



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

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

	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)

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

Bakalářská práce studenta Petra Němce s názvem „Přírodní zdroje lignanů v naší potravě“ podává obecný přehled o látkách s fytoestrogenním účinkem, mapuje jejich výskyt v potravinách a souhrnně pojednává o jejich působení na lidský organismus. Těžiště práce se tak od konkrétní problematiky lignanů přesunulo do obecné charakterizace rostlinných fytoestrogenů. Samotné zpracování této širší skupiny přírodních látek je na velmi dobré úrovni. Chybí zde ale ucelený přehled o zdrojích lignanů v potravinách (v obsáhlé Tabulce č. 3, strana 26: zdroje polyfenolů není o lignanech ani zmínka). Dále by bylo vhodné doplnit kapitulu Metody měření o metody izolace a extrakce lignanů z potravinových matric.

Doplňující otázka:

Jaké extrakční techniky se využívají při stanovení lignanů v potravinách?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis vedoucího práce

5. května 2011