

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Olga Votrubová

Datum: 9.5. 2006

Autor: Eva Husáková

Název práce: Regulace vývoje postranních kořenů

X Práce je z větší části literární rešerší. x Práce obsahuje i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce je shrnutí dosavadních poznatků o zakládání a růstu laterálních kořenů a o regulaci tohoto procesu, zejména s ohledem na stěžejní význam auxinu. Návazná diplomová práce by měla řešit vliv stresového působení iontů hlinitých na iniciaci a růst laterálních kořenů – pracovní hypotéza studentky uvažuje velmi pravděpodobnou roli narušení transportu auxinu s následným narušením tvorby laterálních kořenů. S touto hypotézou již provedla první předběžné experimenty.

Struktura (členění) práce:

Práce má přehledné členění na obsah, abstrakt, předmluvu, literární rešerši, která je hlavní součástí práce, a vlastní předběžné výsledky. Jak literární rešerše, tak vlastní výsledky mají samostatný závěr. Poslední částí práce je seznam použité literatury.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? ano
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano, autorka použila jak starší (původní) literární zdroje, tak i zcela recentní práce.

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?
 ano

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
 Formální úroveň práce je dobrá, text je doprovázen adekvátními ilustracemi, které dobře dokumentují údaje v práci.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce splnila cíle, které si vytkla a lze na ni velmi dobře navázat v plánované práci diplomové. Autorka se dobře zorientovala jak v morfologicko – anatomické problematice, tak i v problematice fyziologické. Kromě literární rešerše vyzkoušela i některé metody pro budoucí experimentální práci, některé z metod se i pokusila vcelku úspěšně modifikovat.
Práci hodnotím jako úspěšně splněnou.

Otázky a připomínky oponenta

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

x výborně -velmi dobře -dobře -nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Olga Votrubová, školitel