

Dolgozat címe: Napraforgó termesztéstechnológiája

Hallgató neve: Bábinszki Anett

Mezőgazdasági mérnök alapképzés, levelező

Növénytermesztési-tudományok intézet

Belső témavezető: dr. Tarnawa Ákos, egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus

Külső témavezető: Német Alfréd, okleveles agrármérnök-növényvédő, Agrimatco Kft. Újvidék

A családi gazdaságunk egyik fő termesztési ágazata a napraforgó, aminek termesztése közben sokszor felmerül a kérdés, hogy mi is az optimális vetési sűrűség, amivel leghatékonyabb lehet a termesztés kimenetele. Emiatt tűztem ki a szakdolgozatom céljául egy olyan kísérletet, mellyel közelebb kerülhetünk a napraforgó optimális vetésének meghatározásához, valamint a termesztés közben felmerülő problémák kiküszöböléséhez.

A szakdolgozatom szakirodalmi áttekintésében olyan korábbi kísérleteket, kutatásokat, megfigyeléseket, tanulmányokat, foglaltam össze, melyek a napraforgó optimális állományűrűségének meghatározását tanulmányozták számos kísérlet révén, melyek alapján tudtam összehasonlításokat végezni.

A szakdolgozatom vizsgálatok és módszerei részében ismertettem a kísérletemben felhasznált napraforgó hibridet, a vele folytatott kísérletet az előmunkálatoktól a termés betakarításáig. A kísérletem során végeztem levél, tányér átmérő, valamint szár magasság méréseket is. Figyelemmel kísértem a gyomosodás mértékét, valamint a csapadék mennyiségét. A termesztés végén pedig végeztem egy gyökérfelmérést a két eltérő tőszámú hibrid esetében, valamint hozam összehasonlítást.

Az eredmények és értékelések részben pedig szemléltettem a kísérlet eredményeit, az eltérő tőszám hatásait a gyomosodásra, a vegetatív részek fejlődésére, a napraforgó érési idejére, valamint a hozambéli különbségekre. A kísérletnek köszönhetően a későbbiekben vélhetően eredményesebb napraforgó termesztést tudunk majd elérni.

Összeségében, véleményem szerint a megfelelő vetőmag, az optimális tőszám és a vetési idő kiválasztása mellett, nagymértékben befolyásoló tényező az éghajlat, a talaj állapota, valamint a vadkárók is. Nagyon fontos a szakmai tudás és tapasztalat folyamatos bővítése, melyet e kísérlet folyamán én is tapasztaltam, mivel az ilyen gyakorlati tapasztalatoknak köszönhetően tudunk minden évben egy kicsit fejlődni, amivel elősegítjük a céljaink elérését.