

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Lucie Mikulíková

Název práce: Vliv cytokininového antagonisty na *Arabidopsis thaliana* v průběhu stresu kadmíem

Typ práce*: magisterská

Kritérium hodnocení	Dílčí hodnocení**						
	A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)		x					
samostatnost při sepisování práce	x						
úroveň jazykového projevu		x					
pracovní aktivita	x						
pečlivost a spolehlivost	x						
samostatnost při provádění experimentů	x						
vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	x						
Navrhovaná známka*:	A B C D E F						

Komentář k práci, připomínky a dotazy.

Diplomantka Lucie Mikulíková si během práce v laboratoři osvojila mnoho metod jako pěstování rostlin ve sterilním nebo hydroponickém prostředí, izolace a práce s nukleovými kyselinami, RT-PCR, elektroforéza proteinů a Westernblot nebo měření ethylenu pomocí plynové chromatografie. Vyzdvihla bych především její pracovitost, pečlivost a samostatnost a schopnosti rychle pochopit a naučit se jakékoli nové pracovní postupy. Řešení této diplomové práce je také součástí projektu a některé výsledky již byly prezentovány na konferenci

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 17. 8. 2015

Markéta Gemrotová, Ph.D.

