

Průběh obhajoby diplomové práce:

Využití huminových přípravků u ozimé pšenice

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 vedoucího: U výskytu chorob, škůdců a plevelů a také výnosu chybí statistické vyhodnocení. Byly zde vlivy přípravku statisticky významné?

Odpověď: Nebyl zjištěn, proto jsou volil znázornění pomocí průměrů a grafů.

Dotaz od oponenta: V práci postrádám kapitolu týkající se vlivu huminových kyselin, fulvokyslin, kyseliny hymatomelanové na růst rostlin. Může diplomant popsat jejich mechanismus účinku na rostliny?

Odpověď:

Dotaz od oponenta: Co je to Leonardit? Může diplomant tuto látku blíže přiblížit?

Čím si autor vysvětluje rozdílný účinek přípravku mezi odrůdami pšenice?

Odpověď: Mineraloid, přirozeně se vyskytuje v minerálech v nekystalické formě. Pro komerční využití se získává z hnědého uhlí.

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

Dotaz od doktora Štěrbý: Z jakého důvodu je rozmezí hloubky setí 3-4 cm?

Odpověď: Důvodem je použitý secí stroj, který není nejnovější.

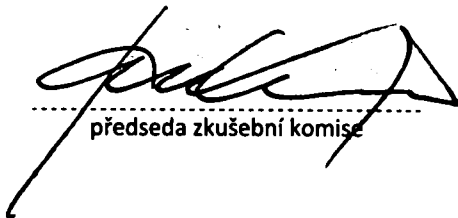
Odpověď:

Po rozpravě byla obhajoba ukončena. Komise podotkla, že téma je zajímavé, ovšem měla výhrady k literárním zdrojům a absenci vědeckých publikací na dané téma, což bylo hlavním důvodem k sestupnění práce o jeden klasifikační stupeň. S odpověďmi v rámci rozpravy je spokojena.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 8. 6. 2023


předseda zkušební komise