



Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Zahradnictví**

Studijní obor: **Jakost rostlinných potravinových zdrojů**

Akademický rok: **2013/2014**

Název práce: **Možnosti regulace kyselin v hroznových mošttech a vínech**

Řešitel: **Lenka Pribilová**

Vedoucí práce: **Ing. Miroslav Horák**

Oponent: **Ing. Miloš Jurica**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	B
3.	Využití znalostí získaných studiem	A
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	B
7.	Interpretace výsledků, diskuze	A
8.	Formální úprava práce	A
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu 48 stran, je doplněna 5 obrázky, 3 tabulkami a 6 grafy. Literární rešerše je zpracována velmi podrobně (50 citačních zdrojů). Popisuje chemické složení hroznů, fyziologické procesy v průběhu zrání hroznů, s důrazem na organické kyseliny, dále také možnosti regulace kyselin v mošttech a vínech.

Nad rámec zadání byla zpracována praktická část, kde byly sledovány změny organických kyselin v průběhu jablečno-mléčné fermentace. Zde oceňuji především samostatnost, kdy si autorka sama zajistila vzorky i jejich analytický rozbor.

I když je praktická část práce zpracována pouze na 10 stran, neviděl bych to jako nedostatek, vzhledem k tomu, že se jedná o bakalářskou práci.

Označení tabulek v práci by mělo být umístěno nad tabulkou.

Proč nejsou v grafech použity směrodatné odchylky?

Otázka: Čím se autorka vysvětluje neúplné odbourání kyseliny jablečné u odrůdy Rulandské modré, kde po proběhnutí jablečno-mléčné fermentace víno obsahovalo 0,6 g/l této kyseliny?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 01. 06. 2014

Ing. Miroslav Horák
vedoucí práce