

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Marek Širl
Datum narození: 13.03.1987
Identifikační číslo studenta: 15472008

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Anatomie a fyziologie rostlin
Zaměření: Fyziologie a anatomie rostlin
Identifikační číslo studia: 362591
Datum zápisu do studia: 19.09.2011

Název práce: Studium faktorů ovlivňujících účinnost transformace konopí setého (Cannabis sativa L.)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc.
Oponent(i): RNDr. Zuzana Vondráková, CSc.

Datum obhajoby : 05.09.2014 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Záznam průběhu obhajoby
Širl Marek

Student odpověděl velmi dobře na otázky a připomínky oponenta.

Obecná rozprava:

Doc. Cvrčková – nebylo by lepší pro porovnání kultivovat i poddruh indica?

Mgr. Tyč – proč tedy nezkusit zkřížit sativu s indicou? Zkoušel někdo indukovat u sativy dráhy sekundárních metabolitů?

Dr. Soukup – kolikrát jste zkoušel izolovat protoplasty? Jakými způsoby? Máte nějakou kontrolu k povedené transformaci?

Mgr. Sabol – nebylo lepší transformovat přímo protoplasty? Jak dlouho vydrží transienční exprese?

Doc. Žárský – pokoušel se někdo o biolistickou transformaci? Jak se dá propojit výzkum transformace chmele s vaším výzkumem?

Nezkoušeli jste explantáty kultivovat na aktivním uhlí?

Dr. Petrášek – proč jste tedy izoloval protoplasty? Udržovali jste suspenzní kultury dále? V jakém jsou nyní stavu? Zkoušel jste je transformovat? Jak rychle suspenzní kultury rostly?

Komise se rozhodovala mezi hodnocením velmi dobře, dobře.
Hlasy pro výsledek výborně: 0

Hlasy pro výsledek velmi dobře: 1
Hlasy pro výsledek dobře:3
Zdržel se hlasování: 0
Konečný výsledek: dobře

Výsledek obhajoby: dobře

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

Členové komise: RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen).....