



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Viktorie Oramová
Identifikační číslo studenta: 75778561

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

ID studia: 759096

Název práce: Vztah fyziologických a optických vlastností listu k projevům napadení olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) patogenem *Phytophthora × alni*

Pracoviště práce: Katedra experimentální biologie rostlin (1300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Ivana Tomášková, Ph.D.
Datum obhajoby: 06.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka prezentovala kvalitní prezentaci s dodržением časového limitu a odpověděla velmi dobře na otázky oponentky i z pléna.
Obecná rozprava:
Doc. Tomášková: Mohla byste rozvést zmíněný způsob boje proti patogenům s využitím nanomateriálů?
Dr. Fischer: Jaký byla úspěšnost inokulace pro nesterilní substrát? Jak v praxi probíhají reizolace? Jak si vysvětlujete, že proč před inokulací jsou patrné rozdíly v optických vlastnostech listoví, které pak ale mizí? Může to být vysvětleno návratem původního mikrobiomu?
Prof. Žárský: Máte hypotézu k překvapivé reakci obsahu antokyanů na napadení? Byly nějak monitorovány kladiny reaktivních forem kyslíku? Pokud srovnáme infikovaný a sterilní substrát, jaký je rozdíl v efektivitě inokulace?
Komise poráduje vypracování opravného lístku - překlep v latinském názvu patogenního organismu.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Fischer Lukáš, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Albrechtová Jana, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)

Žárský Viktor, prof. RNDr., CSc. (přítomen)

Konrádová Hana, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Lhotáková Zuzana, Mgr., Ph.D. (přítomen)