



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Vliv ošetření elicitory na obsah některých biologicky aktivních látek ve vybrané rostlině
Student:	Bc. Jindřich Petr
Katedra:	Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.
Oponent:	Ing. Josef Brouček, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

	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):

- 1) Uveďte příklad elicitoru, který se uplatňuje v zemědělství jako přírodní ochránce proti škůdcům rostlin.
- 2) Je důvod se při používání elicitorů obávat mutageneze rostlinných buněk?
- 3) Uveďte látku, která se vyskytuje v rostlinách při biotickém či abiotickém stresu a významně se podílí na regulaci fyziologické odpovědi rostlin a jejich adaptaci na stresové podmínky.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): výborně

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

Datum: 12.5.2014

Podpis oponenta