



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

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2021.06.21.-06.28. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét kánikulával indult, folytatódott a napi középhőmérséklet meghaladta a 26 °C-ot. A hőség csütörtökön tetőzött, ekkor a napi maximum hőmérséklet meghaladta a 35 °C-ot, több településen évtizedes hőmérsékleti rekordok dőltek meg. Péntek délután egy hidegfront érte el megyénket, mely helyenként heves záporok, zivatarok kíséretében némi lehűlést és szórványosan 5-25 mm csapadékot hozott. A megye nagy részén most sem hullott jelentős mennyiségű csapadék, egész héten aszályos időjárás volt a jellemző. A hét végén ismételt felmelegedés kezdődött.

Fenológiaiák: (június 21-28)

Őszi búza: kései tejesérés-viaszérés(BBCH 77-87)

Őszi árpa. viaszérés-teljesérés (BBCH 87-89)

Őszi káposztarepce: becősárgulás-becők érése (BBCH 80-85)

Napraforgó: teljesen elkülönült virágzat-virágzat elhajlása (BBCH 57-59)

Kukorica: szármegnyúlás (BBCH 3n)

Alma: 4-5 cm gyümölcsök (BBCH 75)

Polifág károsítók:

Az útszéli bokrokon (*Morus sp.*) megjelentek az amerikai fehér medve(szövő) lepke (*Hyphantria cunea*) első hernyófészkei



Hajdúszovát hernyófészkek fotó: Nagy László

Szántóföldi növények:

Őszi búza /őszi árpa:

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) fertőzés mértéke, a búzában már nem nőtt az előző héthez képest. Az őszi búzában jellemzően gyenge a fertőzés, néhány fogékony fajtát kivéve, melyben közepes-erős. Az őszi árpában az érés beindulásával megállt lisztharmat fertőzés, már csak előregedett nem sporuláló telepeket találunk.

A vöröszroszda (*Puccinia triticina*) fertőzés mértéke már csak a *durum* fajtákban nőtt kissé, az *aestivum* fajtákban megállt.

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

A szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) az őszi búzában az alsó leveleken mindenütt megtalálható, az öregedő állományokban már nem terjed.

A pirenofórás levélfoltosság (*Drechslera tritici-repentis*) terjedése a meleg száraz idő és az állományok érése miatt megállt.

A kalászok fogékonyága megszűnt a fuzárium (*Fusarium sp.*) fertőzésre, a kalászokon fertőzésre utaló tüneteket nem tapasztaltunk.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden állományban megtalálható, a fertőzés megállt az állományokban.

Az árpa hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) fertőzöttség az érő-sárguló állományokban megállt.

A levéltetvek kolóniái még mindenütt jelen vannak a gabonába, a fertőzöttség mértéke jelenleg gyenge-közepes, az egyre melegedő időjárás és a gabona érése miatt már nem növekszik, megjelentek a szárnyas alakok.

Az elmúlt héten Darvas környékén látványossá vált a gabona szipolyok betelepülése a táblaszélekre, a még puha szemeken el is kezdték a károsítást.



Szipolyok betelepődése Darvas környéké

fotó: Dr Dávid István

Őszi káposztarepce:

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

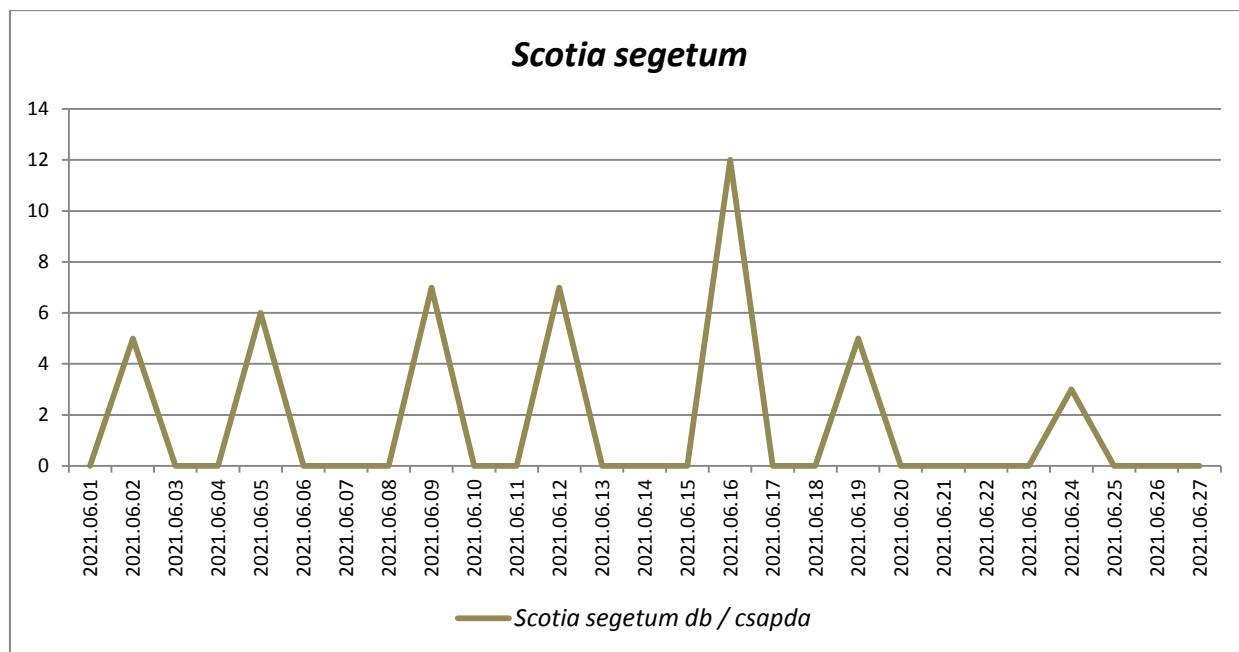
Az alternaria (*Alternaria brassicae*, *A. brassicicola*) lassan, jellemzően az alsó leveleken terjed, de szórványosan már a becőkön is megtalálható, a fertőzés mértéke az észlelési és a gyenge fertőzőtlenség között változik. Az érés előrehaladtával lassult a fertőzés terjedésének az üteme.

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

Kukorica:

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) fogások a fénycsapdában a hét második felében már csökkenő tendenciát mutattak. A kukoricamoly illatcsapdában a gamma-bagolylepke eddig szórványos fogásai a hét második felében hirtelen megemelkedtek.

A vetési bagolylepke gyengülő rajzást mutatott a héten.

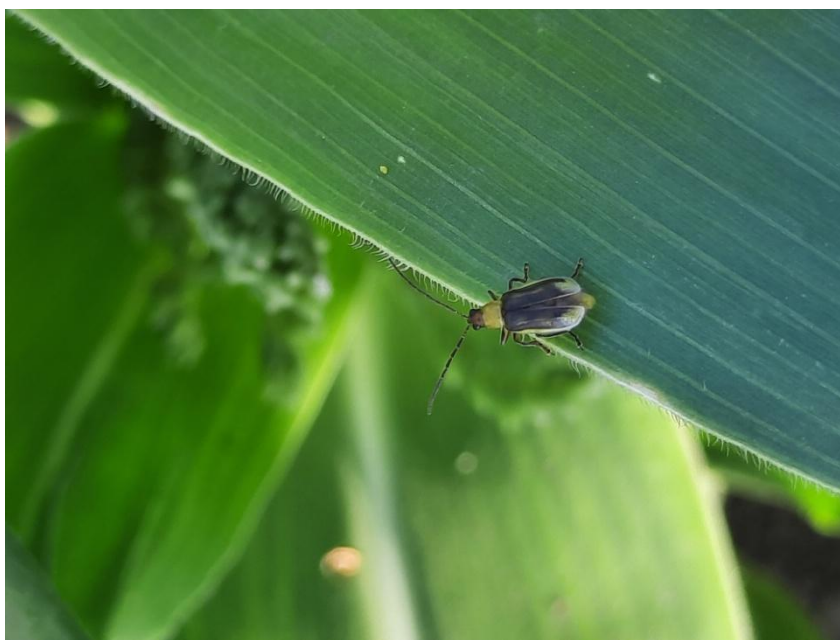


Vetési bagolylepke, Darvas

A gyapottok bagolylepke feromoncsapda ezen a héten fogott először, a fogás minimális.

A vetési bagolylepke (*Scotia segetum*) továbbra is folyamatosan rajzik, mérsékelt-közepes intenzitással.

Az első kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) imágók megjelentek a csemege kukoricába.



Az első kukoricabogár imágók, Hajdúszoboszló környékén

fotó: Dalmi Izabella

Napraforgó:

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

A napraforgó peronoszpóra (*Plasmopara halstedii*) primer fertőzés szórványosan megtalálható, mély fekvésű területeken, de a fertőzés mértéke igen alacsony.

Az alternaria (*Alternaria helianthi*, *A. helianthinificiens*) lassú terjedése megfigyelhető az alsó leveleken.

A mély fekvésű, nedvesebb területeken megjelent az alsó leveleken a szeptória (*Septoria helianthi*), a fertőzés igen lassú terjedése figyelhető meg.

Kertészeti növények:

Alma

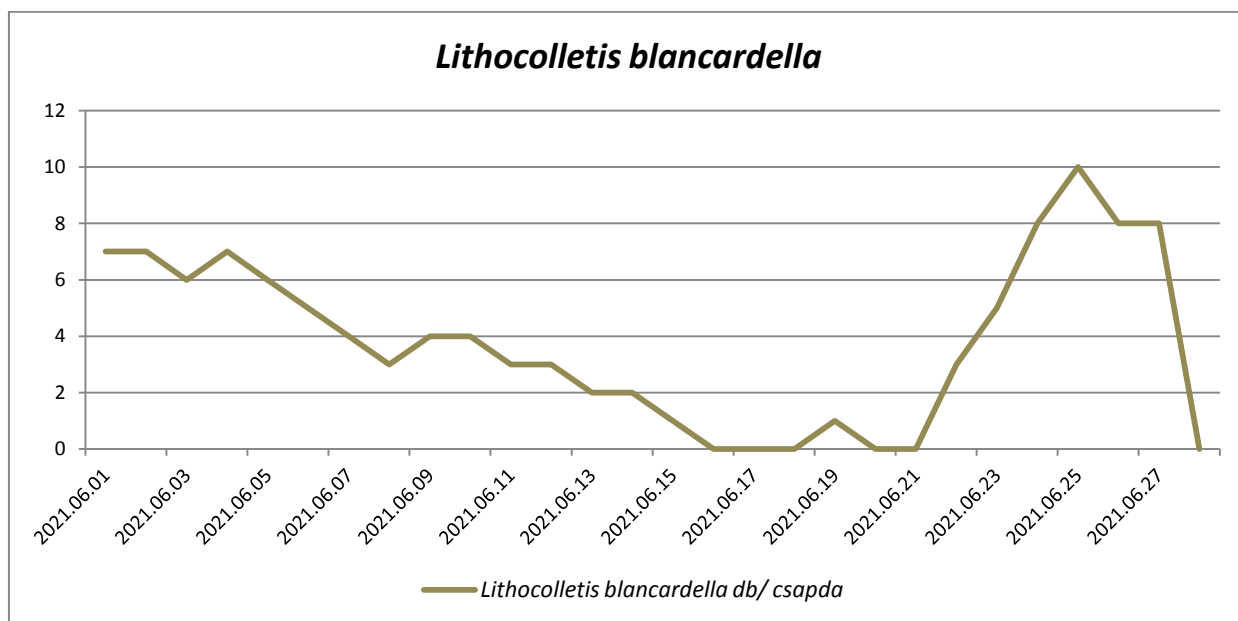
A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzéséhez igen kedvezőek az időjárási feltételek, az érzékeny fajtákban erősödő szekunder fertőzés tapasztalható.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzés levéltünetei is megtalálhatóak, az elmúlt hét száraz időjárása nem kedvezett a fertőzés terjedésének.

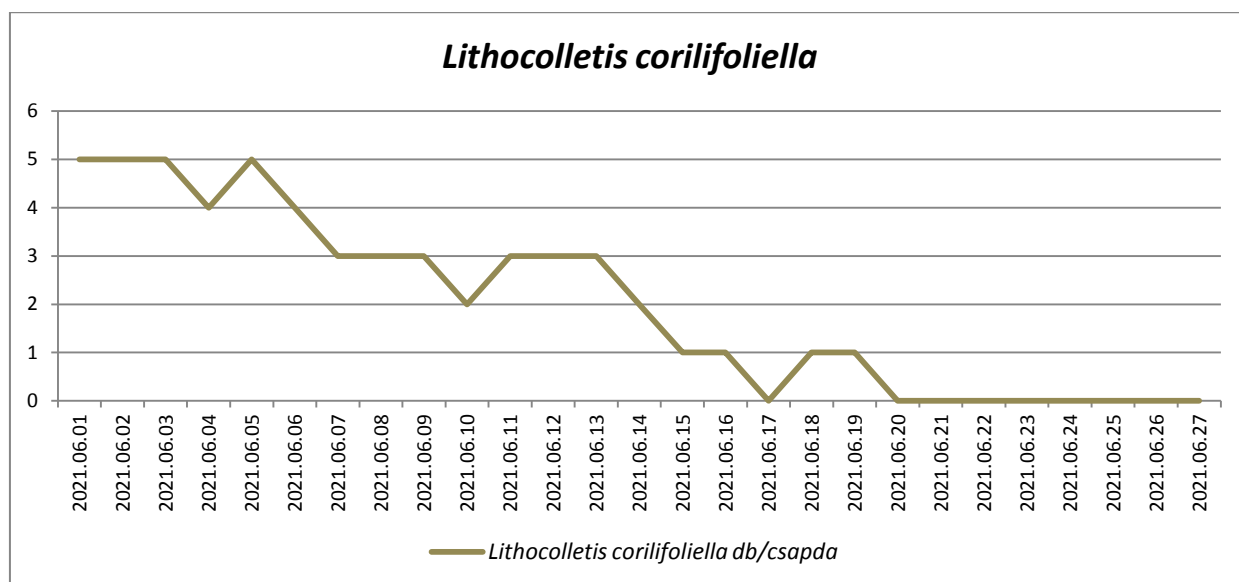
Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) és sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) második nemzedékének a rajzása a befejeződött, a nemzedékek a rajzágörbe alapján nem különíthetők el, jelentősebb kártételt sehol sem tapasztaltunk.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása elérte a csúcst, a csapdákban folyamatosan csökkenő egyedszámban van jelen.

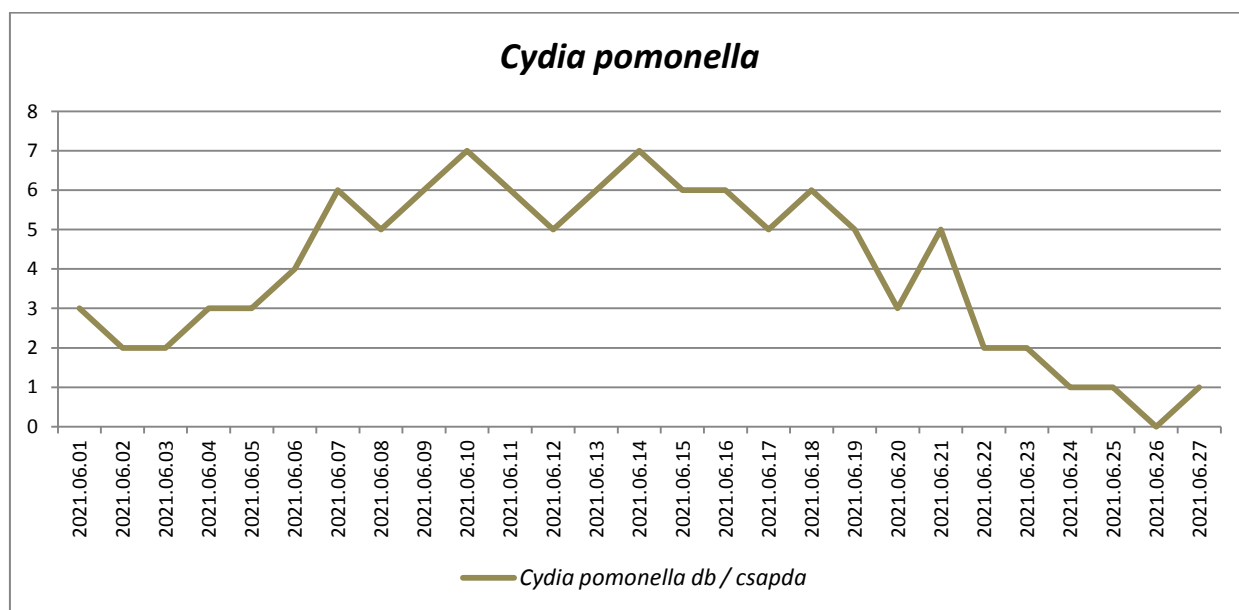
A levéltetvek tömeges betelepődése tapasztalható.



Almalevél aknázómoly, Debrecen



Almalevél sátorosmoly, Debrecen



Almamoly, Debrecen

Debrecen, 2021. június 28.