



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131-Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Sledování životaschopnosti fytopatogenních bakterií po ošetření nízkoteplotním plazmatem
Student:	Marta Zemanová
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Ing. Pavel Beran, Ph.D.
Oponent:	Ing. Martin Těhník
Pracoviště oponenta:	Česká inspekce životního prostředí, ředitelství Praha

	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)

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

V práci je velmi dobře zpracována literární rešerše k této problematice. Cílem práce bylo zjištění životaschopnosti různých fytopatogenních bakterií po ošetření nízkoteplotním plazmatem, vhodnost použitého typu pro jednotlivé existující bakteriální druhy a možné vhodné postupy. Tyto cíle práce byly splněny.

K práci nemám nijakých připomínek.

OTÁZKA 1.: Je rozdíl v citlivosti G+ a G- fytopatogenních bakterií na ošetření nízkoteplotním plazmatem?

OTÁZKA 2.: Je v současnosti možné využití nízkoteplotní plazmy pro průmyslové (rozumějí běžné) ošetření materiálů kontaminovaných bakteriemi

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

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

Datum

Podpis oponenta

22.4.2014