



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program: B4131

Studijní obor: Zemědělská biotechnologie

Akademický rok: 2010/2011

Název práce: Patogenní mikroorganismy v mléce a mléčných produktech

Student: Eva Baldíková

Katedra: Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů

Vedoucí práce: Ing. Eva Samková, Ph.D.

Oponent: Ing. Libor Kalhotka, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav agrochemie, půdoznalství. Mikrobiologie a výživy rostlin

	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					

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

Připomínky: V práci se vyskytují chyby spíše formálního charakteru (např. psaní jednotek za číslicemi), které ale nesnižují odbornou úroveň práce. Na str.14 místo psychrotrofní by mělo být psychrofilní, přičemž psychrotrofní mikr. by měly být také charakterizovány, charakteristika mezofilů je rovněž nepřesná. Str. 20 místo výrazu „odolnost k antimykotům patří pravděpodobně k antimykotikům. Str. 24 místo *B. pumilis* patří správně *B. pumilus*. Výraz „stolice“, v textu na více místech, není pro výkaly zvířat příliš vhodný.

Dotazy:

Existují pro stanovení popisovaných mikroorganismů i jiné rychlé a levné metody, využitelné v potravinářských provozech?

Jaké další toxické látky mohou vznikat činností mikroflóry kontaminující mléko a mléčné výrobky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

2.5. 2011

Podpis oponenta

Kalhotka