

Hajtatott paprika tripszpopulációinak felmérése különböző színű ragacslapokkal
Simonics Attila

Növényorvosi MSc Nappali Tagozat

Növényvédelmi Intézet

Belső témavezető: Juhász András Lajos, egyetemi tanársegéd, Növényvédelmi Intézet

A paprika egyik legnépszerűbb zöldség napjainkban. Évről évre nehezebb dolgunk van a termesztés során. Egyre nehezebb megvédeni az állományt zárt termesztőberendezésben kémiai védekezéssel. Évről évről kezd kimozdulni a mérleg a biológiai termelés felé.

Diplomadolgozatomban a paprika biológiai védekezés nélküli helyzetét vizsgáltam. A kísérlet helyszíne Naszvadon, felvidéken a családi gazdaságunkban volt. Már évtizedek óta zöldségtermesztéssel foglalkozik a családom.

Szerettem volna kicsit megvizsgálni a paprikatermesztéssel kapcsolatos hiányosságainkat. A tripszekkel nehéz felvenni a harcot, de most nem harcolni szerettem volna, hanem megtudni, hogy milyen mértékben vannak jelen a paprika hajtatásában.

Egyik fő célom volt kideríteni, hogy biológiai védekezés nélkül milyen arányban vannak jelen a ragadozó tripszek. A megfigyelés során 3db édes (Promontor F1, Prometheus F1, TopzelF1) és 1db enyhén erős fajtát (Garam F1) figyeltünk. Kihelyezett ragacslapok követték nyomon a tripszek egyedszámának a fejlődését, összetételét a tenyészidőszak során. Az adatokból fény derült rá, hogy drasztikusabb kémiai védekezés nélkül nem lehet felvenni a harcot a tripszekkel. A megfigyelés időszakában folyamatosan emelkedett a tripszek egyedszáma, egy-két kisebb visszaeséssel, de a végén mind a négy paprikafajtánál a tripszek győztek. A legtöbb fitofág tripsz a Promontor F1 fajtán, míg a legkevesebb a Garam F1 fajtán számláltunk. Ragadozó tripszből a legtöbb a Prometheus F1 fajtán és a legkevesebb a Garam F1 enyhén erős paprikán.

A kiértékelt adatokból kiderült az is, hogy minél nagyobb a fitofág tripszek egyedszáma, annál nagyobb a ragadozó tripszek egyedszáma is, de még így is nagyon alacsonynak számít.

Vizsgáltam külön a sárga, illetve a kék ragacslap közötti összefüggéseket. Mind a négy paprikafajtánál a kék ragacsra a fitofág és a ragadozó tripszek egyedszáma lényegesen több volt, mint a sárga színűn.

A ragacslapokon felbukkantak a levéltetvek is, de mind a négy paprikafajtánál nagyon alacsony egyedszámok voltak, így nem is vontam be őket részletesebben.

A gyapottok-bagolylepke sexferomon csapdájába egyetlen egy lepke sem talált menedéket.