

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Veronika Plisková
Datum narození: 07.05.1988
Identifikační číslo studenta: 80192632

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 363978
Datum zápisu do studia: 26.09.2011

Název práce: Vliv abiotického stresu na metabolismus rostlin okurky (*Cucumis sativa* L.)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Karel Müller, Ph.D.

Datum obhajoby : 09.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka reagovala a částečně odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:
Šulc: Proč jste volili koncentraci 100mM NaCl, je tato koncentrace v přírodě běžná? Jak zvýšená koncentrace iontů Na⁺ ovlivňuje proteiny metabolických drah na molekulární úrovni? (bez odpovědi) Jaké bylo konkrétní složení hlíny, ve které byly okurky pěstovány (pH apod)? Byl nějaký rozdíl v průběhu a metodách použitých v experimentu 6 a 7?
Hudeček: Byly sledovány také aktivity vztažené na gram sušiny, respektive na gram celkových bílkovin?
Novák: Jaké je složení médií, ve kterých byly pěstovány okurky?
Hodek: Jaká je specifita stanovení flavonoidů, které jste používala ve své práci? (bez odpovědi)

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (nepřítomen)

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen).....

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen)