

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Jana Štanclová

Název práce: Testování odolnosti transgenních linií ječmene exprimujících antimikrobiální peptidy vůči napadení fytopatogenní houbou rodu *Fusarium*

Vedoucí práce: Ing. Kristýna Hromadová

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	pracovní aktivita	5
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	5
3	manuální zručnost	5
4	pečlivost a spolehlivost	5
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	4
6	samostatnost při sepisování práce	4
Celkem bodů		28

Max.
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka Jana Štanclová vypracovala kvalitní práci s novým pohledem na dosud řešenou problematiku související s transgenními liniemi ječmene produkujícími antimikrobiální peptidy primárně využitelné ve farmaceutickém průmyslu a zaměřila se na možnou odolnost těchto linií vůči houbovému patogenu. Při práci se seznámila s novými metodami jako např.: izolace RNA, kvantitativní PCR, diagnostická PCR a izolace monosporického izolátu. Kladně hodnotím hlavně její pracovitost, samostatnost a odpovědnost při plnění zadaných úkolů. Její znalosti a zkušenosti s prací v laboratoři bude moci využít v budoucnu. Studentce doporučuji v další práci věnovat větší pozornost při překladu textu z anglického jazyka. Práci komplexně hodnotím velmi pozitivně, studentka dodržela plánované cíle, věnovala práci spoustu času a splnila požadovaná kritéria, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 19.5.2017

Podpis: Hromadová

Hodnocení
A – 26-30
B – 21-25
C – 16-20
D – 11-15
E – 6-10
F – 5 a méně