

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **Testování ekotoxicity chloracetanilidových pesticidů**

Autor diplomové práce: **Bc. Adéla Zahradníčková**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.**

Konzultanti diplomové práce: **Ing. Kateřina Hrdá, Ph.D., Ing. Nikola Roulová**

Předložená diplomová práce Bc. Adély Zahradníčkové je zaměřena na testování toxicity chloracetanilidových pesticidů, konkrétně alachloru, metolachloru a acetochloru.

V teoretické části práce se autorka nejprve zabývá problematikou ekotoxicity a jejího testování. Další kapitoly teoretické části práce jsou zaměřeny na chloracetanilidové pesticidy, jejich vlastnosti a možnosti odstraňování. V experimentální části jsou přehledně uvedeny a popsány chemikálie, vybavení a postupy, které diplomantka během své práce použila. Ve výsledkové a diskuzní části pak Bc. Zahradníčková uvádí a diskutuje dosažené výsledky.

Jak v průběhu zpracování rešeršní části práce, tak i při provádění experimentů v laboratoři projevila diplomantka velkou míru snahy, pracovitosti a samostatnosti. Dále je potřeba zmínit, že se diplomantka podílela na řešení projektu TJ04000226 (TA ČR, Program na podporu aplikovaného výzkumu ZÉTA) a některé z výsledků diplomové práce byly využity v rámci řešení tohoto projektu.

Závěrem konstatuji, že studentka zadání diplomové práce splnila. Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím stupněm „A“.

V Pardubicích 25. 5. 2022

.....
Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.