



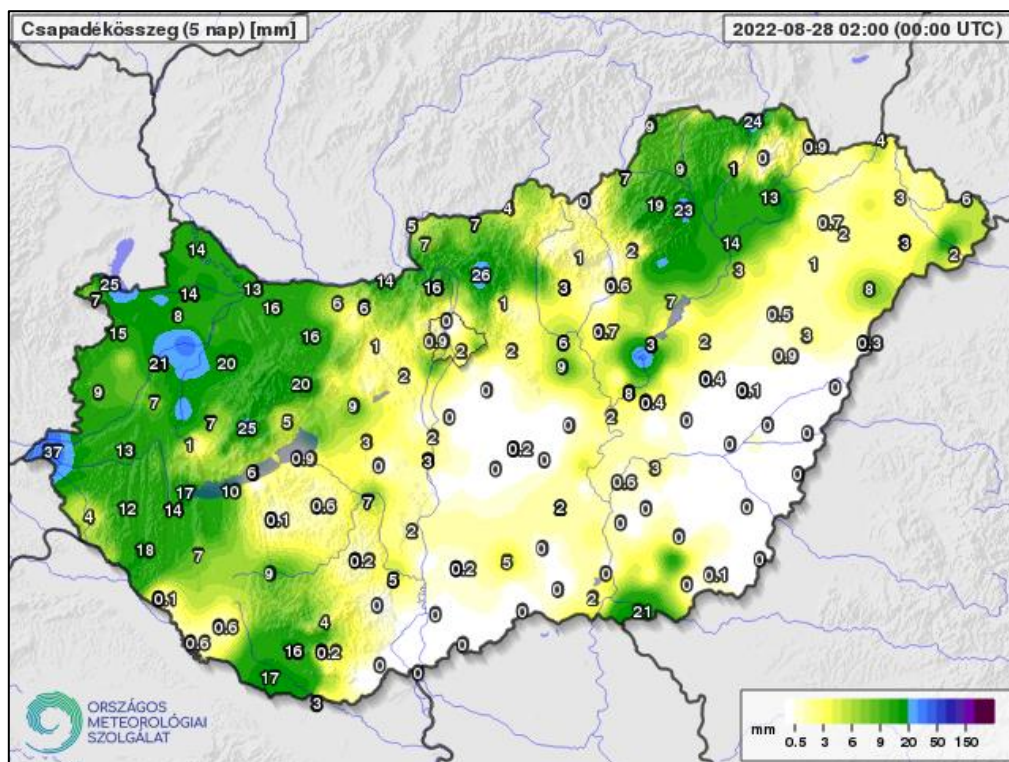
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye időszakos növényvédelmi helyzetképe

Az elmúlt héten egy hullámzó frontrendszer határozta meg megyénk időjárását melynek a következtében szórványosan záporok, zivatarok alakultak ki. Az aszály pillanatnyilag enyhült, de a kukorica és a napraforgó kényszerérése tovább folytatódott.

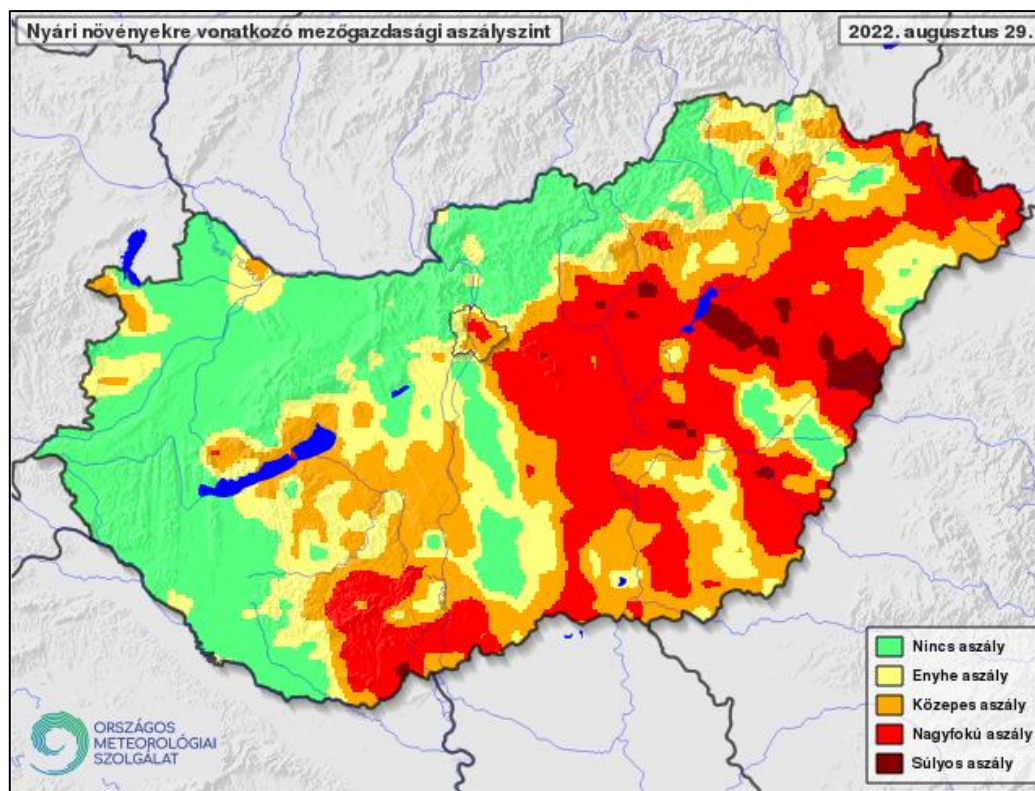
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét időjárását egy hullámzó frontrendszer, illetve arról leszakadó nagy nedvességtartalmú légörvény határozta meg. A front hatására jellemzően a hét második felében helyi záporok, zivatarok alakultak ki melyekből jellemzően 1-10 mm csapadék hullott, szórványosan foltokban nagyobb mennyiség is előfordult. A csapadék ellenére továbbra is jelentős a talajban a vízhiány, erős az aszály. A hőmérséklet kissé meghaladta az évszakos átlagot.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 08.23.-08.28 közötti időszakban

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



A nyári növényekre vonatkozó aszályszint

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiak: (34. hét)

Napraforgó: citromérés-barnaérés (BBCH 87-89)

Kukorica: viaszérés-sárgaérés (BBCH 85-87)

Alma: végső gyümölcsméret-érés kezdete (BBCH 80-81)

Polifág károsítók:

A mezei pocok (*Microtus arvalis*) áttelepülése elkezdődött 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

Az aszályos időjárás miatt felgyorsult a napraforgó kényszerérése, folyamatosan barnulnak, száradnak a levelek, rohamosan csökken a zöldfelület. A gyengébb vízgazdálkodású talajokon elkezdődött a „lábon száradt” állományok betakarítása.

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

A fehérpenészes szártőbetegség (*Sclerotinia sclerotiorum*) tünetei szórványosan előfordulnak, de a fertőzés mértéke nem jelentős.

A (*Macrophomina phaseolina*) okozta elhalás a szárban található mikroszkleróciumok miatt már jól elkülöníthető a fehérpenésztől, illetve a vízhiány okozta kiszáradástól. Szinte minden táblában előfordul néhány fertőzött folt.

Az elmúlt napok csapadékos, reggelente párás időjárása elősegítette a *Rhizopus spp.* okozta tányérbarnulás tüneteinek a megjelenését, illetve a tüneteket felerősítette. A fertőzés mértéke fajtától és a termőhelytől függően változik, de átlagosan 1-5% körül alakul.

A közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*) fertőzöttség jelentősen csökkent az elmúlt héten, vélhetően az érés és levelek száradása miatt.

A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*), még mindig tömegesen megtalálható a csapdákban, vélhetően elhúzódik a rajzás, illetve a következő nemzedék rajzása is elkezdődött, de jelentős mennyiségű lepke érkezett a déli területekről is.

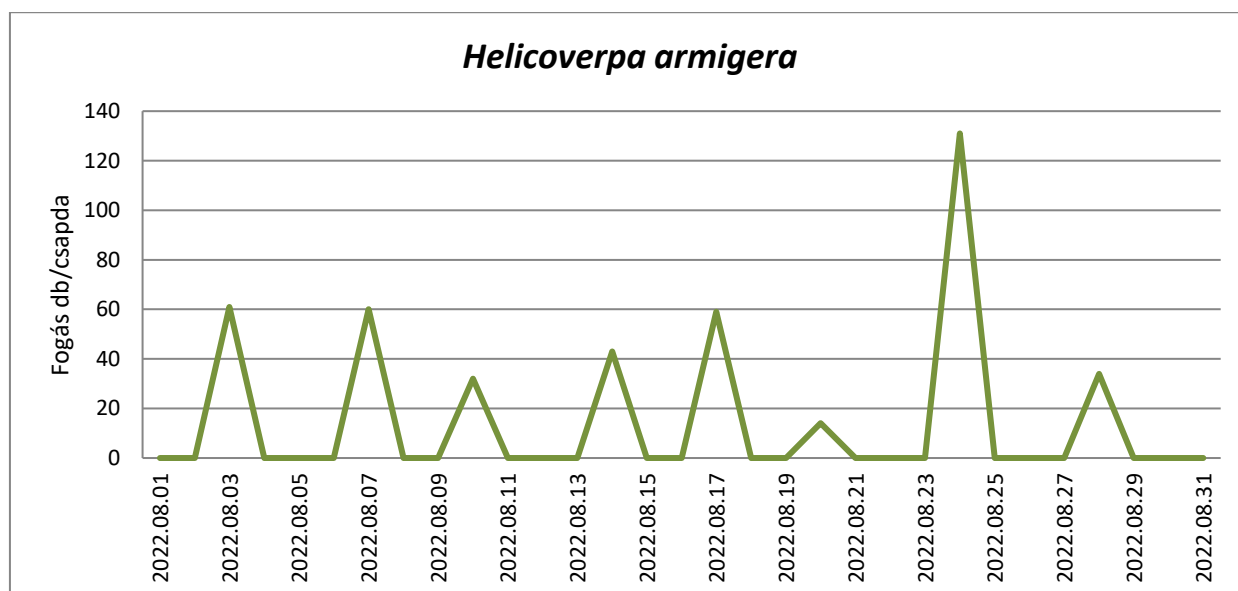
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

Megyénkben az erősen aszályos területeken lesilózták, illetve lekaszálták és bebálázták a lábon száradt alacsony állományokat.

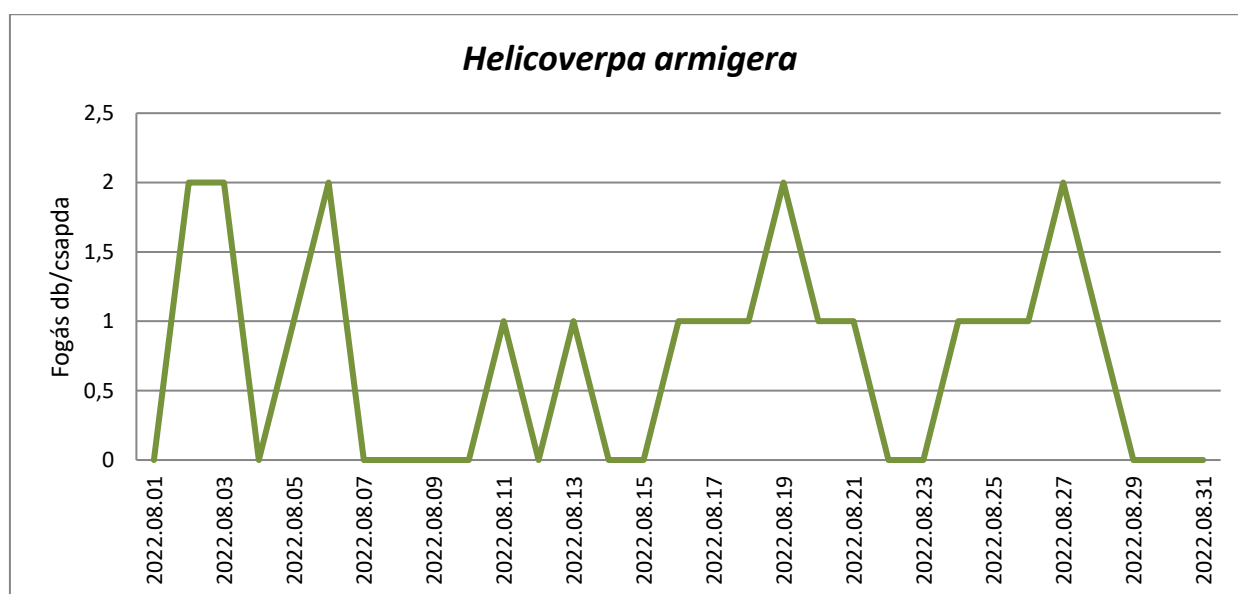
A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) nőstények az öntözött táblákon még megtalálhatóak, de a tojásrakás már befejeződött.

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) második nemzedékének befejeződött a rajzása, a második nemzedék hernyóinak a kártétele már érzékelhető a csövekben.

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) nemzedékek jellemzően összefolytak(nak), illetve a déli légáramlatokkal érkeznek további lepkék.



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Darvas



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Debrecen

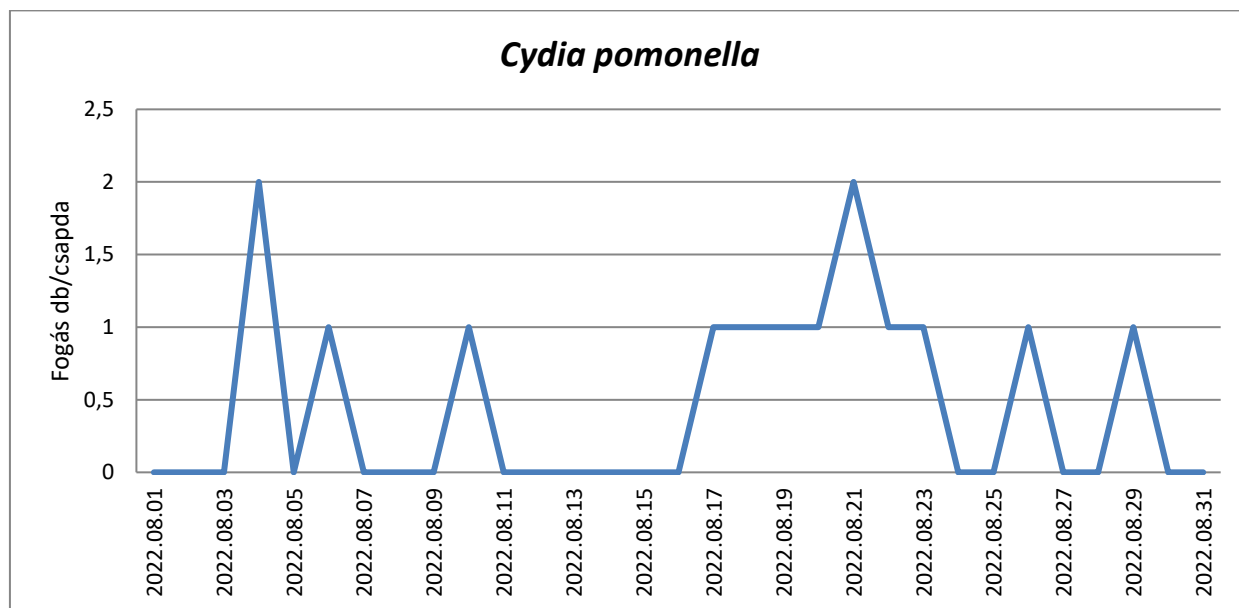
Kertészet:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) terjedése befejeződött, szórványosan gyenge gyümölcsfertőzés tapasztalható. Megyénkben gyenge-közepes a hajtásfertőzöttség mértéke.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez az elmúlt időszak száraz időjárása nem kedvezett, alig van fertőzés. Az elmúlt napok csapadékos időjárása kedvezett a kórokozónak, de az alacsony mennyiségű konidium már nem okozott jelentős fertőzést.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a lárvakelése is zömében befejeződött, de még mindig fognak molyt a csapdák. Az almamoly elhúzódó rajzására számítunk az idén is.



Az ültetvényekben ismét megjelent a zöld alma levéltetű (*Aphis pomi*) mely ellen már csak indokolt esetben kell védekezni. A zöld alma levéltetű az almán telet tojás alakba, tojásait az alma rügyei mellé rakja ezért erre célszerű figyelni és tavasszal rovarölő hatású lemosó permetezést végezni.

Debrecen, 2022. 08.29.