

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Iveta Zajícová
Datum narození: 25.11.1991
Identifikační číslo studenta: 89630680

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Buněčná a molekulární biologie rostlin
Identifikační číslo studia: 455499
Datum zápisu do studia: 26.09.2014

Název práce: Vizualizace buněčných struktur listu *Malus domestica* pro účely studia interakce s patogenem *Venturia inaequalis*

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Petra Mašková, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Doc. Cvrčková – Máte představu, proč nefunguje infekce konidii získanými in vitro ve srovnání v konidii získanými splachy listů? Není možné, aby se ve splachu nacházelo více patogenních organismů?
Dr. Hála – Není jednodušší marker detekce infekce na listí využití specifického barvení? Myslíte, že by bylo možné pro studium interakce použít protoplasty?
Mgr. Šonka – odhalili jste důvod, proč se nedařila infekce zde u nás ve skleníku katedry?
Dr. Soukup – Jedním z důležitých výstupů vaší práce je pozorování existence lamel na kutikule. Jaké se domníváte, že je jejich význam?
Mgr. Tyč – Plánujete použít i jiné kmeny *Venturie*? Existují i rezistentní kmeny.
Mgr. Vosolsobě – proč myslíte, že se v in vitro podmínkách nedaří inokulace?
Dr. Fischer – byly experimenty infekce konidii ex vitro prováděny na listech, které se již yvinuly po přenosu z in vitro podmíněk?

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise:	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen)
Členové komise:	doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)
	Mgr. Ivan Kulich, Ph.D. (nepřítomen)
	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (nepřítomen)
	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)
	doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc. (nepřítomen)