálie Paurová
Katedra:	Katedra speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jana Pexová Kalinová, Ph.D.
Oponent:	Ing. Václav Dvořáček, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

	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	Vhodnost metodiky řešení							X
5	Využití metod zpracování výsledků							X
6	Interpretace výsledků, diskuse							X
7	Formulace závěrů práce		X					
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování		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 studentky Natálie Paurové je komplexně zpracována a je v souladu s osnovou zadání.

K přiložené práci mám přesto několik připomínek a následných dotazů. V případě grafů s obsahy aminokyselin (č. 1 a 2) bych uvítal mnohem lepší grafické rozlišení a současně postrádám uvedení jednotek v těchto grafech. Tentýž problém jsem zaznamenal i v tabulce č. 4 tedy absence jednotek). V tabulce č. 3 je pak u rosičky zarážející vysoký obsah tuku přes 41 % a dále společně s dalšími druhy i vysoký obsah vlákniny. Nejedná se zde o chybu v opisu? Stejně tak bych chtěl upřesnit další jednotky týkající s koncentrace aminokyselin (mol % a %) v tabulce č. 9.

Dále bych již měl jen několik otázek. *Jaký by byl (je) odhadovaný výnos semene rosičky krvavé v našich podmínkách?* Pro eradikaci plevelného výskytu rosičky uvádíte jako nejefektivnější herbicidy na bázi simazinu. *Je však tyto herbicidy možné využít ještě dnes? Je možné africké druhy rosičky pěstovat i v našich podmínkách? Jaký by byl ideální osevní postup pro zařazení rosičky v našich podmínkách?*

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

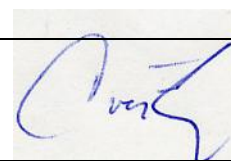
velmi dobře

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

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

Datum 16.4. 2019

Podpis oponenta

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ovčák', is written on a light-colored rectangular background.