

SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Szemescirokban bekövetkező kukoricamoly kártétel elemzése

Majoros Máté

Mezőgazdasági mérnök BSc Szak, Levelező tagozat

Agronómiai Tanszék

Belső témavezető: Prof. Dr. Keszthelyi Sándor egyetemi tanár, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Kaposvári Campus

Szakedolgozatommal célom volt felmérni, hogy adott szemescirok parcellák esetében mekkora károsítási mértékkel kell számolni. A vizsgálatok során beszerzett adatok birtokában kívántam rávilágítani a kukoricamoly károsításának mértékére egy olyan kevésbé ismert, de a hagyományos vetésciklusban szereplő növények jó alternatívájaként szolgáló kultúrnövényen, mint a szemescirok.

A vizsgálati helyszín a Dalmand Zrt. 3 parcellája volt. Az adatfelvételezések 2022 és 2023 években történtek. A kiválasztott parcellákban, tíz méter hosszan tőszámolást végeztem, majd primer levélkárosításokat feljegyeztem, a szárfurattal károsított egyedeket töben kimetszettem, majd azokat felvágtam és a szárfurat hosszokat lemértem. A szár károsított növények bugáit és külön levágott kontroll bugákat egységes nedvességtartalom mellett mérlegemmel mértem és a mért átlag tömegeket a károsított és nem károsított bugák esetében összevetettem.

A begyűjtött eredmények alapján azt a következtetést vontam le, hogy a kukoricamoly károsítási mértéke nem jelentős a szemescirok esetében. Azonban szükséges azon kár mérték és mennyiség meghatározása adott szemescirok parcellákon, amelyeket több károsító (például gyapottokbagolylepke, kukoricamoly) együttesen végez. Ezen felül érdemes a kukoricamoly közvetett károsítását is vizsgálni. Megítélésem alapján szükséges a szemescirok esetében a folyamatos és visszatérő monitorozás.