



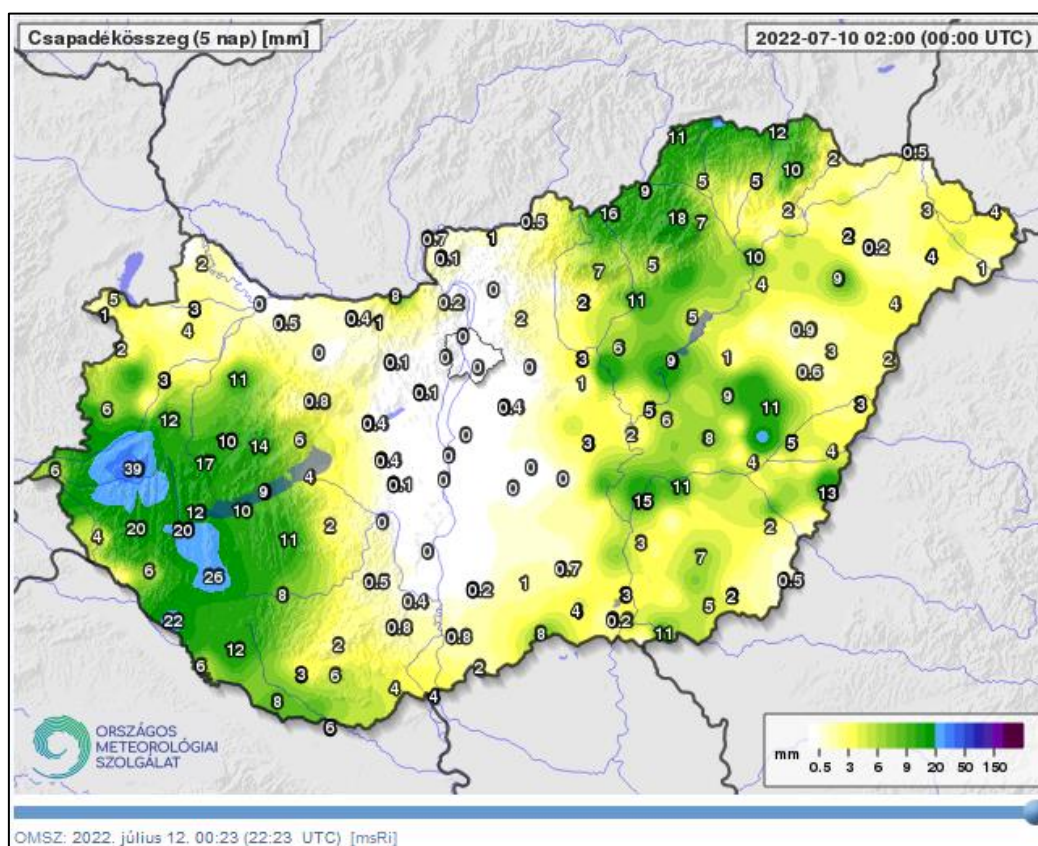
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten sem hullott jelentős mennyiségű csapadék, a megye jelentős részén továbbra is erős az aszály. A kártevők is az öntözött területeken koncentrálnak és jelentős károkat okoznak.

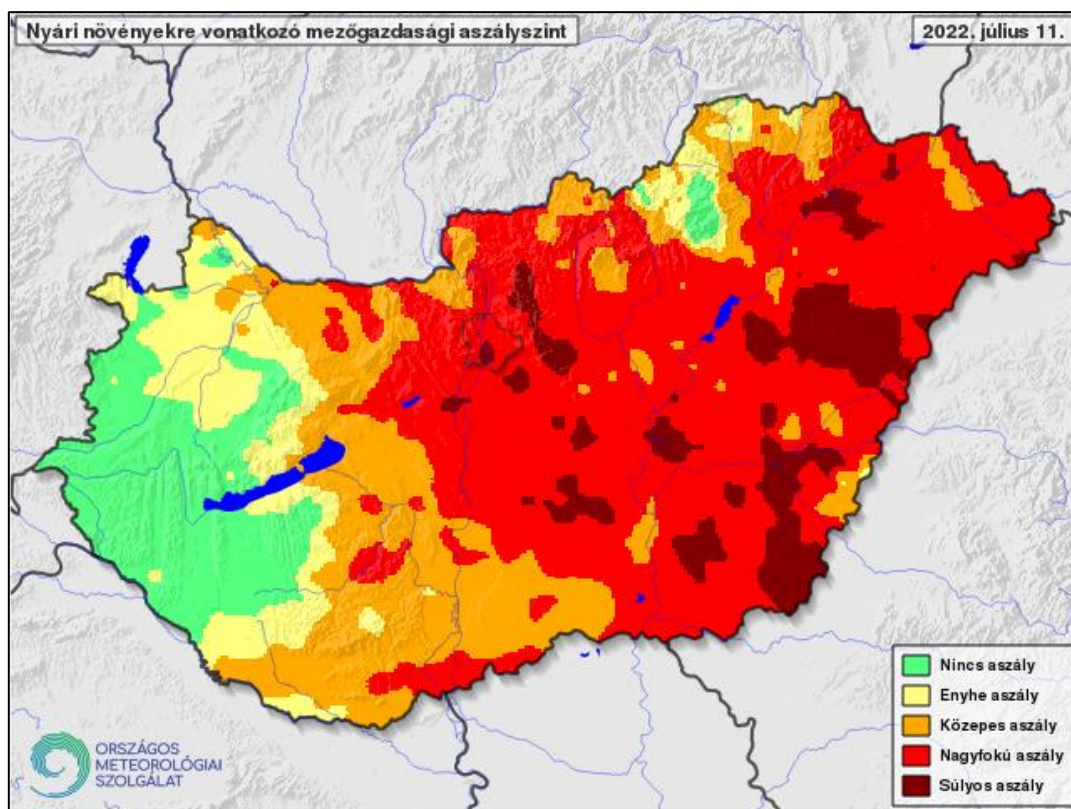
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején és végén átvonuló hidegfrontok hatására visszaesett a napi középhőmérséklet, megszűnt a kánikula, de csapadék csak szórványosan esett. Megyénkben továbbra is súlyos az aszály, a talaj felső rétege teljesen kiszáradt. A gyengébb talajokon a kukorica már csak vegetál, de a napraforgók is szenvednek.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 07.06.-07.10 közötti időszakban

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



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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiák: (27. hét)

Őszi búza: teljesérés (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: teljesérés (BBCH 89)

Napraforgó: virágzás közepe-vége (BBCH 65-69)

Kukorica: pollenszóródás kezdete-virágzás befejeződése (BBCH 63-67)

Alma: 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75)

Polifág károsítók:

Az amerikai fehér szövőlepke (*Hyphantria cunea*) hernyók szétszéledtek, helyenként a kártételük nyomán már csak csupasz ágakat is lehet látni.

Napraforgó:

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 fertőzöttségi 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.



Lassan terjedő alternaria az alsó levélen

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

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

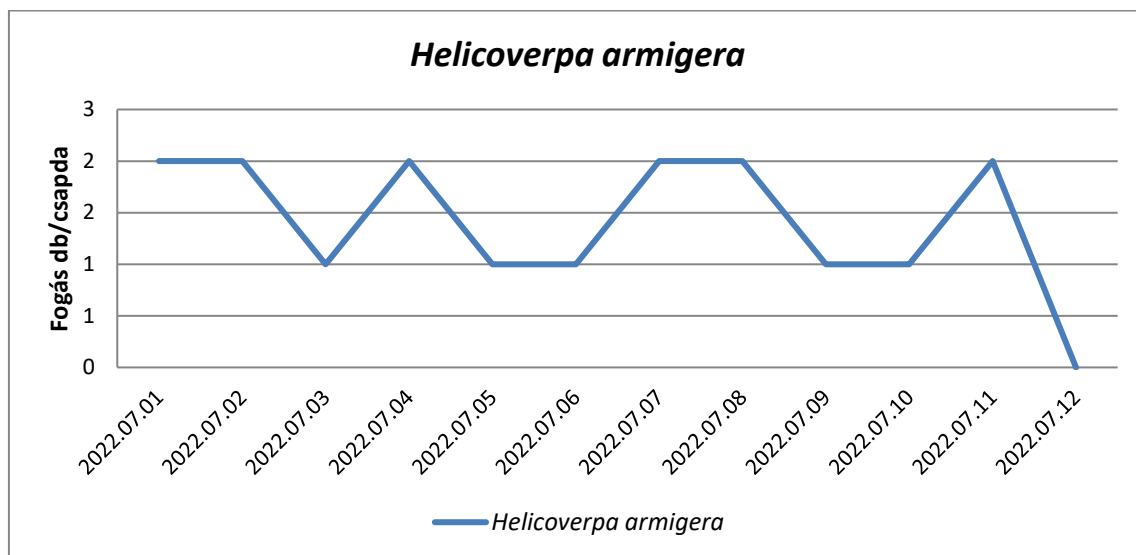
Az állományokban a levéltetveket felváltották a kabócák (*Auchenorrhyncha*) melyek helyenként már igen nagy számban vannak jelen.

Kukorica:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) fertőzöttség mértéke a megye egyes területein eltérő, de jellemzően gyenge.

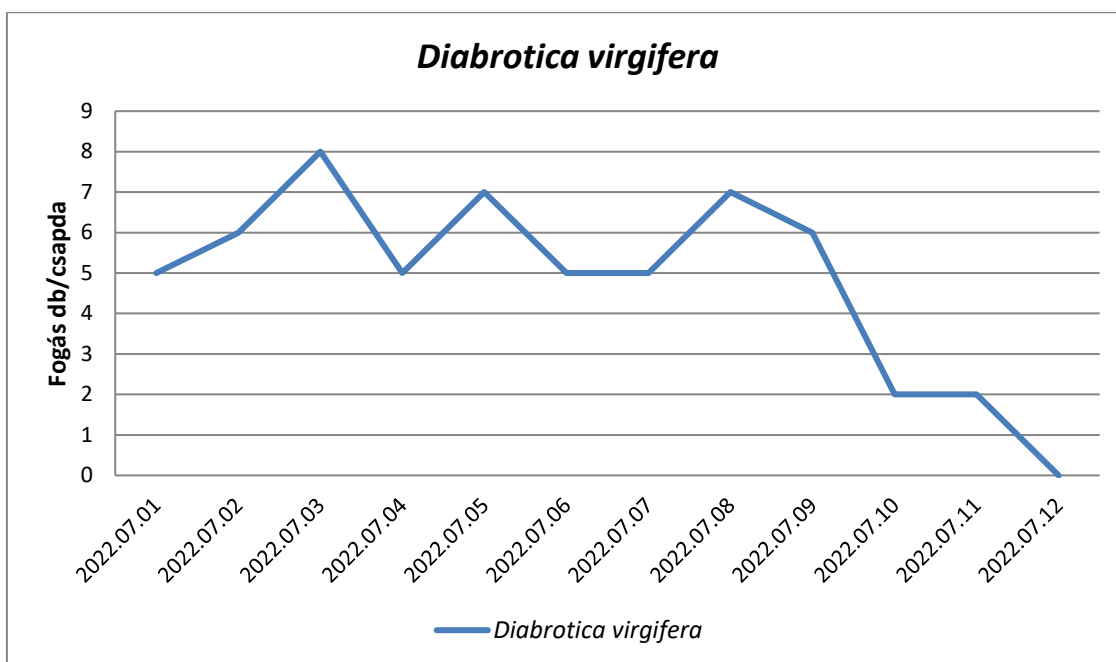
A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) ismét megjelent a csapdákban a második nemzedék rajzása elkezdődött.



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Debrecen

A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) imágók nagy tömegben vannak az állományokban. Az öntözött táblákon különösen nagy mennyiségben jelent meg, ezért ott jelentős kártétel várható.

Elsősorban az öntözött állományokban a kabócák (*Auchenorrhyncha*) tömegesen fordulnak elő.



Amerikai kukoricabogár csapda fogás, Debrecen

Kertészeti:

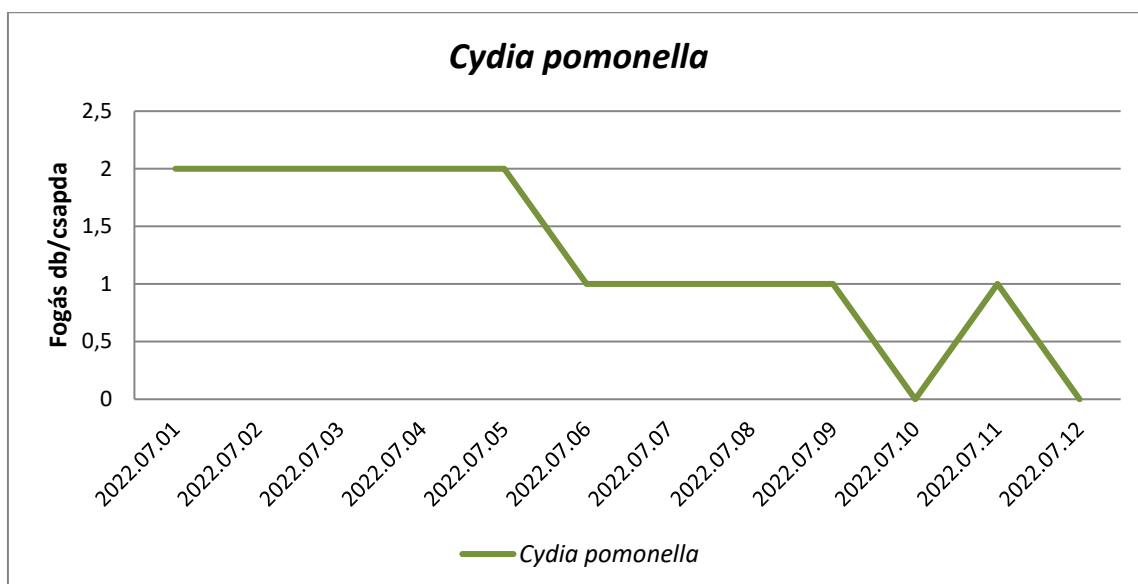
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) továbbra is terjed a hajtásvégeken a fertőzéshez kedvező az időjárás ezért, folyamatosan védekezni kell ellene. Megyénkben gyenge-közepes a fertőzöttség mértéke.

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

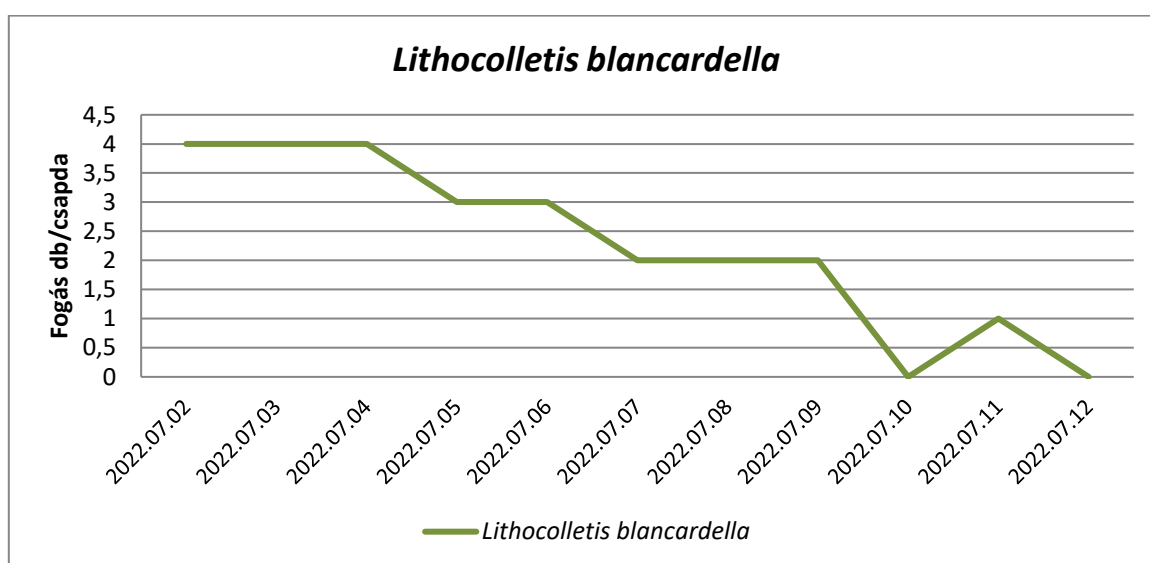
Folyamatos a levéltetvek kártétele, fertőzöttség megyénkben közepes-szórványosan erős.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedéke rajzik.

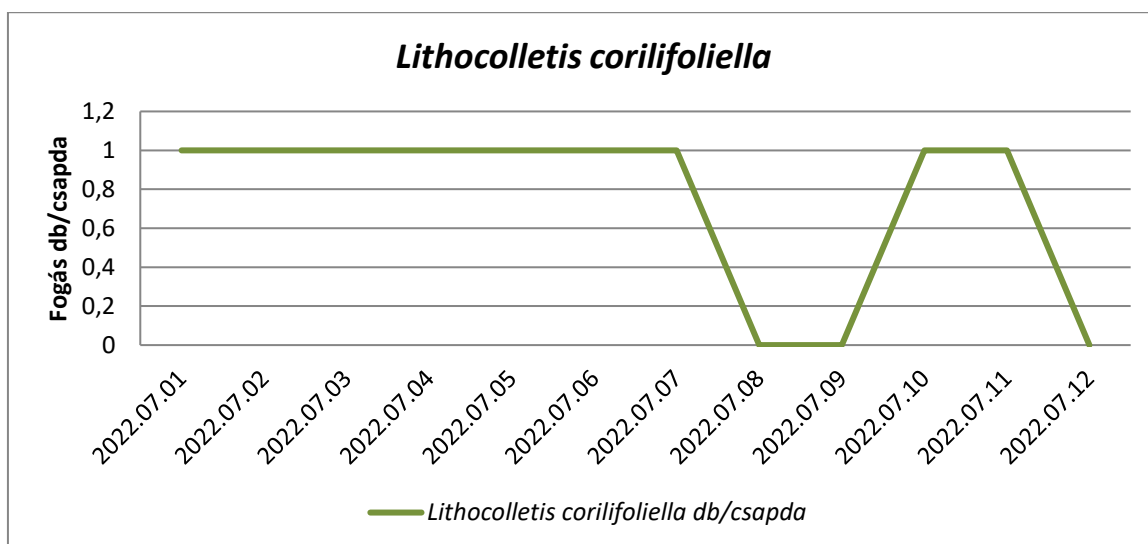


Almamoly csapda fogás, Debrecen

Az aknázómolyok (*Lithocolletis blancardella*, *Lithocolletis coriforiella*) harmadik nemzedéke is a rajzás végéhez közeledik.



Almalevél-aknázómoly csapda fogás, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly csapda fogás, Debrecen

Debrecen, 2022. 07.12.