



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Vliv kuchyňských úprav na obsah biogenních aminů a polyaminů ve vybraných jedlých houbách
Student:	Bc. Pavla Wolfová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Eva Dadáková, Ph.D.
Oponent:	Ing. Štěpánka Chmelová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	JU PF katedra biologie

	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):

Autorka si vybrala velmi zajímavé téma. Sběr hub včetně jejich konzervace je v České republice mezi lidmi velmi oblíben. Práce je členěna do obvyklých kapitol a po formální stránce je na vysoké úrovni. Výsledky jsou zobrazeny přehledně v grafech a tabulkách, diskuze je odpovídající. Výsledky ukazují, že vliv úprav výrazně nezvyšuje obsahy biogenních aminů a polyaminů v jedlých houbách.

K obhajobě diplomové práce mám tyto dotazy:

1. Proč byly pro sledování vybrány právě tyto houby – klouzek strakoš a suchohřib hnědý? Nabízí se i např. hřib žlutomasý jako velmi často sbíraný druh hub.
2. Byla sledována pasterace vzorků, mražení a délka doby skladování. Velmi častým způsobem konzervace je však sušení hub. Jsou v sušených houbách nižší obsahy biogenních aminů a polyaminů a ev. proč?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

14.5.2018