

KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN

Zajímá Tě zkoumání rostlin? Přidej se k nám!



Laboratory of Molecular Plant-Microbe Interactions CZ
Department of Experimental Plant Biology
Faculty of Science
University of South Bohemia in České Budějovice



TÉMA BAKALÁŘSKÉ/MAGISTERSKÉ PRÁCE:

Průduchy na makovicích *Papaver somniferum*

Mgr. Jitka Janová / Mgr. Tereza Kalistová

<https://orcid.org/0000-0003-0743-535X> / <https://orcid.org/0000-0003-4557-7252>

neuwij01@prf.jcu.cz, kalist00@prf.jcu.cz, mjanda04@jcu.cz

Česká republika je největším producentem potravinářského máku na světě. Český mák má dokonce chráněné zeměpisné označení. Je proto pro nás velmi zajímavou plodinou vhodnou ke studiu.

V našem týmu se dlouhodobě věnujeme výzkumu vývoje a funkci průduchů. V této práci bychom se chtěli věnovat studiu průduchů na makovici Máku setého, především jejich vývoji, rozmístění/hustotě a funkci (příjem CO₂, vysychání...).



Spolupráce v rámci projektu:



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
Fakulta zemědělská
a technologická



Externí finanční podpora projektu: COST CA20110 – exRNA-PATH: RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen controls. MŠMT Inter-Excellence II: LUC23146

