



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

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2021.06.08.-06.14. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét hűvös csapadékos idővel indult, a hét közepén viszont már igazi nyári idő volt 26-28 °C-os napi maximum hőmérsékletekkel. A héten jelentős mennyiségű csapadék sehol sem hullott megyénkben, több helyen már aszály jelei mutatkoznak a gabonákon és a kukoricán.

Fenológiaiák: (június 8-14)

Őszi búza: szemképződés-korai tejesérés (BBCH 71-73)

Őszi árpa. tejesérés-viszérés (BBCH 73-85)

Őszi káposztarepce: magképződés (BBCH 79-80)

Napraforgó:10-12 leveles-csillag bimbós állapot (BBCH 110-51)

Kukorica: 9-10 leveles állapot (BBCH 19-110)

Alma: júniusi hullás-dió nagyság (BBCH 73-74)

Polifág károsítók:

Május végén megjelent az amerikai fehér medvelepke (*Hyphantria cunea*) a fénycsapdába, azóta folyamatosan 2-3 lepkét fog a csapda.

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

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

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzés mértéke a csapadékos meleg, szeles idő miatt gyorsult, egyelőre csak néhány fogékonyabb búza fajtában látható, de jelenleg még ott sem éri el a védekezési szintet. A fogékony fajtákban már táblán belül kialakultak erősebben fertőzött foltok.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzés lassan terjed néhány fajtában már megtalálhatóak a rozsdá telepek, a fertőzés mértéke egyelőre csak az észlelési szintet haladja meg.

A szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) az őszi búzában az alsó leveleken mindenütt megtalálható, a csapadékos időjárás miatt a terjedés üteme ismét fokozódott, majd ismét lelassult a felső levélemeleteken szórányosan még kialakultak tünetek

.A pirenofórás levélfoltosság (*Drechslera tritici-repentis*) fertőzöttség mértéke a csapadékosabb, párás helyeken jelentősen nőtt a búzában, kedvező időjárás miatt, gyorsuló ütemben terjed.

Az elmúlt héten az időjárás és a fenológiai állapot kedvezett a fuzárium fertőzésnek. A fuzárium fertőzésre utaló tüneteket még nem tapasztaltunk a kalászosokon.

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

Az árpa hálózatos levélfoltossága (*Drechslera teres*) fertőzöttség mértéke a még zöld hosszabb tenyészidejű fajtákban dinamikusán nőtt az elmúlt héthez képest, az érő-sárguló állományokban stagnál, a fertőzés mértéke jellemzően gyenge-közepes de néhány fajtában erős fertőzés is kialakult.

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárva fertőzöttség mértéke megyénkben igen szélsőséges, a megye jelentős részén alacsony, de előfordulnak közepesen (átlagos mértékben) fertőzött területek. a kártétel nem nőtt az elmúlt héthez képest, elkezdődött a lárvák bábozódása.

A levéltetvek kolóniái már mindenütt jelen vannak a gabonába, a fertőzöttség mértéke jelenleg gyenge-közepes, de dinamikusán növekszik. A sűrűbb jól fejlett állományokban a fertőzöttség helyenként már elérte a gazdasági kártételi szintet.

Őszi káposztarepce:

A repcében gombabetegségek közül a fóma (*Phoma lingam*) gyorsuló terjedése figyelhető meg az alsó leveleken, az ormányos kártétel nyomán a száron is megfigyelhető a dinamikus terjedés.

Az alternaria (*Alternaria brassicae*, *A. brassicicola*) is megjelent az állományokban, jellemzően az alsó leveleken, de szórványosan a becőkön is megtalálhatóan a fertőzés kezdeti tünetei.

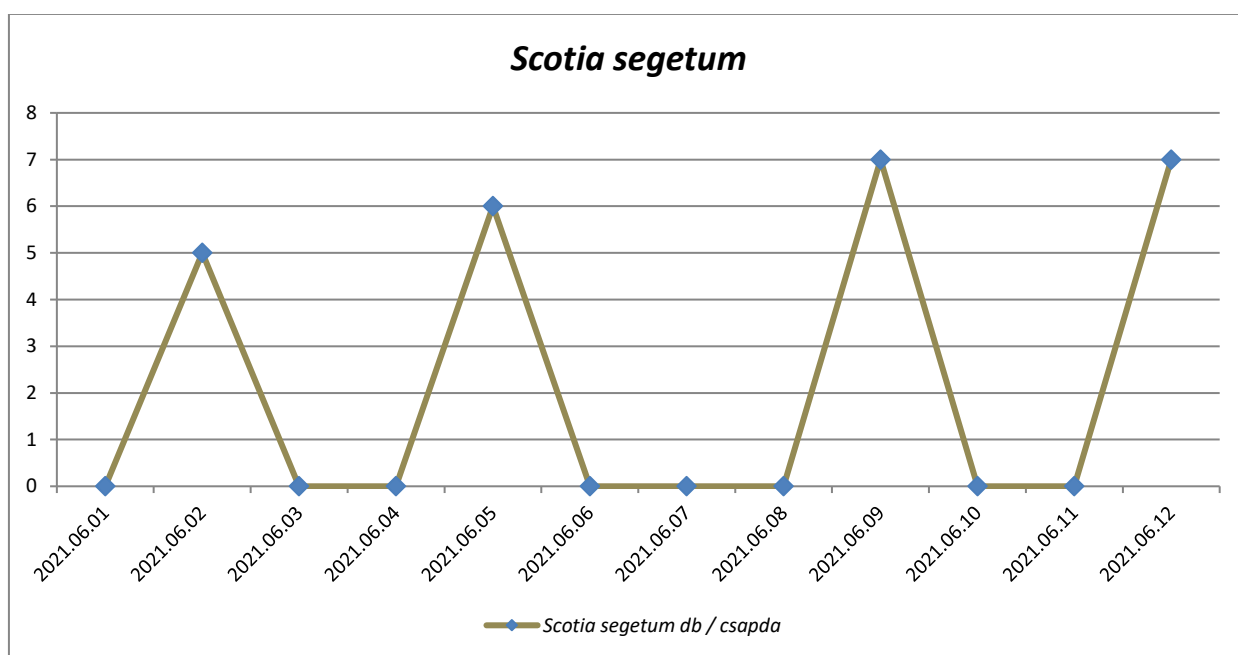
A csapadékosabb területeken szórványosan megjelent a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) kezdeti szár tünete.

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) lárvái már kifejlődtek a becőkben és a jellegzetes kártételük már jól látható, a felylített becőkön megjelent alternaria.

Kukorica:

A kukoricamolym (*Ostrinia nubilalis*) 1-1 példány fordul elő a fénycsapdában néhány naponta: a fogás egyelőre gyenge rajzásról árulkodik. Május végén-június elején a gamma-bagolylepkék (*Autographa gamma*) is megjelentek a kukoricamolym csapdában.

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



Vetési bagolylepke, Darvas

Kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) lárvák kártételét egyelőre nem tapasztaltunk, és még imágót sem fogott a csapda.

Napraforgó:

A levéltetvek kisebb-nagyobb kolóniái már mindenütt előfordulnak a hajtáscsúcs levelei között, mértéke változó.



Levéltetű telep a bimbó kezdeményen fotó: Nagy László

A napraforgó moly első nemzedéke május második felében mutatott erősebb rajzást, de június elejére befejeződött.

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

Az alternaria (*Alternaria helianthi*, *A. helianthificiens*) szórványosan észlelési szinten megjelent a fejlettebb állományokba.

A mély fekvésű, nedvesebb területeken megjelent az alsó leveleken a szeptória (*Septoria helianthi*), mely már lokálisan tábla szinten is előfordul, dinamikus terjedése figyelhető meg.

Kertészeti növények:

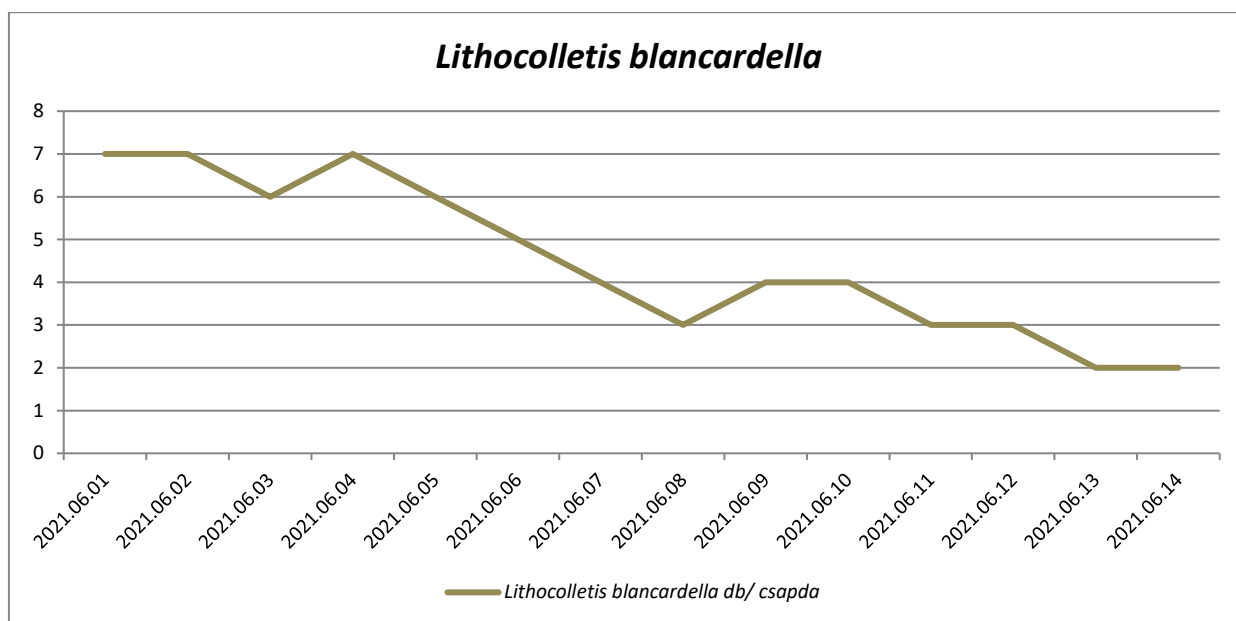
Alma

A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) és a varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez igen kedvezőek az időjárási feltételek. A varasodás fertőzés levéltünetei már szórványosan megtalálhatóak. A lisztharmat fertőzés dinamikusan terjed, az érzékeny fajtákban erősödő szekunder fertőzés tapasztalható.

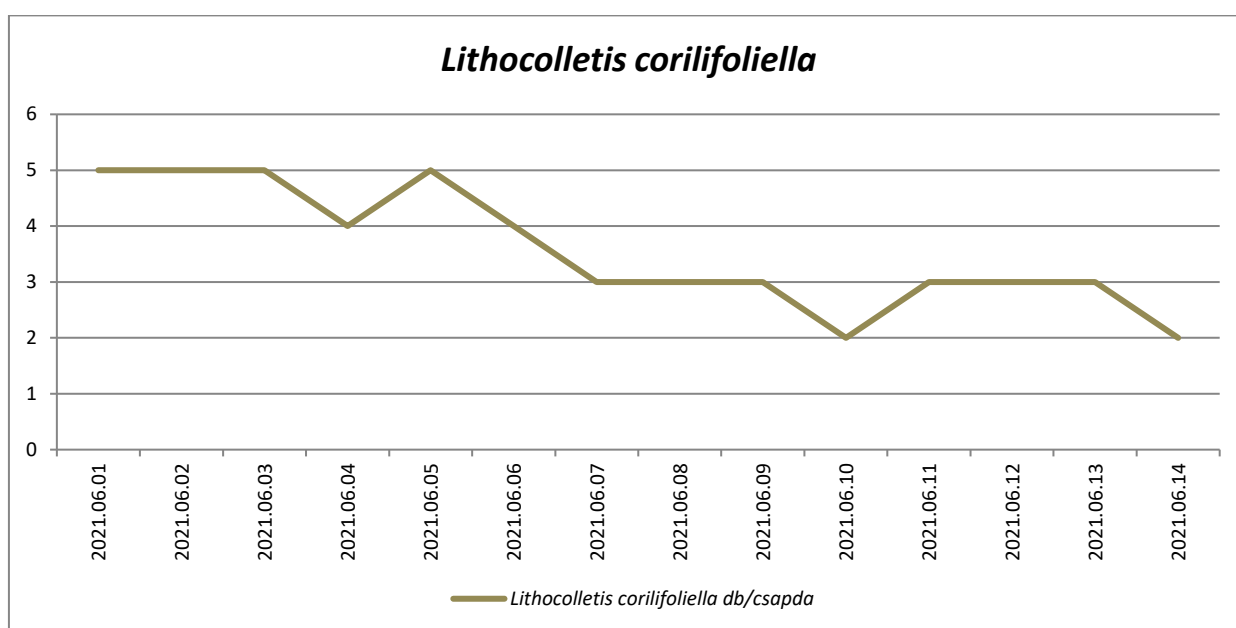
Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) és sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) második nemzedékének a rajzása a végéhez közeledik, a nemzedékek a rajzástörbe alapján nem különíthetők el, jelentősebb kártételt sehol sem tapasztaltunk.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása elhúzódó, a csapdákból még mindig jelen van.

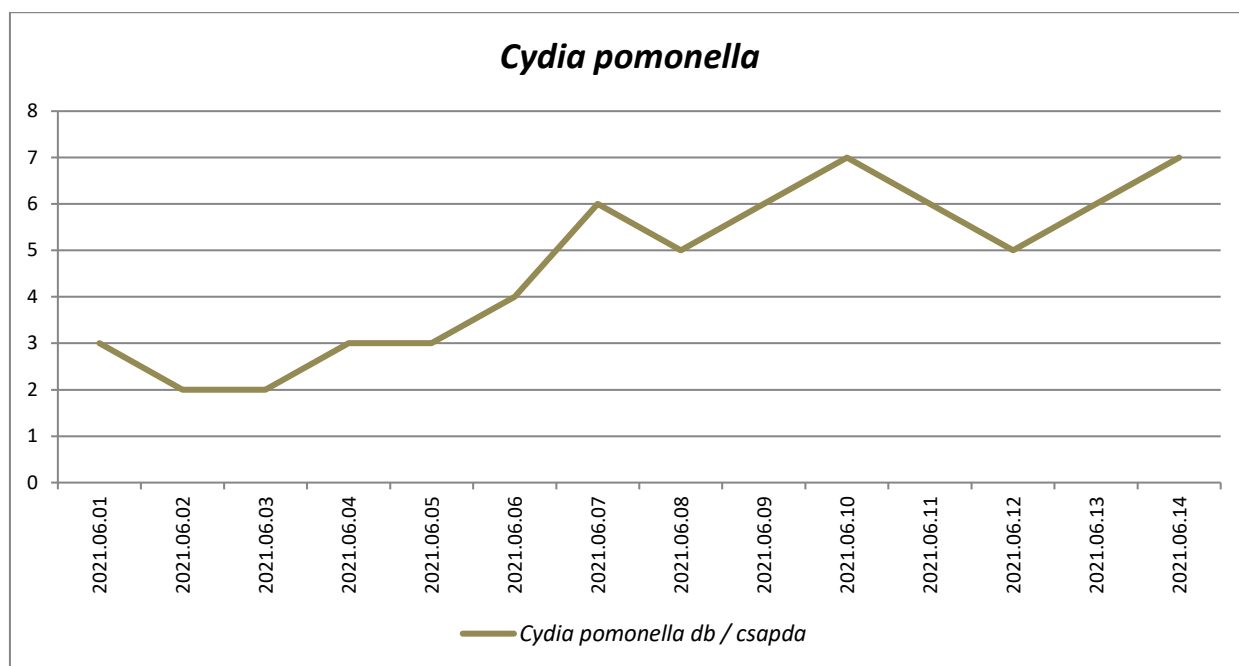
A levéltetvek tömeges betelepődése tapasztalható.



Almalevél aknázómoly, Debrecen



Almalevél sátorosmoly, Debrecen



Almamoly, Debrecen

Debrecen, 2021. június 14.