



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2010/11
Název práce:	Přírodní zdroje lignanů v naší potravě
Student:	Petr Němec
Katedra:	Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce:	Ing. Iveta Češková
Oponent:	Doc. Ing. Jan Tříška, CSc.
Pracoviště oponenta:	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno

	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):

Z precizně a monotematicky zadané bakalářské práce se uchazeči, Petru Němcovi, podařilo napsat práci, kde se čtenář, který není blíže seznámen s touto problematikou, naprosto dokonale ztratí. Uchazeč zcela libovolně míchá dohromady pojmy jako jsou lignany, fytoestrogeny, stilbeny, isoflavony a polyfenoly. Z obecných připomínek doporučuji uchazeči studovat do hloubky zadanou literaturu, nejlépe pouze po obecných principech, metodách a účincích a snažit se uvádět vždy pokud možno původní literaturu, ne např. bakalářskou práci (Želazková 2008). Stanovení lignanů není prakticky diskutováno vůbec. K obhajobě mám dotaz jakým způsobem se připravují vzorky pro stanovení lignanů v obilovinách, což není v předložené práci uvedeno (způsoby extrakce, stanovení volných lignanů a glykosylovaných lignanů, nejdůležitější parametry stanovení pomocí GC-MS a event. LC-MS).

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis oponenta

2. května 2011