

Mikrofotografie meristémů

cvičení Rostlinná embryologie 2014

parafínové řezy: **pokus 300** (Veronika Protivová)

apikální meristém

preparát 300.329.2.2. tabák 303 - DEX 3 D

transgenní tabák 3 dny po aktivaci pOp::ipt dexamethazonem

objektiv

1	DSC03997.JPG	10x	
2	DSC03998.JPG	10x	
3	DSC03999.JPG	10x	
4	DSC04000.JPG	10x	
5	DSC04001.JPG	40x	detail apikálního stonkového meristému a list. Primordium

axilární meristém

preparát 300.283.3. tabák SR1- DEX 3 D

kontrola SR1 3 dny po aktivaci dexamethazonem

6	DSC04002.JPG	10x	
7	DSC04003.JPG	20x	
8	DSC04004.JPG	40x	viditelné dělení buněk

apikální meristém

preparát 243.9.19/1

Arabidopsis - podélný řez klíční rostlinou 7DAS

9	DSC04005.JPG	10x	
10	DSC04006.JPG	20x	
11	DSC04007.JPG	40x	

apikální meristém

preparát 243.9.27/1

Arabidopsis - podélný řez klíční rostlinou 7DAS

12	DSC04004.JPG	20x	
13	DSC04004.JPG	40x	