



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Veronika Poláková
Identifikační číslo studenta: 52996380

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Experimentální biologie rostlin se specializací Ekofyziologie rostlin

ID studia: 759097

Název práce: A role of Arabidopsis Phosducin-like2 (AtPhLP2) in regulation of plant growth and development
Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: angličtina
Vedoucí: Mgr. Denisa Oulehlová, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Karel Müller, Ph.D.
Datum obhajoby: 04.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka prezentovala kvalitní prezentaci s dodržением časového limitu a odpověděla velmi dobře na otázky oponenta i z pléna.
Obecná rozprava:
Dr. Fischer: You mentioned embryo lethality – is it real embryo lethality or is the lethality related e.g. to gametophyte development? You also mentioned that there is decreasing number of cells in roots. Did you observed changes in the sizes of root cells?
Dr. Hála: Do you think that the use of phosphorylation mutant can bring some benefit to your research?
Prof. Albrechtová: Very nicely arranged presentation. Evaluation of root morphology – did you measured the length of the root? How did you measured it, because the root is very wavy. Can you speculate what is the cause of the wavyness?
Komise se hlasováním (3 hlasy pro 1, 2 hlasy pro 2) rozhodla pro klasifikaci stupněm výborně.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Cvrčková Fatima, prof. RNDr., Dr. (přítomen)
Členové komise:	Albrechtová Jana, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Fischer Lukáš, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Fendrych Matyáš, Mgr., Ph.D. (přítomen)
	Hála Michal, RNDr., Ph.D. (přítomen)