



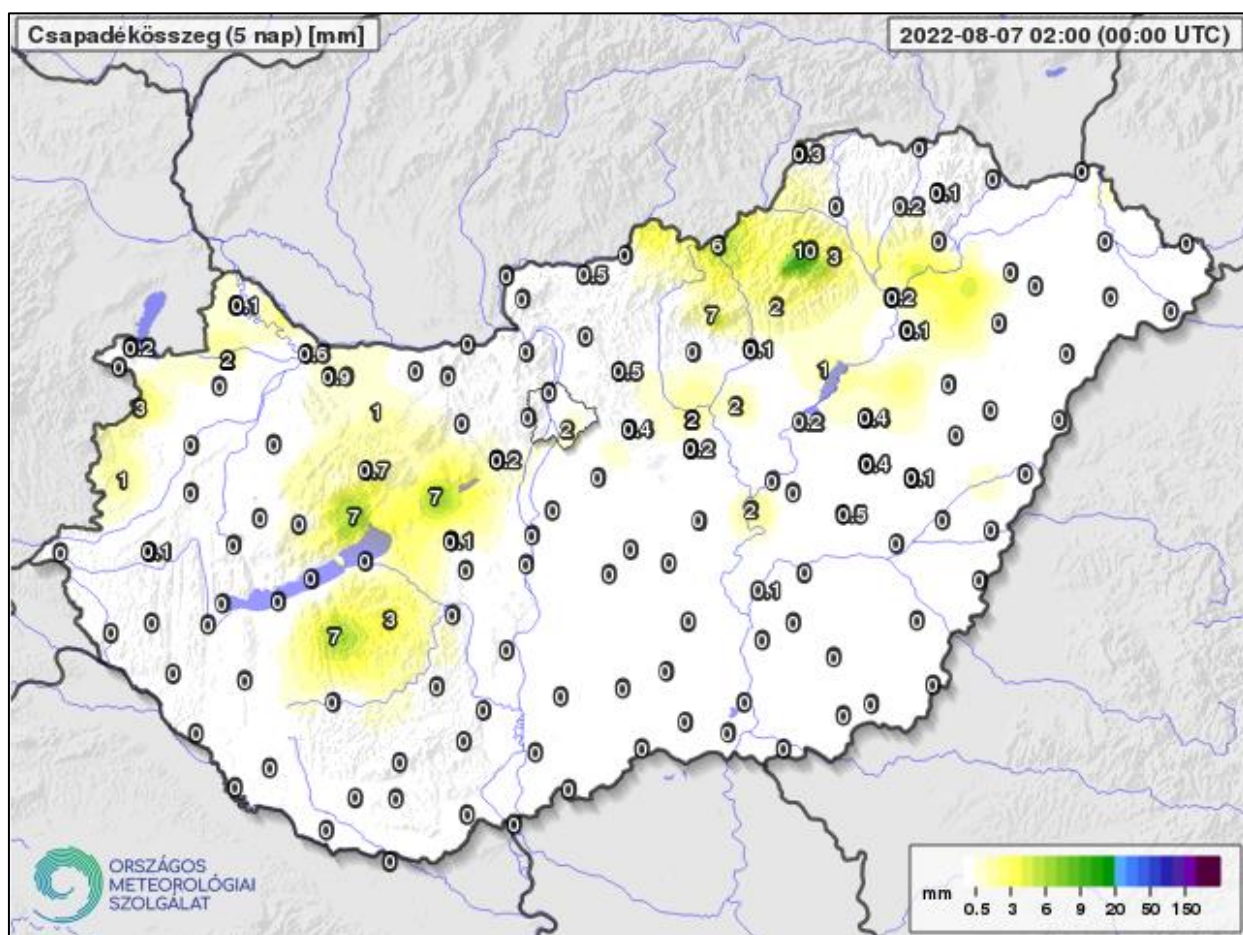
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Még mindig tart az évszázad aszálya. Az öntözetlen kukoricák már lábon elszáradtak vagy kényszererettek, a napraforgó még tartaja magát, de felgyorsult a kényszerérése.

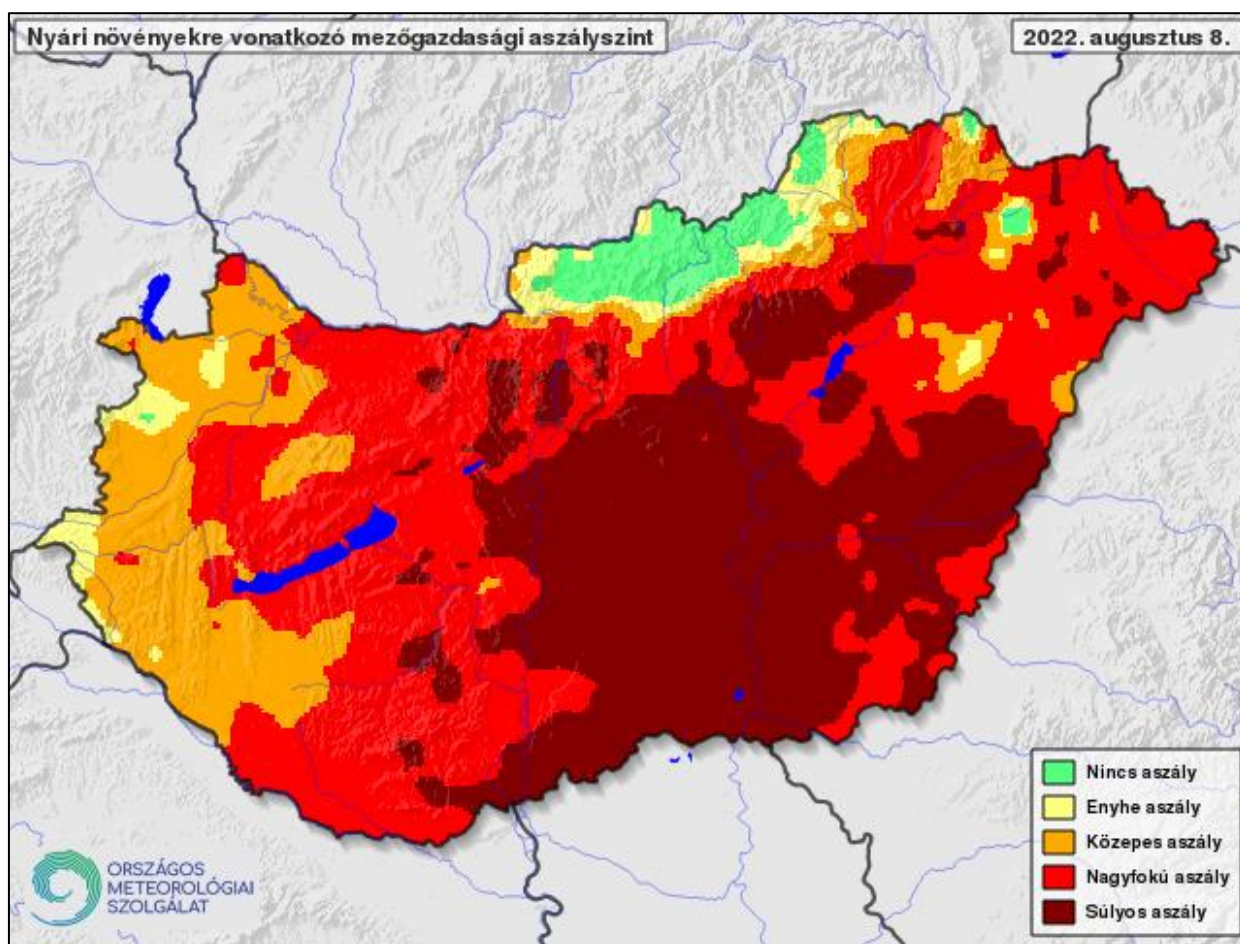
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején még kellemes volt a hőmérséklet, de a közepére visszatért a kánikula, mely pénteken tetőzött. Szombaton egy átvonuló hidegfront ismét hozott némi lehűlést, de megyénkben csapadék ezúttal sem esett.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 08.02.-08.07 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: (31. hét)

Napraforgó: magképződés-citromérés (BBCH 75-87)

Kukorica: korai tejesérés-viaszérés (BBCH 73-83)

Alma: 90%-os gyümölcsméret (BBCH 77)

Polifág károsítók:

Az elmúlt napokban hullott csapadék hatására a gazdák elkezdték 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

Az aszályos időjárás miatt felgyorsult 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.

A szárazság okozta elszáradás mellett egyre gyakoribb a (*Macrophomina phaseolina*) okozta hervadásos, száradásos tünet.



Macrophomina fertőzés szártünete (mikroszkleróciumok), fotó: Dr Dávid István

A *Rhizopus spp.* okozta tányérbarnulás „rothadás”, egyre több helyen megtalálható megyénkben, egyelőre alacsony a fertőzőtség mértéke.



Rhizopus spp. fertőzés tányéron fotó: Nagy László

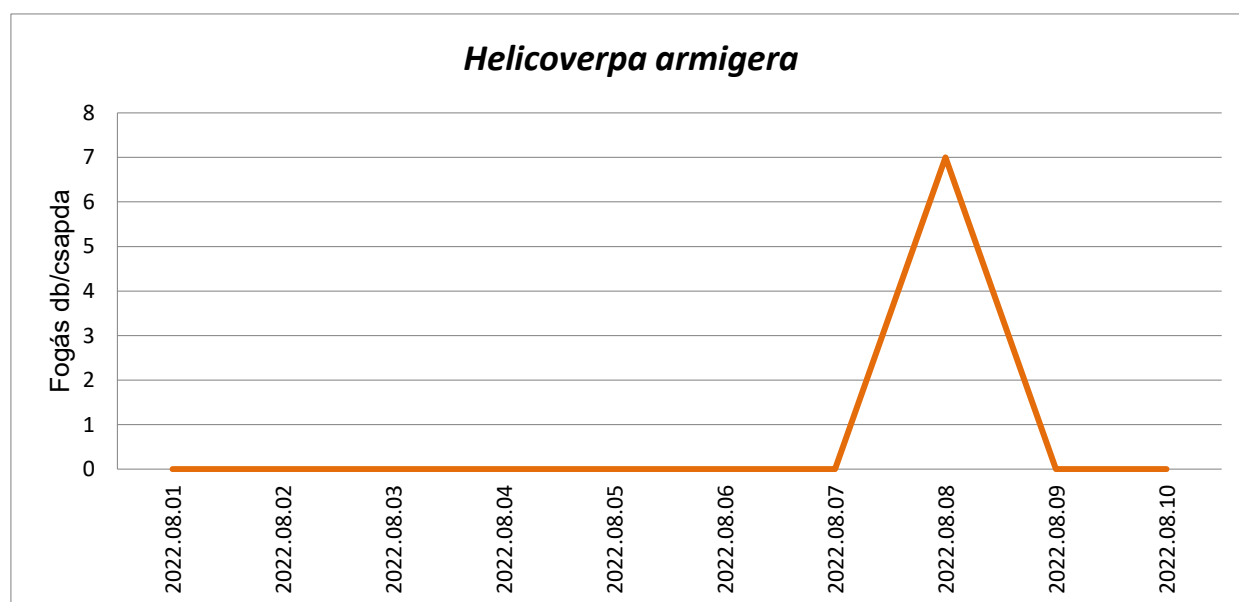
A mezei poloskák (*Miridae*) néhány táblán tömegesen megjelentek, de a fertőzöttség mértéke a megyében átlagosnak mondható.

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.

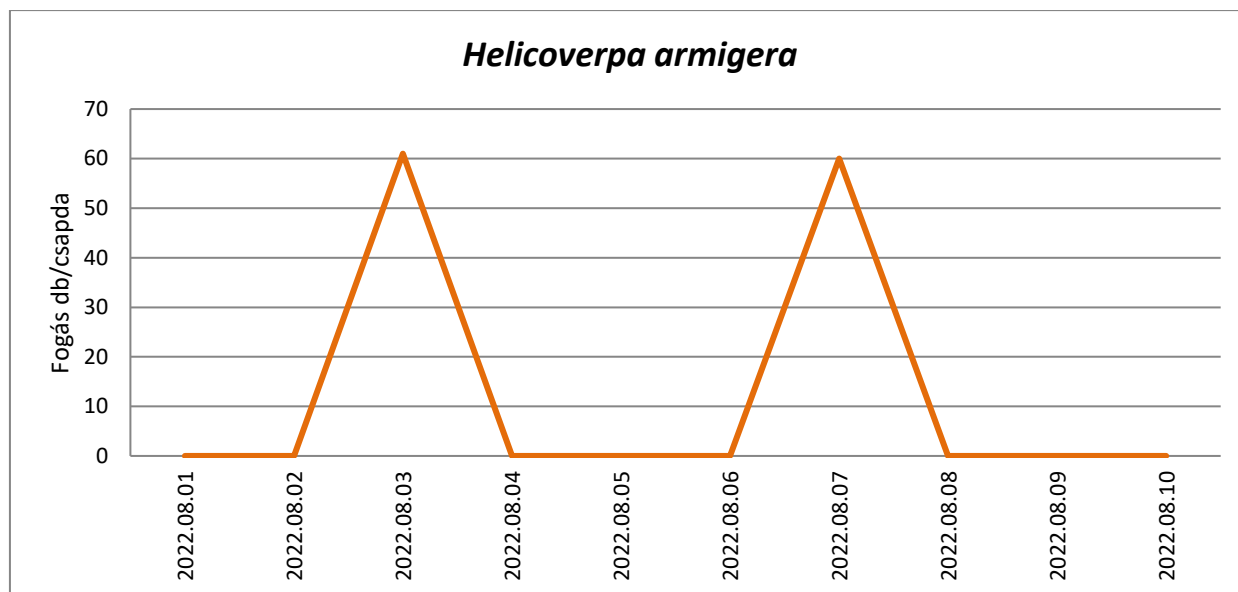
A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*), rajzása véget ért a héten.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) rajzása befejeződött, még mindig fognak a csapdák néhány lepkét. A védekezéseket el kell kezdeni a lárvák ellen.



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Hajdúszoboszló



Gyapottok-bagolylepke csapda fogás, Darvas

A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) rajzás is befejeződött. A nőstények tojásrakása még tart, elsősorban az öntözött táblákra koncentrálódik.

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) második nemzedékének a rajzása elérte a csúcst a megye déli részén, folyamatosan csökken a fogások száma.

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 heti időjárás nem kedvezett. Egyelőre az alacsony fertőzöttségi szint jellemző.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a rajzása a befejeződött, tömeges lárvakelés.

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

Az ültetvényekben szórványosan megfigyelhető az atkák felszaporodása.

Debrecen, 2022. 08.09.