

Tartalmi kivonat

A Palotabozsok Zrt. növénytermesztésének értékelése

Pencz Kornél

Mezőgazdasági mérnök Bsc, nappali munkarend

Növénytermesztési Tudományok Intézete, Növénytermesztési és Földhasználati Tanszék

Belső témavezető: Dr. Tóth Zoltán egyetemi docens

Ma a mezőgazdaságnak számos követelménynek meg kell felelnie, ilyenek például a gazdaságossági, a környezetvédelmi, mennyiségi és minőségi tényezők.

Napjainkban a mennyiségi termelésen van a nagyobb hangsúly, ebből kifolyólag egyre nagyobb teret nyer a jól gépesíthető kultúrák termesztése. Ez azonban a termesztett növényfajták csökkenéséhez vezetett. Hazánkban jelenleg öt növény teszi ki a termesztett terület csaknem 85%-át, ezek: a búza, az árpa, a kukorica, a napraforgó és a repce.

Vizsgáltam a különböző talajtípusok, évjáratok, elővetemények és a kijuttatott műtrágya adagok hatását a termésátlagokra. A dolgozatomban felhasznált adatokat a Palotabozsok Zrt. szolgáltatta.

A vizsgálat kimutatta, hogy a vizsgált tényezők mindegyike fontos szerepet játszott a termésátlagok kialakulásában. Összességében az egyik legfontosabbnak talán az időjárás mondható. Ugyan mind a három tenyészidőszakban valamivel 500mm felett esett csapadék, mégis egészen máshogy hatott ez növényekre. Évről évre egyre szélsőségesebb volt a csapadék eloszlása, nagy szárazságot hirtelen sok mennyiségű eső és vihar kísért, ez jelentős károkat okozva az állományoknak. Ezekben az években inkább a negatív hatását lehetett észlelni az időjárásnak, és látni, hogy milyen fontos szerepe van a növénytermesztésben. Ezért is nagyon fontos, hogy nagy gondossággal figyeljünk azokra a tényezőkre, amiket tudunk befolyásolni. A kiváló mennyiségű és minőségű termékek elérése érdekében gondoskodjunk a megfelelő tápanyag utánpótlásról, a lehető legjobb termőhely megválasztásról, és vegyük figyelembe az elővetemények különböző hatásait az utána termesztett kultúrára.