



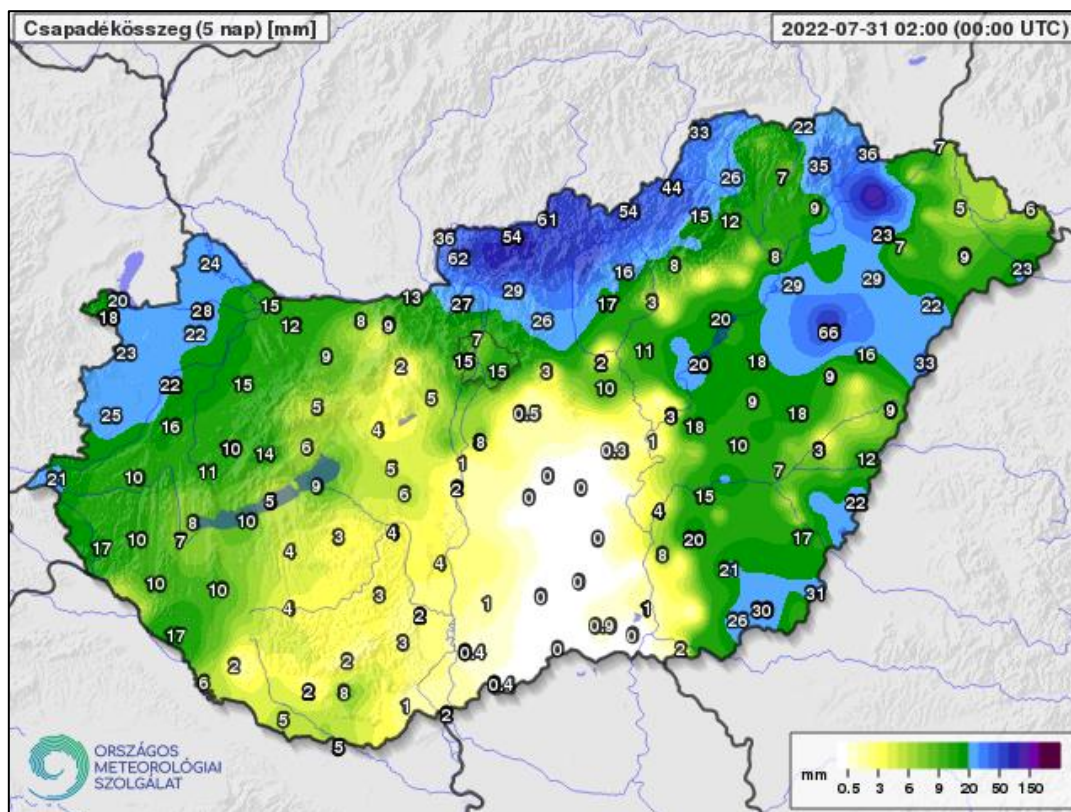
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét végén megérkezett a várva-várt csapadék megyénkbe, de csak szórványosan esett jelentős mennyiség. Az öntözetlen kukoricatáblák többsége, már kényszerérett, lábon elszáradt, a napraforgó is egyre jobban szenved, elkezdődött a kényszerérése.

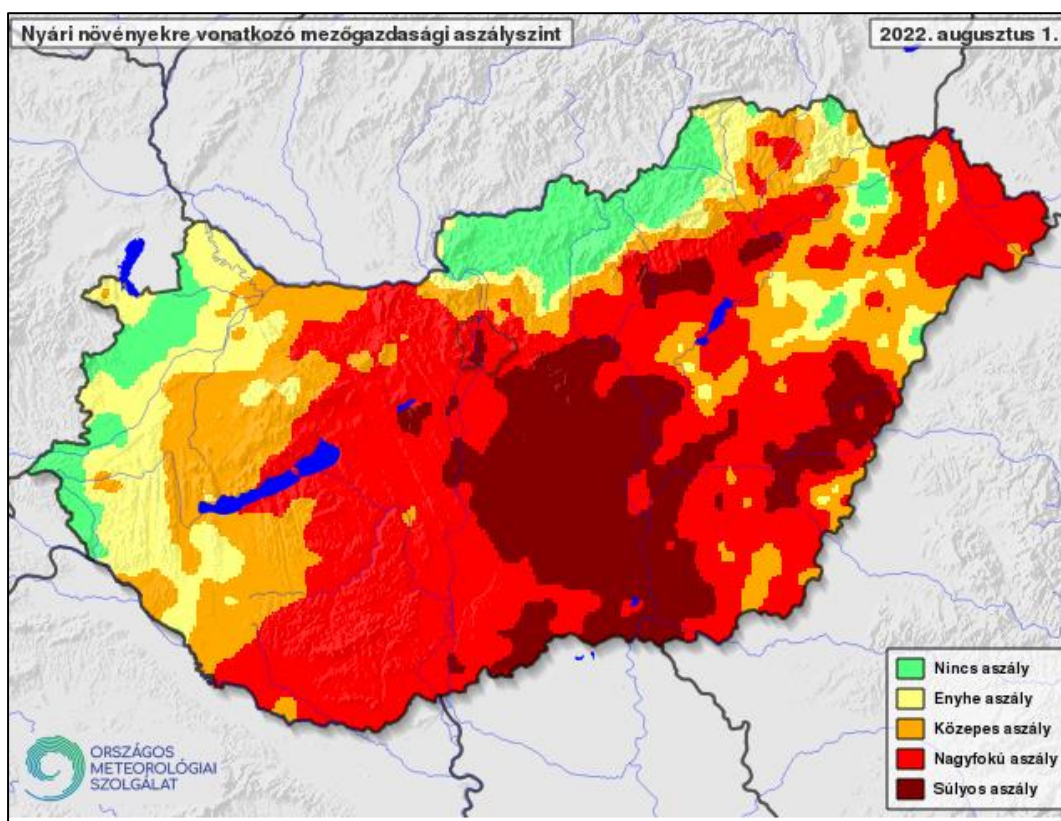
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején egy hidegfront vonult át az ország felett, melyből csapadék csak a nyugati országrészben hullott. A hidegfront nyomán megyénkben pár fokkal csökkent a hőmérséklet, de a hét közepére ismét visszatért a kánikula. A hét végén egy markáns hidegfront hatására szombaton és vasárnap délelőtt helyi záporok, zivatarok alakultak ki melyekből a megye északi részén szórványosan, jelentős mennyiség hullott. Sajnos a megye jelentős részén ismét csak néhány mm esett.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 07.25.-07.31 közötti időszakban

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



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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiak: (30. hét)

Napraforgó: magképződés-citromérés (BBCH 75-85)

Kukorica: szemfejlődés-tejesérés (BBCH 71-75)

Alma: 90%-os gyümölcsméret (BBCH 779)

Polifág károsítók:

Az elmúlt napokban hullott csapadék hatására a gazdák elkezdtek a tarlóhántást, melynek hatására a mezei pocok (*Microtus arvalis*) elkezdte az áttelepülését a lucerna, kukorica és napraforgó táblákra. Jelenleg megyénkben a mezei pocok populáció átlagosnak mondható, de a száraz idő kedvező a pocok számára, ezért a helyi felszaporodás és kártétel előfordulhat.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

A aszályos időjárás miatt elkezdődött a napraforgó kényszerérése.

Az alternaria (*Alternaria helianthi*) továbbra is alacsony fertőzőtségi szinten van jelen.

A fehérpenészes szártőbetegség (*Sclerotinia sclerotiorum*) tünetei szórványosan előfordulnak, de a fertőzés mértéke nem jelentős. A csapadékosabb területeken vélhetően nőni fog a fertőzés mértéke.

Szórványosan megjelent a tányérok a *Rhizopus* spp. okozta tányérbarnulás „rothadás”, de a száraz időjárás miatt a terjedése megállt.

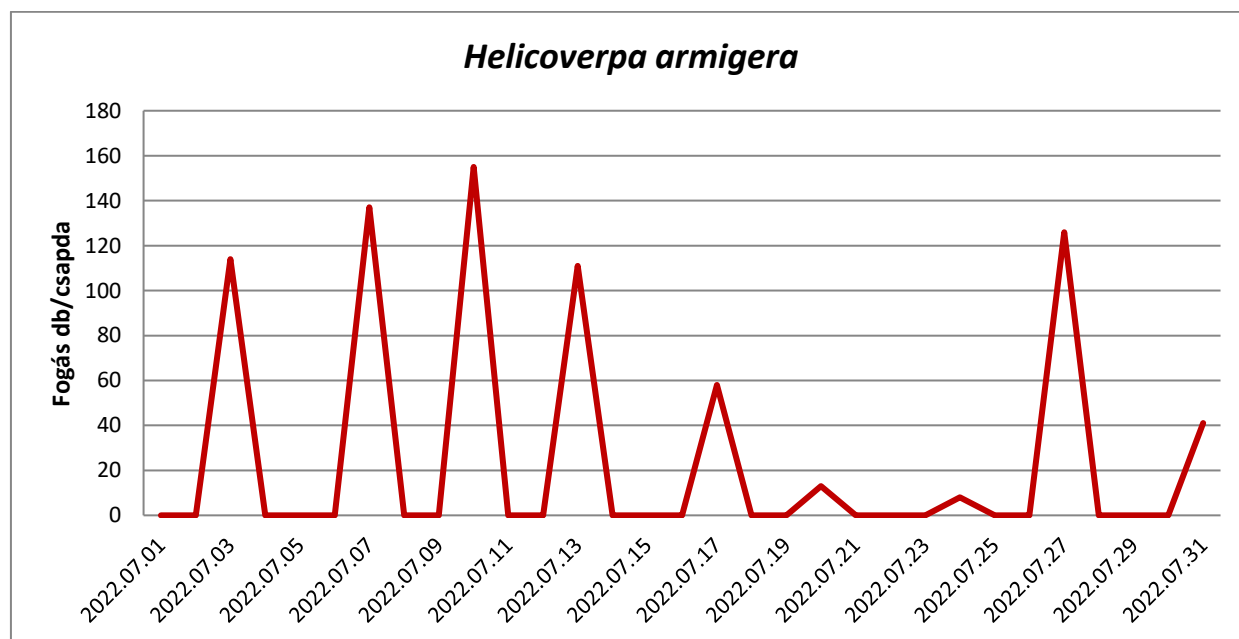
A mezei poloskák (*Miridae*) néhány táblán tömegesen megjelentek, de a fertőzőtség mértéke a megyében átlagosnak mondható.

A közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*) számára továbbra is kedvező az időjárás, jellemzően közepes, de szórványosan erős kártétele is megfigyelhető. A kártételt a szárazság okozta tünetek elfedik, ezért sokan nem is ismerik fel.

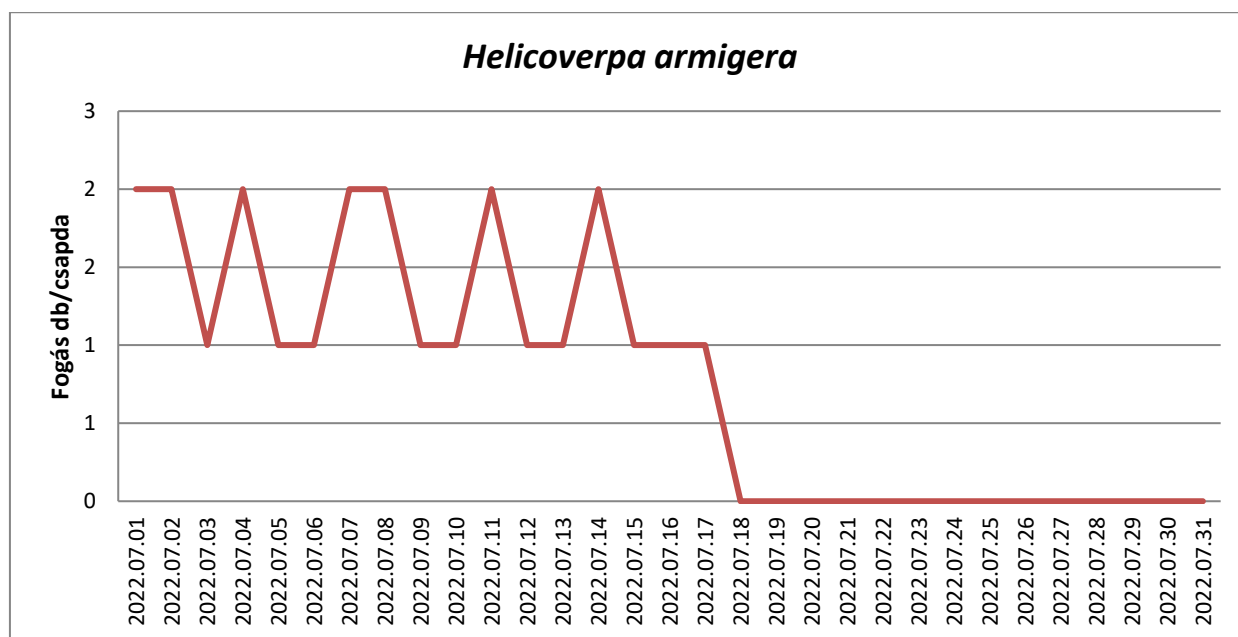
A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*), még nagy számban repült a csapdába az elmúlt héten, de a rajzása már véget ért.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) rajzása befejeződött, de még néhány helyen a múlt héten is nagy számban repült a csapdába. A védekezéseket ettől függetlenül el kell kezdeni a lárvák ellen.

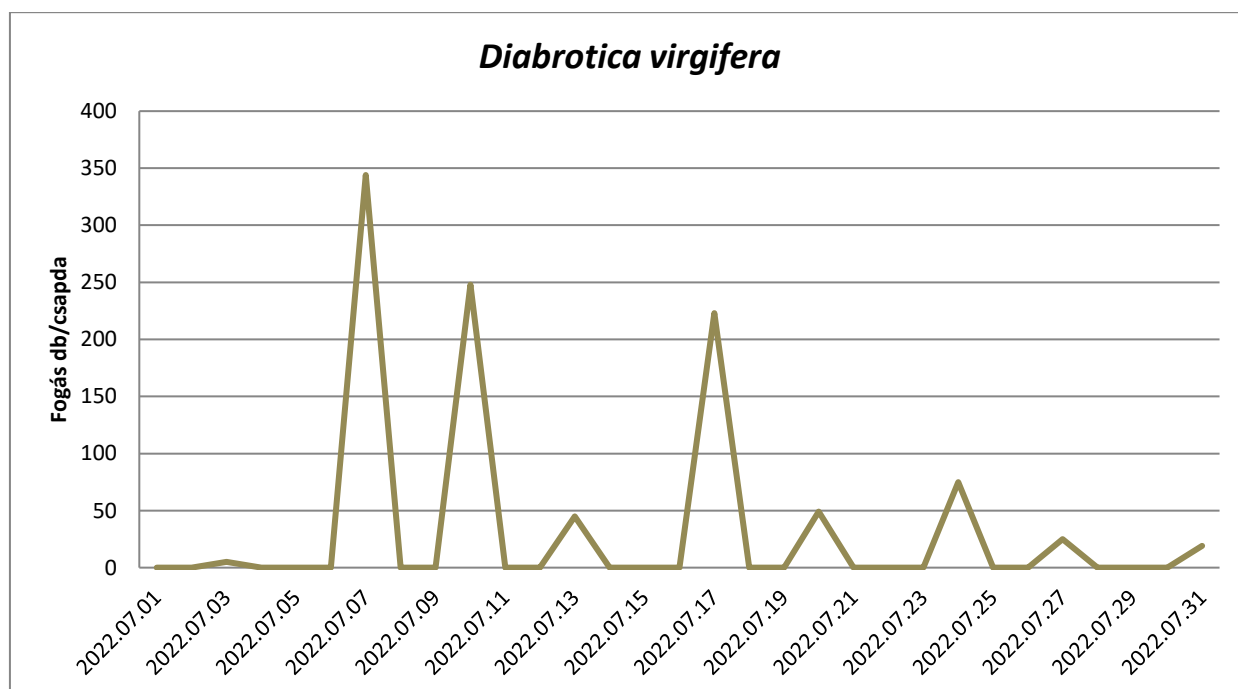


Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Darvas



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Debrecen

Az elmúlt hét során a kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) imágók száma csökkent a csapdában, befejeződött a rajzás. A nőstény kukoricabogarak tojásrakás céljából tömegesen keresték fel az öntözött táblákat. A hím imágók a kopulációt követően tömegesen lepték el a napraforgó táblákat pollen után kutatva.



Amerikai kukoricabogár csapda fogás, Darvas

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) fogás folyamatos a fénycsapdában, elkezdődött a második nemzedék rajzása.

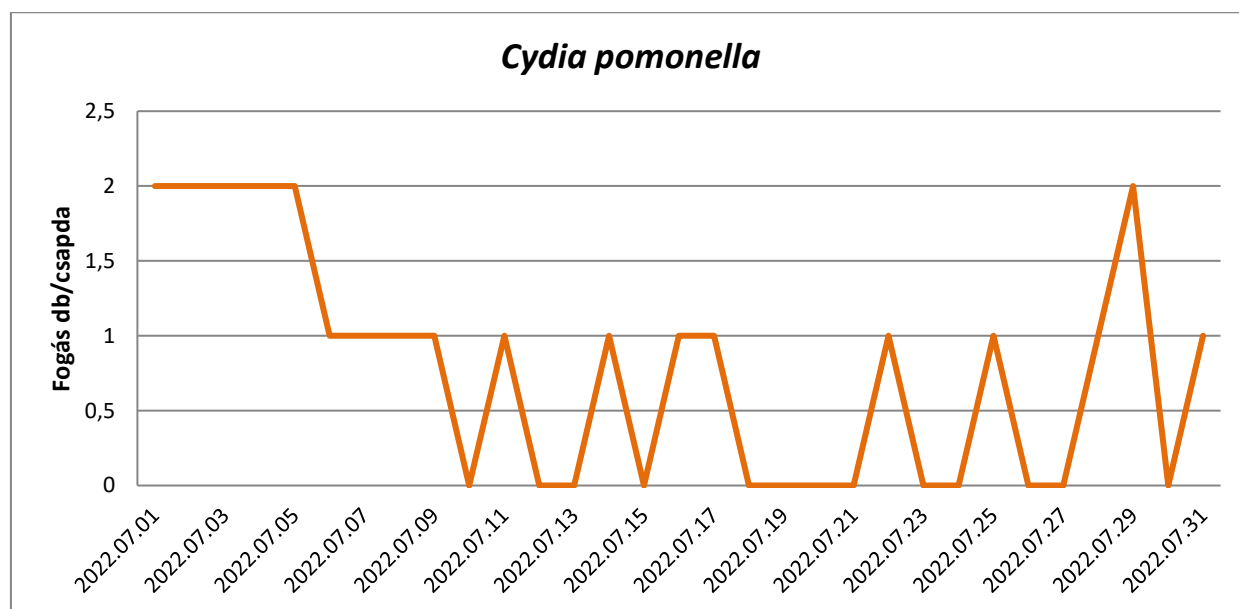
Kertészet:

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 befejeződött, elkezdődött a tömeges lárvakelés.



Almamoly csapda fogás, Debrecen

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

Az ültetvényekben megfigyelhető az atkák felszaporodása.

Debrecen, 2022. 08.01.