

Tartalmi kivonat

A Kelet-Mecsek Kft. növénytermesztésének értékelése

Fullér Ferenc József

Mezőgazdasági mérnök Bsc-nappali tagozat

Növénytermesztési Tudományok Intézete, Növénytermesztési és Talajtani Tanszék

Belső témavezető: Dr. Tóth Zoltán, egyetemi docens, Növénytermesztési és Talajtani Tanszék

A modern mezőgazdaságnak nagyon sok irányelvnek meg kell felelnie, mint például a környezetvédelmi normák betartása, a mennyiségi és minőségi paramétereknek, és még gazdaságosan is tudjon termelni.

Egyre kevesebb fajta növényt termelünk, hogy minél inkább nagyobb termést minél olcsóbban előtudjunk állítani. Hazánkban a termőterület több, mint háromnegyedén öt fajta növényt termesztünk, ezek a búza, árpa, kukorica, napraforgó és a repce. Olyan problémákkal kell szembenéznünk, amik eddig nem voltak jelen a mi életünkben. A digitalizáció évről évre nagyobb teret hódít a mezőgazdaságban is úgy, mint minden ágazatban.

Dolgozatomhoz a Kelet-Mecsek Kft. adott lehetőséget, hogy betekintést nyerjek a gazdaságukba. Biztosították a rendelkezésre álló adataikat, hogy vizsgálni tudjam a hogyan hatnak a termesztett növényekre a különböző elővetemények, műtrágya dózisok, talaj típusok és az időjárás változásai.

A megfigyeléseim során arra a következtetésre jutottam, hogy ezeket a faktorokat nem lehet külön-külön nézni. Ezeknek a tényezőknek, mint a műtrágya hatóanyagok, évjárat, elővetemény és talajtípus, együttesen határozzák meg egy növénykultúra termésmennyiségét. Ezért mindig a körülményeknek legmegfelelőbb agrotechnikát kell alkalmazni. Nagy gondot kell fordítani a talajvizsgálatokra és az itt kapott eredmények alapján meghatározni a műtrágya mennyiségeket. A vetésforgó megtervezésében a napraforgóhoz kell igazítani a többi növényt, hogy mindig a legmegfelelőbb, vagy a legkisebb veszteséggel járó, előveteménybe kerüljenek a növények. Az időjárást sajnos nem tudjuk irányítani, az évek tendenciája azt mutatja, hogy egyre csak melegszik az időjárás, ezért érdemes elgondolkodni új alternatív növények termesztésén, amik jobban bírják ezt a meleget és szárazságot.