



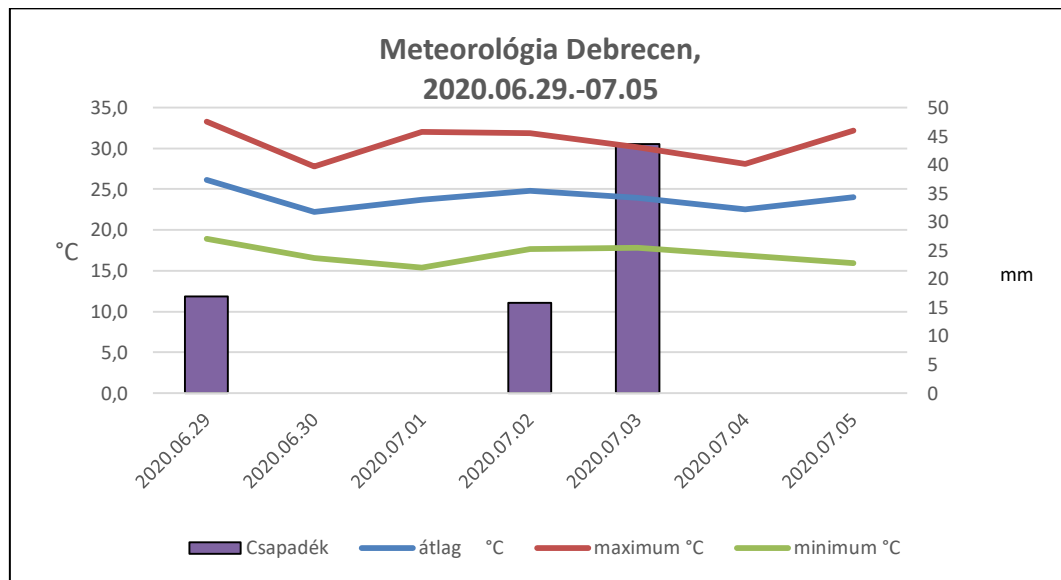
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.06.29.-07.06. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét időjárását egy anticiklon majd a hét végén észak-nyugati áramlás következtében érkező hidegfront alakította, melynek hatására heves zivatarok záporok formájában jelentős mennyiségű csapadék hullott. A napi párolgás 4-5 mm körül alakult.



Fenológiaiák: július eleje

Őszi búza: viasz érés vége – sárgaérés (BBCH 85-87)

Őszi árpa: teljesérés (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: becőérés (BBCH 85)

Kukorica: szármegnyúlás (BBCH 3n)

Napraforgó: teljesen elkülönült virágzat-virágzás (BBCH 57-60)

Alma: 70-90%-os gyümölcsméret (BBCH 77-79)

Polifág károsítók:

Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) első nemzedékének hernyófészkei szórványosan megjelentek zöld juharon és bodzán.

Szántóföldi növények:**Őszi gabonák:**

Az őszi gabonák érésével a kórokozók életciklusa is befejeződött. A kórokozók már csak a hosszú tenyészidejű tönke és tönköly búzákon találhatóak meg. A szárrozsdá (*Puccinia graminis f.sp.tritici*) fertőzöttség is ezen bio tönköly állományokban figyelhető meg, de ott is már csak a teleuto telepek dominálnak..

A fuzárium fertőzés mértéke nagyon nehezen ítéhető meg, mivel a jellegzetes tünetek általánosan előfordulnak, de a kalászkok jelentős része a sok csapadék miatt korompenésszel (*Cladosporium herbarum*) fedettek. .

Az állományokban a poloskák és a szipolyok, egyre nagyobb egyedszámban vannak jelen, de már a kártétellel nem kell számolnunk.

A sok csapadék miatt a gyomok, többek között a parlagfű tömeges kelése figyelhető meg az állományokban.

Őszi káposztarepce:

Az elmúlt hét időjárása kedvezett a repcében a gombabetegségek számára, a száron a fóma (*Phoma lingam*) tüneteit egyre több helyen megtalálhatjuk, illetve a becőrontó (*Alternaria brassicae*) is egyre jobban terjed. A párás állományklíma és a vízállás kedvezett fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) fertőzésének, terjedésének az állományokban mindenütt megtalálható. Az alternariával és a szürkepenésszel (*Bothrytis cinerea*) fertőzött becők felnyíltak.

Kukorica:

A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) lárvá kártétel megyénkben nem jelentős ez vélhetően a csapadékos időjárásnak és talajfertőtlenítők általános használatának is köszönhető. A kukoricabogár hím imágók is megjelentek a kukoricában. A kukoricamolym (*Ostrinia nubilalis*) és a gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa amigera*) első nemzedékének a lárvakelése elkezdődött.



Kukoricamolym hernyó fotó: Dr. Dávid István

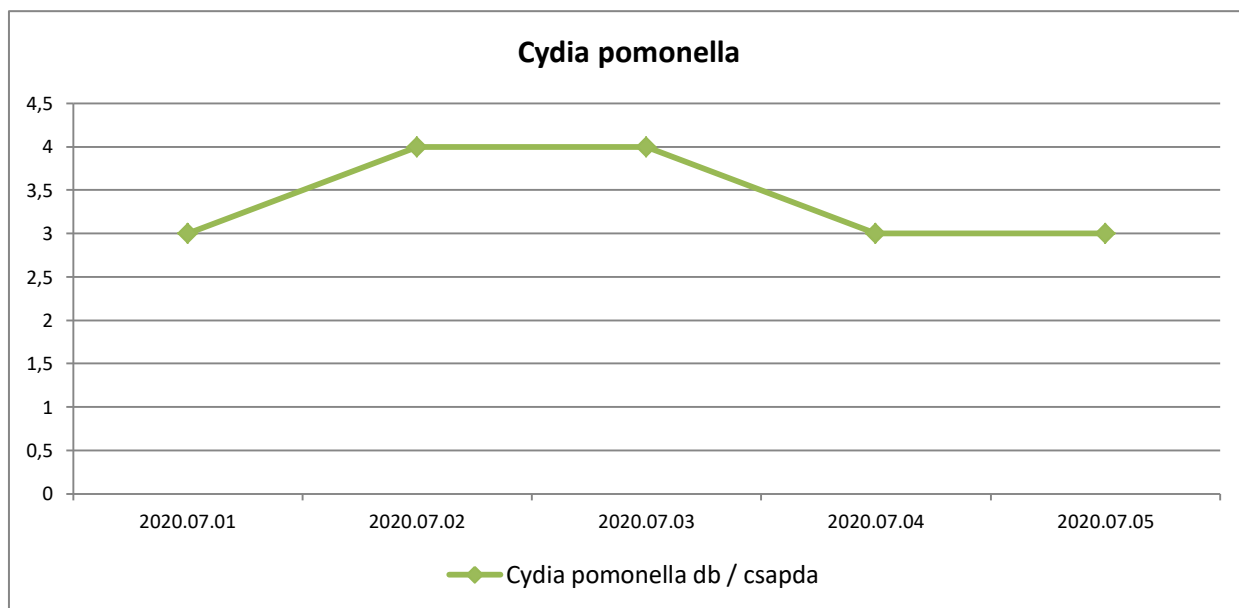
Napraforgó:

A csapadékos, meleg idő hatására erősödött az alternaria (*Alternaria helianthi*) és a fóma (*Phoma macdonaldii*) levéltünete illetve a fehérpenész (*Sclerotinia ssp.*) fertőzés mértéke továbbra is 1-2%-os gyakoriságú. Szórványosan előfordul, hogy a hajtáscsúcs rothadt el, ezeken a töveken nem képződött virágzat. Szárfoltosságok tünetei eddig nem láthatók, de a csapadék bősége, az állományon belüli magas pártartalom miatt ezekre számítani lehet, különösen, hogy a gombaölő szeres kezeléseket sokfelé nem lehetett elvégezni a talaj állapota miatt, vagy ha igen, akkor megkésve (sokszor már 1,5-2 méter magas állományon). E kezelések hatásossága a szárbetegségekkel szemben kérdéses. Az állományokban helyenként nagyobb egyedszámban megjelentek a mezei poloskák (*Lygus sp.*). A levéltetvek felszaporodása befejeződött.

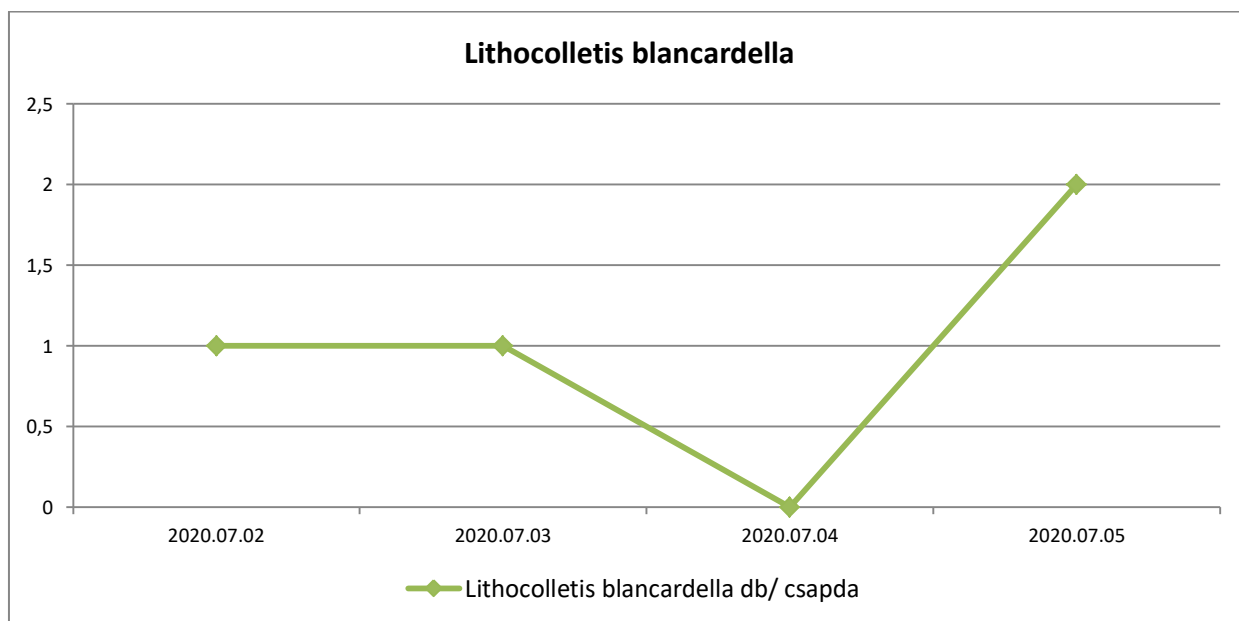
Kertészeti növények:**Alma:**

Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért folyamatosan védekezni kellett ellene. Az almában a molyok közül a almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) és az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) folyamatosan jelen van a csapdáknak rajzása, kiszámíthatatlan, nem megítélhető. Az almamolym (*Cydia pomonella*) második nemzedékének elkezdődött a rajzása. Az almailonca (*Adoxophyes orana*) második nemzedéke is megjelent. A levéltetvek folyamatos betelepődése, befejeződött.

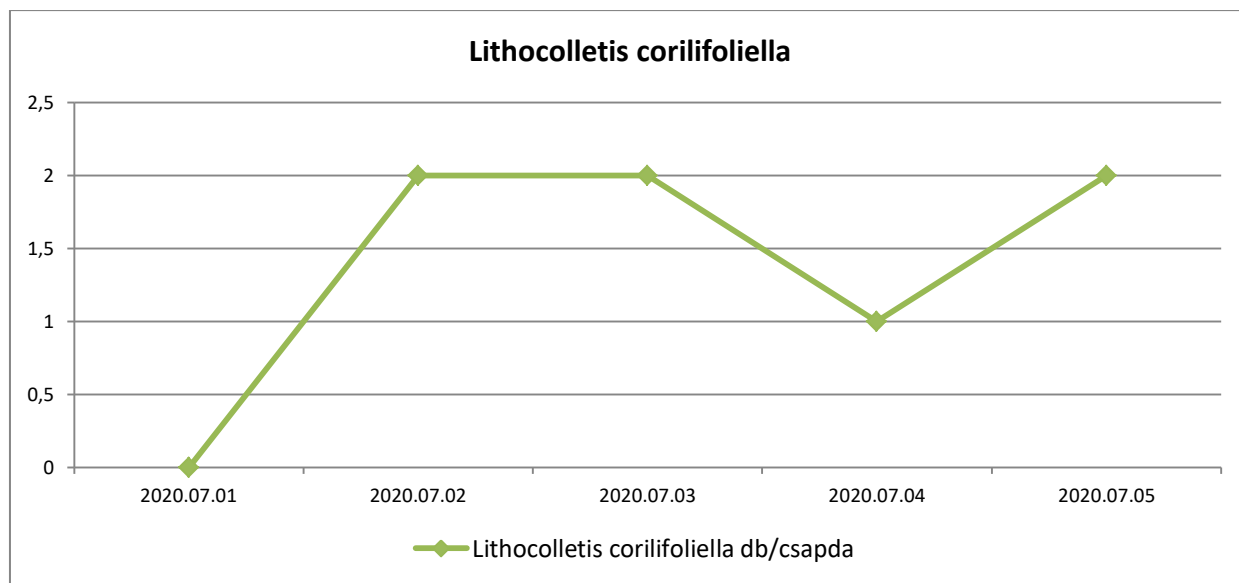
Az almamoly rajzása, Debrecen



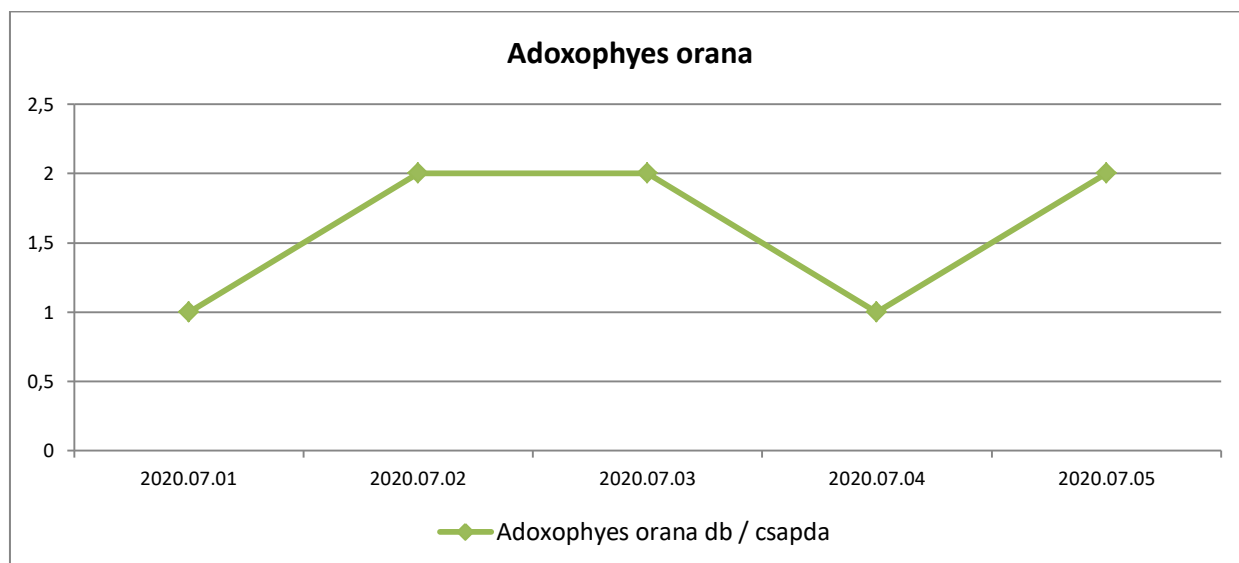
Az almalevél-aknázómoly rajzása, Debrecen



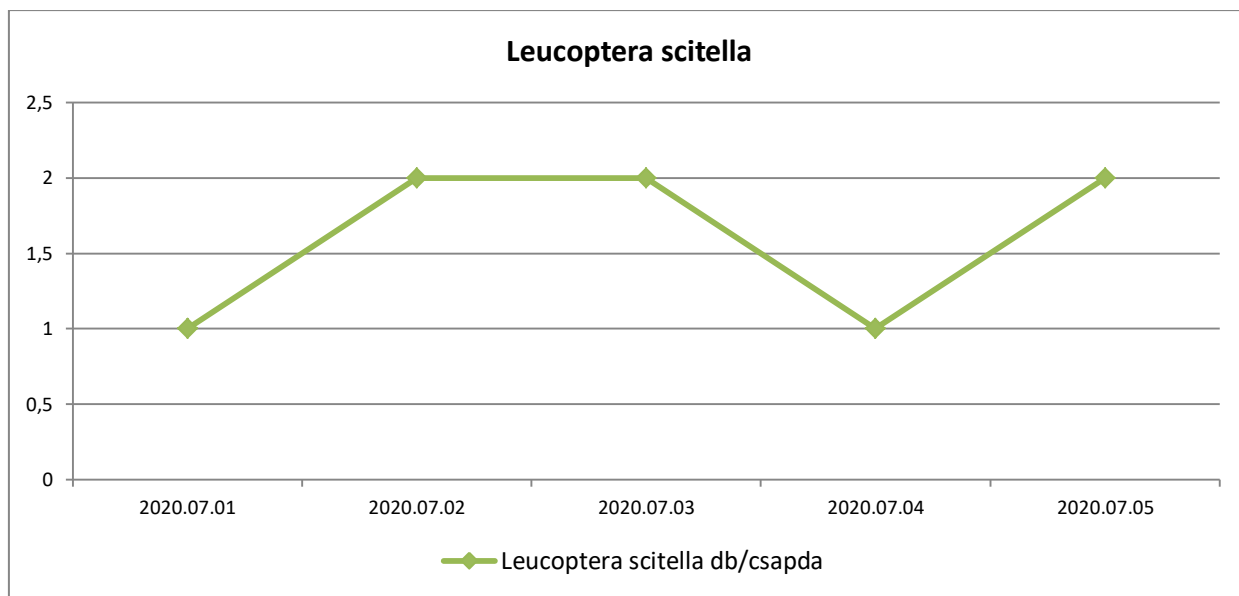
Az almalevél-sátorosmoly rajzása, Debrecen



Az almailonca rajzása, Debrecen



A lombosfa fehérmoly rajzása, Debrecen



Debrecen, 2020. július 7.