



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Kaposvári Campus
Mezőgazdasági mérnök Foszok Levelező Szak

Két napraforgó hibrid összehasonlítása

Belső konzulens: Dr. Pál-Fám Ferenc
Egyetemi docens

Készítette: **Név: Miletics-Somogyi Dorina**
Neptun kód: E64PX1
tagozat: levelező

Intézet/Tanszék: Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia tanszék

Képzési hely: Kaposvár
2023 Év



ZÁRÓDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Két napraforgó hibrid összehasonlítása

Miletics-Somogyi Dorina

Mezőgazdasági, FOSZK levelező tagozat

Növénytermesztési-tudományok Intézet / Agronómia tanszék

Belső témavezető: Dr. Pál-Fám Ferenc, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus

A mezőgazdasági termelés egyik alapvető célja az emberiség elegendő, jó minőségű és biztonságos élelmiszerrel történő ellátása. A napraforgó az egyik legfontosabb haszonnövény ebből a szempontból. Fontosságát jelzi, hogy Magyarországon az elmúlt 50 évben a napraforgó vetésterülete több mint hatszorosára termésátlaga pedig háromszorosára növekedett.

Jelen munkában céлом volt, hogy két különböző hibrid napraforgó terméshozamát, minőségét és agronómiai jellemzőit összehasonlítsam a 2022-ben végzett kísérletek eredményei alapján és, hogy meghatározzam, melyik hibrid napraforgó alkalmasabb a helyi körülményekre és melyik nyújt nagyobb terméshozamot, valamint jobb minőséget.

Ennek érdekében kisparcellás fajta-összehasonlító kísérlet végeztem az alábbi helyszíneken: Tolna megyében Dunaföldvár és Iregszemcse településen, Baranya megyében pedig Lothárd és Belvárdgyula településen.

A vizsgált hibridek a Sygenta Barilio és Sygenta Excellio voltak, melyek egyforma agrotechnika alkalmazásával kerültek kezelésre.

Az eredményeket tekintve mindkét hibrid hozta a várt eredményt, az országos átlaghoz képest is kimagaslóan teljesített. A terméseredmények közötti különbségeket részben az eltérő talajjellemzők, részben az eltérő csapadékmennyiség okozta, de igen nagy különbség mutatkozott a fungiciddal kezelt és nem kezelt parcellák terméseredményei között is.

Az eredmények rávilágítanak a gombaölőszeres használatának pozitív hatására, ez plusz terméshozamot eredményezett.

A 2022-es év szélsőséges időjárását tekintve (aszály) a tavasszal vetett szántóföldi növények közül a napraforgó a legbiztonságosabban termesztendő növény kultúra.

A 2022-es évi országos átlag hozam 1,8 t/ha volt. Ez a két hibrid napraforgó jelentősen átlag felett teljesített így azt a következtetést vontam le a kísérletből, hogy a gazdák számára akár aszályos év tekintetében egy hasonló termőtalajú területre tökéletes választás mind a két hibrid.