

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Obsah organického uhlíku v půdách porostů energetických rostlin

Popis průběhu obhajoby:

Student v úvodu obhajoby bakalářské práce objasnil problematiku energetické situace v České republice se zaměřením na obnovitelné zdroje energie

Student představil metodiku své práce.

- charakteristika lokality
- představení testovaných rostlin
- metodika hnojení
- odběr a příprava půdních vzorků
- analýza vzorků v laboratoři

Ve výsledkové části student představil nejvýznamnější výsledky své práce (rozdíly mezi dvěma variantami a dvěma hloubkami odběru).

Představení posudků BP.

Student správně odpovídá na položené otázky vedoucího a oponenta BP.

Prof. Šoch pokládá otázku na řepku olejnou. Student odpovídá, vysvětluje, že řepka je zlepšující plodinou.

Dále se prof. Šoch ptá na kvalitu digestátu a fugátu jako hnojiv.

Dr. Bernas pokládá dotaz, zda je půda obnovitelný či neobnovitelný zdroj. Student odpovídá, že půda je obnovitelná z velmi dlouhého časového hlediska.

Dále Dr. Bernas pokládá dotaz, kdy se ptá na metodiku pěstování energetických trav v BP - konkrétně oddělovací kanálky.

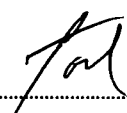
Dr. Bernas pokládá dotaz, zda na základě získaných výsledků je možné doporučit pěstování energetických rostlin na orné půdě.

Obhajoba bakalářské práce je ukončena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 16. září 2020


předseda zkušební komise
