



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program: B4131 Zemědělství

Studijní obor: Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině

Akademický rok: 2011/2012

Název práce: Entomopatogenní houba *Beauveria bassiana* – biologická charakterizace

Student: Pavel Pavlíček

Katedra: Katedra rostlinné výroby a agroekologie

Vedoucí práce: prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc.

Oponent: RNDr. Zdeněk Mráček, DrSc.

Pracoviště oponenta: Entomologický ústav, BC AV ČR, České Budějovice

	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):

Bakalářská práce obsahuje 46 stran textu včetně 13 obrázků a početného seznamu citované literatury. Splňuje podmínky bakalářské práce ve formě literární rešerše. Autor se zabývá charakteristikou houby *Beauveria bassiana*, jejím vývojovým cyklem, produkcí metabolitů, včetně významu toxinů pro průběh nákazy hmyzího hostitele. Uvádí příklady použití této houby proti některým cílovým škůdcům v zemědělství. Tato bakalářská práce je vypracována pečlivě a přehledně, může sloužit jako podklad při případné magisterské studiu.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

7.5.2012