



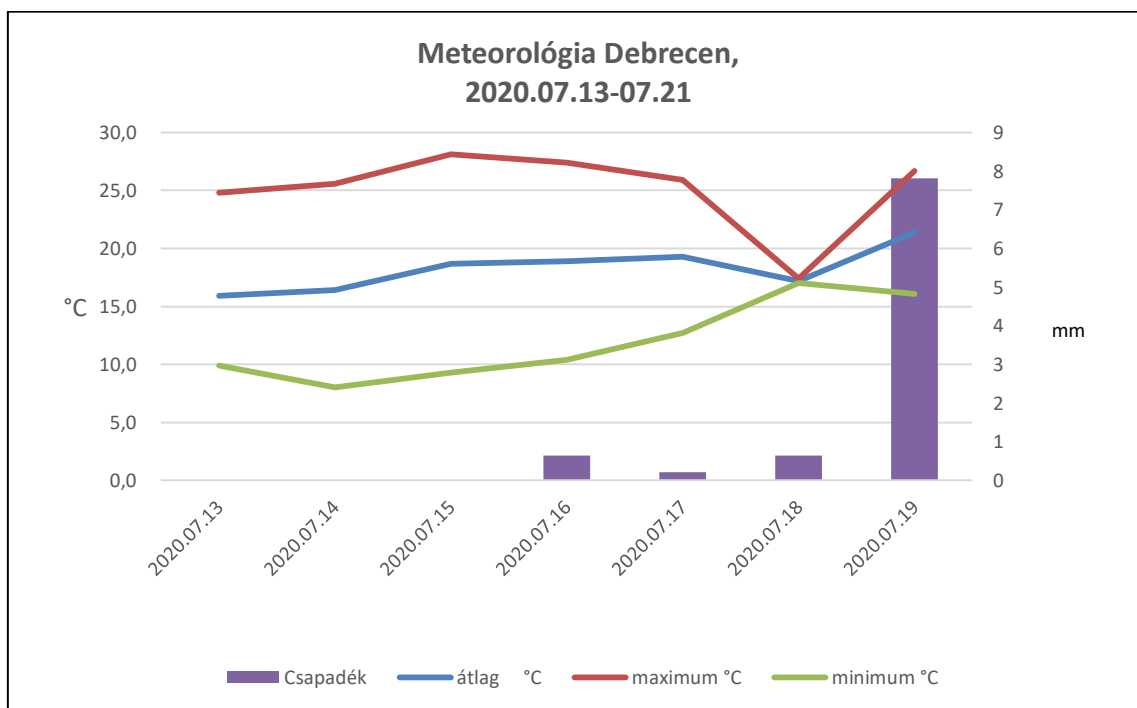
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.07.13-07.21. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét elején egy átvonuló hidegfront lehűlést és némi csapadékot hozott. Az átlaghőmérséklet egész héten 3-4 °C-al elmaradt a sokéves átlagtól. Hét végén egy újabb hidegfront érkezett melynek következtében a megye északi részén 20-25 mm a déli részeken 18-20 mm csapadék hullott. Egész héten hűvös kissé őszi időjárás volt.



Fenológiaiak: közepe

Kukorica: virágzás kezdete-teljes virágzás (BBCH 61-65)

Napraforgó: virágzás közepe (BBCH 63)

Alma: 90%-os gyümölcsméret (BBCH 79)

Polifág károsítók:

Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) első nemzedékének hernyófészkei szórványosan fordulnak elő zöld juharon és bodzán. Az amerikai lepkebabóca (*Metcalfa pruinosa*) tömegesen megjelent a közterületi fák, bokrokon.

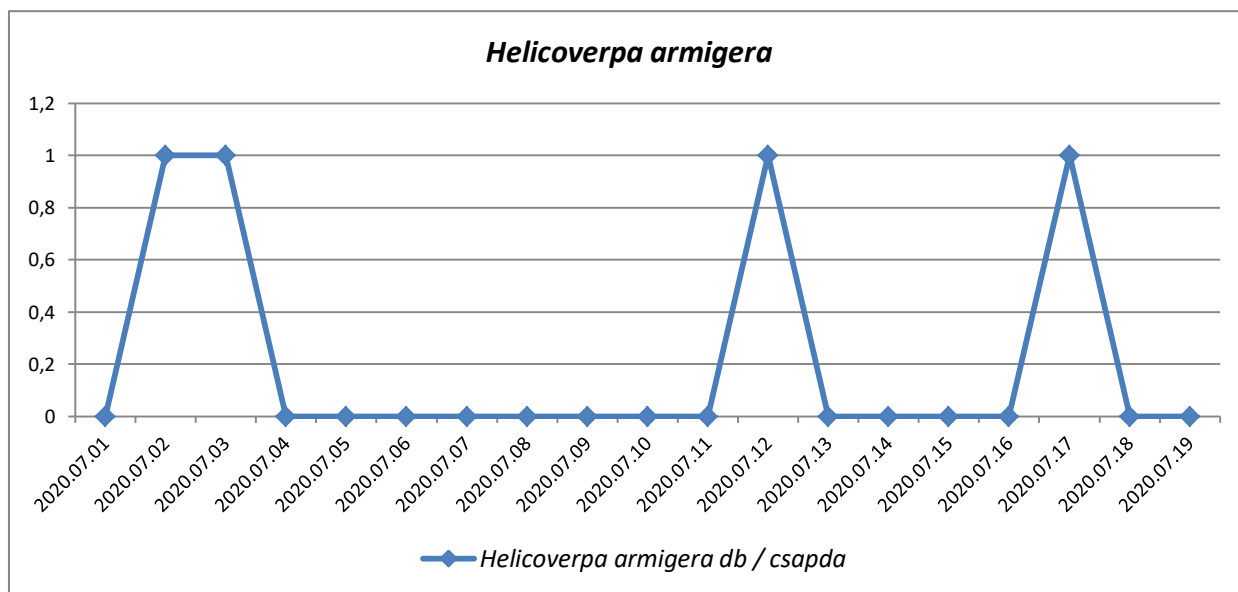
Szántóföldi növények:**Őszi gabona tarlók:**

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

Kukorica:

A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) lárvák kártétel meggyenkben nem jelentős ez vélhetően a csapadékos időjárásnak és talajfertőtlenítők általános használatának is köszönhető. A kukoricabogár hím imágók mellett a nőtények is megjelentek a kukoricában, a bibe kártétel egyelőre még nem jelentős. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) lárvák (L2-3) már a szár felső internódiumokba berágták magukat. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa amigera*) második nemzedékének elkezdődött a rajzása, ismét tömegesen megjelent a csapadékban. A gyapottok bagolylepke kártétele egyelőre csak a csemege-kukoricában észlehető.

A gyapottok bagolylepke rajzása, Debrecen



Napraforgó:

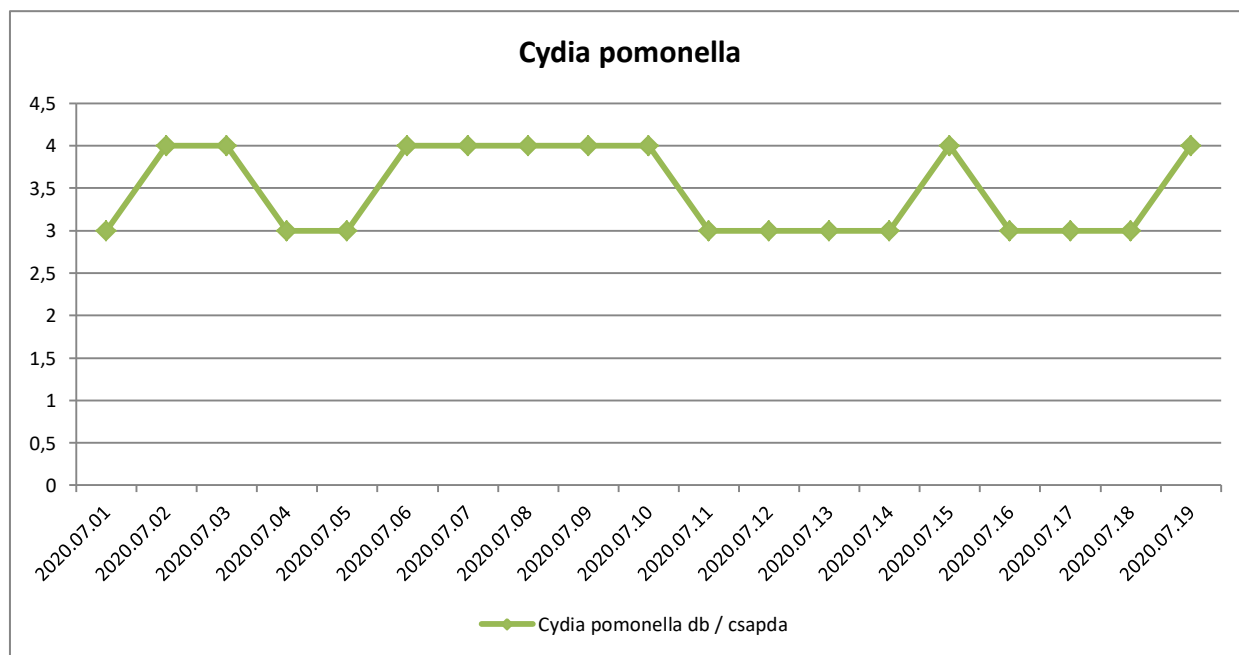
A csapadékos, meleg idő hatására erősödött az alternaria (*Alternaria helianthi*, *helianthificiens*) és a foma (*Phoma macdonaldii*) fertőzés mértéke a leveleken. A fehérpenész (*Sclerotinia* ssp.) szártőfertőzés mértéke továbbra is 2-3%-os gyakoriságú, néhány tövön a szárközépi (aszospórás) fertőzés tünetei is megjelentek. A száron diaporthe (*Diaporthe helianthi*) és foma fertőzésre utaló tüneteket nem találtunk, viszont a sok csapadék miatt a szárak sok helyen hosszanti irányban felrepedtek. A szürkepenész (*Botrytis cinerea*) fertőzés tünetei észlelési szinten megjelentek a táblákon. Néhány táblán a hamuszürke szárkorhadás (*Macrophomina phaseolina*) korai tünetei is megjelentek. Az esős időjárás hatására néhány termelő, megkésve elkezdte a tányérok gombaölő szerek védelmét.

Kertészeti növények:

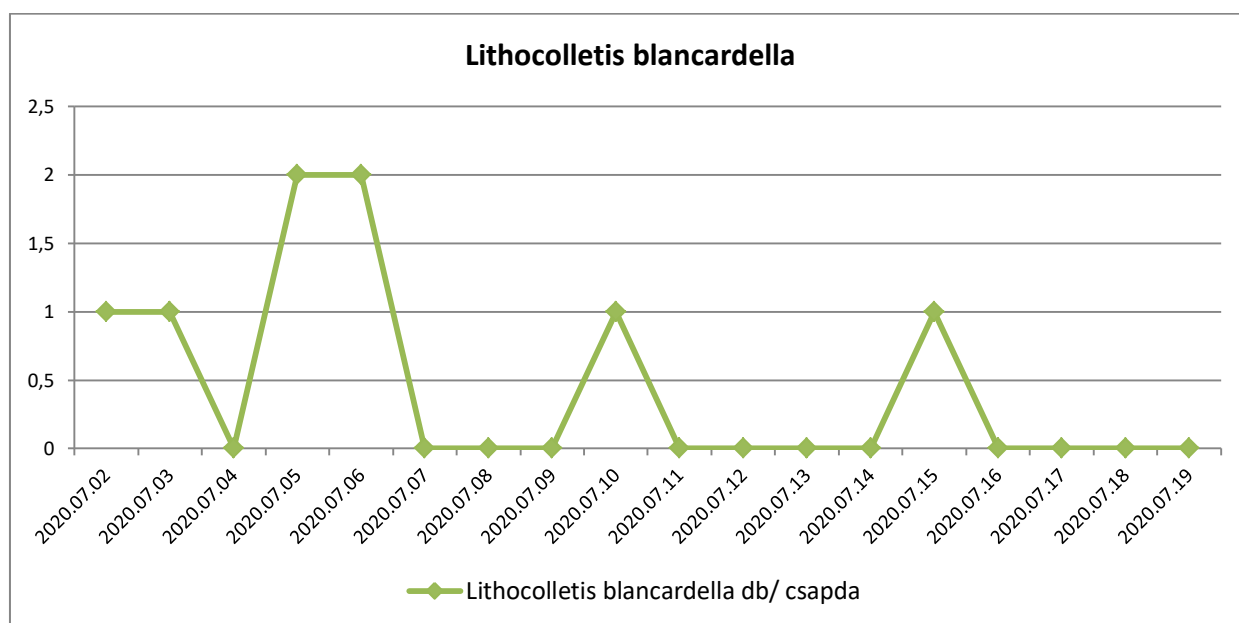
Alma:

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*). Elkezdődött az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a rajzása. 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*).

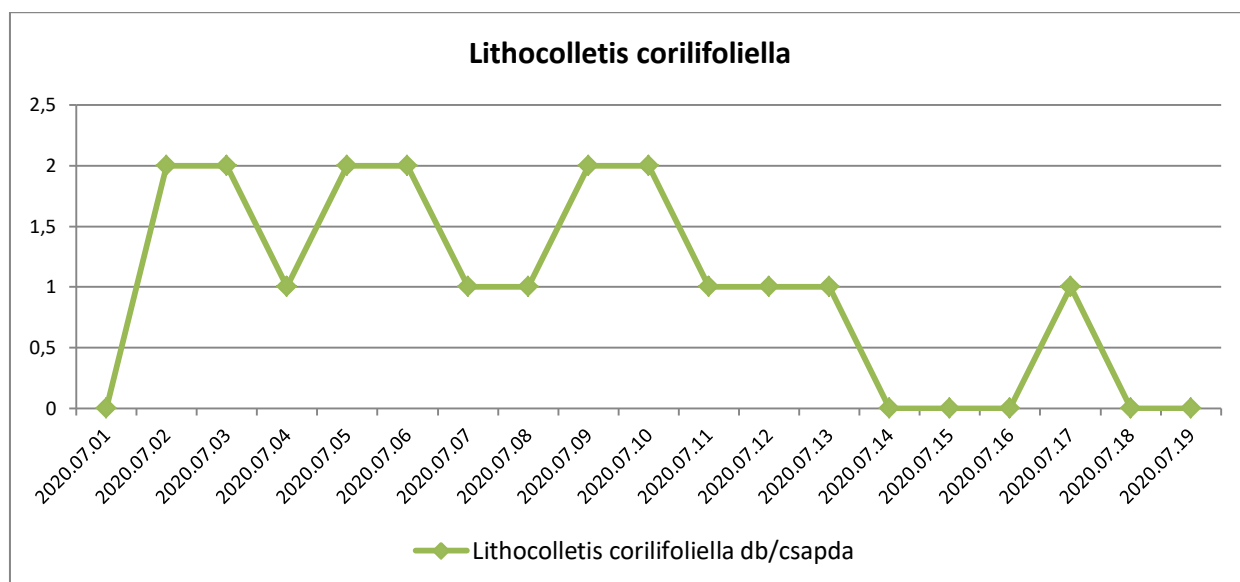
Az almamoly rajzása, Debrecen



Az almalevél-aknázómoly rajzása, Debrecen



Az almalevél-sátorosmoly rajzása, Debrecen



Debrecen, 2020. július 21