



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie - Živočišné
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Využití bakterií mléčného kysání při produkci vybraných potravinářských výrobků
Student:	Simona Hybšová
Katedra:	Katedra kvality zemědělských produktů
Vedoucí práce:	doc. Ing. Eva Samková, Ph.D.
Oponent:	doc. 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			

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):

1. V práci se vyskytuje řada chyb pravopisného a formálního charakteru například:
Střídavé používání termínu mléčné kysání a mléčné kvašení.
Různý styl psaní číselných hodnot a příslušných jednotek.
Latinské názvy v textu, v tabulkách a obrázcích často nejsou psány kurzivou.
Názvy obrázků nejsou psány pod příslušným obrázkem ale nad ním.
Citace u obrázků a tabulek se obvykle píší za příslušný název.
Tabulka 1 by měla být uvedena na jedné straně, pokud je rozdělena musí mít i pokračování odpovídající označení. U tabulky musí být uvedeny příslušné citace, nelze se odvolat jen na seznam použité literatury.
V textu by neměly být použity dvě závorky vedle sebe.
Místo zkratky ssp. je vhodnější používat zkratku subsp.
Na s. 29 patří správně *Lactobacillus curvatus*.
Na některé tabulky a obrázky nejsou v textu příslušné odkazy. Na s 30 a 32 jsou chybné odkazy na obrázky nebo odkazy na neexistující obrázky.
2. Při psaní bakalářské práce mohlo být využito aktuálnějších literárních zdrojů, a to i domácí provenience. Velké části textu jsou často postaveny pouze na citacích jedné či dvou převážně tuzemských publikací.
3. Nedostatky a chyby jsou rovněž v psaní citací a v Seznamu literatury například:
s. 11 patří správně Šilhánková (2002),
s. 13 a dále patří správně ö v citaci Görner a Valík,
s. 17 citace Šilhánková (2007) chybí v Seznamu literatury,
s. 18 citace Gajdušek (1998) chybí v Seznamu literatury,
s. 19 patří správně Siró et al. (2008), v literatuře pak musí být uvedeni všichni spoluautoři,
s. 20 různý styl psaní citace Maxa a Rada,
s. 22 jiný rok publikace u citace Bylund 2015 než je v Seznamu literatury,
s. 24 v Seznamu literatury chybí citace právních předpisů,
s. 25 patří správně Anderson, Gilliland (1999),
publikace Elli et al. (2006), Pak (2013), Hall (2010) a Tamang (2016) se nepodařilo dohledat v textu,
publikace Chikindas et al. (2018) není v Seznamu literatury uvedena v souladu s českou abecedou.

Dotazy:

1. Jaké je aktuální systematické členění bakterií mléčného kvašení (čeledi, rody)?
2. Mohou bakterie mléčného kvašení v potravinách svými metabolity negativně ovlivňovat lidský organismus?
3. Mohou bakterie mléčného kvašení použité ve startérových kulturách při výrobě fermentovaných masných výrobků způsobovat technologické vady? Jestli ano, jak takovým vadám zabráníte?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře - C

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

Datum 10.5.2018

Podpis oponenta

