



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2010/2011
Název práce:	Produkční a alelopatický potenciál rostlin z rodu saturejka
Student:	Lenka Hořejší
Katedra:	Katedra rostlinné výroby a agroekologie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jana Pexová Kalinová, Ph.D.
Oponent:	RNDr. Naděžda Vrchotová, CSc.
Pracoviště oponenta:	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.

	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):

Předložená práce je teoretická, proto nelze některá hlediska hodnotit.

Podle chemického názvosloví je správně thymol. V abstraktu je uvedeno, že hlavními složkami silice je karvakrol a thymol, ale v závěru je zmiňován karvakrol a terpenin.

Nevhodné formulace -např.: ekologický systém výroby rostlin (str. 20), saturejka ...neakumuluje Cd obsažený v půdě (0,13mg/kg) v nadzemní části (str. 15), velikost sklizeného množství (str. 20).

Tab. 6 - chybí údaj, v jakých jednotkách jsou uvedené hodnoty. Tab. 9 – v textu se píše o způsobech destilace, v tab. je sušení... Tab. 11 – jaká data obsahuje tab., klíčení semen, výnos nebo výskyt plevelů a v jakých jednotkách jsou data? Terpenická látka je borneol, ne borneo (str.29).

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