

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Iveta Dvořáková
Datum narození: 15.07.1992
Identifikační číslo studenta: 88792534

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Experimentální biologie rostlin
Specializace: Fyziologie a anatomie rostlin
Identifikační číslo studia: 453622
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Adaptace rostlin rodu *Plantago* k abiotickému stresu: mechanismy tolerance

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Student odpověděl výborně na otázky a komentáře oponenta.
Obecná rozprava:
Dr. Hála – co je peak, který se objeví za očekávanou pozicí galaktózy při identifikaci RTOS pomocí inkubace s galaktosidázou?
Dr. Hála - Proč předpokládáte, že halofytní druhy jsou více tolerantní obecně k abiotickému stresu?
Dr. Tylová – jaký je význam dle vašeho názoru o změnách v obsahu sorbitolu mezi halofytními a glykofytními druhy?
Doc. Cvrčková – jaké jsou české názvy zkoumaných druhů? Jaká jsou jejich typická stanoviště?
Dr. Soukup – dotaz na význam úbytku sorbitolu v chladové varianty.
Jak si studentka vysvětluje lepší prospívání rostlin s víčky Sun cap?
Dr. Hála – uvažovala jste také signální funkci sacharózy při vyhodnocování vašich výsledků?

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. (nepřítomen)

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)