

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Hana Dostálová

Název práce: Vliv komponentů SCF komplexu na regeneraci nadzemní části rostliny

Vedoucí práce: Mgr. Ivona Kubalová

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)	Max. 30
1	pracovní aktivita	4	
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	2	
3	manuální zručnost	4	
4	pečlivost a spolehlivost	3	
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	4	
6	samostatnost při sepisování práce	4	
Celkem bodů		21	

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Predkladaná bakalárska práca študentky Hany Dostálovej spĺňa formálne požiadavky kladené na tento typ záverečných prác. V teoretickej časti študentka prehľadne spracovala problematiku, ktorá sa dotýka regeneračnej schopnosti rastlín. V experimentálnej časti sa zoznámila a osvojila si základne techniky používané v molekulárnej biológii. Študentke sa podarilo izolovať homozygotné línie rastlín s nefunkčnými *BPM* génmi. Aj keď nebol pozorovaný fenotyp v rozdielnej regeneračnej schopnosti týchto línii v porovnaní s kontrolou, výsledky práce prispievajú k plánovaniu následných experimentov. Pozitívne hodnotím pracovnú aktivitu, kde študentka okrem iného vyizolovala genomickú DNA zo značného množstva vzoriek. Na druhej strane musím vytknúť nedostatočnú komunikáciu s vedúcou práce pri vykonávaní jednotlivých experimentov a ich hodnotení, čo často viedlo k zbytočným chybám. Ďalším nedostatkom bola občasná nesústreďenosť pri práci.

K samotnej práci mám nasledujúcu výčitku. V grafe 1 chýbajú chybové úsečky, na ktoré sa autorka odvoláva v diskusii. V pracovnej verzii práce boli spomínané úsečky prítomné. Napriek uvedeným výhradám prácu odporúčam k obhajobe a hodnotím známku B.

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 25. 5. 2016

Podpis: 

Hodnocení

A – 26-30

B – 21-25

C – 16-20

D – 11-15

E – 6-10

F – 5 a méně