



**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta**

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Studijní program: B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2019 /2020
Název práce:	Návrh vhodné technologie pro pěstování druhů rodu <i>Chenopodium</i> jako listové zeleniny
Student:	Zuzana Trabaliková
Katedra:	Genetiky a 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):

Práce studentky Zuzany Trabalikové je pečlivě zpracována s využitím řady aktuálních poznatků z poslední doby. Po formální stránce bych snad jen vytkl drobnosti týkající se jednoznačnější formulaci jednotek u tabulky č. 1 (str. 22) kde bych přímo k jednotce procent doplnil text „v čerstvé hmotě“. Na této straně je pak poněkud nepřesně uváděna kyselina γ -linolenová, patrně šlo o γ -linolenovou. Na následující straně pak jednotky v uváděných obsazích mastných kyselin v tab. č. 2 a v tab. č. 6 na str. 27 chybí zcela.

Z pohledu cíle práce mne zaujalo několik informací. První z nich byl výskyt oboupohlavních i samčích a samičích květů. Ví se něco o jejich fertilitě? Tedy zda se u všech typů květů tvoří semena? Nešlo by to využít případně ve šlechtění? Dále uvádíte pro ČR poměrně raný výsev - 1. polovina dubna. Budou semena při běžném dubnovém průběhu teplot klíčit? Jaké jsou obecně teplotní požadavky merlíku čilského na vzcházení? Na obrázcích č. 5 a 6 (str. 16) máte vyobrazen druh merlíku huauzontle. Jedná se na obou obrázcích skutečně o jeden identický druh? Poslední dotaz se týká osobní zkušenosti s konzumací merlíku jako zeleniny. Měla jste příležitost již něco ochutnat?

Celkově hodnotím předloženou bakalářskou práci kladně a doporučuji ji k obhajobě.

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

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 17.7. 2020

Podpis oponenta

