

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Az Mv Hópehely őszi zab jelentősége és vetőmagjának értékmérő tulajdonságainak vizsgálata 2022-2023-as években a Mezőmag Kft-nél.

Endre Máté

Vetőmag-Gazdálkodási Szakmérnöki szak

MATE-KÖTI, Öntözési és Meliorációs Tanszék, Szarvas

Belső témavezető: Dr. Futó Zoltán, egyetemi docens, tanszékvezető

Szakedolgozatomban arra a kérdésre kerestem a választ, hogy a csapadékszegény, aszályos időjárás hogyan és milyen mértékben befolyásolja az Mv Hópehely őszi zab terméshozamát és milyen változásokat idéz elő a vetőmagtermesztés szempontjából. A kísérlet Szarvason került beállításra a Mezőmag Kft. területein Szarvastól Szentés irányában a Veresháza központ melletti földterületeken. A kísérlet két tenyészidőszakban zajlott 2021/2022 és a 2022/2023-as évek eredményeinek feldolgozását végeztük. Vizsgálataink kiterjedtek a terméseredményekre azok beltartalmi eredményeire, csírázási és tisztasági adatokra ezeken felül az ezermagtömegre. Figyelembe vettük a talajvizsgálat eredményeit és a mért csapadékmennyiségek alakulását a két kísérleti szezonban. Megfigyeltük a hőmérsékletek alakulását az előző évekhez képest a sokéves átlaghoz viszonyítva. Szerencsére a kísérlet szempontjából kedvezett az időjárás mivel a 2022-es év túlzottan aszályos volt, míg a 2023-as év optimális viszonyokat teremtett az őszi zab számára. Az éles kontraszt minden eredményben megmutatkozott és a vizsgált adatok alá is támasztották az előre felvázolt hipotéziseket.