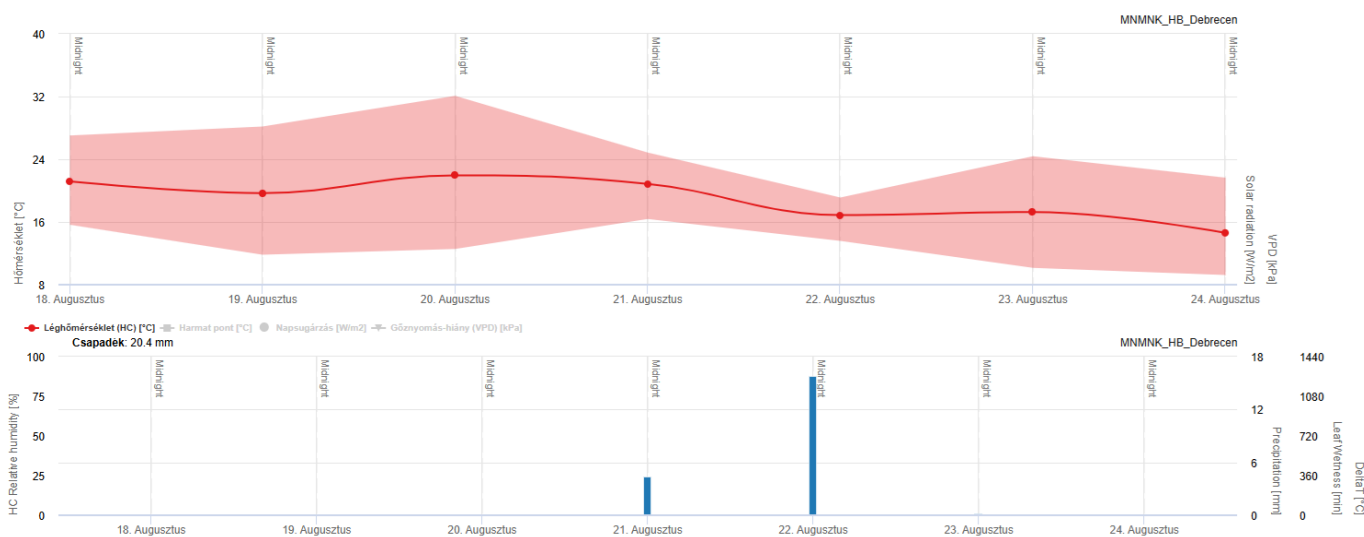




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

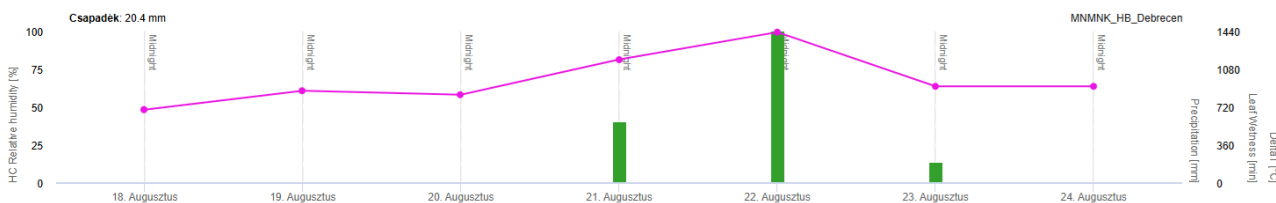
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Korai vetésű (április első fele) kukorica és napraforgó jelentős aszálykárt szenvedett. Az érő napraforgóban a madarak verik ki a szemeket. Hét közepén esett említésre méltó csapadék.



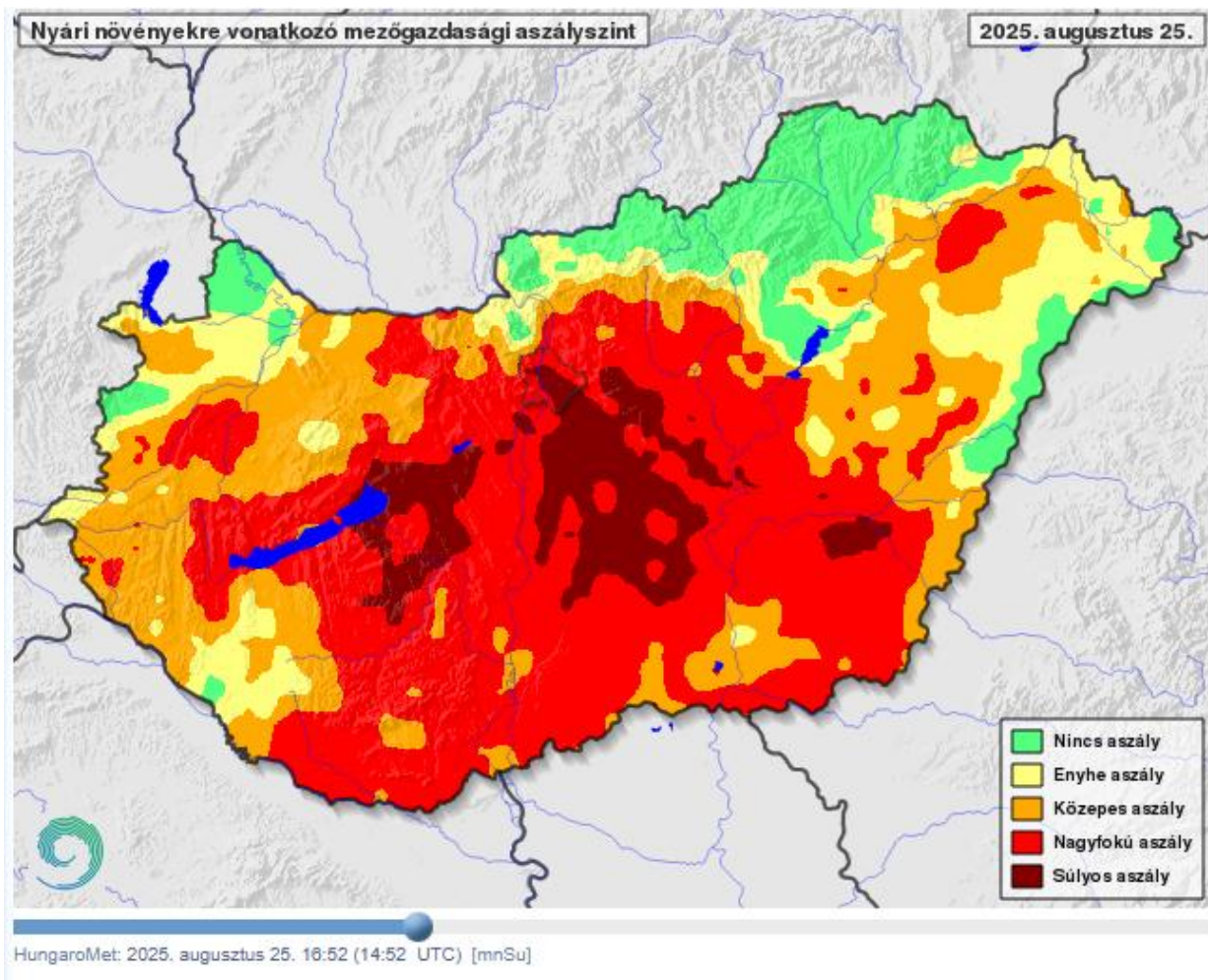
Az átlaghőmérséklet és a csapadékmennyiség alakulása az elmúlt 7 napban Debrecenben

Forrás: Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara HBM-i szervezetének debreceni i-Metos állomása



Az elmúlt 7 napban a relatív páratartalom és a levélnedvesség alakulása Debrecenben

Forrás: Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara HBM-i szervezetének debreceni i-Metos állomása



2

Forrás: www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai (35. hét)

Kukorica: sárgaérés-teljesérés (BBCH 87-89)

Napraforgó: citromérés-barnaérés (BBCH 87-89)

Alma:érés (BBCH 89)

Polifág károsítók

A mezei pocok (*Microtus arvalis*) lucernában és zöldugar területeken figyelhető meg a populáció növekedése.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) kártétele egyelőre nem tapasztaltó.

Szántóföldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

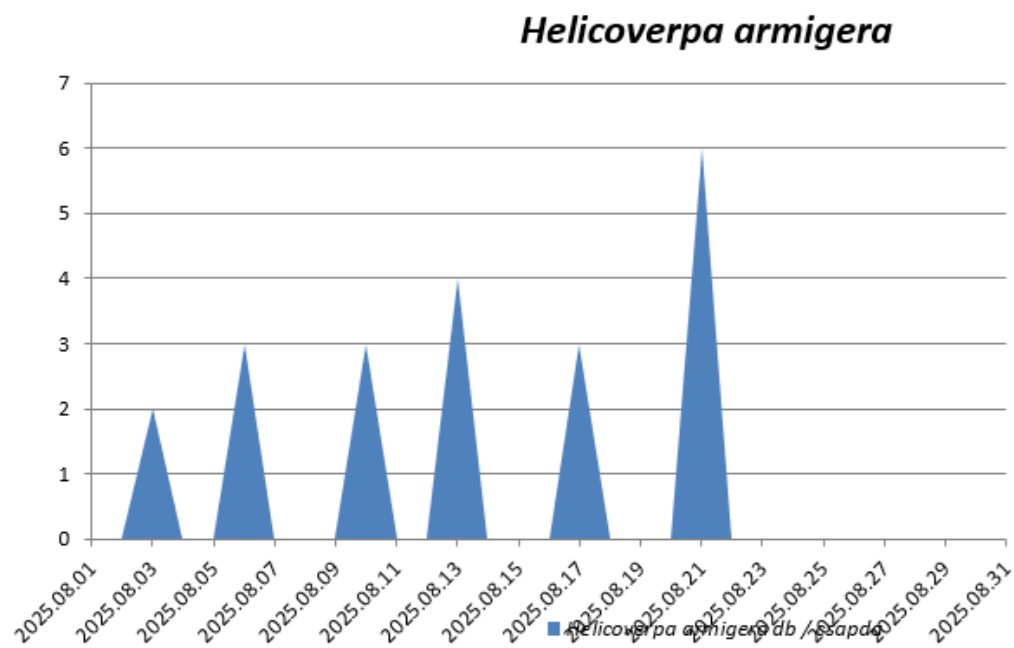
A kukoricák nagyon vegyes képet mutatnak, a talaj vízgazdálkodása, az öntözés lehetőségétől függően.

Sokfelé a levelek már teljesen leszáradtak, csövek csak a tövek egy részén vannak.

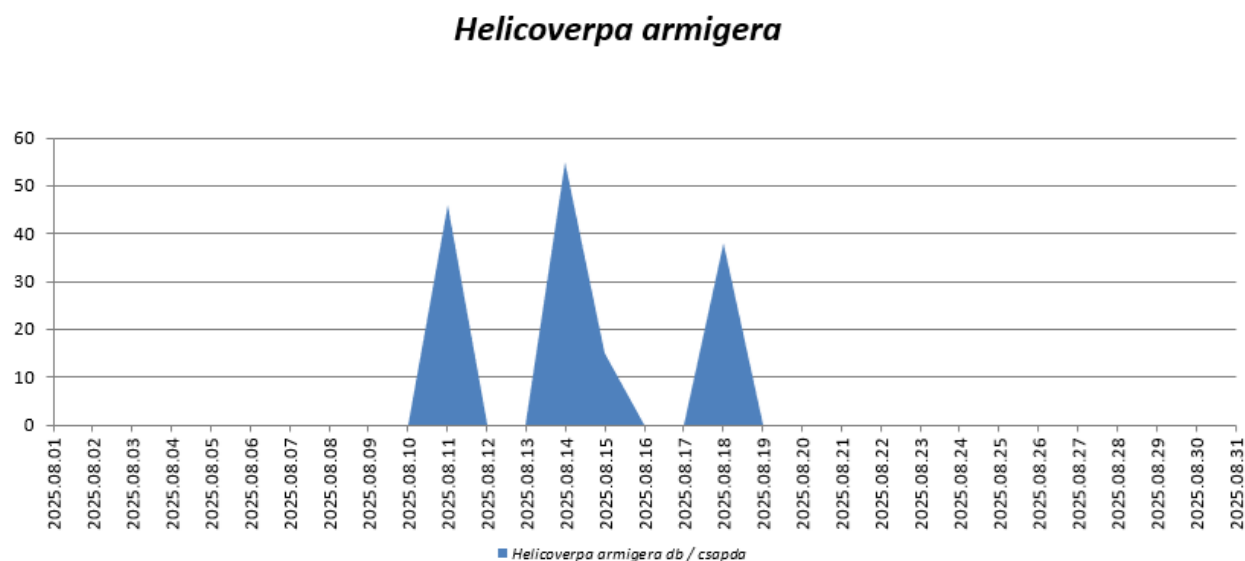
A darvasi és hajdúszoboszlói gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) csapda az idei legerősebb fogást produkálta a héten.

A csőpenész a csővégi hernyó és kukoricabogár rágások helyén jelentkezik.

Az eddigi száraz időjárás következtében egyelőre kis kiterjedésűek.

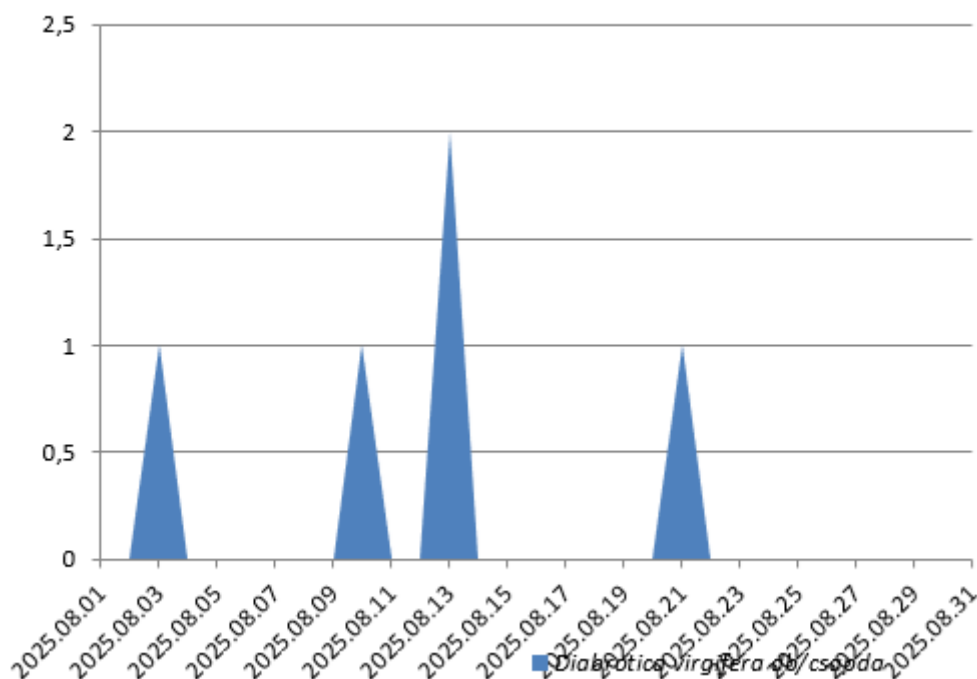


A gyapottok-bagolylepke rajzásának alakulása Debrecenben



A gyapottok-bagolylepke rajzásának alakulása Hajdúszoboszló

Diabrotica virgifera



A Kukoricamoly rajzásának alakulása Debrecenben

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

A napaforgók jellemzően egészséges, zöld száron érnek, az április 2. felében vetett állományokban a felső lombszevelek csak most kezdenek lassan sárgulgni.

Ezzel együtt a kaszat nedvességtartalma jelentős ütemben csökken, ami jelzi, hogy a termés lassan beérik.

A gombás betegségek tünetei egyre jobban látszanak (diaporté, alternaria, hamuszürke szürke, rizopusz. Fómát árvakelésen látható), a táblákban a messziről látszó barnuló foltok egyre nagyobbak.

Vannak még mindig talpig zöld táblák és vannak hamarabb érésnek indultak is.

Állományszárítás ebben az időszakban indul.

Az alternaria (*Alternaria helianthi* / *A. helianthificiens*) fertőzöttség szélsőségesen alakul, de a terjedése megállt.

A rizopuszos tányérrothadás (*Rhizopus* sp.), már minden táblán megtalálható, a fertőzöttség mértéke jelenleg közepes. A fertőzés terjedése a légköri szárazság miatt megállt.

A hamuszürke szákorrothadás (*Macrophomina phaseolina*) tünetei napról-napra több növényen láthatóak. A szárazság hatására felgyorsul a fertőzött növények pusztulása.

Az állományokban a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) szártő tünete szórványosan van jelen, a terjedése megállt.

Kertészeti növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) és varasodás (*Venturia inaequalis*) terjedése a csapadékos, változékony időjárás miatt jelentős..

Az almamoly (*Cydia pomonella*) a második nemzedékének befejeződött a rajzása, folyamatos a tojásrakás.

Az almailonca és az aknázómolyok rajzása is befejeződött, az idén már nem kell a kártételükkel

Levélnaknázók kártételét nem észlelhető.

Almalevél pirosító levéltetű jelenléte egyes fajtákon 3% körüli.

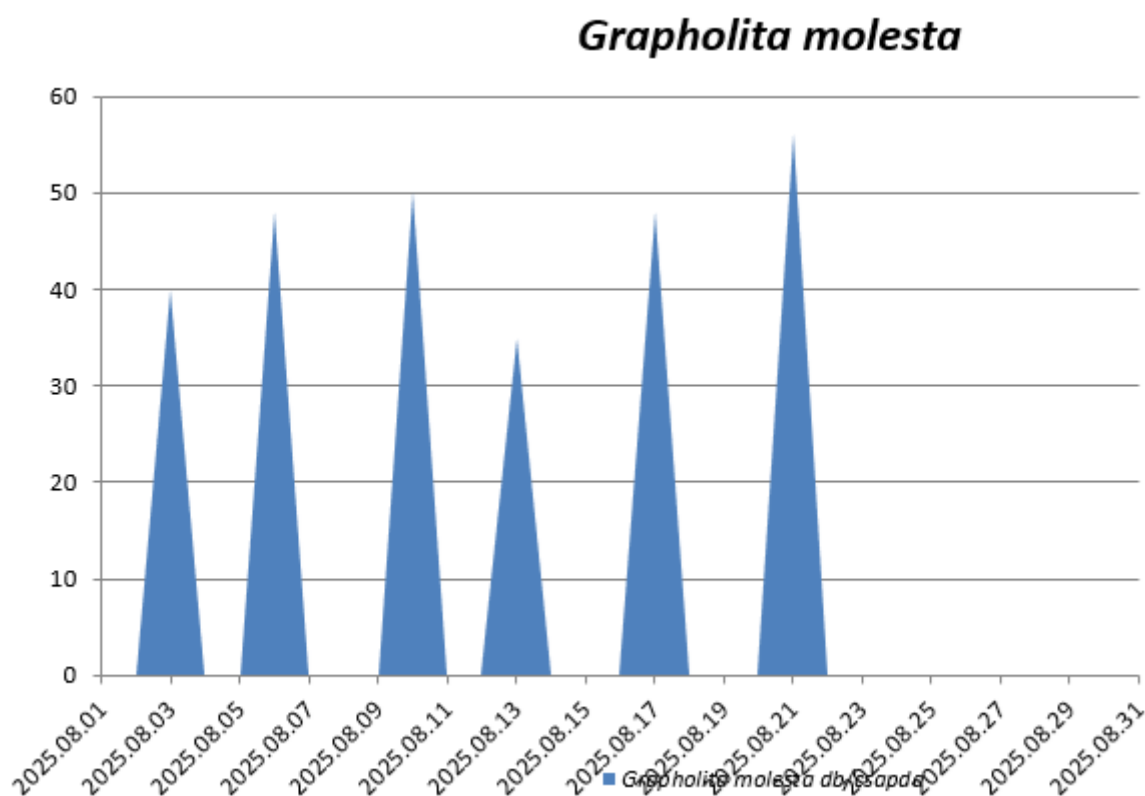
Takácsatka, vértetű jelenléte emelkedő tendenciát mutat.

Őszibarack:

A Tafrinás levélfoltosság gyakorlatilag eltűnt az őszibarackban.

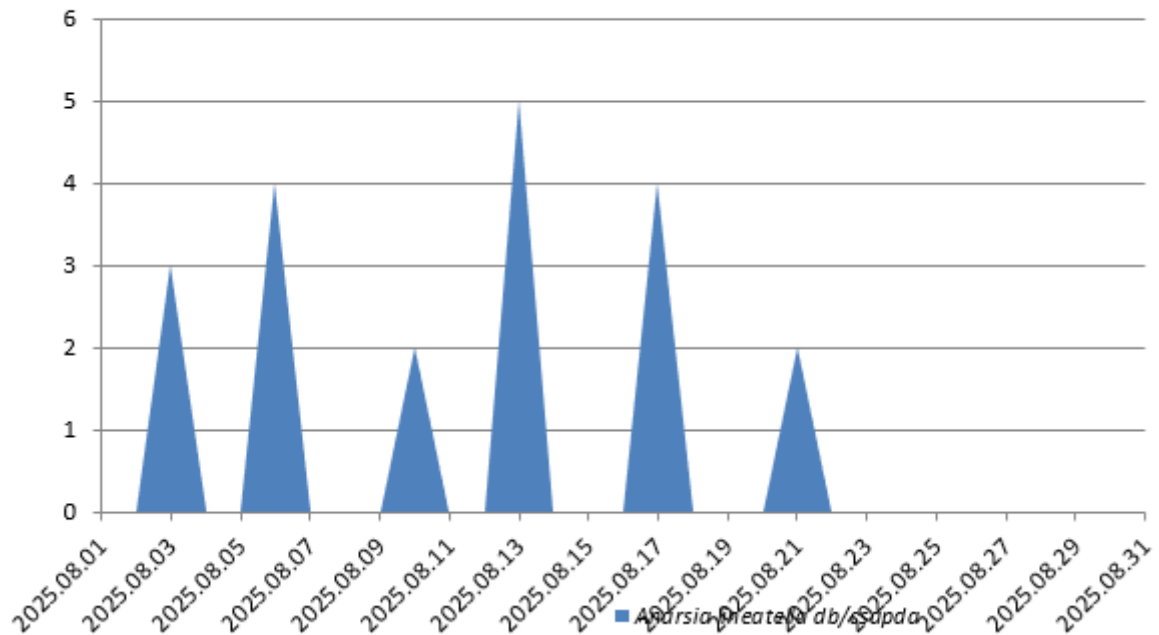
Továbbra is kismértékű a zöld őszibarack levéltetű fertőzöttség: 3 %.

Moniliás gyümölcsfertőzés egyelőre kismértékben tapasztalható (5%).



Keleti gyümölcsmoly rajzásának alakulása Debrecenben

Anarsia lineatella



Barackmoly rajzásának alakulása Debrecenben

Egyéb információk:

Szőlő- Peronoszpóra indul 7-9% körüli tünetek.

Egyes helyeken jelentős a nemezes gubacsatka (5-10 %).

Tarka szőlőmoly fogás létszámok 08.13-6 db, 08.17-4 db, 08.21.-9 db.

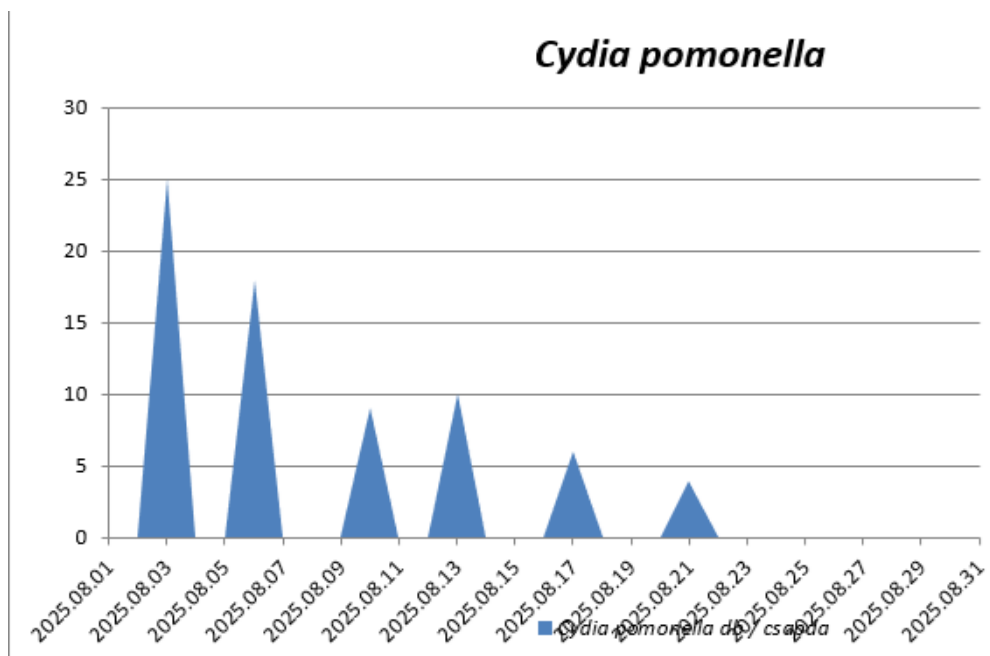
Szilvamoly továbbra is viszonylag nagyszámú fogások. Úgy tűnik, hogy a 2. és 3. nemzedék összefolyik. (A polifág úrlapon feltüntettem)

Poloskaszagú szilvadarázs gyakorlatilag eltűnt. Fogások: 0 db minden időpontban.

Cseresznyelégység esetében: 0 mindhárom augusztusi időpontban

Almában takácsatka levélkártétel látható, egyelőre alacsony szinten (kb. 5-8%).

dióburok fűrőlégység 08.13- 6 db, 08.17-15 db, 08.21.-21 db.



Almamoly rajzásának alakulása Debrecenben