

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Uplatnění nových přístupů ve výživě porostů brambor

Student zahájil obhajobu prezentací v PowerPointu. Představení diplomové práce bylo jasné, stručné a výstižné, časový limit byl dodržen. Následovalo seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce včetně jejich dotazů.

Dotaz od oponenta: Jaký je vliv inhibitoru ureázy na výnos a kvalitu hlíz?

Odpověď: Zabránění rychlému rozkladu močoviny na amoniak. Nižší ztráty dusíku z půdy (vytěkání, vyplavování).

Dotaz od vedoucího: Jak velký podíl z celkových nákladů na pěstování konzumních brambor tvoří náklady na prostředky zajišťující výživu porostu?

Odpověď: To závisí na více faktorech. Z celkových nákladů činí cca 10 % (VOD Zdislavice 2022): Organická a anorganická hnojiva. Půdní/listové analýzy.

Dotaz od vedoucího: Jaký je studentův názor na foliární výživu porostů konzumních brambor?

Odpověď: Jde o efektivní způsob výživy. Doplnkové hnojivo. Dodání prvku v případě jeho deficience.

S odpověďmi studenta a s jejich rozsahem byla komise spokojena a reagovala doplňujícími otázkami v rámci rozpravy:

Doktor Štěrba: Dotaz k aplikaci digestátu? Aplikace kapkové závlahy.

Odpověď: V navštíveném podniku je použití ve fázi pokusů. Rozvoj plísní podporuje teplota a vysoká vlhkost.

Doktor Dvořáček: Co je principem kolorimetrického měření v porostu?

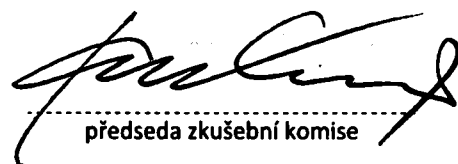
Odpověď: Pracuje se vztahem vlnové délky ve vztahu k obsahu chlorofylu.

Po rozpravě byla obhajoba ukončena. Komise podotkla, že prezentace je přehledně zpracovaná a odpovědi na otázky jsou velmi dobré a s odpověďmi v rámci rozpravy je spokojena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 8. 6. 2023



předseda zkušební komise