

Zápis z vědecké rozpravy:

obhajoba disertační práce Ing. Kateřiny Šimáčkové ZF JU v Českých Budějovicích, 9.11.2011

doc. K. Petrzik:

Napadla Vás možnost kontaminace Vašich vzorků viry, které jsou vázané na houby?
Tuto možnost jsem neprověřovala. Kultury byly dlouhodobě vedené, bez patrných změn, v řadě případů bylo pracováno s monosporovými izoláty a po celou dobu kultivace byla patrná stabilita kultury i molekulárních charakteristik.

doc. M. Šíp:

Dotaz k výběru počtu markerů a charakteru populace ze Šumavy – vždy vyšlo, že tato populace je homogenní. Změnil by se tento stav při použití většího počtu markerů?

Byla testována celá škála metod a kombinací markerů, i s cílem identifikace jednotlivých kmenů na Šumavě, tedy zjištění variability v rámci této populace. Výsledek byl ale vždy stejný, tedy populace ze Šumavy je velice homogenní.

prof- Z. Ianda:

Postrádám větší důraz na analýzu monosporových izolátů. Větší návaznost na projekt VaV Šumava

Monosporové izoláty byly analyzované v počátku studie a závěr byl, že všechny analyzované izoláty byly totožné, i proto byl pak důraz kladen na analýzu většího počtu výchopzích kmenů nežli velkého počtu monosporových izolátů získaných z několika málo kmenů.

doc. J. Bříza

V práci popisujete různé metody izolace DNA a různé markery. Byly všechny tyto postupy využity na Vašem souboru materiálu?

Ano, na celém testovaném souboru byly vyzkoušeny všechny metody, dále pak byla vybrána jedna optimální metoda izolace DNA.

dr. J. Salava

V práci se vyskytují termíny kmen, izolát, genotyp, lokální kmen. Můžete je vysvětlit?

Za izolát považuji vzorek odebraný – izolovaný z primárního zdroje, kmen je pak tento izolát, převedený do čisté kultury a charakterizovaný, popsáný. Genotyp – širší termín, zahrnuje genetickou entitu, individuum. Lokální kmen – významné z pohledu aplikace biopreparátů v NP Šumava – na určité lokalitě je izolován nový kmen, je charakterizován a případně kultivován a v podobě biopreparátu vnesen do lokality, ze které byl získán.



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta
Studentská 13, 370 05 České Budějovice

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE DSP

JMÉNO STUDENTA DSP: Ing. Kateřina ŠIMÁČKOVÁ

NAROZEN(A): 19. 05. 1981 v Jihlavě

STUDIJNÍ PROGRAM: Fytotechnika

STUDIJNÍ OBOR: Speciální produkce rostlinná

FORMA STUDIA: Prezenční

ŠKOLICÍ PRACOVISTĚ: KRV, ZF JU v Českých Budějovicích

DATUM A MÍSTO KONÁNÍ ZKOUŠKY: 09. 11. 2011, ZF JU v Č. Budějovicích

ZKUŠEBNÍ TERMÍN Č.: první

NÁZEV DISERTAČNÍ PRÁCE:

Polyfaktoriální hodnocení kmenů mitosporických hub v systému řízených selekcí (na modelu *Beauveria bassiana*).

VÝSLEDEK OBHAJOBY:

Prospěl(a)

~~Neprospěl(a)~~

ZKUŠEBNÍ KOMISE:

Podpis:

Předseda: doc. RNDr. Karel Petrzik, CSc., BC AV ČR Č. Budějovice	
Členové: prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc., ZF JU v Č. Budějovicích (oponent)	
Ing. Jaroslav Salava, Ph.D., VÚRV Ruzyně, Praha (oponent)	
doc. Ing. Ivan Mráz, CSc., BC AV ČR Č. Budějovice (oponent)	
doc. RNDr. Jindřich Bříza, CSc., BC AV ČR Č. Budějovice	
doc. RNDr. Miroslav Šíp, DrSc., ZSF JU v Č. Budějovicích	
Školitel: prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D., KRV, ZF JU v Č. Budějovicích	



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta
Studentská 13, 370 05 České Budějovice

OBHAJOBA DISERTAČNÍ PRÁCE DSP
PROTOKOL O HLASOVÁNÍ

JMÉNO STUDENTA: Ing. Kateřina ŠIMÁČKOVÁ
NAROZEN(A): 19. 05. 1981

STUDIJNÍ PROGRAM: Fytotechnika
STUDIJNÍ OBOR: Speciální produkce rostlinná
FORMA STUDIA: Prezenční

Výsledek hlasování:

počet členů komise: 6

počet platných hlasů: 6

počet neplatných hlasů: 0

počet přítomných členů komise: 6

kladných: 6

záporných: 0

ZKUŠEBNÍ KOMISE:

Podpis:

Předseda: doc. RNDr. Karel Petrzik, CSc., BC AV ČR Č. Budějovice	
Členové: prof. Ing. Zdeněk Landa, CSc., ZF JU v Č. Budějovicích (oponent)	
Ing. Jaroslav Salava, Ph.D., VÚRV Ruzyně, Praha (oponent)	
doc. Ing. Ivan Mráz, CSc., BC AV ČR Č. Budějovice (oponent)	
doc. RNDr. Jindřich Bříza, CSc., BC AV ČR Č. Budějovice	
doc. RNDr. Miroslav Šíp, DrSc., ZSF JU v Č. Budějovicích	
Školitel: prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D., KRV, ZF JU v Č. Budějovicích	