



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské inženýrství – Fytotechnika
<b>Akademický rok:</b>	2016-2017
<b>Název práce:</b>	Frakcionace bílkovin konopné ( <i>Cannabis sativa</i> L.) mouky podle rozpustnosti.
<b>Student:</b>	Bc. Pavel Hofírek
<b>Katedra:</b>	Speciální produkce rostlinné
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Marie Bjelková, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Agritec Plant Research s.r.o., Zemědělská 2520/16, Šumperk 78701

	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):

Předložená diplomová práce splnila parametry pro ni kladené. Práce je zpracována kvalitně, přehledně a s jasnou a logickou návazností. Jsou zpracovány jak starší, tak nově publikované literární zdroje. Nemám žádné připomínky, ale několik otázek.

V diskuzi na str. 50 jsou zhodnoceny závěry týkající se obsahu N látek u odrůd Fedora 17 a USO 31. Je konstatováno, že odrůdové rozdíly mohou být způsobeny určitými riziky způsobené pěstitelskými a klimatickými vlivy nebo vlivem genotypu. Byly odrůdy pěstovány na shodné lokalitě a pozemku? Byl zjištěn nějaký korelační vztah mezi jednotlivými frakcemi bílkovin?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum

Podpis oponenta

15.5.2017