

## Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Chemie a technologie potravin**

Studijní obor: **Technologie potravin**

Akademický rok: **2007/2008**

Název práce: **Obsah silice kmínu kořeného z různých pěstitelských oblastí**

Řešitel: **Bc. Martina Klimešová**

Vedoucí práce: **Ing. Blanka Kocourková, CSc.**

Oponent: **Ing. Prokop Šmirous, Ph.D.**

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

### Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Obsah silic je velmi důležité kritérium kvality kmínu. Kmínová silice má specifické vlastnosti, které mohou být perspektivně využívány – insekticid, protiplísňové působení a další. Z tohoto důvodu je poznání nejhodnějších oblastí pěstování, způsobu pěstování a sledování odrůdových rozdílů, stále aktuální. Stanovení obsahu silice je časově náročné a vyžaduje přesnost, což diplomantka zvládla. Při obhajobě zodpoví tyto dotazy:

- 1) Je použitelná čistá kmínová silice ke koření potravin?
- 2) Objasněte rozdělení odrůd kmínu podle délky vegetační doby.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 15. 06. 2008

**Ing. Blanka Kocourková, CSc.**

vedoucí práce