

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
Katedra biologie

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Bc. Lucie Neuchlová**
Studijní obor: Systematická biologie a ekologie
Studijní program: B 1501 Biologie
Vedoucí práce: doc. RNDr. František Malíř, Ph.D.
Katedra: Biologie
Název diplomové práce: **Stanovení mykotoxinu ochratoxinu A ve vzorcích rýže**

Determination of the ochratoxin A in samples of rice

Volba tématu:

1. **Aktuální**
2. **Užitečné a prospěšné**
3. Standardní
4. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. **Originální - zdařilá**
2. **Logická – systémová**
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. **Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny

Rozsah práce:

58 stran, 6 obrázků, 4 tabulky, 1 graf

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. **Velmi dobré, funkční**
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy diplomové práce:

1. **Originální, inspirativní názory**
2. Ne zcela běžné názory
3. **Vlastní názor argumentačně podpořený**
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

- 1. Práci lze uplatnit v praxi**
- 2. Práci lze uplatnit ve výuce**
- Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

- 1. Výborná**
- Přijatelná
- Nevyhovující

Jazyková stránka:

- 1. Stylistika** **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) nevyhovující
- 2. Gramatika** **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**
- mám tyto:

Je škoda, že vzhledem k velkým finančním nárokům na ELISA sety, nemohlo být analyzováno ještě více vzorků, ale i tak v podmínkách ČR je počet 60 analyzovaných vzorků poměrně velký.

Další hodnocení: **Práce se mi líbí, je vidět, že diplomantka Bc. Lucie Neuchlová věnovala práci značné úsilí a množství času. Práce představuje kvalitní zdroj informací a její výsledky vzhledem k významnosti tématu budou moci být dokonce v budoucnu, samozřejmě po jistých úpravách a doplněních, publikovány.**

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
- ne

Otázka k ústní obhajobě práce:

- 1. Co ví jmenovaná o karcinogenitě ochratoxinu A ?!**
- 2. Co ví jmenovaná o imunoafinitní kolonce pro stanovení ochratoxinu A, jak kolonka funguje a co umožňuje ?!**
- 3. Co ví jmenovaná o systému RASFF ?!**

Datum: 15. 5. 2015 Podpis vedoucího diplomové práce: doc. RNDr. Frant. Malíř, Ph.D.