

Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele: RNDr. Olga Rothová

Datum: 23. 5. 2011

Autor: Bc. Radka Kuklíková

Název práce:

Reakce různých genotypů *Zea mays* L. a *Vicia faba* L. ošetřených brassinosteroidy na působení vodního deficitu

Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Ve své diplomové práci měla Radka za úkol studovat reakce kontrastních genotypů kukuřice seté a bobu obecného (ontogenetické, morfologické, fyziologické, především fotosyntetické charakteristiky), které rostou v podmínkách vodního deficitu na ošetření syntetickým brassinosteroidem. V literárním přehledu se měla zaměřit na zpracování dostupné odborné literatury, týkající se působení brassinosteroidů na rostliny, které jsou ovlivněny vnějšími stresovými podmínkami

Přístup studenta k práci s literaturou:

Studentka s literaturou pracovala samostatně, samostatně si dle instrukcí články vyhledávala, zpracovávala do souhrnného textu a mé připomínky akceptovala.

Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematickosti práce i docházky do laboratoře):

Radčina práce v laboratoři byla aktivní a bezproblémová, metody se učila rychle, při pokusech i statistické analýze pracovala samostatně a pomáhala ochotně i dalším studentům při jejich práci.

Přístup studenta při sepisování práce:

Studentka začala sepisovat práci včas, podcenila však trochu velké množství dat, které svojí experimentální činností získala, takže v závěru sepisování práce se dostala do časových problémů. Zpracování práce však věnovala obrovské úsilí.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Radka během své experimentální činnosti shromáždila obrovské množství dat, které odpovídajícím způsobem samostatně statisticky zpracovala. Cíle práce byly splněny a výsledky jsou hodnotné pro práci celé skupiny. I k sepsání práce přistupovala Radka velmi odpovědně, ale podcenila množství získaných dat a tedy i složitost jejich zpracování, takže se v závěru dostala do časových problémů a v práci zůstaly některé formální nedostatky. Asi nejdůležitějším z nich je fakt, že v obsahu není uvedena příloha na CD, v níž je většina tabulek. Tento nedostatek bohužel znesnadňuje orientaci v textu a vytváří pocit, že data v práci nejsou prezentována. Doporučuji proto tento bod do obsahu doplnit.

Práce splňuje i přes některé formální nedostatky požadavky na diplomovou práci a proto ji doporučuji k obhajobě

Návrh hodnocení školitele:

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele: