Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Allelopatický potenciál rostlin konopí setého (*Cannabis sativa*)
Student:	Tomáš Klejna
Katedra:	Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jana Pexová Kalinová, Ph.D.
Oponent:	RNDr. Naděžda Vrchotová, CSc.
Pracoviště oponenta:	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, 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 zpracovaní		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)*:

Literární část je napsaná velmi dobře, přehledně.
Připomínky: Citace literatury v textu nejsou dobře – jako by všechno napsal vždy jen jeden autor; např. je napsáno Pudelko (2014) a má být Pudelko a kol. (2014), když jsou dva autoři, píšeme Singh a Thapar (2003)… Pokusné misky jsou s jamkami, ne se studnami. Velvet bean je název rostliny, ne alelochemikálie.
U vodných extraktů nemůžeme očekávat výrazný vliv těkavých látek, co tedy působí?
V grafech č.2, 4, 6, 8, 10, 12, a 14 jsou na ose ypsilon vyneseny rozdíly mezi průměrnými hodnotami v procentech, nemůžeme tudíž popsat osu jako alelopatický účinek v %.
Graf č.1 – je opravdu vliv konopí na oves statisticky průkazný? Str. 36 – poslední věta – „vliv je statisticky neprůkazný, ale nelze ho vyloučit"!? - Pokud je spočítáno, že vliv není statisticky průkazný, tak vliv není.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): **velmi dobře**
(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 18.7.2020

Podpis oponenta