

Název: **Prvková analýza zeleniny bio - a konvenčního původu**

Autor práce: Bc. Jaroslava Jičínská

Vedoucí práce: Ing. Anna Krejčová, Ph.D.

Konzultant: Ing. Iveta Ludvíková

Posudek vedoucího diplomové práce

V rozsáhlé a přehledně zpracované literární části předložené práce podává autorka ucelený přehled současného stavu sledování kvality bio- produktů a bio- potravin s důrazem na jejich chemické složení a s ohledem na legislativní limity. Diplomantka osvědčila při zpracování literárních pramenů solidní orientaci v dané problematice.

Vlastní experimentální část je věnována vytvoření a praktickému zpracování rozsáhlého souboru vzorků v laboratoři. Diplomantka prokázala zručnost a dobré pracovní návyky, které jsou nezbytným předpokladem pro získání přesných a správných výsledků, dále pak značnou samostatnost při řešení jednotlivých fází práce.

Zpracování výsledkové části i závěr jsou přehledné a svědčí o zvládnutí zadaného tématu a schopnosti srozumitelně prezentovat experimentální výsledky, které jsou logicky diskutovány a shrnuty v jasném závěru.

Bc. Jaroslava Jičínská prokázala v průběhu celé diplomové práce velmi dobrou schopnost samostatné práce, a to jak v oblasti zpracování údajů z odborné literatury, tak i při vlastní experimentální práci v laboratoři. Její přístup k řešení experimentálních problémů byl logický, diplomantka byla schopna činit vlastní závěry.

S přihlédnutím ke kvalitě předložené práce a k celkovému přístupu doporučuji práci k obhajobě a hodnotím známkou

Výborně - m

V Pardubicích dne 23.5. 2011

Ing. Anna Krejčová, Ph.D.

