



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

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2021.07.06.-07.13. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét első felének időjárását a kánikulai meleg és a szárazság jellemezte. Megyénkben csütörtökön volt a legmelegebb, árnyékban 35-36 °C-os maximum hőmérsékletet is mértek. Pénteken a délelőtti órákban nyugat felől egy hidegfront vonult át felettünk, melynek hatására a késő délutáni órákban a megye északi és nyugati részein heves záporok, zivatarok alakultak ki. Szombaton a délelőtti órákban napos idő volt a jellemző, késő délután Romániai felől egy zivatarzóna sodródott át mely a határszélen és a megye déli részein heves zivatarokat okozott. A zivatarok viharos széllel és jéggel érkeztek, melyek helyenként jelentős okoztak. A vasárnapi időjárás a szombati forgatókönyvet ismételte.

Fenológiai: (július 6-13)

Őszi búza: teljesérés (BBCH 89)

Őszi árpa: teljesérés (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: becők érése (BBCH 89)

Napraforgó: virágzat elhajlása-virágzás közepe (BBCH 59-65)

Kukorica: címerhányás kezdete-virágzás kezdete (BBCH 51-61)

Alma: 50-70%-os gyümölcsméret (BBCH 75-77)

Polifág károsítók:

Az útszéli bokrokon (*Morus sp.*) egyre több az amerikai fehér medve (szövő) lepke (*Hyphantria cunea*) hernyófészkek látható. Az előző évekhez képest erősebb az első nemzedék kártétele.

Szántóföldi növények:

Őszi búza /őszai árpa:

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) a még be nem takarított hosszú tenyészidejű aestivum illetve durum fajtákban már nem fertőz, csak szürke előregedett telepeket találunk.

A vöröszosza (*Puccinia triticina*) fertőzés megállt, néhol teleuto telepeket is találhatunk.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) terjedése is megállt a fertőzött leveleken megjelentek a teleuto telepek.

A szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) telepei teljesen beszáradtak.

A pirenofórás levélfoltosság (*Drechslera tritici-repentis*) által fertőzött levelek elhaltak, leszáradtak.

A levéltetvek eltűntek az érő gabonából.

Őszi káposztarepce:

A repcében gombabetegségek közül a fóma (*Phoma lingam*) terjedése is megállt az érő repcében.

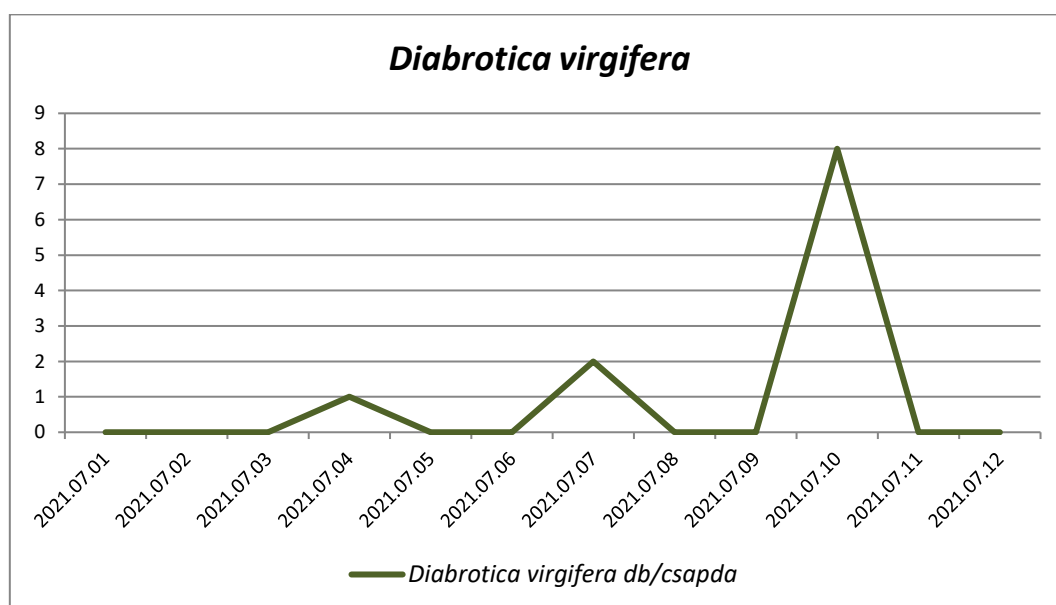
Az alternaria (*Alternaria brassicae*, *A. brassicicola*) fertőzés az érés előrehaladtával megállt.

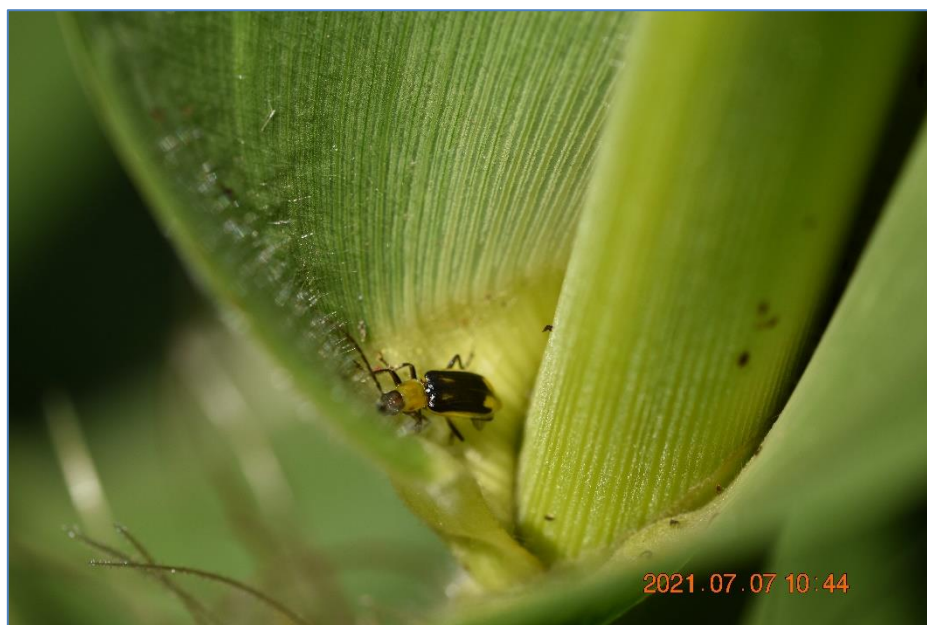
A csapadékosabb területeken szórványosan még látható a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) szár tünete, de a fertőzés már nem terjed.

Kukorica:

A kukoricamolyleg (*Ostrinia nubilalis*) első nemzedékének a rajzása befejeződött, az első lárvák megjelentek a címerben, az imágók befejezték a tojárákást. A lárvák már tömegesen kelnek, a táblán belül foltszerűen tapasztalható a hernyó kártétel.

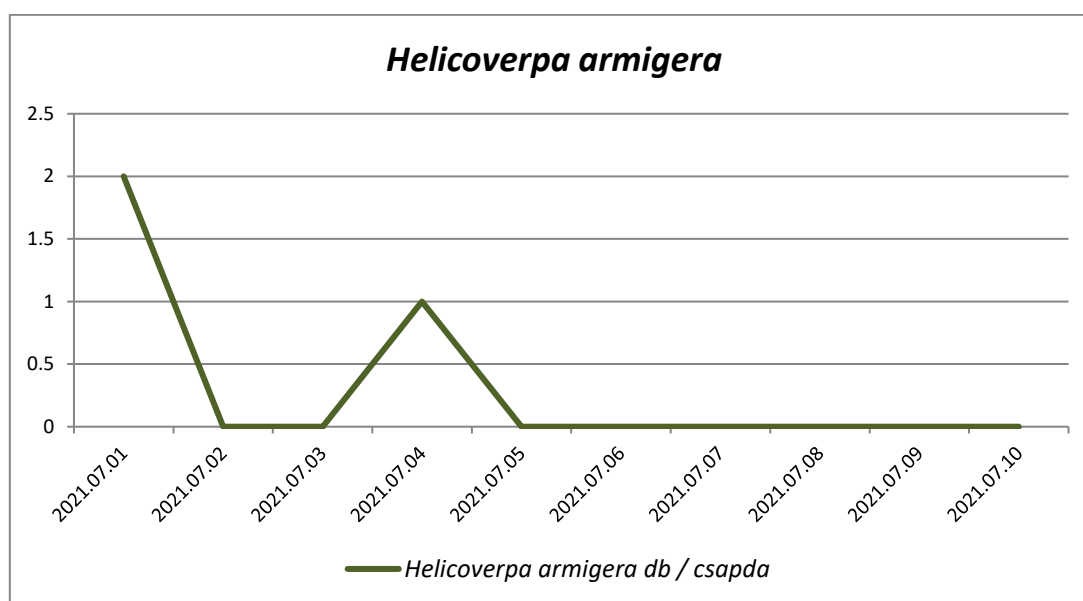
A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) tömegesen megjelent a táblákon, a hímek mellett a nőstények is egyre nagyobb arányban megtalálhatóak. A kártétel mértéke már több takarmány kukorica táblán is elérte a védekezési küszöbértéket.





A hőség elől visszahúzódó kukoricabogár fotó: Nagy László

A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) mennyisége folyamatosan csökken a csapdákbán, az első nemzedék rajzása befejeződött, a tömeges peterakás volt megfigyelhető.



Gyapottok bagolylepke, Debrecen

Napraforgó:

A napraforgó peronoszpóra (*Plasmopara halstedii*) által fertőzött növények már elvesznek az állományokban, a fertőzés terjedésével már nem kell számolnunk.

Az elmúlt hét eleji forróság hatására az alternaria (*Alternaria helianthi*, *A. helianthificiens*) fertőzés megállt, a hét végén érkezett csapadék vélhetően ismét be fogja indítani a fertőzést.

A meleg időjárás hatására a hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*) hervadásos tünete egyre gyakoribb a szár foltosság kevésbé látványos.

A levéltetvek kisebb kolóniái még előfordulnak a virágkezdemény fészekpikkelyei között, a fejlődő virágzaton a fertőzöttség mértéke változó.

A közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*) megjelent az alsó leveleken.

Kertészeti növények:**Alma**

A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzéséhez igen kedvezőek az időjárási feltételek, az érzékeny fajtákban erősödő szekunder fertőzés tapasztalható.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) számára az elmúlt hétvége meleg-csapadékos időjárása ismét kedvező feltételeket biztosított a fertőzéshez, ezért a gyümölcsök fertőzésével is számolnunk kell.

Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) és, a sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) második nemzedékének a lárvakelése elkezdődött az első levélkártételek már láthatóak. Azokban az ültetvényekben kell a kártételükkel számolnunk, ahol biogazdálkodást folytatnak vagy nem védekeztek az almamoly ellen.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) eltűnt a csapdákból, a lárvák tömeges kelése is a végéhez közeledik.

Debrecen, 2021. Július 12.