



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2009/2010
Název práce:	Detekce fytoplazem pomocí PCR amplifikace vybraných fragmentů fytoplazmového genomu
Student:	Jaroslava Marková
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Mgr. Ondřej Lenz, Ph.D. Biologické centrum AVČR, v.v.i - Ústav molekulární biologie rostlin

	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):

viz příloha

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

5.5.2011

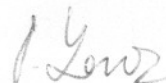
O. Lenz

Hodnocená práce obsahuje původní výsledky, které byly získány studentkou v průběhu jednoho roku práce v laboratoři rostlinné virologie, Ústavu molekulární biologie rostlin, Biologického centra AVČR, v.v.i. Studentka pracovala aktivně, v rámci požadavků kladených na studenty bc. studia samostatně. Přestože se danou problematikou zabývala pouze jeden rok, dokázala shromáždit více než dostatek dat nutných k vypracování bakalářské práce.

Ta obsahuje nejen výsledky dokládající **splnění zadaných cílů práce**, ale je rozšířena i analýzou příbuznosti získaných sekvencí fytoplazem a navazující diskusí o možnostech využití těchto úseků fytoplazmového genomu při rozlišování jednotlivých skupin fytoplazem. Z tohoto hlediska je práce zcela jistě přínosná a dále využitelná při studiu fytoplazem. Určité rezervy má práce naopak po stránce jazykové a odborné. taktéž diskuse by mohla lépe využít potenciál získaných výsledků. To ale bývá u podobných prvotních prací běžné a lze proto s určitostí doufat, že studentka získá potřebné zkušenosti v průběhu další práce v oboru a použije je - spolu s připomínkami oponenta - k vypracování kvalitní práce magisterské.

Nicméně i přes tyto formální nedostatky je text pochopitelný, čtivý, logicky navazující, a je z něj **patrné autorčino pochopení problematiky**. Jde tedy stále o kvalitní práci, pro kterou ve spojení s dosaženými výsledky autorky a jejím aktivním přístupem navrhuji známku **výborně**.

V Českých Budějovicích dne 5.5.2011



Mgr. Ondřej Lenz, Ph.D.
(vedoucí práce)