

A gerbera károsítóinak vizsgálata Tura térségben

Pintér Eszter Ágnes

Növényorvos MSc szak, nappali tagozat

Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék

Belső témavezető: Dr. Szénási Ágnes egyetemi docens, MATE, NVI, INVT

A gerbera hazánkban nagy népszerűségnek örvend. Az Agrárgazdasági Kutató Intézet adatai alapján 2022-ben 5 086 002 szál vágott gerberát értékesítettek. Termesztése az egész országban történik üvegházban, illetve fóliasátorban.

Vizsgálatom célja a gerbera kórokozóinak, kártevőinek a megismerése, kártételük, jelentőségük megállapítása öt különböző fajta (Soho, Ballance, Argentum, Kalina, Mammut) hat különböző fóliasátor, illetve egy- és kétéves kultúra esetében, továbbá költségelemzés végzése.

A kórokozók és kártevők megfigyelését 2023. március 26-tól 2023. november 19-ig végeztem, 4 hetente. Egyedi növényvizsgálatot alkalmaztam fajtánként 15-15 növényen, minden fóliasátorban. A kártevők rajzását sárga ragacslappal (Csalomon - SZs sárga 16x10 cm) figyeltem meg, melyeket a növényállomány fölé helyeztem ki, fóliasátranként 3 lapot, egymástól 7 méter távolságra. A lapokat sztereo mikroszkóppal értékeltem ki.

A kártevők közül az üvegházi molytetűt, nyugati virágtipszet és levéltetveket azonosítottam a lapokon, melyek közül a molytetű donimált minden fóliasátorban, szinte minden időpontban. A nyugati virágtipsz egyedszáma volt a legkisebb. A természetes ellenségek közül július közepén a zengőlegyek is nagy egyedszámban fordultak elő a csapdákon minden fóliában. A teljes állományban (18 fajta) elvétve volt megfigyelhető a lisztharmat, botrítisz, molytetű, takácsatka, meztelencsiga és gerbera-aknázólégy kártétele, így ezeket nem lehetett számszerűsíteni.

Mind az inszekticides, mind a fungicides védekezést sikeresnek ítélt meg, mivel a károsítók ugyan megjelentek az állományban, de gazdasági kárt nem okoztak. Minden vizsgált fajta esetében nyereséges volt a termesztés.

Összegzésként elmondható, hogy a termesztés során a károsító szervezetek legalacsonyabb szinten tartására, illetve prevencióra törekedtünk, mint pl. beteg elhalt levelek, virágok eltávolítása, kora reggeli öntözés, rendszeres gyomlálás, optimális tápanyagellátás, illetve rendszeres kémiai védekezés.