

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Viktoria D'Agostino
Datum narození: 02.04.1993
Identifikační číslo studenta: 43787733

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 488342

Název práce: Comparative phenotypic study of selected Arabidopsis formin mutants

Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.
Oponent(i): RNDr. Edita Tylová, Ph.D.

Datum obhajoby : 06.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Soukup – co znamená, že jste hodnotila „manuálně“ – proč jste nepoužila jiný plug-in, které jsou k dispozici? Byl důvod jen časový?
Doc. Cvrčková – školitelský komentář – V určité chvíli se z časových důvodů byla potřeba přestat věnovat softwaru, ale začít se věnovat měření rostlin.
Dr. Schwarzerová - Dotaz ke koncentracím latrunkulinu – opravdu to byl použit 5 μ M latrunkulin? Není to chyba v zápisu jednotek? Tato koncentrace by měla už být velice silně inhibiční, tomu ale neodpovídají vaše fotografie. Není také zřejmé, jaké byly přírůstky rostlin (zda nějaké) po vysazení na cytoskeletální drogy.
Dr. Soukup – zmiňovala jste chování průduchů v souvislosti s „vysychacím“ experimentem. Myslíte si, že tato data hovoří jen o otevřenosti / zavřenosti průduchů?
Dr. Hála – byly rostliny sledovány rostliny jen za jedné teploty? Mohly by se mutanty lišit, kdyby se použila jiná teplota kultivace?
Dr. Fendrych - Dívali jsme se na gravitropismus těchto rostlin?
Dr. Mašková – zkoušela jste prodloužit působení cytoskeletálních drog?
Komise vyžaduje zařazení opravného lístku (klíčová slova, chybějící legendu obrázku, případná oprava jednotek použité koncentrace cytoskeletálních jedů).

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)

RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Matyáš Fendrych, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petra Mašková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)