

Posudek na magisterskou práci

posudek vedoucího práce
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Natálie Horáková

Název práce: Hormonální regulace sekundárního metabolismu heřmánku pravého (*Matricaria chamomilla* L.)

Štruktúra/členenie práce:

Predložená diplomová práca sa zaoberá elicitáciou sekundárnych metabolitov heřmánku vplyvom aplikácie kyseliny salicylovej a porovnaním získaných dát s obsahom týchto metabolitov v bežne dostupných komerčných čajovinách.

V teoretickej časti práce autorka postupne predstavuje cieľovú rastlinu a popisuje jednotlivé skupiny fenolových metabolitov, ktoré boli cieľom analýz. V nadväzujúcej praktickej časti autorka sledovala zmeny v ich akumulácii po aplikácii kyseliny salicylovej.

Výsledky a ich zhodnotenie:

Výsledky sú zhrnuté v prehľadných grafoch a tabuľkách a doplnené výstižným stručným popisom. Na kapitolu výsledky nadväzuje kvalitne spracovaná Diskusia, v ktorej autorka porovnáva získané výsledky s dostupnou zahraničnou literatúrou.

Formálna úroveň:

Práca obsahuje všetky náležitosti, ktoré má obsahovať diplomová práca.

Celkové zhodnotenie:

Autorka od začiatku preukázala záujem o danú problematiku a k experimentálnej časti pristupovala svedomito. V laboratóriu pracovala samostatne a rýchlo si osvojil všetky potrebné metodiky. Výsledky a diskusiu spracovávala samostatne. Toho času sa z danej problematiky pripravuje odborná publikácia a po doplnení niektorých plánovaných bude odoslaná do časopisu s IF.

Návrh hodnotenia oponenta práce:

A B C D E F