



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

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2021.05.24.-05.31. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét elején még előfordultak futó záporok, zivatarok de szerdára megszűnt a csapadék. A hét közepén egy északkeleti áramlási rendszer, kontinentális, száraz hűvös levegőt sodort felénk melynek hatására napos, szeles ugyanakkor hűvös volt az idő. A hét végén délnyugatról egy front nedvesebb levegőt sodort felénk, melynek hatására heves záporok, zivatarok alakultak ki. A hét folyamán a középhőmérséklet még pár fokkal mindig elmaradt a megszokottól.

Fenológiaiák: (május 25-31)

Őszi búza: kalászhányás-virágzás (BBCH 52-61)

Őszi árpa. virágzás-szemképződés (BBCH 65-71)

Őszi káposztarepce: becőképződés (BBCH 83-85)

Napraforgó: 4-8 leveles állapot (BBCH 14-18)

Kukorica: 3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)

Alma: mogyoró nagyságú gyümölcskezdemények (BBCH 72)

Polifág károsítók:

A lucerna és őszi kalászos a területek jelentős részén a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttsége gyenge. Előfordulnak közepesen fertőzött területek is, de jelenleg a területek tényleges fertőzöttsége nehezen állapítható meg.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) szórványos megjelenése tapasztalható, a megye középső és északi területein helyenként a lakott járatok száma meghaladta a védekezési küszöbértéket. De május 31 után, már csak külön engedéllyel lehet védekezni ellene.

Szántóföldi növények:

Őszi búza /őszi árpa:

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) fertőzés mértéke, mint a búzában mind az árpában jelentősen nőtt az előző héthez képest. Az őszi árpában már felső leveleken is megtalálhatóak a lisztharmat telepek, a fertőzés dinamikusan terjed. Az erősebb fertőzést a sűrű, zárt állományokban tapasztaltuk.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzés mértéke a csapadékos idő miatt gyorsult, egyelőre csak néhány fogékonyabb fajtában látható, de jelenleg ott sem éri el a védekezési szintet.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzés lassan, de terjed a kis mennyiségben áttelelt szaporító képlet miatt a fertőzés mértéke egyelőre alacsony.

A szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) az őszi búzában az alsó leveleken mindenütt megtalálható, a csapadékos időjárás miatt a terjedés üteme ismét fokozódott, a felső levélemeleteken is megjelentek a fertőzés tünetei.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden állományban megtalálható, a tünetek a fiatal leveleken is megjelentek, de a terjedése az elmúlt héten stagnált.

Az árpa hálózatos levélfoltossága (*Drechslera teres*) fertőzöttség mértéke dinamikusan nőtt az állományokban az elmúlt héthez képest, egyelőre alacsony a fertőzöttség mértéke.

A pirenofóras levélfoltosság (*Drechslera tritici-repentis*) fertőzöttség mértéke jelenleg még alacsony, de a kedvező időjárás miatt, gyorsuló ütemben terjed.

Az elmúlt héten az időjárás és a fenológiai állapot kedvezett a fuzárium fertőzésnek, ezért a védekezések időzítése nagyban befolyásolja a fertőzöttség mértékét.

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárvá fertőzöttség mértéke megyénkben igen szélsőséges a megye jelentős részén alacsony, de előfordulnak közepesen (átlagos mértékben) fertőzött területek is.

A levéltetvek a kisebb kolóniái már mindenütt jelen vannak a gabonába, a fertőzöttség mértéke jelenleg gyenge-közepes, de dinamikusan növekszik.



Vetésfehérítő lárvá

fotó: Dalmi Izabella

Őszi káposztarepce:

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) imágók a tojásrakása a végéhez közeledik, becőkben már kifejlődtek a lárvák és a jellegzetes kártételük már jól látható.



Repcebecő-ormányos lárvá kártétel

fotó: Nagy László

A repcében gombabetegségek közül a foma (*Phoma lingam*) gyorsuló terjedése figyelhető meg az alsó leveleken, néhol már az ormányos kártétel nyomán a száron is megjelentek a tünetek.

A csapadékosabb területeken a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) kezdeti szár tünetei szórványosan megjelentek.

Kukorica:

Az állományok gyomosodása intenzív, a csapadék hatására az egyszikűek tömeges kelése figyelhető meg. Jelenleg a gyomosodás a legnagyobb probléma, a csapadékmentes időszakokban a termelők folyamatosan gyomirtanak, a fejlettebb állományokban elkezdtek a kultivátoros sorközművelést, fejtrágyázást.

Gyapottok lepkét, még nem fogott a csapda. A kukoricamoly első nemzedékének első példánya 29-én megjelent Darvason a fénycsapdában.

Napraforgó:

A gyomok kelése, fejlettsége is nagyon változatos, az utóbbi 2 hétben nagyon felgyorsult a fejlődésük. Levéltetvek szárnyas alakjait már lehet látni, helyenként már kisebb kolóniák is megjelentek a felső levelek fonákán.

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

A napraforgó moly első nemzedéke elkezdte a rajzást.

Kertészeti növények:

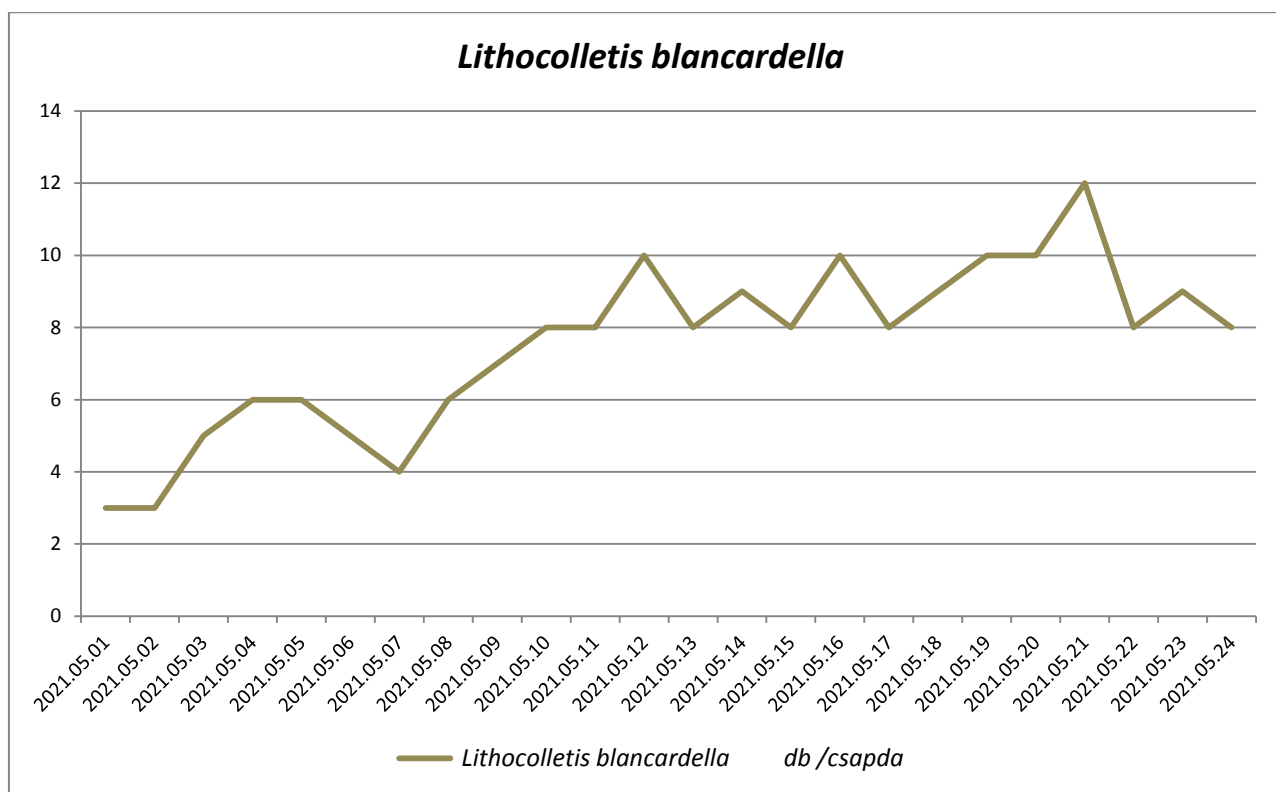
Alma

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

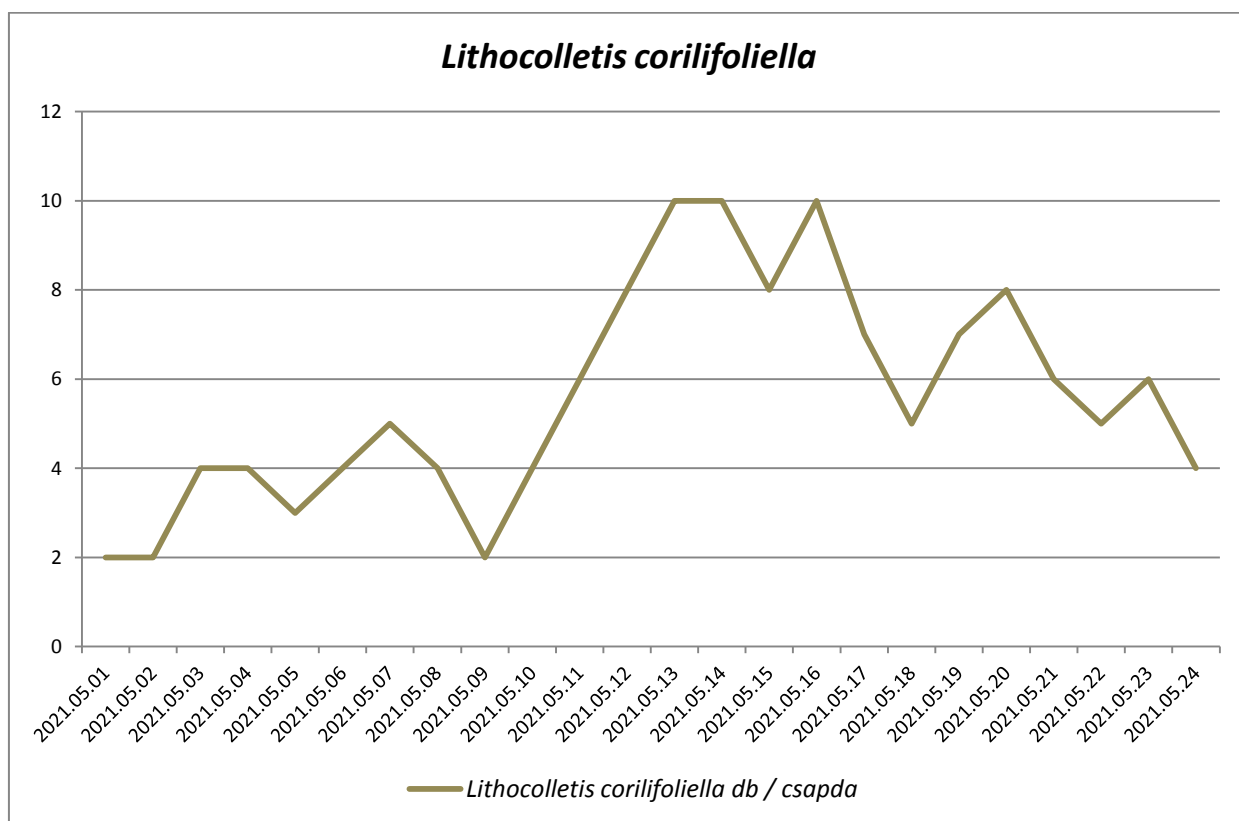
Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) és sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) második nemzedékének a rajzása a végéhez közeledik, a nemzedékek a rajzágörbe alapján nem különíthetők el, jelentősebb kártételt sehol sem tapasztaltunk.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének is tetőzött a rajzása a változékony, hűvös időjárás miatt alig van fogás a csapdában. Az almamoly rajzását megzavarta a szeles változékony időjárás, ezért elhúzódó rajzásra számítottunk.

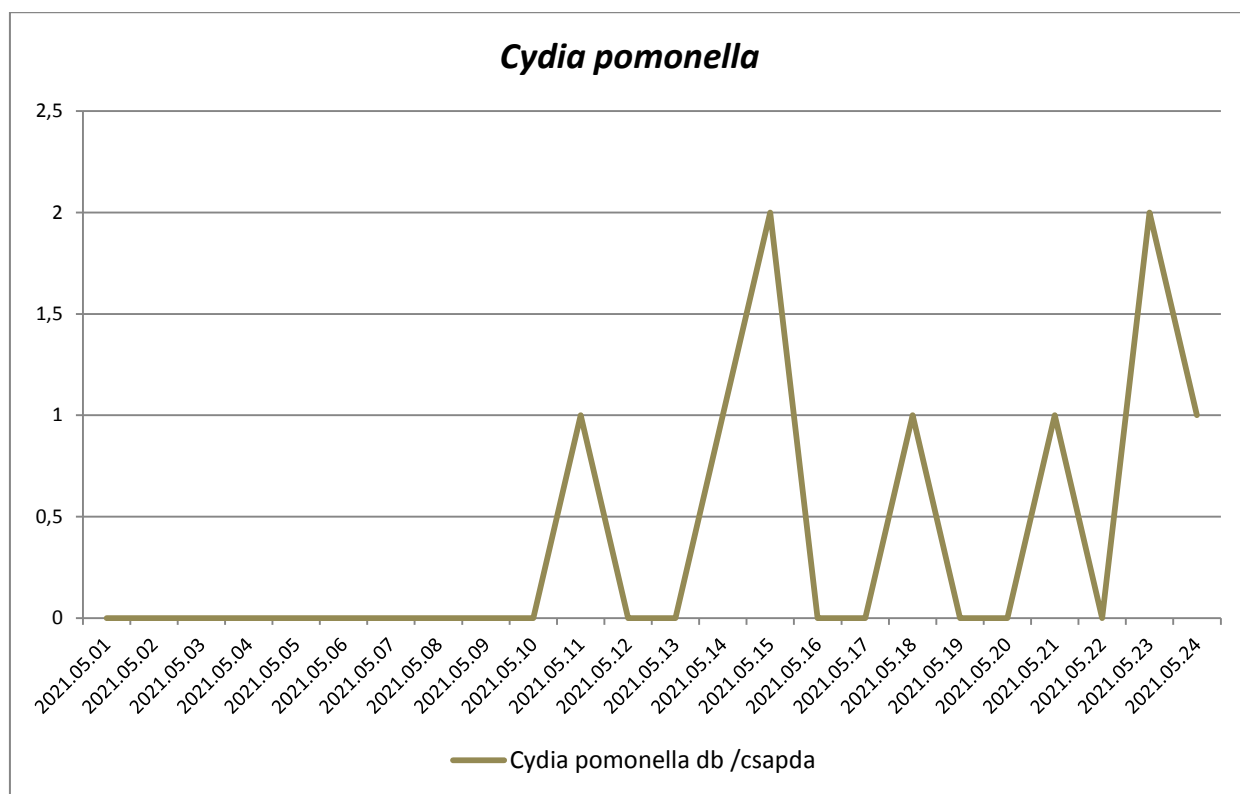
A levéltetvek számára kedvez az időjárás, ezért tömeges betelepedésük tapasztalható.



Almalevél aknázómoly, Debrecen



Almalevél sátorosmoly, Debrecen



Almamoly, Debrecen

Debrecen, 2021. június 1.