



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU

Hodnocení diplomové práce – oponent

<b>Studijní program:</b>	4101 T ZEMĚDĚLSKÉ INŽENÝRSTVÍ
<b>Studijní obor:</b>	4164-8 Všeobecné zemědělství - specializace Rostlinolékařství
<b>Akademický rok:</b>	2010/2011
<b>Název práce:</b>	Hodnocení účinnosti entomopatogenní houby <i>Beauveria bassiana</i> pomocí standardního laboratorního biotestu.
<b>student:</b>	Radim Paulič
<b>Katedra:</b>	Katedra rostlinné produkce a agroekologie
<b>Vedoucí práce:</b>	prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.
<b>Oponent:</b>	RNDr. Zdeněk Mráček, DrSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR v Č. Budějovicích

	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) Kvalitě literární rešerše by prospělo využití relevantnějších informačních zdrojů, převážná většina citovaných publikací je staršího data, což zejména v oblasti taxonomie mikroskopických hub vede k používání zastaralých a dnes již neplatných informací
- 2) V seznamu literatury nejsou uvedeny zdroje citované textu (např. Watanabe 2002, Fransen et al. 1987)
- 3) Statistické hodnocení výsledků je použito pouze u výsledků biotestu (FDI), v jiných studiích obdobnou statistickou analýzu postrádám
- 4) DOTAZ: Všechny kmeny *B. bassiana* byly porovnávány v několika parametrech. Lze na základě těchto polyfaktoriálních charakteristik definovat obecné rozdíly mezi kmeny, resp. specifické vlastnosti těchto kmenů?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VELMI DOBŘE**

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

Datum: 13.5.2011

Podpis oponenta