



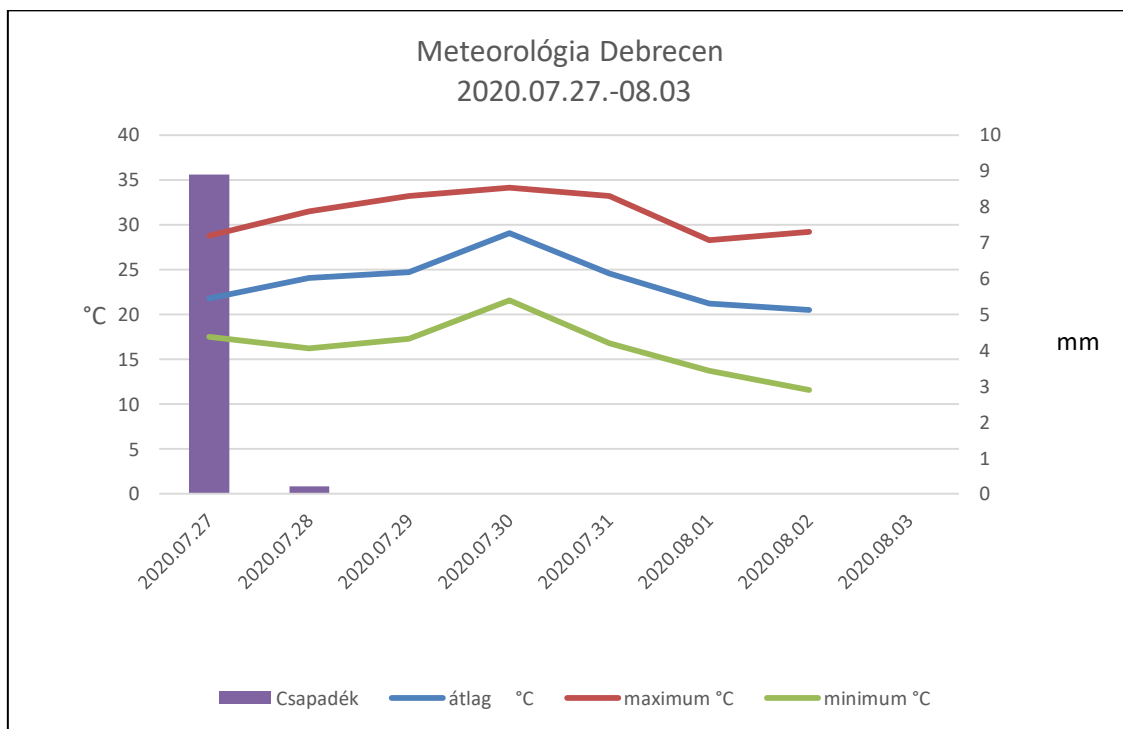
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.07.27-08.03. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét eleje lehűléssel indult, egy hidegfront hatására csökkent a hőmérséklet és záporok, zivatarok alakultak ki. A hét további részében már csak elszórtan fordult elő kisebb csapadék jellemzően száraz, meleg volt az idő.



Fenológiaiák: közepe

Kukorica: virágzás befejeződése-szemfejlődés kezdete (BBCH 67-71)

Napraforgó: virágzás vége-magképződés (BBCH 69-70)

Alma: 90%-os gyümölcsméret (BBCH 79)

Polifág károsítók:

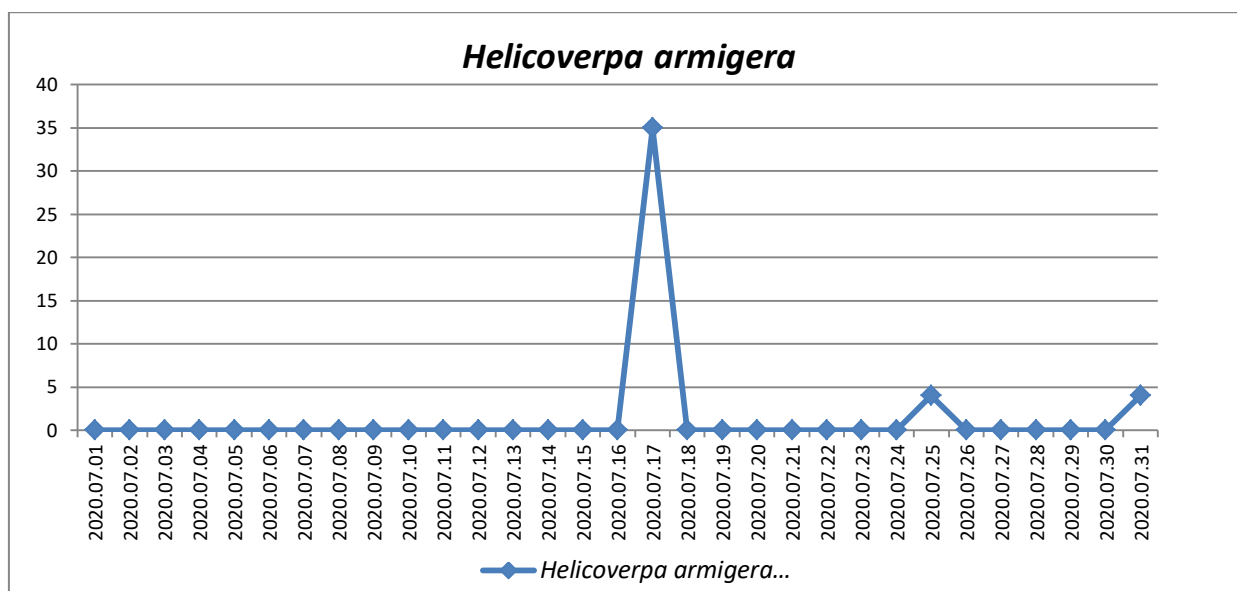
Az amerikai lepkekabóca (*Metcalfa pruinosa*) tömegesen megjelent a közterületi fákon, bokrokon. Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) második nemzedékének kártételét még nem tapasztaltuk.

Szántóföldi növények:**Őszi gabona tarlók:**

A meleg száraz napok hatására javult a tarló talajállapota, több helyen is elvégezték a tarlókántást, ápolást ennek ellenére még mindig sok gyomos, parlagfüves tarló van megyszerte.

Kukorica:

A kukoricabogár imágók a kukorica fenológiájából adódóan már csak a későn vetett állományokban okoznak termékenyülési problémát a bibék megrágásával, jellemzően a csővégi szemeket károsítják a rágásukkal. A kukoricamolymoly (*Ostrinia nubilalis*) lárvák teljesen kifejlődtek már a szár középső internódiumaiba rágták magukat, és bebábozódtak, az első imágók repülése megkezdődött. Az idén az első nemzedék a szár mellett a csövet is károsította, a kártétel mértéke együttesen általában 10-12% körül alakul. A kukoricamolymoly második nemzedékének rajzása megkezdődött. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa amigera*) második nemzedéke intenzíven rajzik, tömegesen jelen van a csapdákbán. A gyapottok bagolylepke kártétele egyelőre csak a csemege-kukoricában észlelhető.



A gyapottok bagolylepke rajzása, Darvas

Napraforgó:

A csapadékos, meleg idő hatására erősödött az alternaria (*Alternaria helianthi*, *helianthificiens*) és a foma (*Phoma macdonaldii*) fertőzés mértéke a száron. A fehérpenész (*Sclerotinia* ssp.) szartőfertőzés mértéke a csapadékos belvizes területeken erősödött a szárközépi (aszokspórás) fertőzés tünetei is ott gyakoribbak, foltokban jelentős mértékű. A szürkepenész (*Botrytis cinerea*) fertőzés tünetei észlelési szinten található a táblákon. A meleg csapadékos idő miatt hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*) tünetei is megjelentek, lassú terjedése megfigyelhető. A napraforgó rozsda (*Puccinia helianthi*) észlelési szinten megjelent a leveleken.

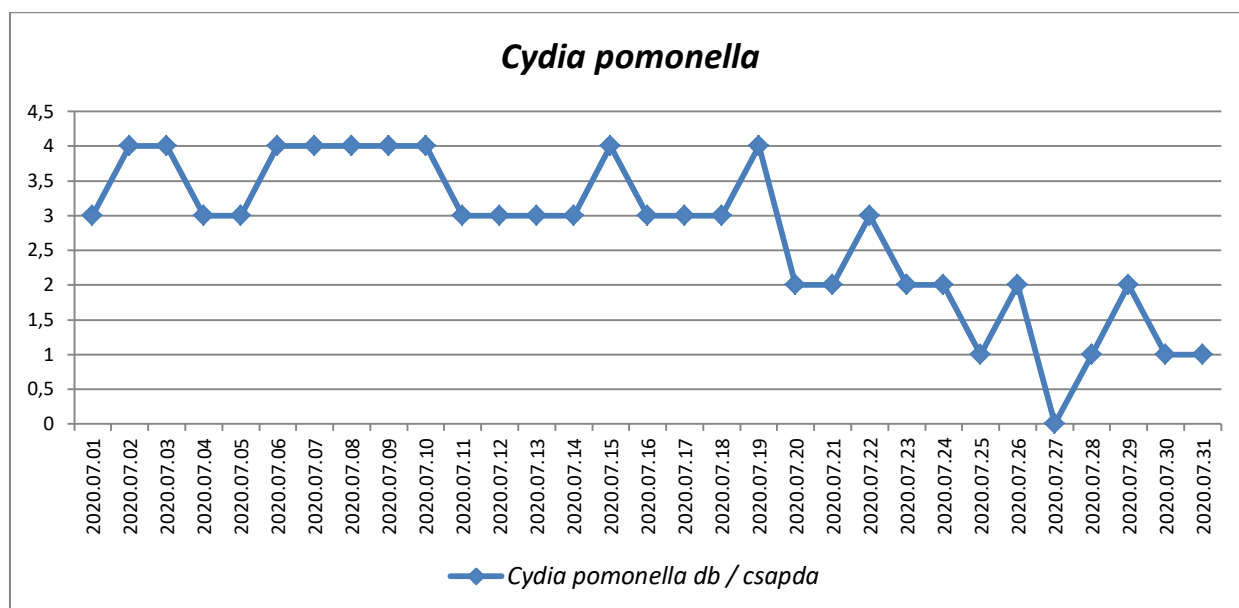


Fóma és fehérpenész fertőzés a száron

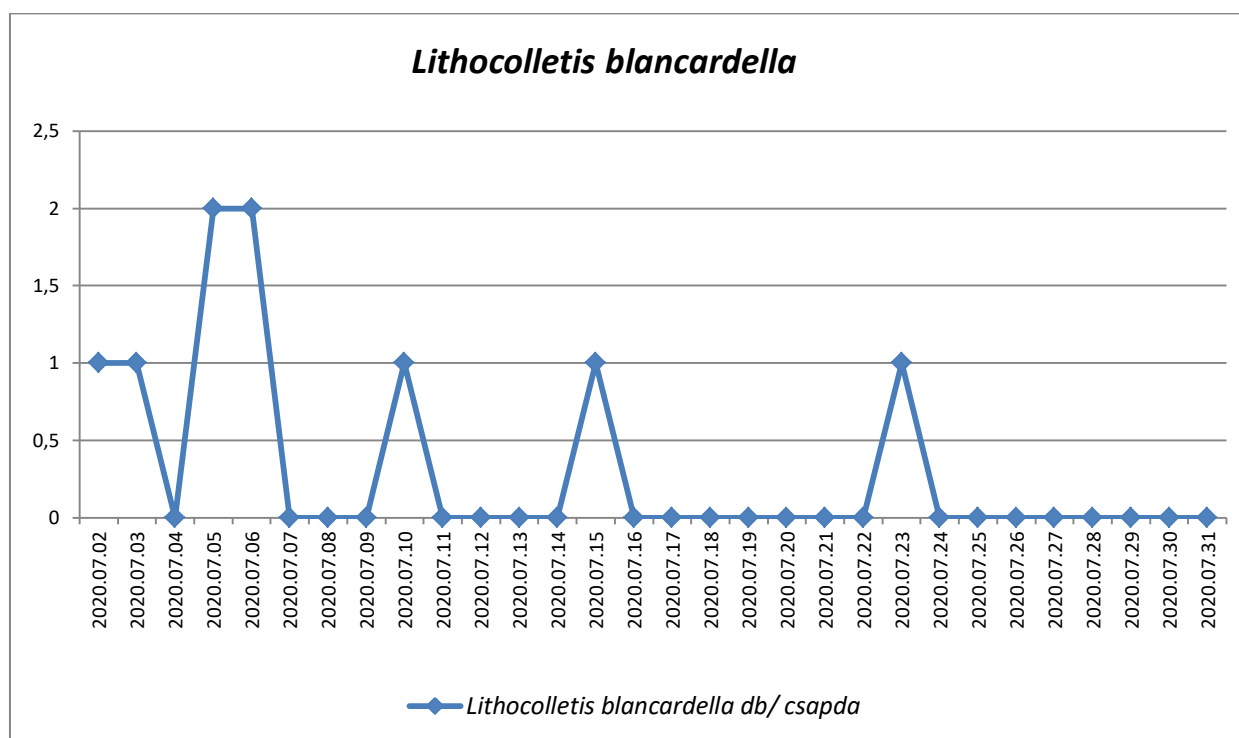
Kertészeti növények:

Alma:

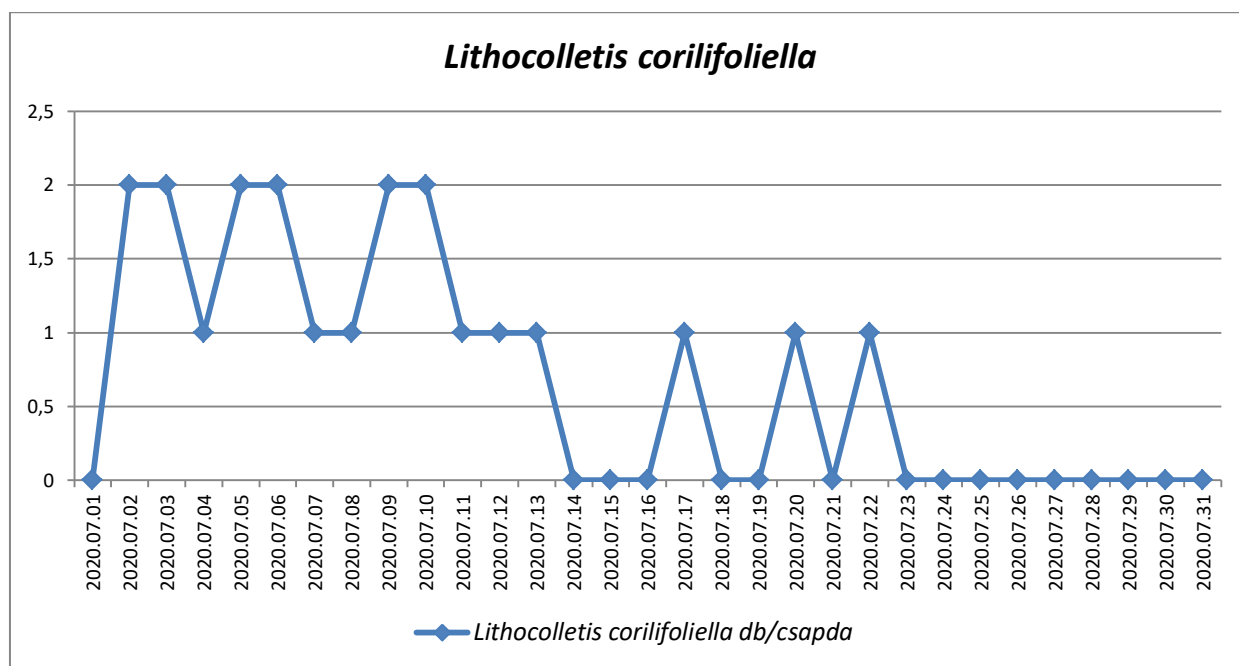
Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének folyamatosan kedvez az időjárás, ezért továbbra is védekezni kellett ellene. A viharos időjárás és az érés miatt a gyümölcs sérüléseken néhol már megjelent a monília (*Monilinia fructigena*). Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a rajzása befejeződött. Az aknázó és sátoros molyok folyamatosan jelen vannak a csapdában. Az atkák tömeges megjelenését eddig nem tapasztaltuk, helyenként az alsó ágak levelein észlelési szinten megjelent a közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*).



Az almamoly rajzása, Debrecen



Az almalevél-aknázómoly rajzása, Debrecen



Az almalevél-sátorosmoly rajzása, Debrecen

Debrecen, 2020. augusztus 3