

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Kvalita a množství organické hmoty v půdách energetických rostlin

Komise byla seznámena se studentem, shrnutím výsledků jeho studia a tématem bakalářské práce.

Student započal obhajobu své závěrečné práce.

Nejdříve hovořil o půdní organické hmotě - terminologii, jejím významu atd.
Zmínil zdroje půdní organické hmoty.

Student představil rozdíl mezi primární půdní organickou hmotou a humusem (do něj řadí huminové kyseliny, fulvokyseliny a huminy).

Metodika:

- charakteristika lokality
- péče o porosty
- charakteristika vybraných rostlin
- odběr a příprava vzorků
- laboratorní analýzy

Výsledky práce:

Byly představeny vybrané výsledky formou grafů z programu STATISTICA. Význam grafů byl objasněn posluchačům.

Až v pozdějších termínech odběrů byl patrný vliv hnojení na půdní organickou hmotu.

Oba sledované druhy (*Elymus elongatus* a *Dactylis glomerata* L.) reagovaly na hnojení jinak (což se odrazilo na stavu půdní organické hmoty).

Na závěr student zhodnotil celou práci.

Představení posudků.

Odpovědi na otázky vedoucího byly zodpovězeny. K první otázce byla vedena diskuse se členy komise.

Odpovědi na otázky oponenta byly zodpovězeny bez výhrad.

Prof. Šoch položil otázku na mykorrhizu - diskutoval se studentem.

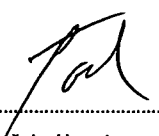
Dr. Bernas se vyptává na metodiku hnojení porostů. Zajímá se o velikost dávek použitých hnojiv. Chybí zapsán výsevek trav. Padla otázka (nebyla zodpovězena), jaká účinná látka je v herbicidu STARANE.

Obhajoba ukončena.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 16. září 2020


předseda zkušební komise
