

říloha k protokolu o SZZ č. Klikněte sem a zadejte text.

Autor(ka): Tereza Landová

ysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,  
Pedagogická fakulta

Obor: Půu - Chu

atedra: biologie

Recenzent bakalářské práce: RNDr. R. Ryplová, Ph.D.

atum odevzdání posudku: 19.5.2015

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Růstové faktory řepky olejky (*Brassica napus* L.) a kukuřice seté (*Zea mays* L.) po ošetření obilek netermálním plazmatem

Práce obsahuje 55 stran textu, 9 stran příloh a cituje 30 literárních pramenů.

**Předložená bakalářská práce je:**

- výzkumná (V)                       má charakter vzdělávacího projektu (P)  
 výlučně rešeršní (R)                 jiná (specifikujte: ..... ) (J)

### ÚVOD, LITERÁRNÍ PŘEHLED, METODIKA

**Úvod práce zřetelně a přesně vymezuje problematiku a cíle práce**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**(V, J) Hypotézy nebo otázky jsou jasně formulovány**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**Literární přehled:**

**je jasný a přehledný, má logickou strukturu**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**se vztahuje k zadané problematice**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**obsahuje dostatečné množství informací**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**(R) charakterizuje zájmovou oblast na základě aktuálních odborných poznatků**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**(R) je zpracován tvůrčím způsobem, může sloužit jako výhradní zdroj poznatků o dané oblasti**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**(R, V, J) Metodika práce jasná, přehledná a srozumitelná, použité metody jsou řádně uvedeny a popsány**

- zcela souhlasí             spíše souhlasí             spíše nesouhlasí             zcela nesouhlasí

**(R, V, J) Vybraná metodika a postupy mohou splnit vytčené cíle**

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

## VÝSLEDKY PRÁCE

### (V) Srozumitelně prezentované výsledky

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (V) Tabulky a grafy jsou přehledné, vhodně doplňují výsledky, neduplikují se

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (V) Získané výsledky jsou správně a úplně vyhodnoceny

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (V) K vyhodnocení výsledků byly použity správné metody

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (P) Navržený vzdělávací projekt je inovativní a originální

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (P) Struktura navrženého vzdělávacího projektu je vhodná pro danou cílovou skupinu

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (P) Práce obsahuje kvalitně zpracované návody a metodické poznámky pro lektory

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (P) Absolvování navrženého vzdělávacího projektu může účastníkům pomoci v získání znalostí, dovedností či postojů

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (P) Reálný dopad programu na účastníky byl podrobně a správně popsán a otestován

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (P) Navržený vzdělávací projekt je v praxi realizovatelný

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

## INTERPRETACE VÝSLEDKŮ A ZÁVĚR

### (V) Diskuse je odpovídající, autor(ka) prokázal(a) schopnost interpretovat získané výsledky

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (V) Autor(ka) porovnala získané výsledky s podobnými pracemi v daném oboru

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

### (V) Práce má jasný a jednoznačný závěr, který je podložen výsledky a jejich interpretací

zcela souhlasí  spíše souhlasí  spíše nesouhlasí  zcela nesouhlasí

**(R) Práce rešeršního typu přináší ucelený a přehledný závěr, plynoucí z dostupných zdrojů**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

**(P) Vzdělávací projekt byl aplikován v praxi, výsledky z praxe jsou interpretovány a zhodnoceny na odpovídající úrovni**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

**Cíle práce byly splněny**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

## **FORMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PRÁCE**

**Formální členění práce odpovídá požadavkům na odborné práce kladeným, je logicky uspořádané**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

**Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu řádně vyznačeny a správně citovány**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

**Grafické zpracování má potřebnou úroveň; použité obrázky vhodně doplňují text práce**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

**Pravopisně a stylisticky je text na potřebné úrovni, s minimem chyb a překlepů**

- zcela souhlasí     spíše souhlasí     spíše nesouhlasí     zcela nesouhlasí

## **ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ, PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY:**

Předkládaná bakalářská práce řeší velmi aktuální téma a považuji ji za vcelku zdařilou. K práci mám několik drobných výtek: Je potřeba sjednotit terminologii – někde se objevuje „plazma“ r.střední a se „z“, jinde „plasma“ – r. ženský a „s“ uprostřed. Na str. 7 chybí citace zdroje u tvrzení... Mezi jasné přednosti stimulace plazmatem patří výnosy plodin bez chemického ošetření .... Prosím o doplnění u obhajoby.

Dále nemohu nechat bez povšimnutí občasné stylistické nedostatky, které mnohdy až mění význam věty – např. str. 16 „...pro růst a vývoj řepky je závislost teploty na růstu značná...“ – domnívám se, že význam je spíše opačný. Obdobná je situace i ve větě“....zvřřata se mohou zkrmovat řepkovou biomasou ..“, str.18. I zde je správný význam jistě opačný. Dále na str. 13 nesprávný tvar přídavných jmen ... semena jsou červenohnědá ( nikoli červenohnědé )...atd.

V grafech a tabulkách bych se v česky psané absolventské práci přimlouvala spíše za použití českého výrazu „Varianta“ než anglikanismu „Treatment“.

Hlavní výtku mám k jedné části metodického postupu měření:

Velká část výsledků je opřena o hodnoty sušiny. V metodické části však není uvedeno, jakým postupem byla hmotnost sušiny stanovována. Jedná se o základní metodický postup ve fyziologii rostlin, který byl procvičován i v rámci předmětu Fyziologie rostlin. Pokud není uveden přesný popis stanovení sušiny, lze pochybovat o tom, zda vůbec byla suchá biomasa stanovována správně a při fyziologických měřeních potom uvedená data nemají žádnou výpovědní hodnotu a lze je považovat pouze za orientační. Pokud bude autorka v práci na tématu do budoucna pokračovat, je potřeba dodržet přesnou metodiku.

Přes uvedené výtky ale autorka celkově předložila kvalitní práci, oceňuji přehlednost a kvalitu zpracování grafů a tabulek, orientaci v cizojazyčné literatuře i snahu o diskusi.

**Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce**

**na Pedagogické fakultě JU, a proto ji doporučuji k obhajobě.**

**Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře**

.....  
Podpis recenzenta bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 19.5.2015

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------