

MATE Szervezeti és Működési Szabályzat

III. Hallgatói Követelményrendszer

III.1. Tanulmányi és Vizsgaszabályzat

6.13. sz. függelék: A MATE egységes szakdolgozat / diplomadolgozat / záródolgozat / portfólió készítési útmutatója

5.2. sz. melléklete: Tartalmi kivonat (absztrakt)

Kukorica termesztése öntés talajon

Újházi Donát

mezőgazdasági mérnöki szak, alapképzési szint BSc és nappali munkarend
Agronómiai tanszék

Tarnawa Ákos, egyetemi docens

Ujházi Bálint, mezőgazdasági mérnök

A szöveg, a betűtípus és az oldal formátuma: Times New Roman vagy Calibri, 12-es betűméret, sorkizárt, normál 1,5-es sortávolság, alsó és felső margó 2,5 cm, jobb oldali margó: 2,5 cm, bal oldali margó 2,5 cm.

Szakdolgozati témaválasztásom során a prekonceptióm az volt, hogy rámutassak hogyan lehet a kukorica termését a tápanyag és csapadék adottságok ismeretében maximalizálni. A vizsgálatomat az Adó-Agro-Ker Kft. segítségével tudtam elvégezni, akik biztosították számomra a megfelelő adatokat, ahhoz, hogy következtetéseket tudjak tenni a témával kapcsolatban. Rá is tudtam mutatni egyes tápelemek fontosságára a kukorica szempontjából, például, hogy az általam vizsgált területeken mekkora szerepe is van a nitrogénnek, magnéziumnak, vagy akár a nátriumnak. Szakdolgozatom írása során arra is rájöttem, hogy a termés maximalizálása nem lehet a fő cél, ugyanis ökológia és ökonómiai vonatkozásokat előtérbe kell helyezni. Szakdolgozatom konklúziója irányt mutat további vizsgálatokra, ahol a talajok tápanyagtartalmának és a terméseredmények korrelációjának ismeretében a műtrágya különböző dózisainak kijuttatása során a terméseredmények milyen változásokat mutatnak. Dolgozatomban alátámasztottam azt a tényt, hogy mennyire fontos a kukorica termesztése, és ezt hogyan lehet kivitelezni a legészszerűbb módon, hogy az ökonómiai, és ökológiai igényeinket is ki tudjuk elégíteni.