



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program: Zemědělství

Studijní obor: Zemědělské biotechnologie

Akademický rok: 2013/2014

Název práce: Vliv enzymové hydrolysy na rozpustnost a antioxidační vlastnosti izolát bramborových proteinů získaných tepelnou koagulací

Student: Klára Miková

Katedra: Rostlinné výroby a agroekologie

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

	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	Využití metod zpracování výsledků		X					
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos 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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Práci považuji i přes drobné nedostatky za zdařilou. Rád bych ocenil zejména velmi aktivní přístup studentky v rámci experimentální části a její pracovitost. Dosažené výsledky jsou přínosné pro studium vlastností a možností využití tepelných koagulátů bramborových bílkovin a přímo vybízejí k tomu, aby byly v rámci případné navazující práce dále rozvíjeny formou detailních experimentů.

Do diskuze mám následující otázky:

1. Pomocí jakých technik je možné získané peptidové štěpy separovat a dále studovat?
2. Mohla by studentka v rámci obhajoby práce shrnout dosavadní stav produkce a využití bílkovinných koncentrátů (izolátů) v bramborářsky vyspělých státech Evropy a v ČR?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

4.5.2014

Podpis vedoucího práce