



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

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2021.06.29.-07.05. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

### **Az elmúlt hét időjárása:**

Az elmúlt hét első napjaiban megyénk északi részén még szórványosan előfordult jelentősebb mennyiségű csapadék, mely időlegesen csökkentette a szárazságot. Szerdán éjszaka egy hidegfront vonult át felettünk, mely csak szórványosan hozott jelentős mennyiségű csapadékot. Csütörtök reggelre a frontzóna elhagyta megyénket, néhány fokkal csökkent a középhőmérséklet, de a csapadékhajlam megmaradt helyi záporok zivatarok még kialakultak. Péntek délelőtt még megmaradt a hűvös, felhős idő de délután már kitisztult az ég és ismét emelkedni kezdett a hőmérséklet. Szombaton ismét borúsan indult a reggel, majd délután kisütött a nap és emelkedni kezdett a hőmérséklet.

### **Fenológiai: (június 29-július 5)**

Őszi búza: viaszérés-teljesérés (BBCH 87-89)

Őszi árpa: teljesérés (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: becők érése (BBCH 85-87)

Napraforgó: virágzat elhajlása-virágzás eleje (BBCH 59-63)

Kukorica: szármegnyúlás-címerhányás kezdete (BBCH 3n-51)

Alma: 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75)

### **Polifág károsítók:**

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

**Szántóföldi növények:****Őszi búza /őszi árpa:**

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi árpában/ őszi búzában az érés beindulásával megállt, már csak előregedett nem sporuláló telepeket találunk.

A vöröszroszda (*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.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) tünetei már alig láthatóak, a fertőzött levelek elszáradtak.

Az árpa hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) tünetei sem láthatóak a fertőzött levelek elszáradtak.

A levéltetvek eltűntek az érő gabonából.

**Őszi káposztarepce:**

A repcében gombabetegségek közül a fóma (*Phoma lingam*) terjedésének a lassulása figyelhető meg az állományokban az alsó levelek és a szár fertőzése nem nőtt az elmúlt héthez képest.

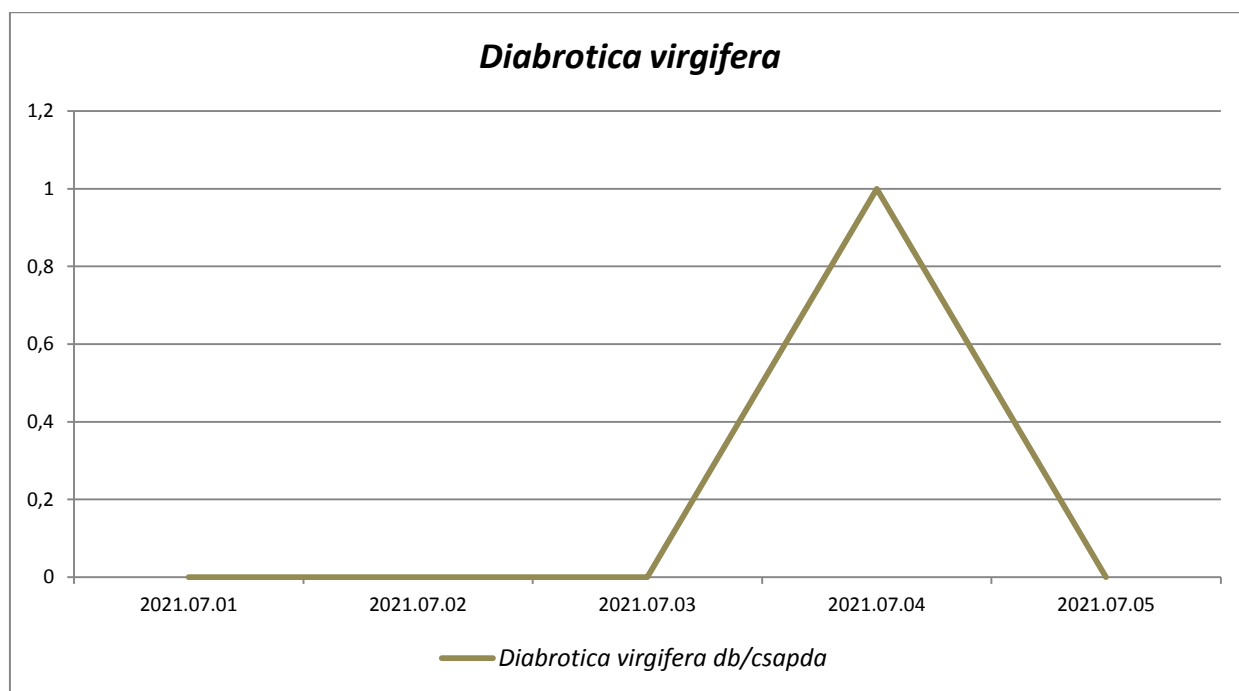
Az alternaria (*Alternaria brassicae*, *A. brassicicola*) jellemzően már csak az alsó zöld becőkön terjedt, a fertőzés mértéke az észlelési és a gyenge fertőzöttség között változik. Az érés előrehaladtával megáll a fertőzés.

A csapadékosabb területeken szórványosan terjed a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) szár tünete, a fertőzés mértéke jelenleg nem megítélhető.

**Kukorica:**

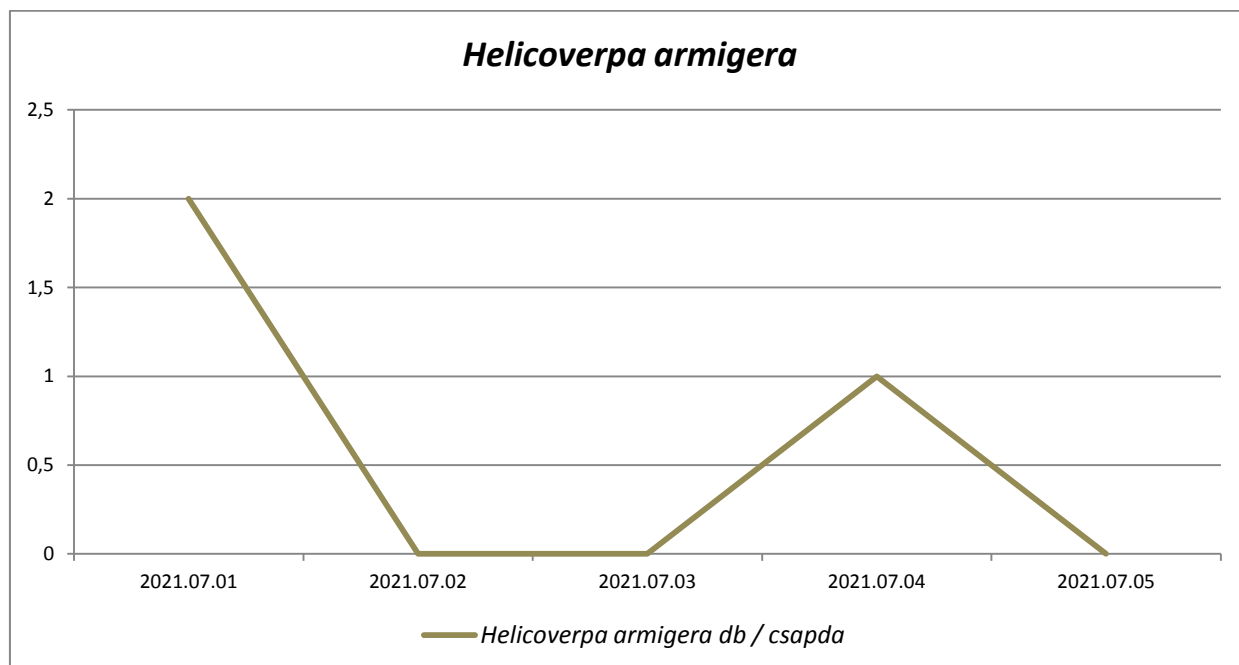
A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) első nemzedékének a rajzása befejeződött, az első lárvák megjelentek a címerben, de a tojásrakás még jelenleg is folyik. A tömeges lárvakelés az elkövetkező napokban várható.

Az első kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) a hím imágók mellett a nőstények is egyre nagyobb egyedszámban jelennek meg a csapdákból és növényeken. Egyelőre a tömeges megjelenését és kártételt az öntözött csemegekukorica táblákon tapasztaltunk.



Amerikai kukoricabogár, Darvas

A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) továbbra is alacsony egyedszámban van jelen a csapdáknban, az első nemzedék rajzása elhúzódik.



Gyapottok bagolylepke, Hajdúszoboszló

### Napraforgó:

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

Az elmúlt napokban hullott csapadék hatására a zárt állományokban kialakuló mikroklíma kedvezett alternaria (*Alternaria helianthi*, *A. helianthificiens*) terjedéséhez, egyelőre lassú majd a feldúsult szaporító képletek miatt gyorsuló terjedésére számíthatunk.

A meleg időjárás hatására a hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*) első tünetei megjelentek az alsó szártagokon.

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

### Kertészeti növények:

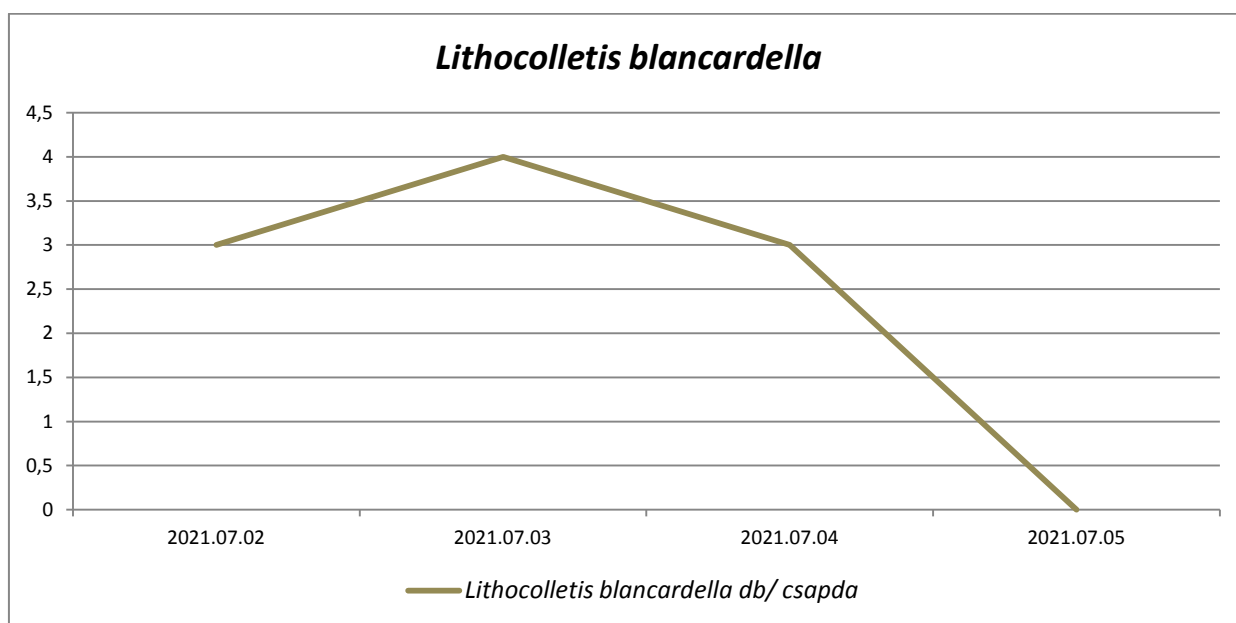
#### Alma

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

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

Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) rajzása a végéhez közeledik, a sátorosmoly (*Lithocolletis corillifoliella*) második nemzedékének a rajzása a befejeződött, teljesen eltűnt a csapdából. Azokban az ültetvényekben kell a kártételükkel számolnunk, ahol biogazdálkodást folytatnak vagy nem védekeztek az almamoly ellen.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása befejeződött, a tömeges peterakás javában folyik, az első lárvák már megjelentek.



Almalevél aknázómoly, Debrecen

Debrecen, 2021. Július 6.