



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program: N4101 Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Rostlinné biotechnologie

Akademický rok: 2010/2011

Název práce: Studium proteinové skladby hlíz vybraných kulturních druhů rodu *Solanum*

Student: Bc. Adéla Brabcová

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	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)

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

K samotné diplomové práci nemám závažných připomínek. Autorka při řešení práce projevila velký zájem o řešenou problematiku. Během řešení si osvojila řadu analytických technik a praktických laboratorních dovedností. Osobně si velice vážím její výjimečné pracovitosti a nasazení. Pro diskuzi připojuji tři otázky:

1. Jaké hlavní důvody jsou pro zvyšování obsahu proteinů v hlízách kulturního bramboru?
2. Jaké jsou vzájemné příbuzenské vztahy mezi druhovými zástupci, jejichž proteinová skladba je předmětem řešení DP?
3. Jaké metody je možné použít pro určení molekulové hmotnosti proteinů a jaké techniky je možné použít pro ověření identity purifikovaných proteinů?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum 11.05.2011

Podpis vedoucího práce