



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2019/2020
Název práce:	Barevné vlastnosti a stabilita rostlinných barviv rodu křídlatka
Student:	Vojtěch Dvořák
Katedra:	Genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jana Pexová Kalinová
Oponent:	Prof. Ing. Jan Tříška, CSc.
Pracoviště oponenta:	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Brno

	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							
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 je na první pohled velmi pěkně zpracována a má praktický výstup. V práci je uvedena většina relevantních literárních pramenů a uchazeč je dovede správně používat a interpretovat. Práce je svým rozsahem a rozdělením kapitol přiměřená bakalářské práci, závěr by mohl být celkově kratší. Celkovou úroveň práce však snižuje poměrně velké množství chyb, zejména gramatických. Rovněž citace literatury není jednotná, někdy dokonce část citace chybí, např. Bailey et al., 2009. Názvy časopisů nejsou rovněž jednotné, v některých případech jsou psány kurzivou.

Na str. 17 uvádí autor, že v budoucnu by se mohly křídlatky používat pro výrobu pesticidů. Tady bych rád upřesnil, že se v některých případech používají a přípravky jsou patentovány. V této souvislosti bych se chtěl zeptat autora co je to Milsana® a k čemu se používá? Druhý dotaz – jak se vyjadřují retenční data v tenkovrstvé chromatografii? Třetí otázka – jaká chromatografická technika by byla vhodnější pro zjištění detailního složení extraktů a jaký je její princip?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis oponenta

20. července 2020

