



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Učitelství pro střední školy
Studijní obor:	Učitelství chemie
Akademický rok:	2013/14
Název práce:	Sekundární sírné metabolity v houbách
Student:	Bc. Iveta Štefanová
Katedra:	aplikované chemie
Vedoucí práce:	doc. Roman Kubec, Ph.D.
Oponent:	doc. Eva Dadáková, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	katedra aplikované chemie, ZF JU v Č. Budějovicích

	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 diplomová práce se věnuje sírným metabolitům hub, které mají výrazné sensorické vlastnosti. Rešeršní část obsahuje velmi obsáhlý přehled sledovaných druhů. Vhodné je použití příslušného obrazového materiálu. V experimentální části autorka potvrdila vliv vysoké teploty na vznik těkavých sírných sloučenin a izolovala příslušný prekursor u špičky cibulové. Vytčeným cílům práce autorka plně vyhověla, stejně tak pravidlům pro citování literárních pramenů. Vypracovaná diplomová práce je přehledná, typograficky výborně zpracovaná, s naprostým minimem překlepů. Objevila se pouze určitá nejednotnost v používání fontů v uvedených vzorcích.

Otázka: Jaké jiné sloučeniny mohou vyvolávat pach typický pro plesňák zápašný?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

16.5.2014

Podpis oponenta

Dadáková