



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Využití molekulárních markerů pro studium genetické diverzity šlechtitelských materiálů řepky
Student:	Bc. Pavla Čížková
Katedra:	Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Ing. Eva Jozová, Ph.D.
Oponent:	Ing. Miroslav Klíma, 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 je poměrně kvalitně zpracována, určité nepřesnosti se vyskytují v literárním přehledu zejména v částech, zaměřených na šlechtění řepky v ČR a na rozdělení typů řepok (2.6 – 2.7). Převzaté obrázky v literárním přehledu by mohly být kvalitnější. Naopak oceňuji praktický přínos výsledků práce.

Dotazy jsou uvedeny v příloze

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis oponenta

3.5. 2018

Dotazy

- 1): Na str. 12 uvádíte, že *B. napus* byla odvozena z hybridizace *B. rapa* a *B. oleracea*. Lze uvést, zhruba kdy a kde došlo k prvnímu křížení?
- 2): Na str. 14 uvádíte, že řepka se dříve téměř nevyužívala jako krmivo pro zvířata, mj. kvůli vysokému obsahu kys. erukové. Je možné toto nějak blíže vysvětlit?
- 3): Lze výrazněji rozšířit diverzitu (a případně jak) genofondu kulturní řepky, když se planá řepka v přírodě nevyskytuje?