



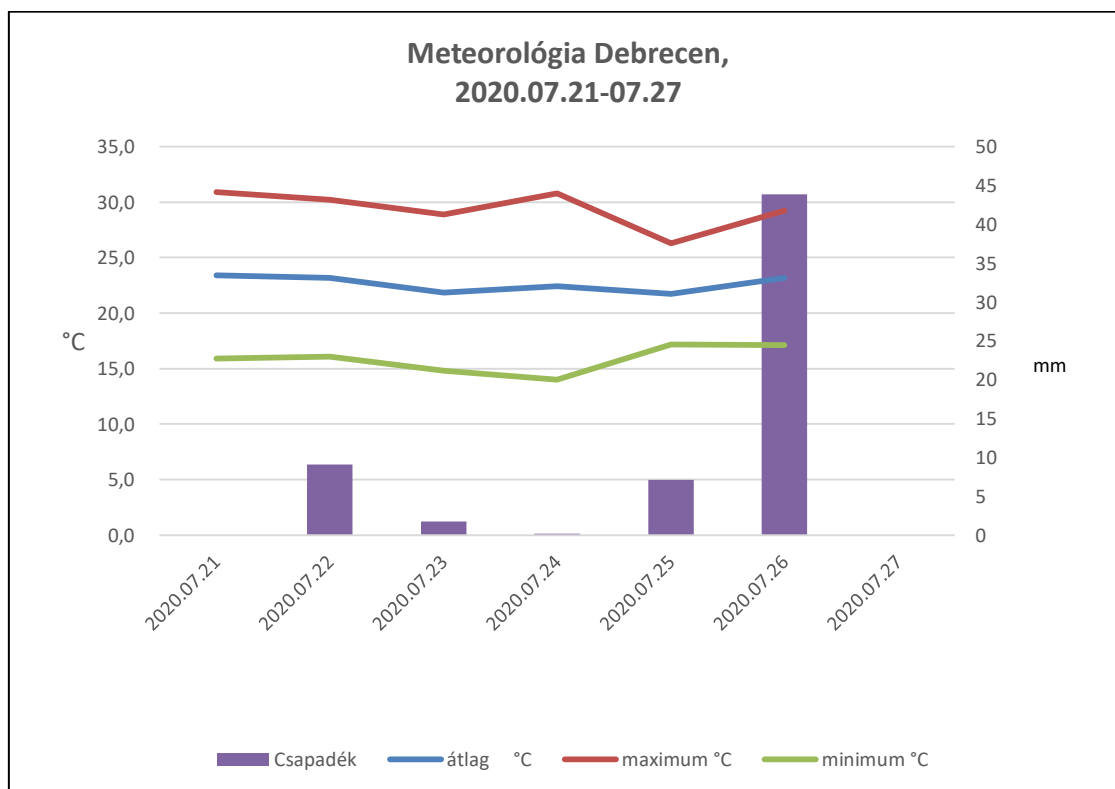
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.07.21-07.27. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét elején elhagyta térségünket a csapadékos időjárást okozó hideg léghörgvény, a hét első fele napos volt elszórtan záporokkal, zivatarokkal. A hét második felében egy alacsony légnyomású léghörgvény ismét jelentős mennyiségű csapadékot hozott záporok, zivatarok formájában, de néhol felhőszakadás is előfordult. A csapadékos idő az egész hétvégén jellemző volt.



Fenológiaiák: közepe

Kukorica: virágzás teljes-virágzás befejeződése (BBCH 63-67)

Napraforgó: virágzás közepe-virágzás vége (BBCH 63-69)

Alma: 90%-os gyümölcsméret (BBCH 79)

Polifág károsítók:

Az amerikai lepkebabóca (*Metcalfa pruinosa*) tömegesen megjelent a közterületi fákon, bokrokon.

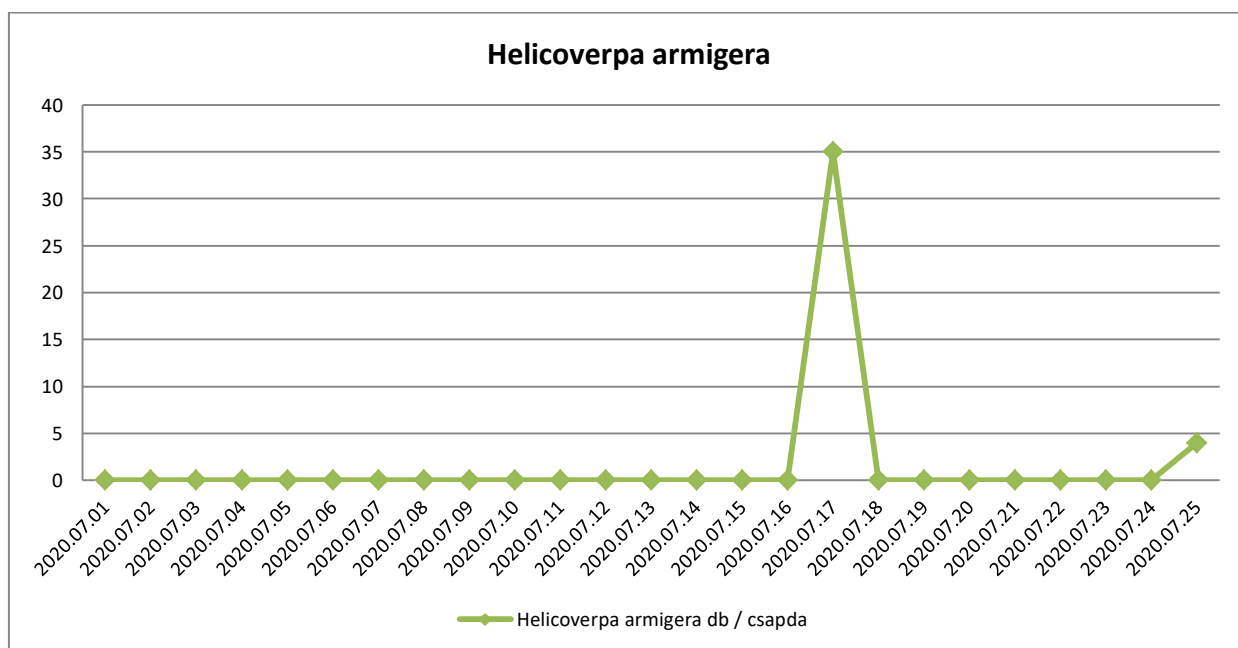
Szántóföldi növények:

Őszi gabona tarlók:

A csapadékos időjárás miatt késnek a betakarítást követő tarlóápolási munkák, ezért a tarlók intenzíven gyomosodnak.

Kukorica:

A kukoricabogár imágók bibe kártétele egyelőre még nem jelentős, csak néhány táblán éri el a védekezési küszöbértéket. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) lárvák teljesen kifejlődtek már a szár középső internódiumaiba rágták magukat, a fertőzés jellemzően 10-12% körüli. A kukoricamoly második nemzedékének rajzása megkezdődött, bár egyelőre csak néhány egyed található a csalétkes csapdákban, a fénycsapdák jobban fognak. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) második nemzedéke intenzíven rajzik, tömegesen jelen van a csapdákban. A gyapottok bagolylepke kártétele egyelőre csak a csemege-kukoricában észlehető.



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 leveleken. A foma fertőzés megjelent a levélnyelek tövéénél egyelőre 2-3% gyakoriságban fordul elő. A fehérpenész (*Sclerotinia ssp.*) szártőfertőzés mértéke továbbra is 2-3%-os gyakoriságú, a csapadékos belvizes területeken a szárközépi (aszokospórás) fertőzés tünetei gyakoribbak, foltokban jelentős mértékű. A szürkepenész (*Botrytis cinerea*) fertőzés tünetei észlelési szinten található a táblákon. A hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*) tünetei is megjelentek, a meleg csapadékos idő miatt a terjedése tapasztalható.

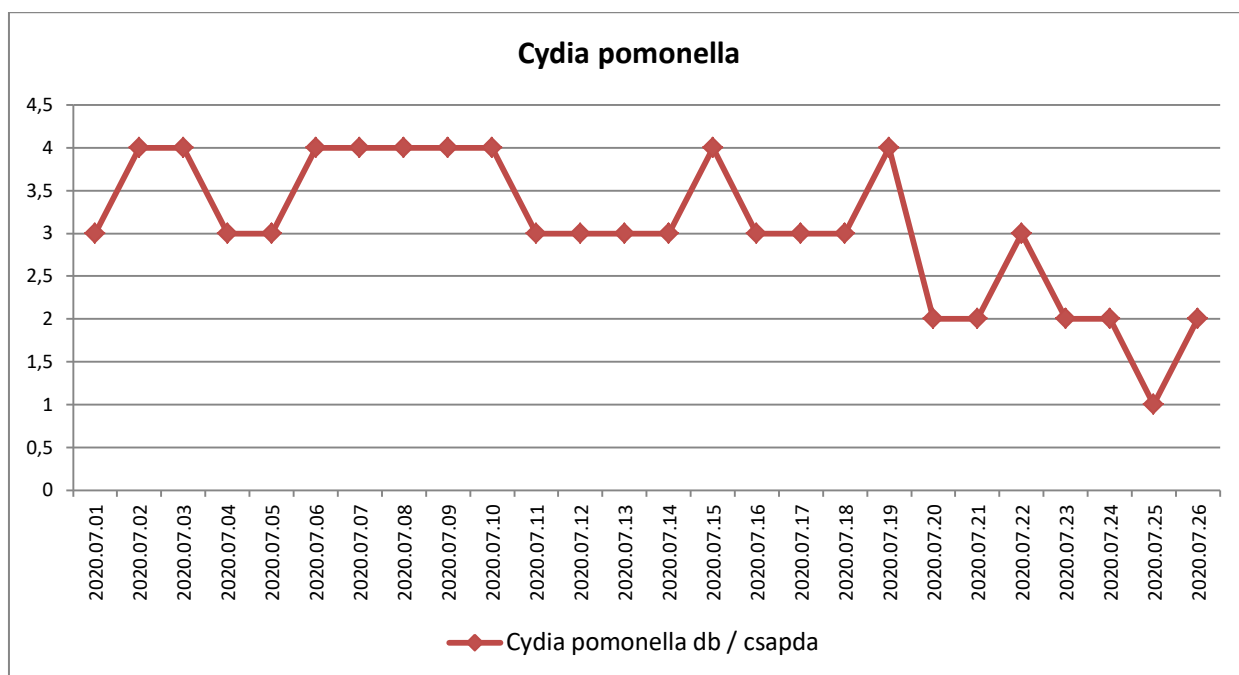


fóma fertőzés a száron

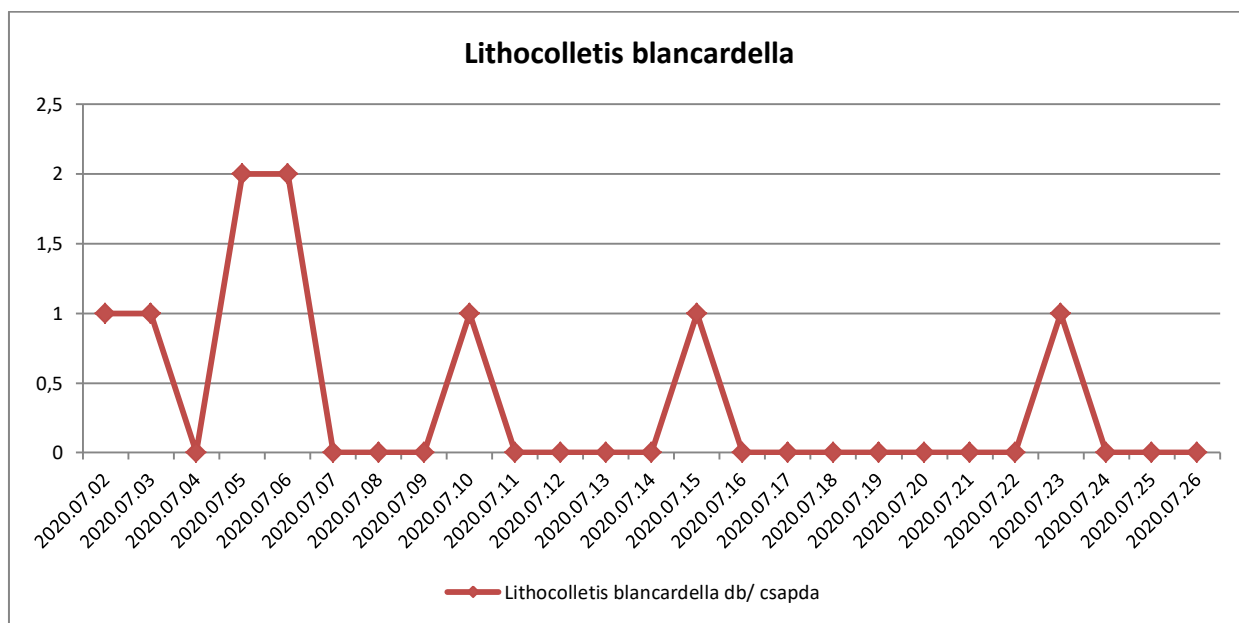
Kertészeti növények:

Alma:

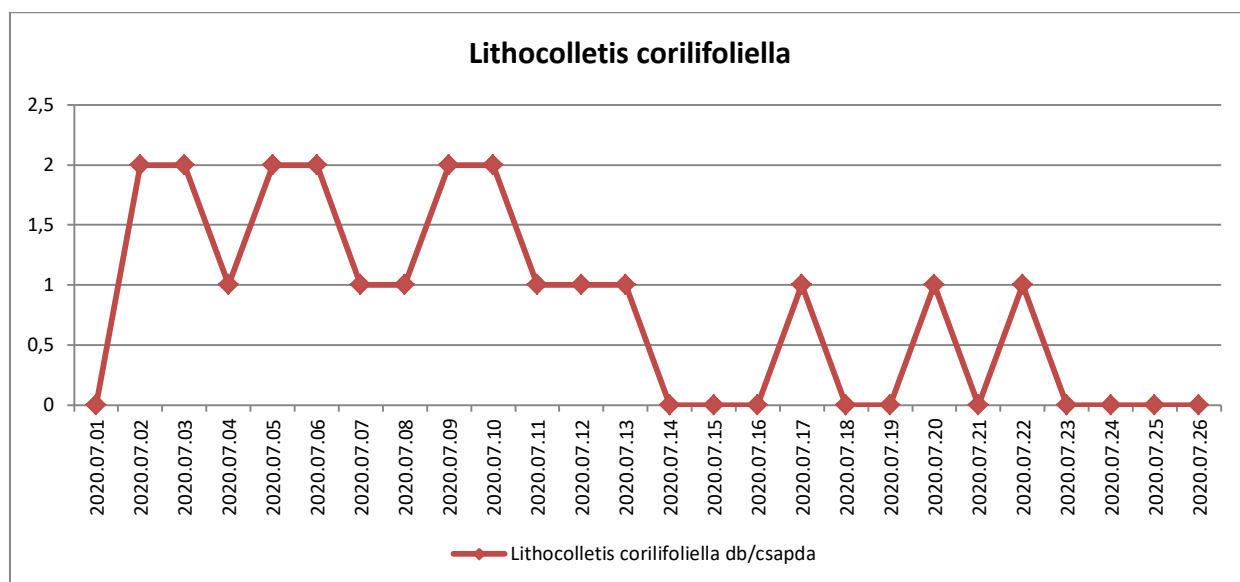
Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért folyamatosan védekezni kellett ellene. A szeles-viharos időjárás és az érés miatt a gyümölcs sérüléseken néhol már megjelent a monília (*Monilinia fructigena*). Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedéke rajzik. 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. július 27