



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	B4131_Zemědělství						
<b>Studijní obor:</b>	4131R012_Zemědělské biotechnologie						
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020						
<b>Název práce:</b>	Hodnocení kvalitativních a kvantitativních parametrů houby <i>B. bassiana</i> v souvislosti s produkční teplotou inokula						
<b>Student:</b>	Kateřina Rybarová						
<b>Katedra:</b>	Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné						
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Andrea Bohatá, Ph.D.						
	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	Využití metod zpracování výsledků	X					
5	Interpretace výsledků, diskuse	X					
6	Formulace závěrů práce		X				
7	Odborný přínos práce a její praktické využití		X				
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X					
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X					
10	Celkový přístup a aktivita řešitele		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):

Bakalářská práce je zaměřena na hodnocení růstových a produkčních vlastností inokula kmene GHA entomopatogenní houby *B. bassiana* vyprodukovaného ve 25 °C. Kultivace kmene probíhala na různých komerčních živných médiích a médiích s různým poměrem N:C s cílem zjistit, které médium je ideální pro růst a vývoj kmene. Kmen GHA je součástí komerčního biopreparátu BotaniGard, který je na trhu v EU a USA. Výsledky bakalářské práce by mohly posloužit pro praktické využití v produkci a přípravě matečných kultur, které se používají pro velkokapacitní produkci spor.

Studentka Kateřina Rybarová přistoupila k řešení bakalářské práce zodpovědně. Zakládání a vyhodnocování pokusů zvládala samostatně. Zpracování výsledků průběžně konzultovala. Menší nedostatek byl zaznamenán při samostatném sepisování BP. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím práci výborně.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

20. 7. 2020

Podpis vedoucího práce

*Andrea Bohatá*