

Průběh obhajoby diplomové práce:

Bacterial life history strategies in gamma-irradiated arable soil receiving different microbial inocula

Studentka představila v prezentaci svou DP. Nejprve byl zmíněn úvod do problematiky týkající se půdy a půdních mikroorganismů. Následovalo představení cílů práce. Dále byla prezentována metodika a dosažené výsledky. Výsledky byly představeny na grafech. Prezentace byla doplněna obrázky. V závěru shrnuty dosažené poznatky.

Posudek vedoucího:

Práce je doporučena k obhajobě. Byly zmíněny připomínky, že některá data jsou uvedena dvakrát. Konstatována rozsáhlá literatura. Celkově je práce považována za přínosnou. Otázky byly odpovězeny.

Posudek oponenta:

Zmíněna samostatnost a pečlivost při zpracování práce. Kvalitní rešerše. Závěrečná práce je doporučena v obhajobě. Otázky odpovězeny.

Otázky zkušební komise:

prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D.

Bez dotazu.

doc. Ing. Jan Moudrý, Ph.D.

Bez dotazu.

doc. Ing. Jan Konvalina, Ph.D.

Otázka směřovala na způsob využití výsledků do praxe. Bylo odpovězeno.

doc. Ing. Jan Beran, Ph.D.

Bez dotazu.

doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.

Dotaz týkající se sterilizace pomocí gama záření a případných negativních následků aplikace vnějších mikroorganismů do půdy.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 9. 6. 2022



předseda zkušební komise