



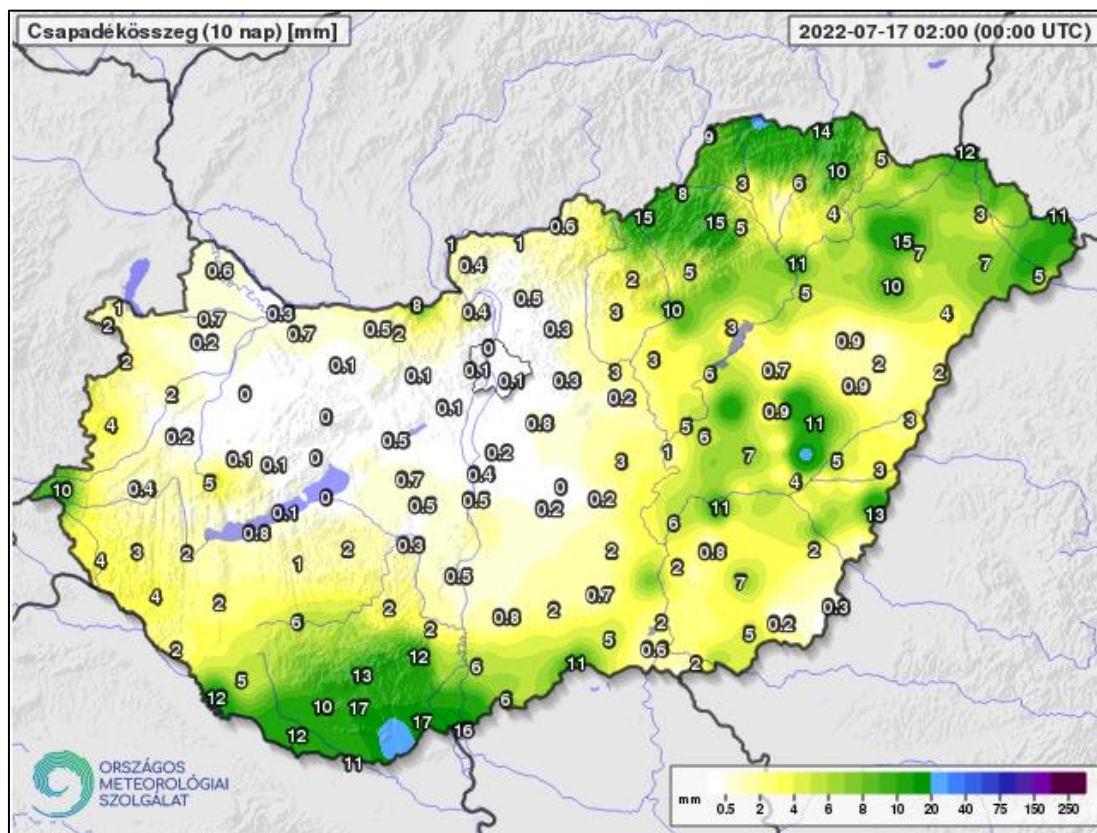
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten megyénkben tovább erősödött az aszály. A hét végén átvonuló hidegfront hatására csökkent a középhőmérséklet, de jelentős mennyiségű csapadék sehol sem hullott. A száraz idő kedvez a kártevők felszaporodásához, mely tovább súlyosbítja a szárazság okozta károkat.

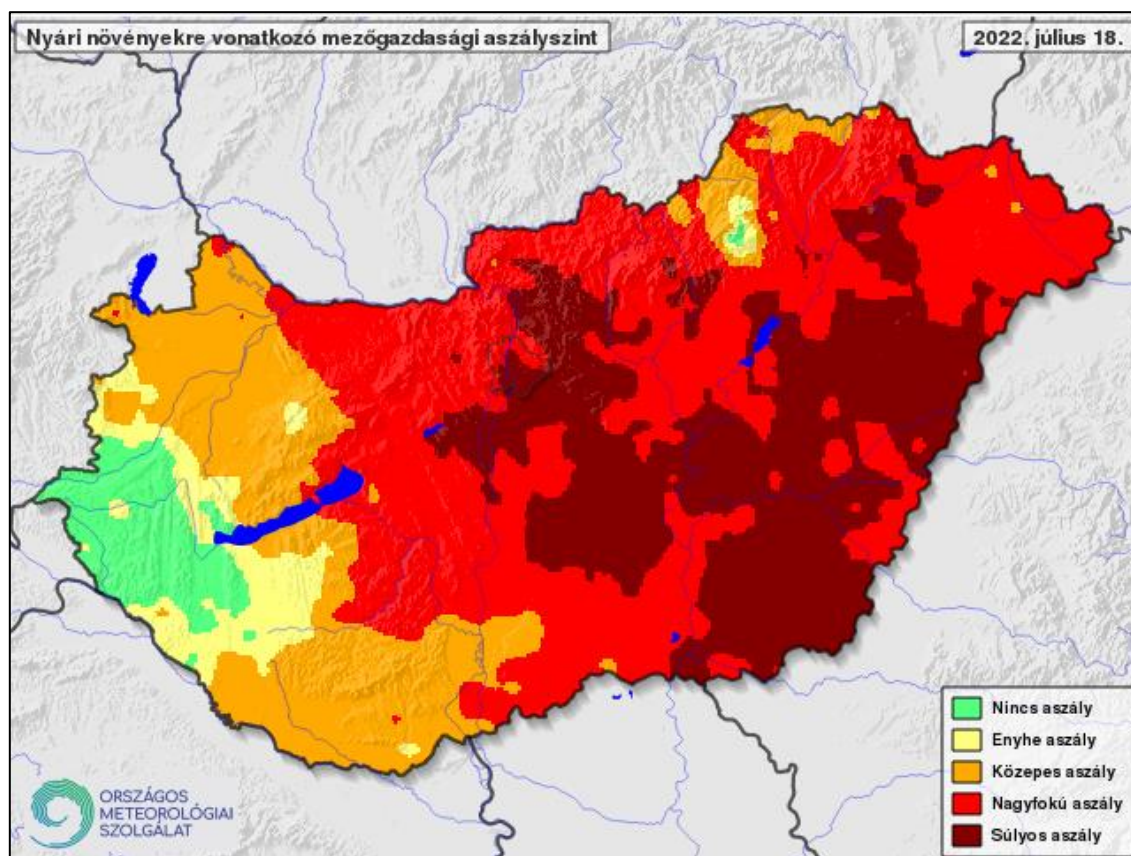
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején még kellemesen meleg volt az előző napokban átvonult hidegfront következtében, de a hét közepére egy anticiklon hatására ismét visszatért a kánikula. Péntek reggelre egy hidegfront ismét véget vetett az egy napos hőségnek. Pénteken és szombaton már csak 30 °C környékére emelkedett a hőmérséklet, majd szombatról vasárnapra újabb lehűlés jött, így vasárnap napközben már csak 26-28 °C közötti értékeket mérhettünk. Az elmúlt hét napban jelentős mennyiségű csapadék sehol sem hullott megyénkben.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 07.07.-07.17 közötti időszakban

forrás: met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/



forrás: <https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/>

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiák: (28. hét)

Őszi búza: teljesérés (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: teljesérés (BBCH 89)

Napraforgó: virágzás vége-magképződés (BBCH 69-73)

Kukorica: teljes virágzás-virágzás befejeződése (BBCH 65-67)

Alma: 70%-os gyümölcsméret (BBCH 77)

Polifág károsítók:

Az amerikai fehér szövőlepke (*Hyphantria cunea*) kártétele nyomán már csak a csupasz ágakat lehet látni, elkezdődött a hernyók bábozódása.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

A napraforgóban is egyre jobban érzékelhető az aszály, az alsó levelek leszáradtak.

Az alternaria (*Alternaria helianthi*) alacsony fertőzőtségi szinten volt jelen az alsó leveleken, és csak lassú terjedése volt megfigyelhető. Az alternaria terjedése igen lassú, mivel a fertőzött alsó levelek a száraz idő miatt leszáradnak.

Az állományokban szórványosan egy-egy fehérpenészes szártőbetegség (*Sclerotinia sclerotiorum*) tünetei előfordulnak, de a fertőzés mértéke nem jelentős.

Szórványosan megjelent a tányérokban a Rhizopus sp. okozta tányérbarnulás „rothadás”, de a száraz időjárás miatt a terjedése megállt.

A mezei poloskák (*Miridae*) tömegesen megjelentek a virágokon.

A legkorábbi vetéseken és a leginkább sínylődő foltokon már eléggé szembetűnő az atka (*Tetranychus urticae*) kártétel.

Bár hetek óta rajzik a gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*), a napraforgó tányérokban kártételével még nem találkoztunk.

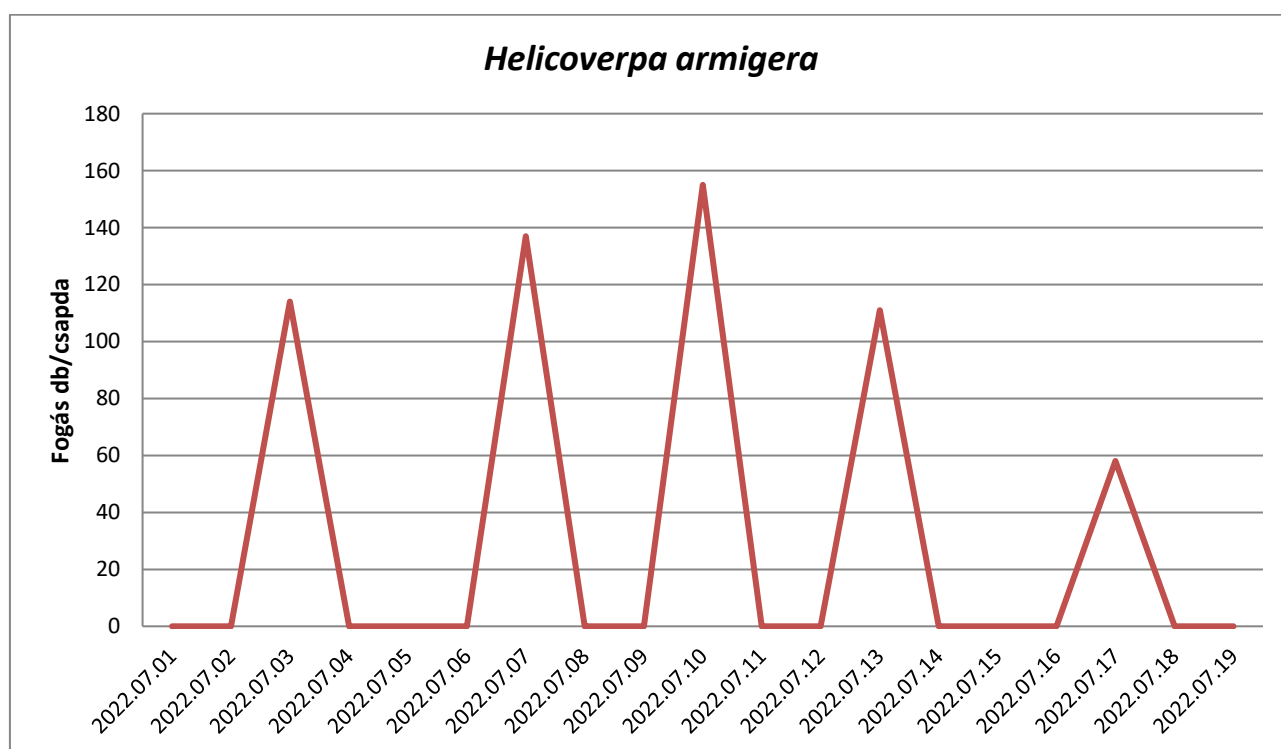
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) tömegesen jelen volt a csapdákból a második nemzedék intenzíven rajzott az elmúlt héten. A nemzedékek ismét összeértek, ezért még mindig találkozhatunk fiatal lárvákkal is. A kártétel mértéke jelenleg, az előző évekhez hasonló mértékű. A csemegekukoricában és a paradicsomban folyamatosan védekeznek ellene.

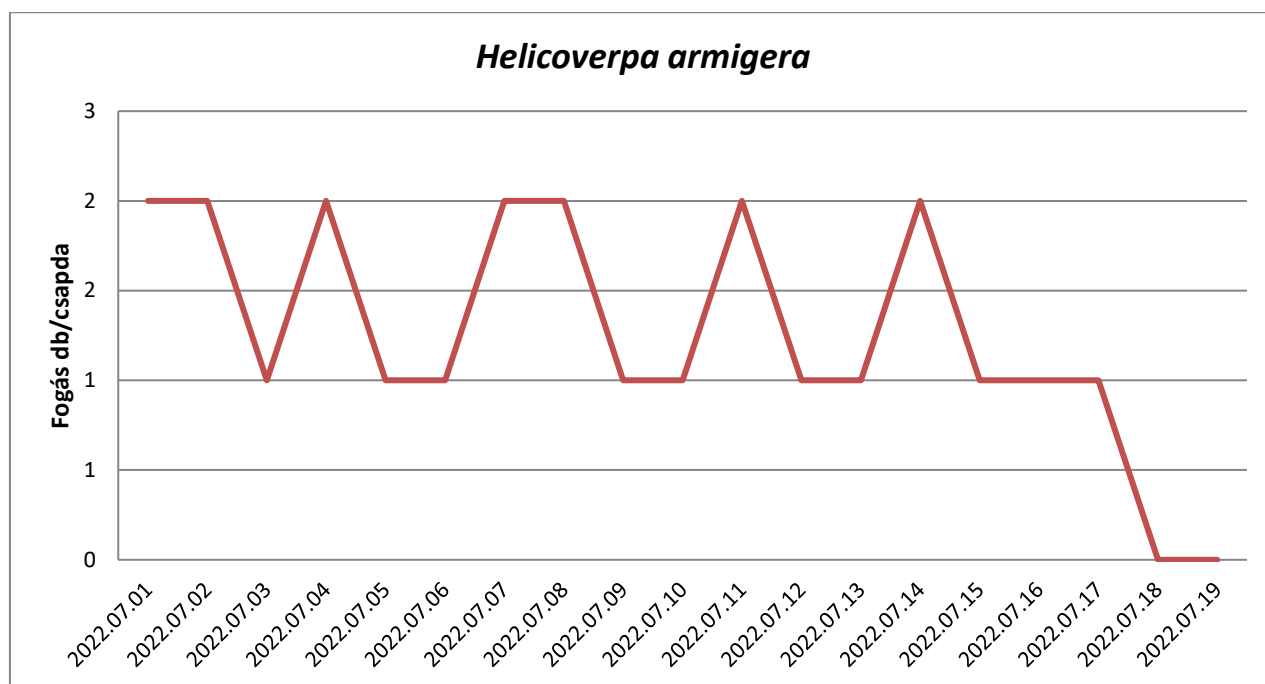


Gyapottok bagolylepke lárva áru kukoricán

fotó: Dr Dávid István



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Darvas

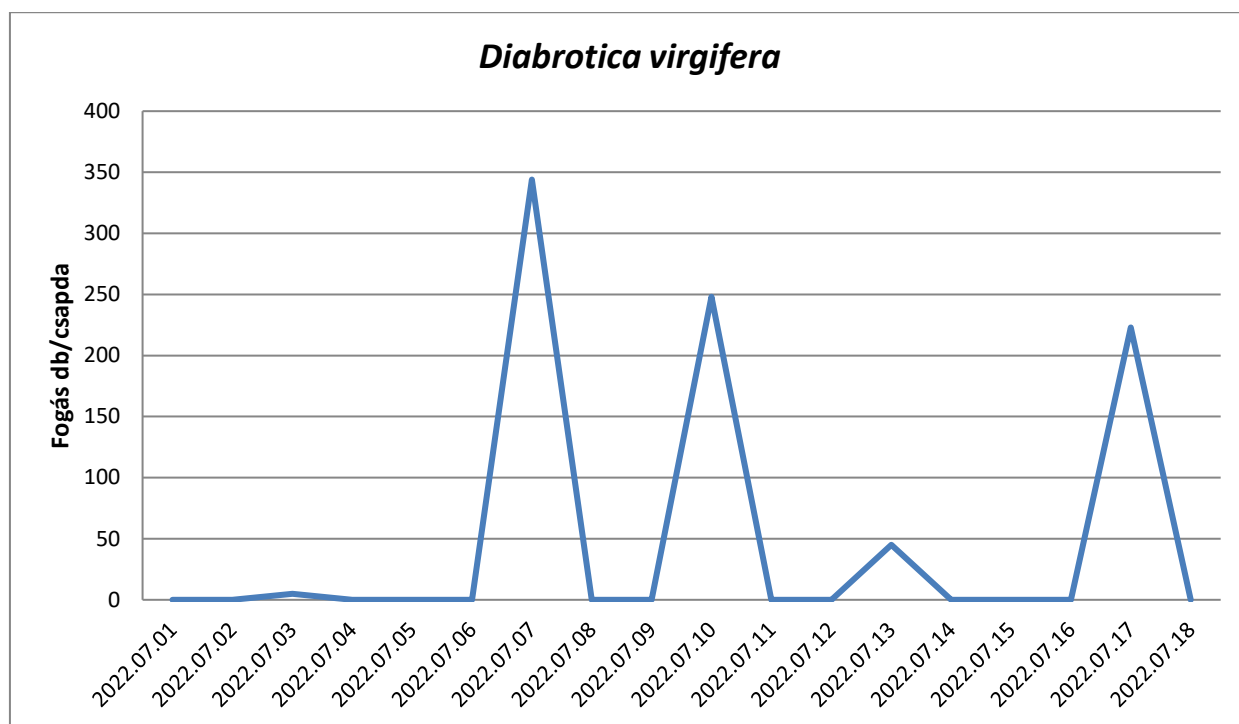


Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Darvas

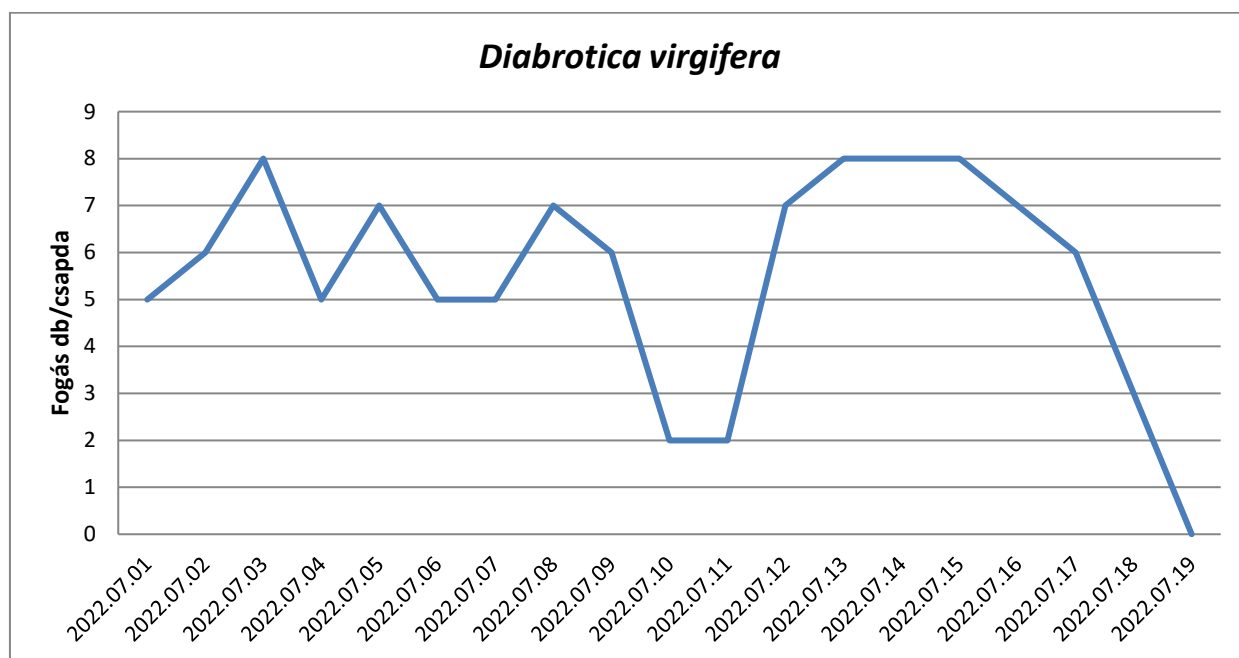
Az elmúlt hét során a kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) imágók nagy tömegben voltak az állományokban. A kukorica csővégeken átlagosan 2-4 kukoricabogár volt megtalálható, a nőstényeknek potroha már megduzzadt a tojásoktól. A kukoricabogár rajzás a végéhez közeledik.



Hím kukoricabogár imágó, biberágás közben fotó: Dr Dávid István



Amerikai kukoricabogár csapda fogás, Darvas



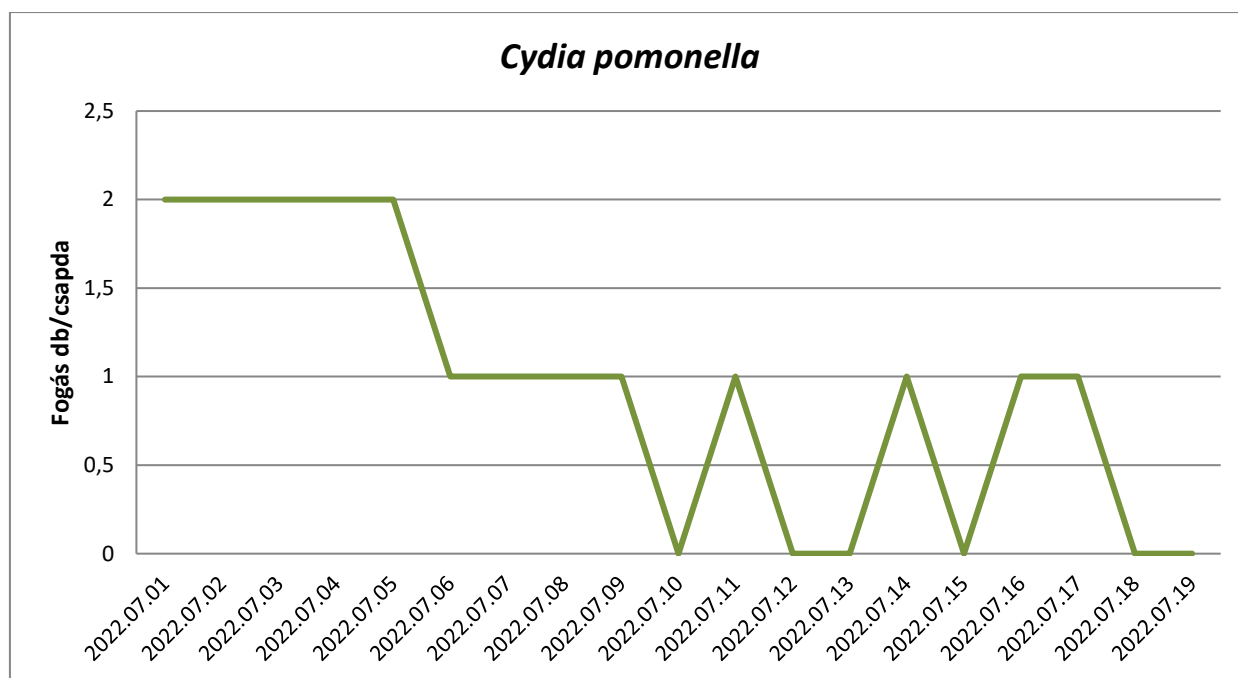
Amerikai kukoricabogár csapda fogás, Debrecen

Kertészet:**A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában**

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) már csak igen gyengén terjed a hajtásvégeken, az elhanyagolt táblákon gyenge gyümölcsfertőzés is megfigyelhető. Megyénkben gyenge-közepes a hajtásfertőzöttség mértéke.

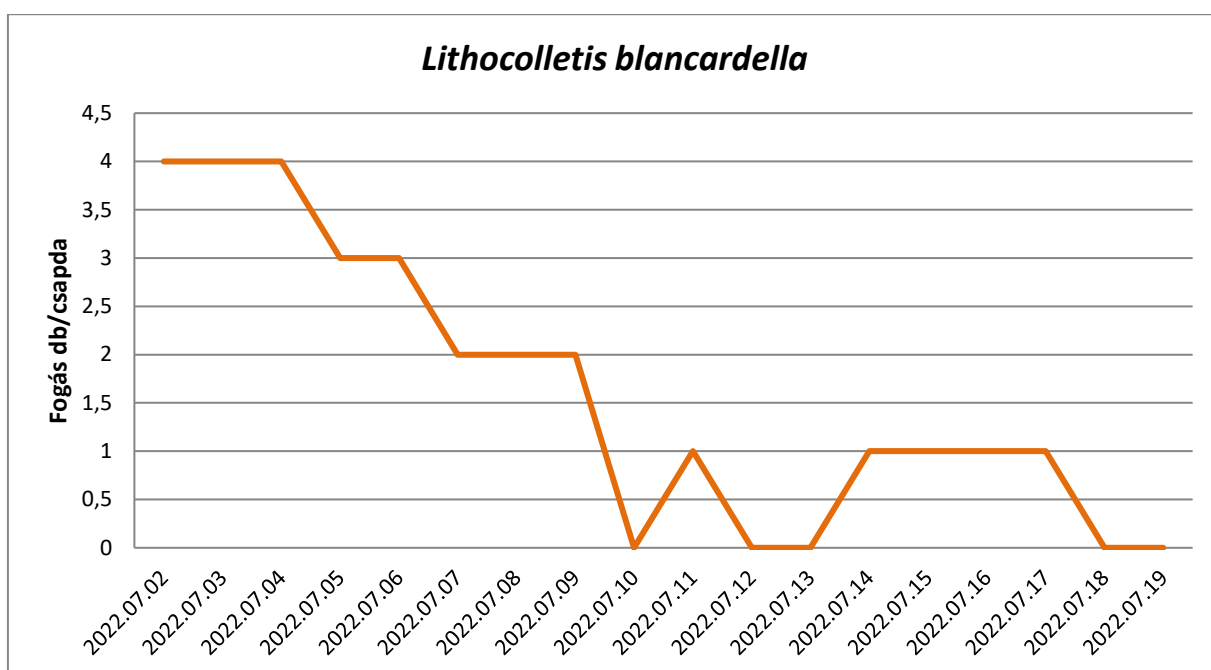
A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez az elmúlt heti időjárás nem kedvezett. Egyelőre az alacsony fertőzöttségi szint jellemző.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a rajzása a végéhez közeledik, az elkövetkező napokban elkezdődik a tömeges tojásrakás.

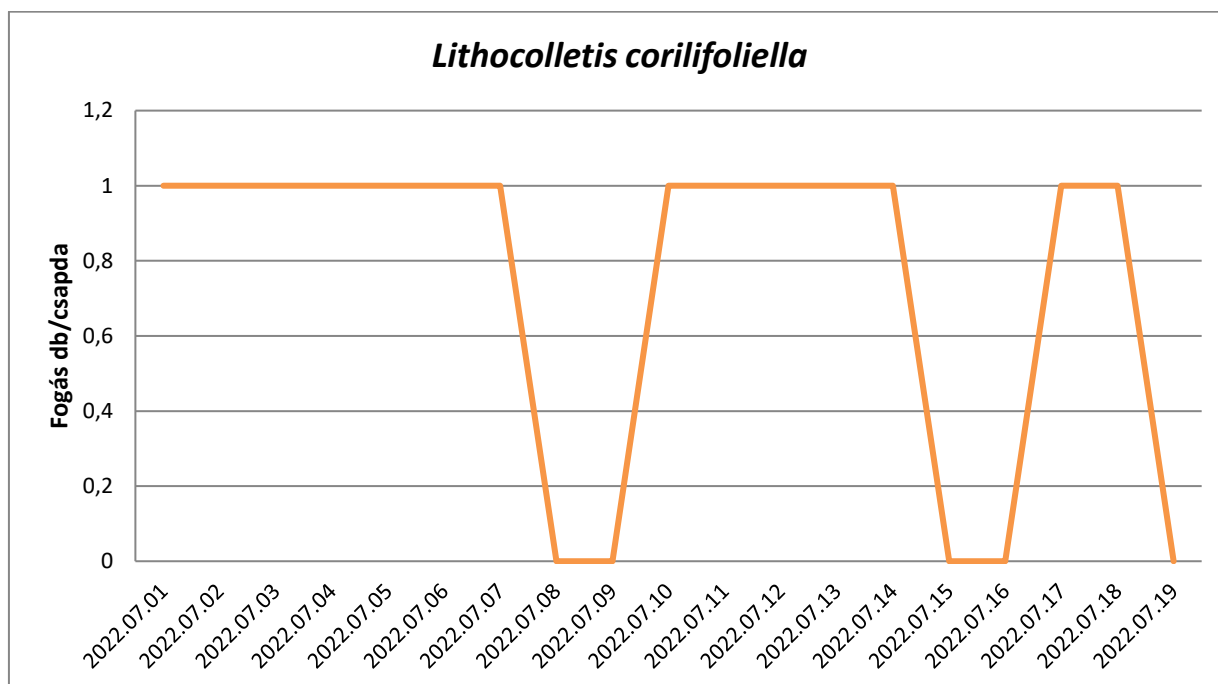


Almamoly csapda fogás, Debrecen

Az aknázómolyok (*Lithocolletis blancardella*, *Lithocolletis coriforiella*) harmadik nemzedékének a rajzása végéhez közeledik. Az almamoly elleni védekezés az aknázómolyok ellen is megfelelő védelmet biztosít.



Almalevél-aknázómoly csapda fogás, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly csapda fogás, Debrecen

Debrecen, 2022. 07.18.