



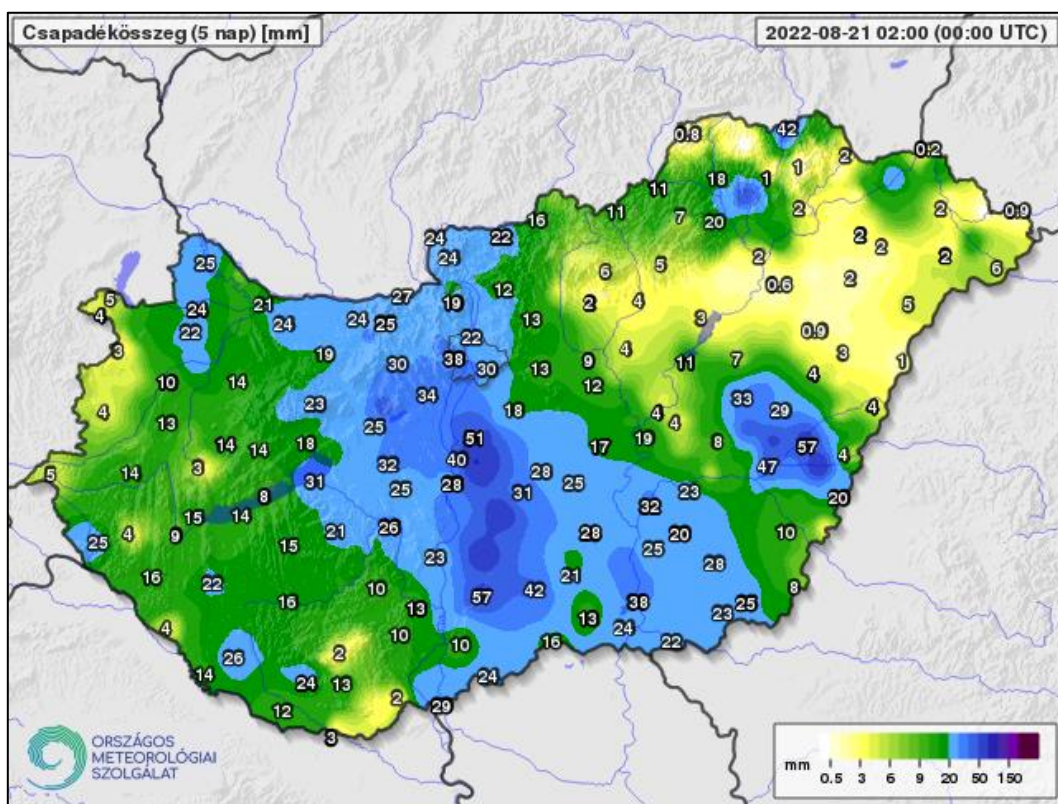
## MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

### Hajdú-Bihar Megye időszakos növényvédelmi helyzetképe

Az elmúlt hét elején, még száraz, szeles meleg volt az idő, a változást a hét végén érkező „szokásos” augusztus 20-ai hidegfront hozta. A szántóföldi kultúrák jelentős része már kényszerérett a hónapok óta tartó aszályos időjárás miatt, ezért a károsítók jelentősebb kárt már csak az intenzív, lineár öntözőberendezés alatti kultúrákban okoznak.

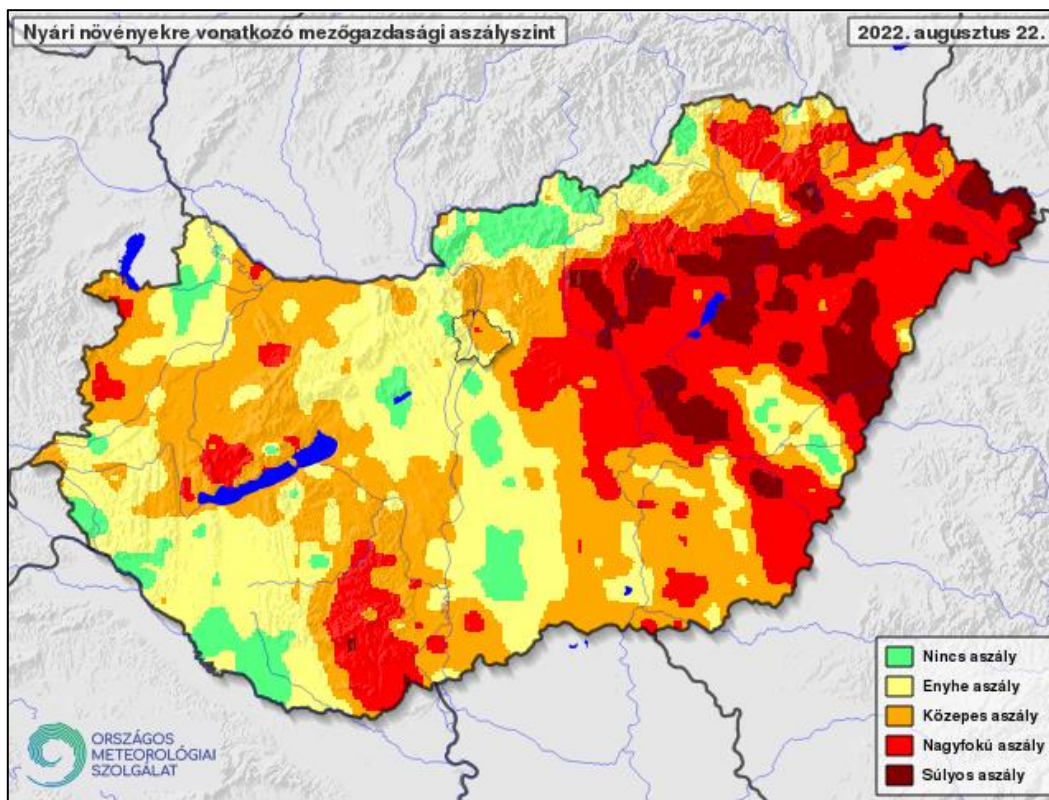
#### Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején még egy nagynyomású légörvény, illetve a Szahara felől érkező száraz, meleg levegő hatása volt a meghatározó. A hét második felében egy markáns hidegfront érte el délnyugati irányból az országot, mely heves viharokat okozott a Duna-Tisza közén. Megyénkbe vasárnap érkezett a csapadék több hullámban először zivatarok, majd záporok formájában. Jelentős mennyiségű csapadék csak szórványosan hullott a helyi zivatarokból. A lehullott csapadék percek alatt elszivárgott a talajba és csak időszakosan mérsékelte a vízhiányt.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 08.15.-08.22 közötti időszakban

forrás: [met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/](http://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:** (33. 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.

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 szárazság okozta elszáradás mellett egyre gyakoribb a (*Macrophomina phaseolina*) okozta, száradásos tünet. Szinte minden táblán előfordulnak kisebb-nagyobb fertőzött foltok.

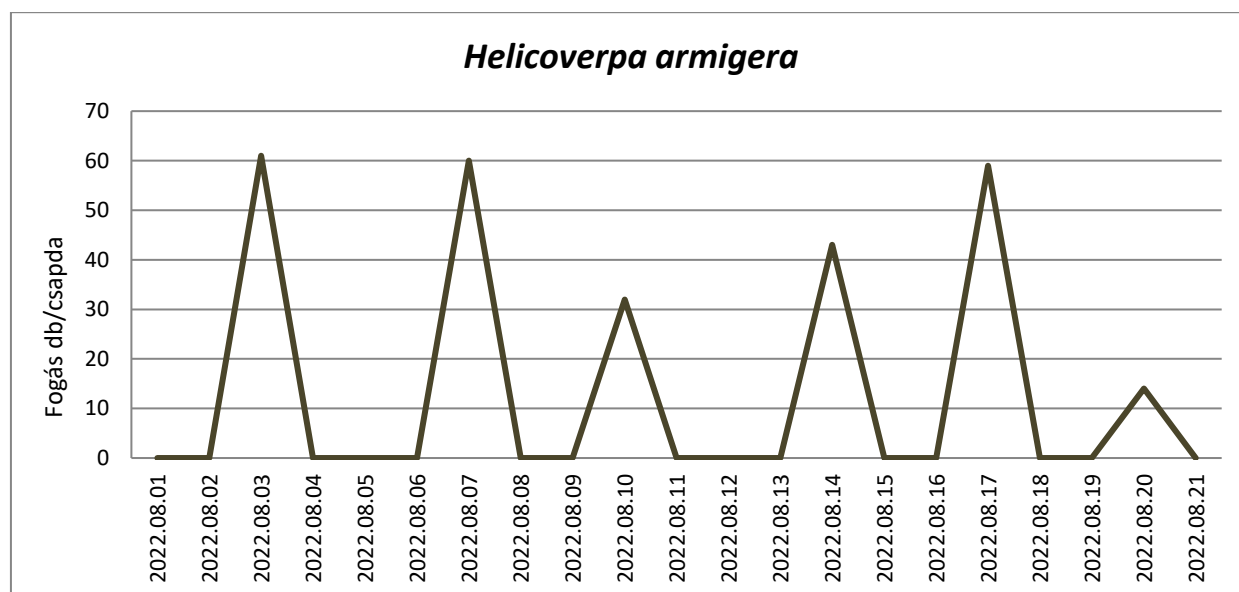
A *Rhizopus spp.* okozta tányérbarnulás „rothadás”, egyre több helyen megtalálható megyénkben, jelenleg a fertőzöttség mértéke átlagosan 1-3% körül alakul.

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 nehezen ismerhető fel.

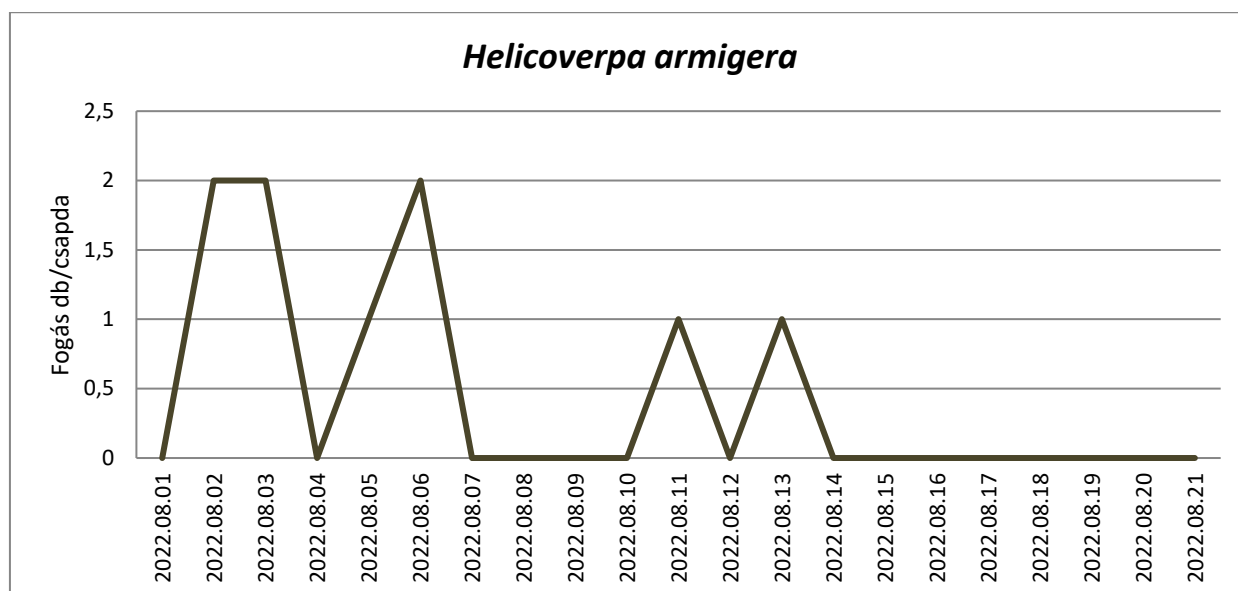
A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*), rajzása véget ért a héten, de még mindig megtalálható a csapdákbán.

## A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) rajzása befejeződött, de még mindig fognak a csapdák lepkét. A nemzedékek jellemzően összefolytak(nak), illetve a déli légáramlatokkal érkeznek további lepkék.



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Darvas



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Debrecen

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

A kukoricamolylepke (*Ostrinia nubilalis*) második nemzedékének befejeződött a rajzása, a nőstények tojásrakás céljából elsősorban az öntözött táblákat keresik fel.

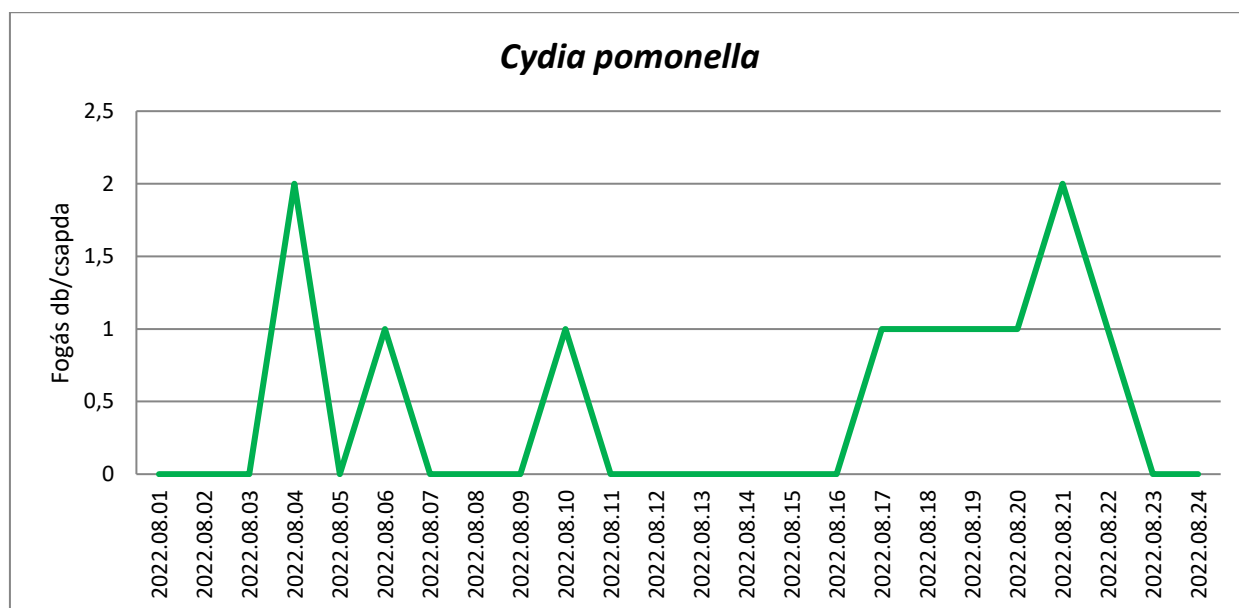
### **Kertészet:**

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



Az ültetvényekben megfigyelhető az atkák felszaporodása.

Debrecen, 2022. 08.22.