



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské inženýrství – Zpracování produktů
Akademický rok:	2016-2017
Název práce:	Hodnocení efektu pH na rozpustnost a srážení bílkovin z mouky konopí setého (<i>Cannabis sativa</i> L.)
Student:	Bc. Markéta Jarošová
Katedra:	Speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.
Oponent:	Ing. Marie Bjelková, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	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 s názvem „Hodnocení efektu pH na rozpustnost a srážení bílkovin z mouky konopí setého (*Cannabis sativa* L.)“ splnila parametry pro ni kladené. Práce je zpracována přehledně. Autorka diplomové práce vychází ze starších publikačních zdrojů. Navíc, některé uvedené charakterizace plodiny vychází spíše z populárního zdroje a neposkytují úplně správná data. Chybí mi v charakterizaci plodiny konopí setého novější publikované výsledky, které jsou k dispozici jak ze zahraničí, tak i z domácích zdrojů. Podobně také v diskuzi jsou výsledky diplomové práce srovnávány pouze s dvěma autory.

Vlastní téma diplomové práce je velice zajímavá problematika, ke které bych měla otázky.

Čím si vysvětlujete pokles procentického obsahu proteinů při pH 6 a 7 a s tím souvisejících i dalších výsledků (grafy 5, 6, 7, 8)?

Znáte původ semen (lokalita, agronomické ošetření pozemku) z kterého byla konopná mouka vyrobena?

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis oponenta



15.5.2017