



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	<b>N4101 Zemědělské inženýrství</b>
<b>Studijní obor:</b>	<b>4101T024 / Zemědělské biotechnologie</b>
<b>Akademický rok:</b>	<b>2015/2016</b>
<b>Název práce:</b>	Účinnost entomopatogenní houby <i>Metarhizium anisopliae</i> na vybrané druhy hostitelů
<b>Student:</b>	<b>Bc. Jana Konopická</b>
<b>Katedra:</b>	Katedra Speciální produkce rostlinné
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Andrea Bohatá, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Martin Těhnik
<b>Pracoviště oponenta:</b>	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

Práce je velmi dobře zpracována, může zcela určitě sloužit do budoucna jako výchozí materiál při výrobě přípravků biologické ochrany rostlin ( v kategorii - šetrné k přírodě).

OTÁZKA 1.: Při aplikaci při nižších teplotách je podle výsledků účinnost zkoumaných kmenů entomopatogenních hub nižší, jejich růst pomalejší. Lze podle Vás najít způsob nebo jiný typ ent.pat.hub, které by měly stejnou účinnost již např. od 10°C ?

OTÁZKA 2.: Práce byla zaměřena na biologickou ochranu zemědělských kultur, tudíž byla sledována účinnost na „zemědělské škůdce“. Byly také testy prováděny na běžně se vyskytující druhy bezobratlých? Jaká je specifita účinnosti jednotlivých entomopatogenních hub z hlediska např. „hmyzí“ biodiverzity?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

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

Datum

Podpis oponenta

**7.5.2016**