



MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Szent István Campus

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus

Vetőmag-gazdálkodási szak

Különböző fungicidek hatása a vetőmag tritikáléban

Konzulens: Dr. Futó Zoltán

egyetemi docens,

tanszékvezető

Készítette: Juhász Gábor

BXU2B2

Intézet/Tanszék: MATE-KÖTI,

Öntözési és

Meliorációs Tanszék

Szarvas

2023

Dolgozatomban bemutattam a Hódagro Zrt tevékenységét, vetőmagtermesztését. A kísérlet célja az volt, hogy a különböző szerek miként befolyásolják a vetőmag értékmérő tulajdonságait. Az eredmények azt bizonyították, hogy csapadék szegény időjárási körülmények között a szerek nem mutatnak különbséget. A kísérlet a 2022-23-as tenyészidőszakban került beállításra. A kísérleti parcellák négyszer 10 hektáros területek voltak. mellette a kontroll rész a tábla fent maradó része volt, mely 50 hektár. Valószínűleg egy csapadékos korai nyár esetén más eredmények jöttek volna ki a kísérletből, sajnos jelen esetben nem volt eltérés az öt parcella között. A Hódagro Zrt hosszú évek óta a talaj környezet kímélő módon való művelését helyezi előtérbe, forgatás nélküli talajművelés folyik a vetésterületek 90%-án. A Zrt nagy hangsúlyt fektet a szervestrágya használatára, a területeket hároméves forgóban tudják érett istállótrágyával gazdagítani, köszönhető ez a nagy létszámú fejős tehén állománynak. Elsősorban az állatállomány takarmány szükségletének a megtermelése a fő feladat, mellette történik még ipari olajnövény termesztés és vetőmagtermesztés is. Jelentős méretekben az őszi kalászos gabonák vetőmagtermesztése folyik, mellette tavaszi zöldborsó vetőmagtermesztés is megtalálható a portfólióban. A Hódagro Zrt gépparkja kissé elöregedő, bár folyamatos beszerzések vannak új gépekre, a napjainkban felállt gazdasági helyzetben, a zrt nem engedheti meg magának a nagy léptékű eszköz cseréket, ezáltal hosszú évek folyamán tud csak újulni a géppark. Modernizálások folyamatosan történnek, akár a GPS rendszerek terén akár a talajművelés terén. A mulcstechnológiának és a Fekete technológiának köszönhetően a talajok vízháztartása javult, a munkaműveletek kevesebb anyagfelhasználással történnek ezáltal a termelési költségek csökkennek, ami nagyobb profitot jelent a cég számára.

Véleményem szerint a Hódagro Zrt-nek ezt a kísérletet a jövőben is érdemes lenne folytatnia, mert egy esetleges csapadékosabb évben kiderülne, hogy melyik az a fungicid, amely a leghatékonyabban tud fellépni a kórokozókkal szemben.