



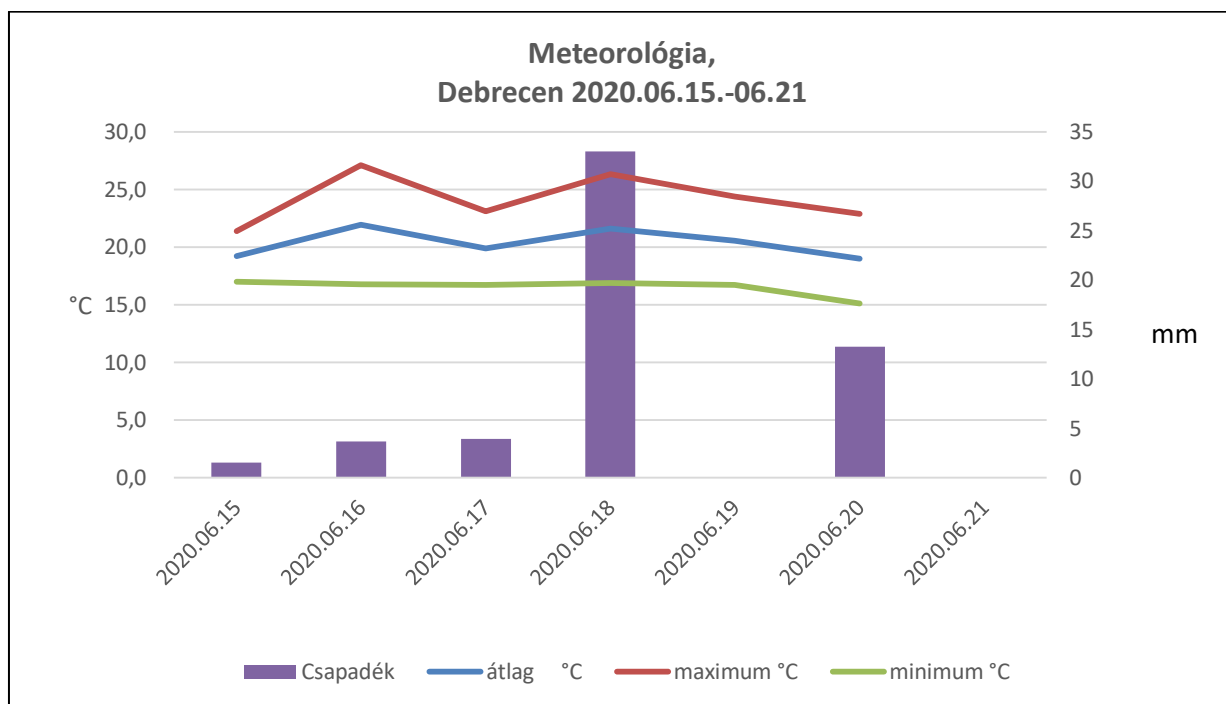
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.06.16.-06.22. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét időjárását egy északkeleti áramlás határozta meg, mely a hét elején jelentős mennyiségű csapadékot hozott. Megyénkben szerdán hullott a legtöbb csapadék záporok, heves zivatarok formájában. A talajaink felső 30 cm rétege telítődött vízzel, a mélyebb fekvésű táblákon megjelentek a belvízfoltok.



Fenológiai: (június 20)

Őszi búza: tejes érés vége – viasz érés kezdete (BBCH 77-84)

Őszi árpa: viaszérés vége- teljesérés (BBCH 85-89)

Őszi káposztarepce: becősárgulás (BBCH 80)

Kukorica: 12-14 leveles állapot – szármegnyúlás (BBCH112-114-32)

Napraforgó: csillagbimbós állapot (BBCH 51)

Alma: 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75)

Polifág károsítók:

Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) első nemzedékének a hernyófészkeket csak elvétve találhatók meg.

Szántóföldi növények:**Őszi gabonák:**

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) szinte minden táblán megtalálható a leveleken, a kedvező időjárás ellenére a növény érése miatt már nem nőtt a fertőzés mértéke.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség nőtt az állományokban a kedvező időjárás miatt, de a búza érése miatt a fertőzés már csak a kései fajtákban okozhat jelentős kárt.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzöttség már nem nőtt az elmúlt héten, megjelentek az áttelelő teleuto telepek.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) a csapadékosabb területeken a megdőlt állományokban nőtt a fertőzés mértéke a kedvező környezeti feltételek miatt, de jelenetős kártételre már nem kell számítanunk.

A búza fahéjbarna levélfoltossága (*Drechslera tritici-repentis*) szintén a csapadékosabb, megdőlt állományokban volt a terjedése megfigyelhető.

A fuzárium fertőzés számára továbbra is kedvezetek a feltételek, de az őszi búza fogékonyága a fenológia állapotából megszűnt, fertőzés már csak a durum fajtákban fordulhat elő.

Sajnos a táblákon napról-napra több fuzáriummal fertőzött kalászt lehet találni.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) megtalálható, de az állományok érése miatt visszaszorulóban van.

A levéltetvek jelenléte még sok helyen észlelhető, helyenként még kisebb kolóniák a felső levélemeleteken is megtalálhatóak, de az érés előrehaladtával a levéltetvek eltűnnek az állományokból. Megjelentek a táblákon a poloskák és a szipolyok, de egyelőre még csak alacsony számban.

Őszi káposztarepce:

Az elmúlt hét időjárása kedvezett a repcében a gombabetegségek számára, a száron a foma (*Phoma lingam*) tüneteit egyre több helyen megtalálhatjuk, illetve a becőrontó (*Alternaria brassicae*) is egyre jobban terjed. A páras állományklíma és a vízállás kedvezett fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) fertőzésének, terjedésének az állományokban mindenütt megtalálható.

Kukorica:

A hét folyamán elkezdődött megyénkben a kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) lárvakelés. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) és a gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa amigera*) első nemzedékének a rajzsás csúcsa a hét folyamán zajlott.

Napraforgó:

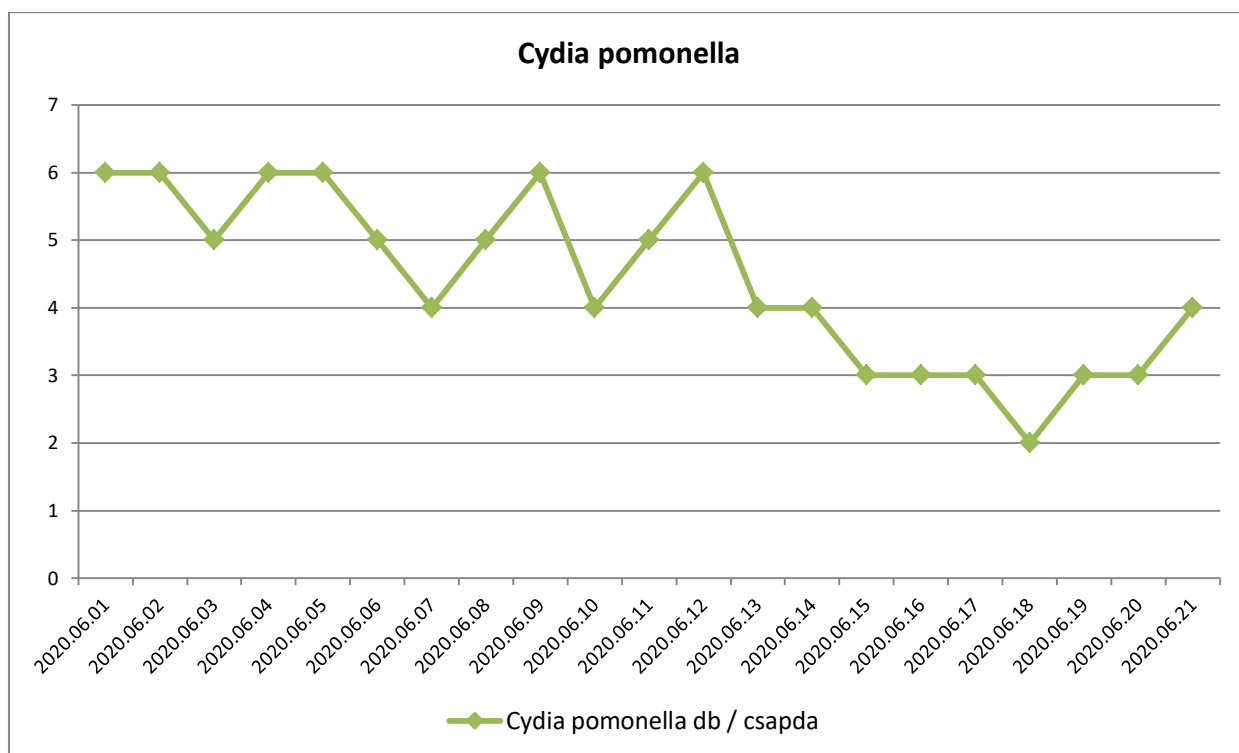
A levéltetvek felszaporodása tovább folytatódik a hajtáscsúcsban. A fertőzés mértéke egyelőre közepes szintű, nem fenyeget torz tányérok fejlődésével, de folyamatosan nő, figyelmet érdemel. A csapadékos, meleg idő hatására egyre több állományban megtalálható az alternaria (*Alternaria helianthi*) és a foma (*Phoma macdonaldii*) levéltünete illetve a fehérpenész (*Sclerotinia ssp.*) szártő tünete.

Kertészeti növények:

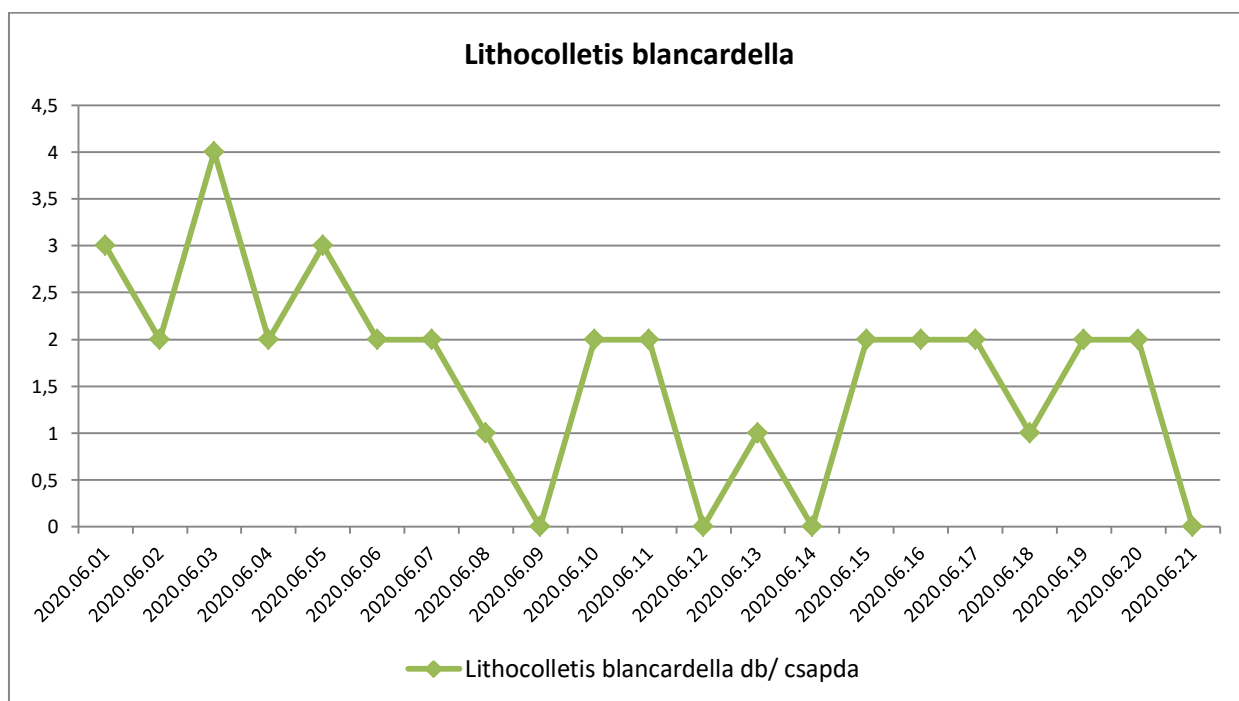
Alma:

Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért folyamatosan védekezni kell ellene. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés is folyamatos, csak az érzékeny fajtákban okoz jelentős károkat. Az almában a molyok közül a almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blanchardella*) második nemzedékének a rajzása elkezdődött, az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) rajzása, kiszámíthatatlan, nem megítélhető. Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása a csapadékos, hűvös időjárás miatt elhúzódott, de már lecsengőben van.

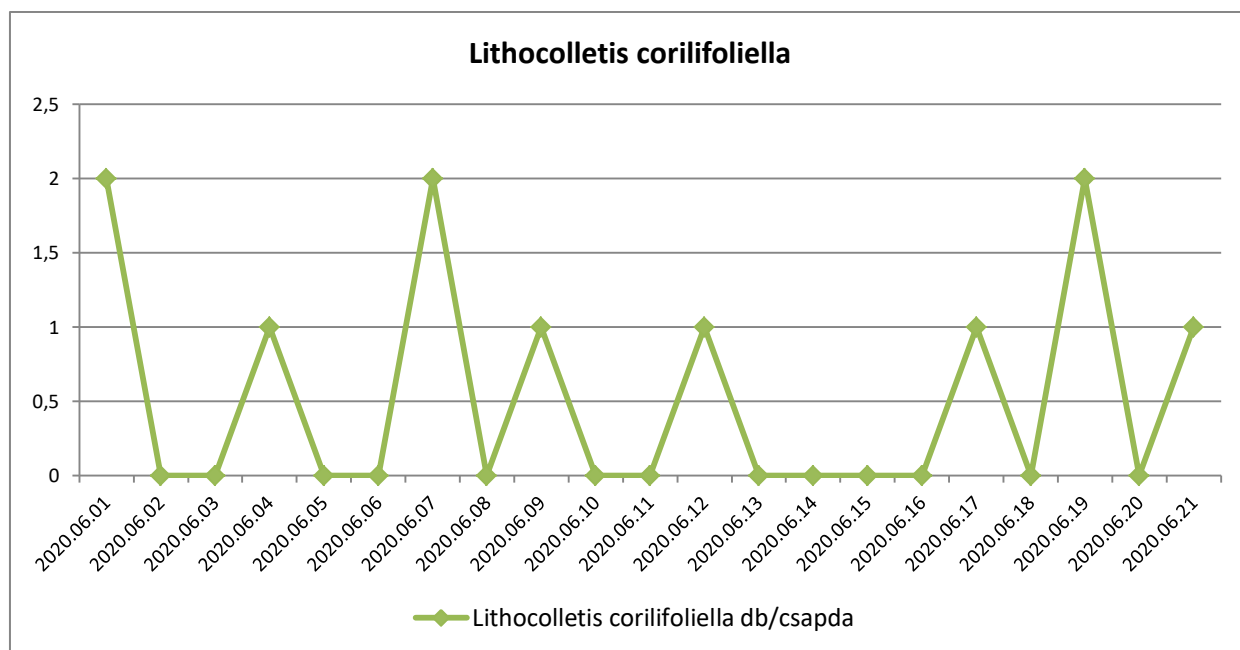
A levéltetvek folyamatos betelepődése, felszaporodása megfigyelhető, de egyelőre jelentős kártételt nem tapasztaltunk.



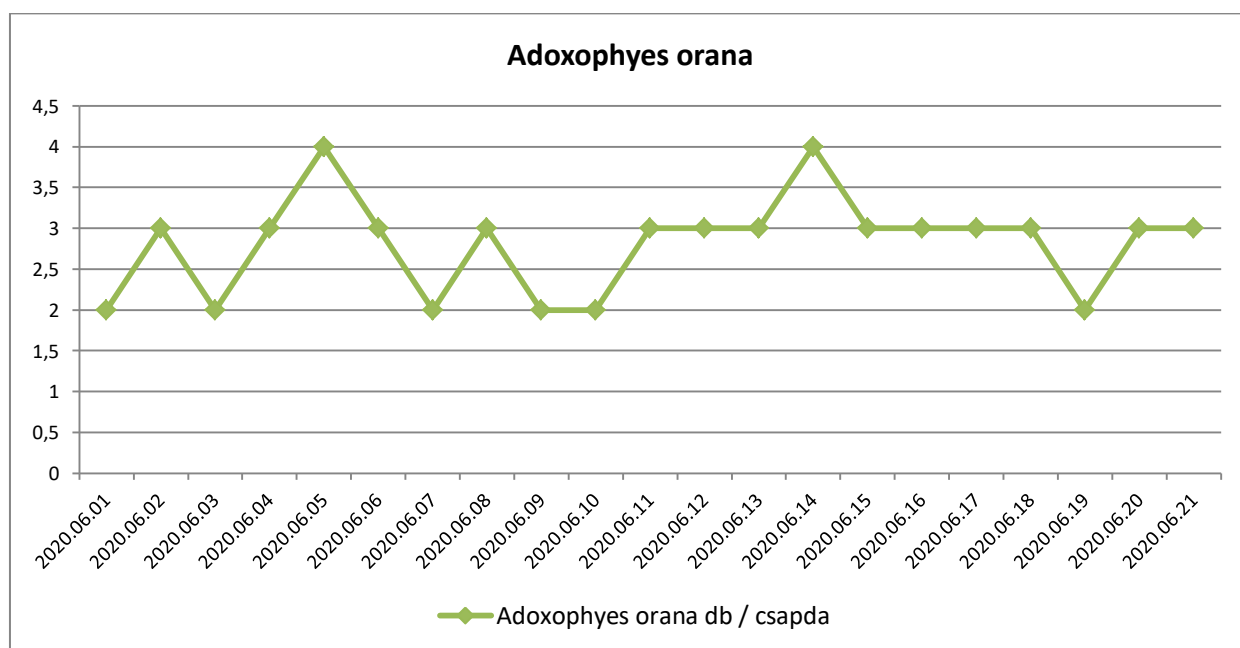
Az almamoly rajzása, Debrecen



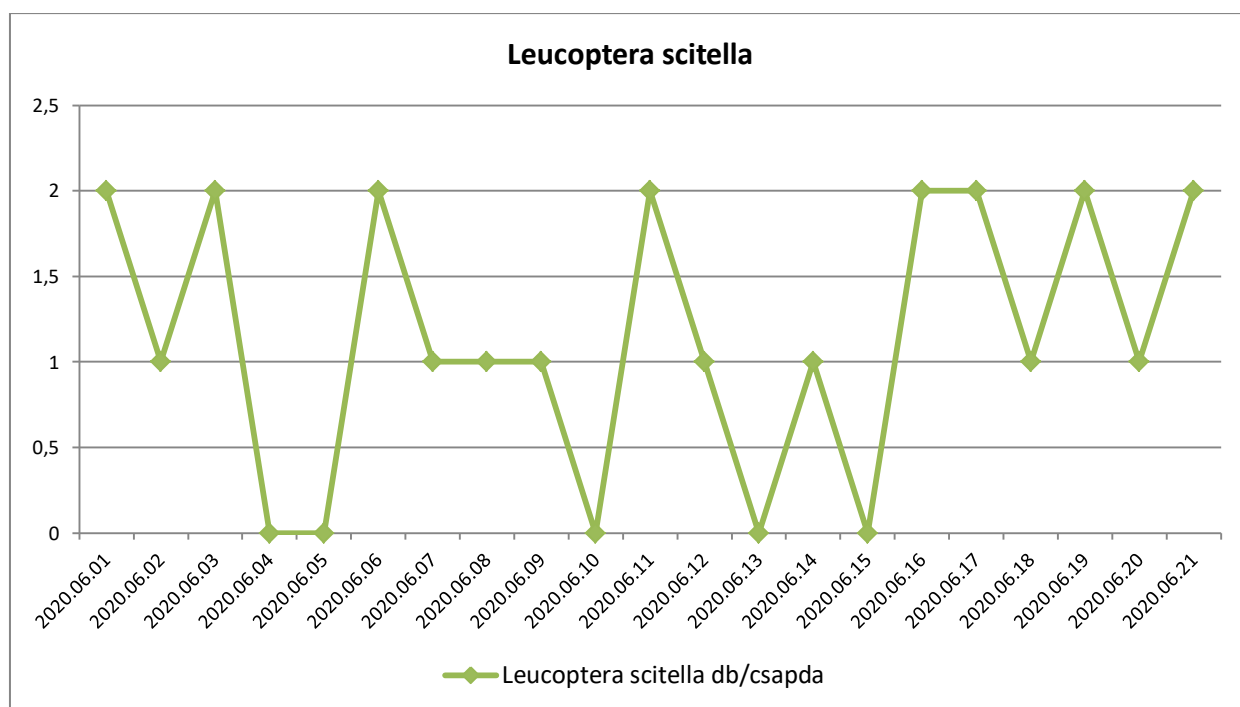
Az almalevél-aknázómoly rajzása, Debrecen



Az almalevél-sátorosmoly rajzása, Debrecen



Az almailonca rajzása, Debrecen



A lombosfa fehérmoly rajzása, Debrecen

Debrecen, 2020. június 10.