



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Molekulární charakterizace a hodnocení genetické diverzity genových zdrojů máku
Student:	Bc. Martina Stará
Katedra:	genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Ing. Eva Jozová, Ph.D.
Oponent:	Mgr. Lenka Endlová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	OSEVA PRO s.r.o., Výzkumný ústav olejin Opava, akreditovaná Zkušební laboratoř OSEVA

	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):

Cílem diplomové práce bylo optimalizovat metodu vhodnou pro studium genetické diverzity u máku. Práce vychází z přehledně zpracované literární studie, je zpracována formálně odpovídajícím způsobem a ani po jazykové stránce zde nejsou významné nedostatky. Na základě získaných výsledků je možno doporučit použitou metodu pro potřeby šlechtění máku. Na práci si zejména cením jejího praktického významu pro šlechtění máku setého, protože přímo šlechtitelé budou moci výsledky práce použít jako podklady pro následné křížení. K oponované práci nemám žádné výhrady. Pro rozšíření diskuze bych si dovolila položit následující dotaz:

Ve šlechtění máku bude metoda přínosná nejen při sestavování plánu křížení rodičovských genotypů, ale také k dalšímu účelu, který bude využitelný nejen při udržovacím šlechtění, ale teoreticky také státní správou (ÚKZÚZ) při registraci odrůd. Máte představu jaký účel mám na mysli?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

29.4.19



OSEVA PRO s.r.o.
Podpis oponenta
Výzkumný ústav olejin Opava
746 01 OPAVA, Purkyňova 10
DIČ: CZ49616552



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Molekulární charakterizace a hodnocení genetické diverzity genových zdrojů máku
Student:	Bc. Martina Stará
Katedra:	genetiky a speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Ing. Eva Jozová, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	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):

Na jaké úrovni je šlechtění máku v České republice a jaká je genetická diverzita českého máku na základě vašich výsledků?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

v ý b o r n ě

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

Datum

23.4.2019

Podpis vedoucího práce