

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Kvalifikace primární půdní organické hmoty podle rychlostní konstanty oxidace v půdách energetických rostlin

Po představení studenta zkušební komisi přešel student k obhajobě BP.

Nejdříve student uvedl posluchače do problematiky pěstování energetických rostlin a významu půdní organické hmoty.

Metodika práce

- představení lokality
- představení testovaných rostlin
- odběr vzorků a jejich úprava
- analýza vzorků v laboratoři

Došlo k představení nejvýznamnějších výsledků závěrečné práce.

Student vysvětloval, jak se lišila kvalita primární půdní organické hmoty v půdních vzorcích.

Vysvětlil vliv minerálního hnojení na organickou hmotu.

Shrnutí výsledků práce.

Představení posudků práce.

Objasnění požadovaných pojmů. Zdůraznění významu huminových kyselin pro půdní úrodnost.

Prof. Šoch položil otázku, zda se travní porosty mohou pěstovat také v monokulturách. Student odpověděl, že ano a vyjmenoval některé druhy trav.

Další otázka (prof. Šoch) směřovala na vhodnost různých rostlin pro využití v bioplynových stanicích. Studentem byla zmíněna především kukuřice setá. Do diskuse se zapojili i další členové komise.

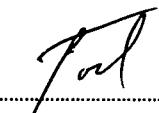
Dr. Bernas se zeptal na metodiku hnojení porostů - ujasňuje si vliv termínů hnojení na výsledky práce. Dále poukazuje na neúplné popisky tabulek v práci. Také není spokojen s používanou terminologií v práci.

Konec obhajoby.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 16. září 2020


předseda zkušební komise
