



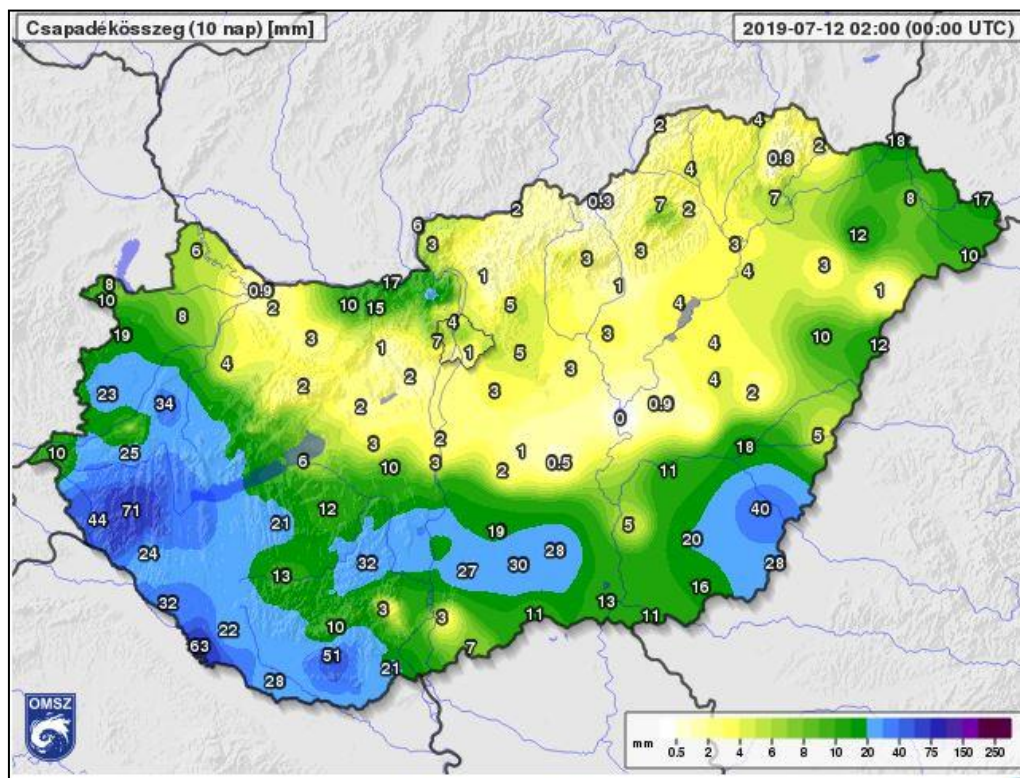
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

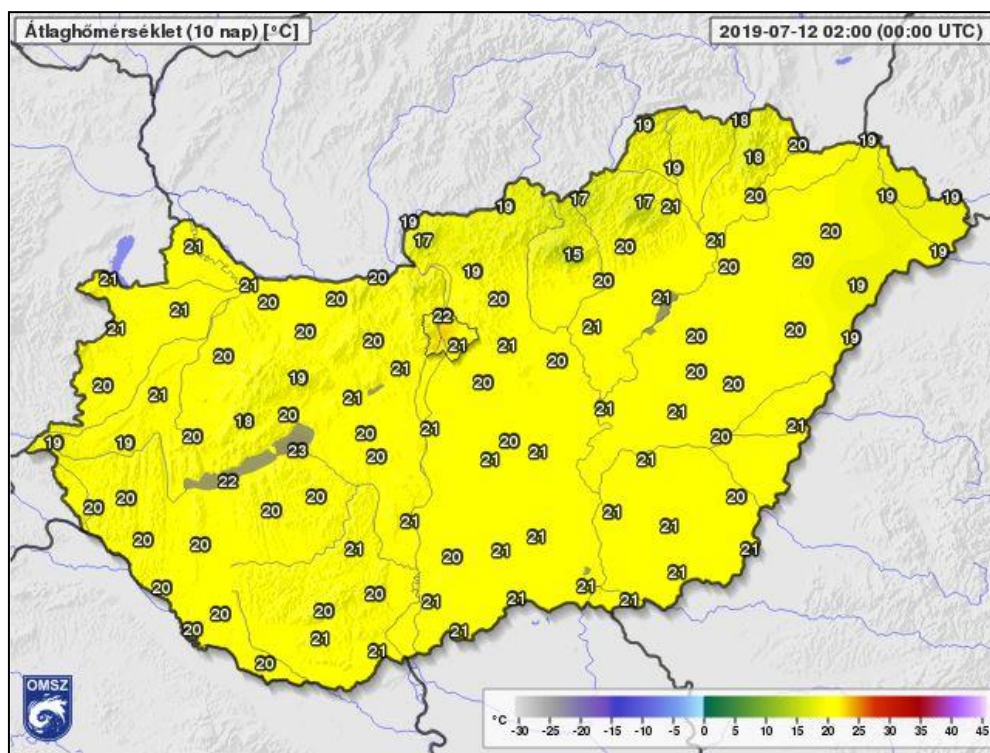
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.07.06.-07.12 közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

Az elmúlt hét időjárása az előző hetek kánikulai időjárásához képest hűvösnek volt mondható. A hét elejétől folyamatosan csökkent a napi maximumhőmérséklet, mely a hét végére elérte a 20-22 °C-t. A hét második felében előfordultak helyi záporok, melyek nem hoztak jelentős mennyiségű csapadékot. Az évszakhoz képest alacsony középhőmérséklet borús idővel társult. A jelentős mennyiségű csak a szombati napon érkezett meg. A talajok nedvességtartalma jelentősen csökkent az elmúlt időszakban, ami a hűvös időjárás miatt kevésbé viselte meg a kukoricát. A vízhiány miatt egyre nagyobb szükség van a csapadéokra.



<https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/>

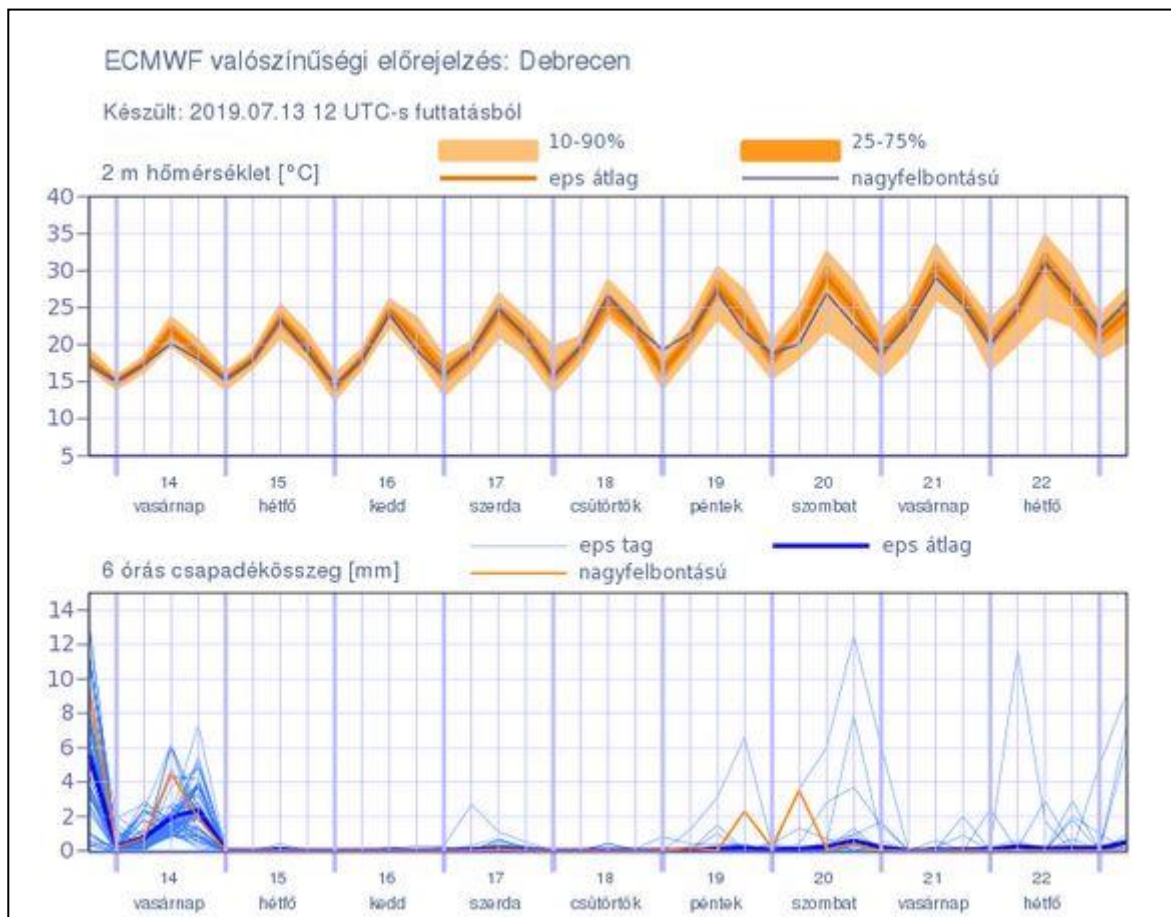


<https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/homerseklet/>

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre:

A július 13-14. hétvége csapadékos időjárást és további lehűlést hoz, majd ezt követően a hét első felében emelkedni fog a napi középhőmérséklet a hét közepére ismét eléri az ilyenkor szokásos értéket. A csapadék hajlam a jövő hétvégére ismét nőni fog.



<https://www.met.hu/idojaras/elorejelzes/valoszinusegi/>

Fenológiaiák:

Őszi búza: betakarítás (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: teljes magérettség, betakarítás (BBCH 89)

Kukorica: teljes virágzás (65 BBCH)

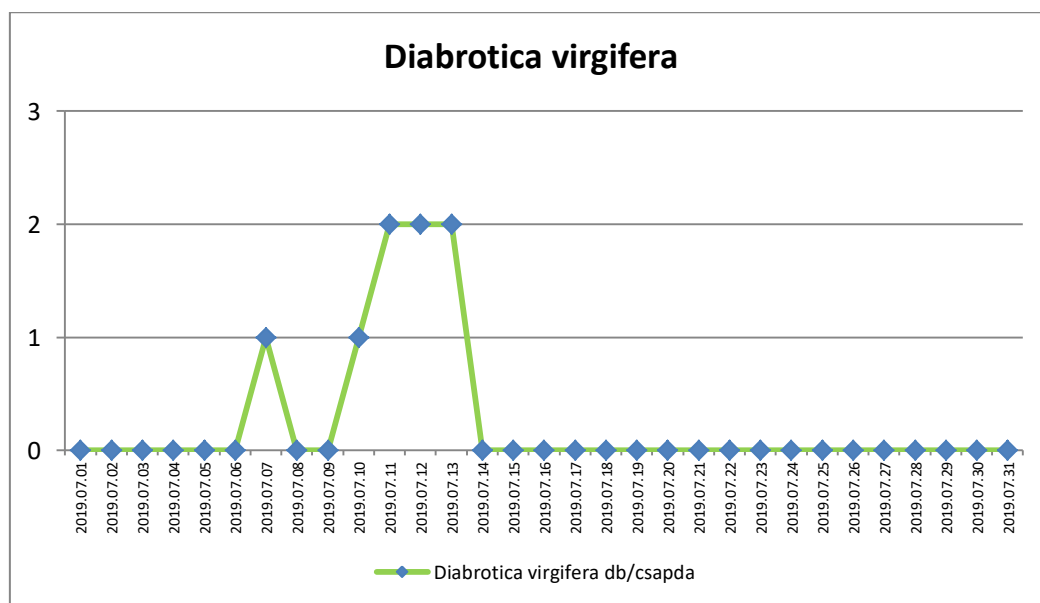
Napraforgó: virágzás közepe (BBCH 65)

Alma: 70%-os gyümölcsméret (BBCH 77)

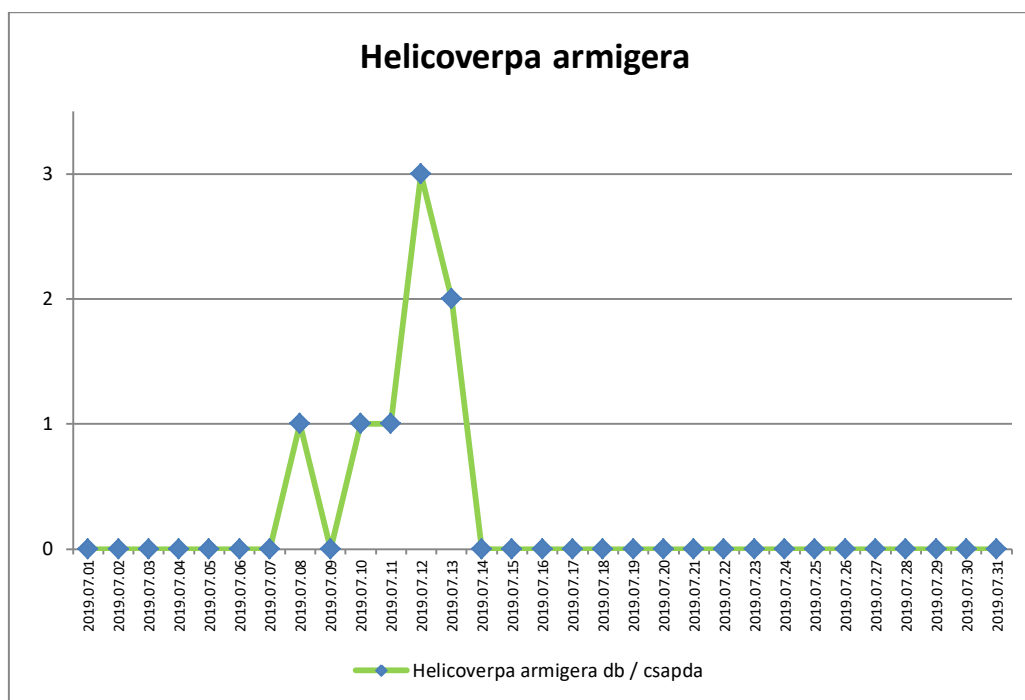
Szántóföldi növények:

Kukorica:

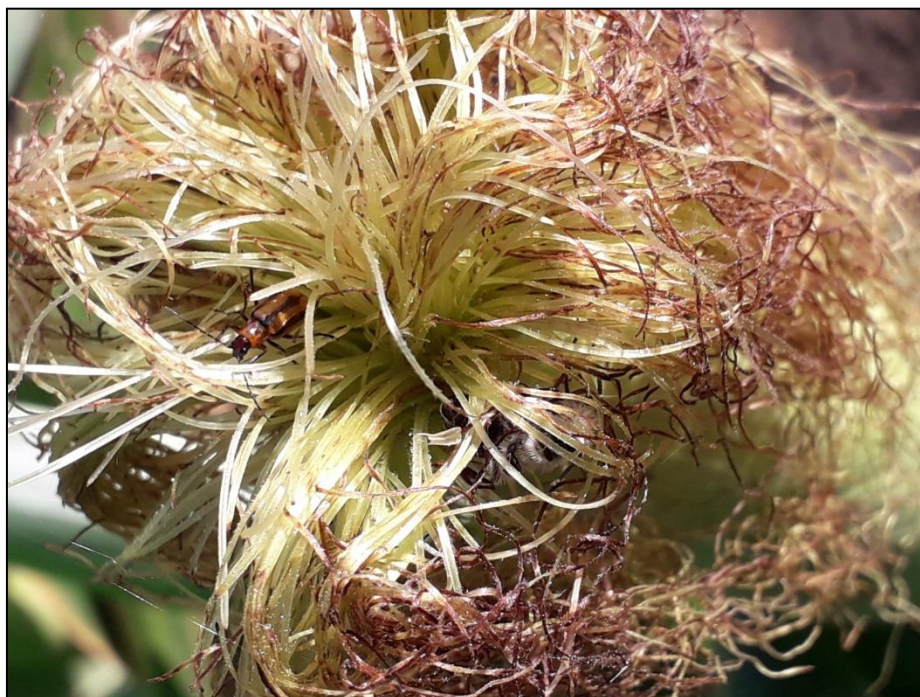
Megyénkben a kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) imágókártétel erősödését tapasztaltuk, a kártétel bizonyos fajtákban illetve a csemege kukoricában erősebb. A csapdák már hetek óta nagy számban fogják a hímeket de az utóbbi napokban a nőstények száma is megugrott, ami a rajzás csúcsa közeledtét jelzi, megyénkben egyelőre csak gyenge bibekártételt tapasztaltunk. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) második nemzedékének a rajzása is elkezdődött a csapdák az elmúlt héten már nagy számban fogták a hím lepkéket. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) első nemzedékének gyenge (<20% alatti) kártétele tapasztalható, a második nemzedék rajzása még nem indult el megyénkben. Több helyen is megfigyelhető a muharbolha (*Phyllotreta vittula*) foltszerű kártétele a másodvetésű csemege illetve az árukukoricában. A muharbolha mellett az alsó leveleken a kétfoltos takácsatka (*Tetranychus urticae*) kártétele is megfigyelhető a különféle kabócafajok mellett. A címeren az elmúlt héten a megjelentek a levéltetvek (*Rhopalosiphum maidis*) melyek kártétele ugyan nem jelentős, de az általuk termelt mézharmat tömegesen vonzza a méheket, ami a kukoricabogár elleni védekezés során odafigyelést igényel.



Kukoricabogár, Pocsaj



Gyapottokmoly, Pocsaj



kukoricabogár nőstény károsítása a bibén

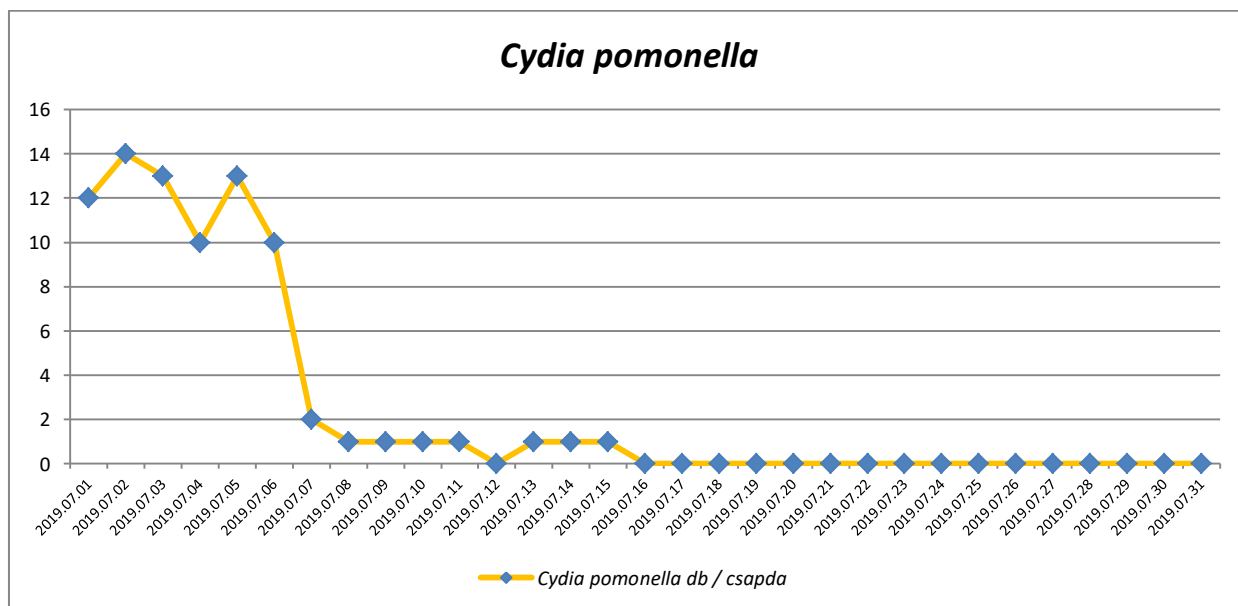
fotó:Nagy László

Napraforgó:

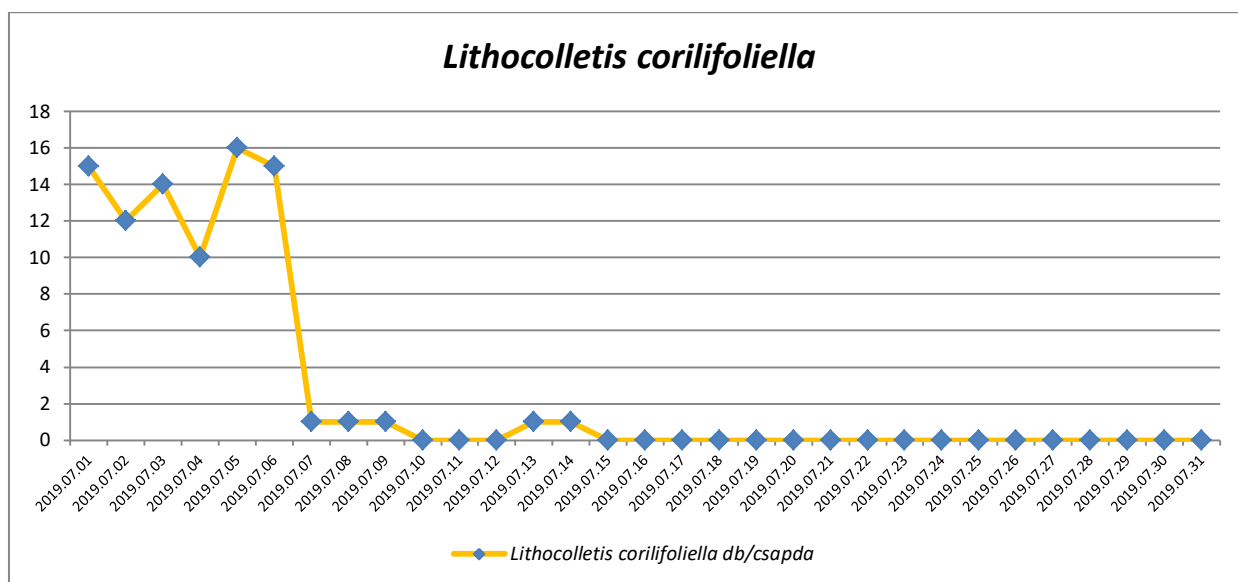
A napraforgóban a párás állományklíma továbbra is ideális feltételeket biztosít a gombabetegségek számára. A *Septoria helianthi* és az *Alternaria helianthi* szinte mindenütt megtalálható az alsó leveleken. Egyelőre a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) és a fóma (*Phoma macdonaldii*) fertőzésre utaló tünetek mutató növények alacsony számban fordulnak elő. A mezei poloska (*Lygus rugulipennis*) a felvételezett területeken alacsony számban fordul elő.

Kertészeti növények:

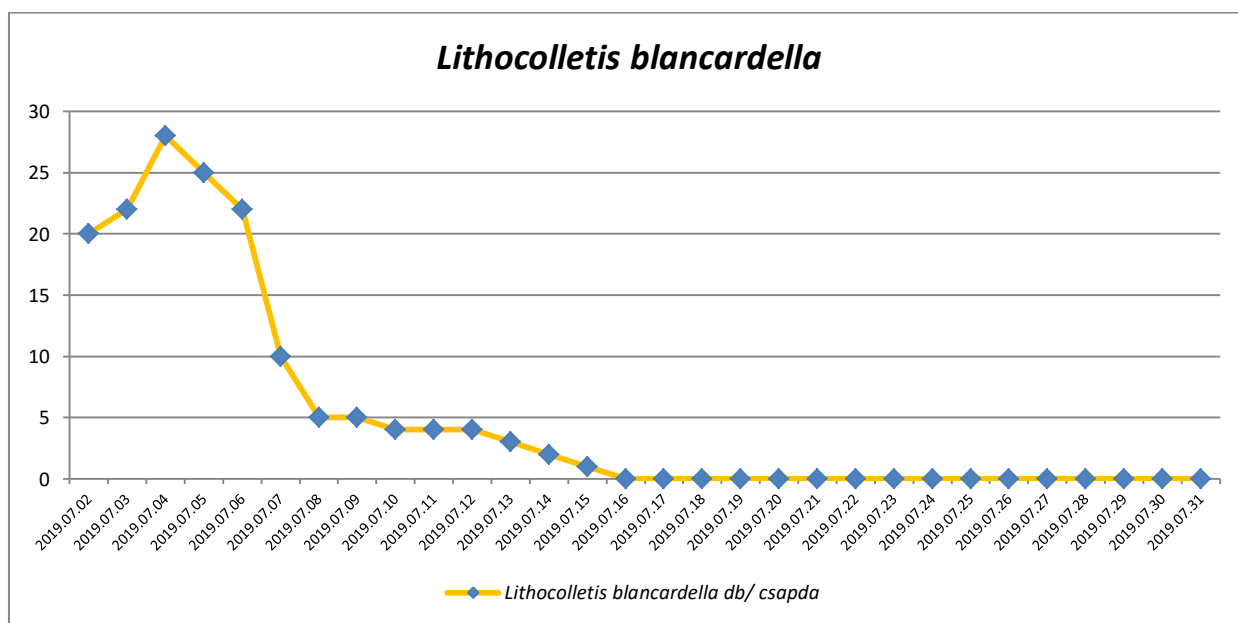
Az almában nem változott jelentősen a növényvédelmi helyzet az elmúlt héthez képest, alma varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzése számára a csapadékos idő továbbra is ideális feltételeket biztosít, ezért a folyamatos védekezés továbbra is szükséges. A varasodás okozta levél, gyümölcs kártétel meggyenkben jellemzően gyenge csak az elhanyagolt ültetvényekben jelentős. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) estében a szekunder fertőzés némileg felerősödtek az érzékeny fajtákban. Az almamoly második nemzedékének rajzása elkezdődött. A levélaknázó molyok nagy mennyiségben vannak a csapdában ennek ellenére továbbra is csak gyenge kártételt nem tapasztaltunk.



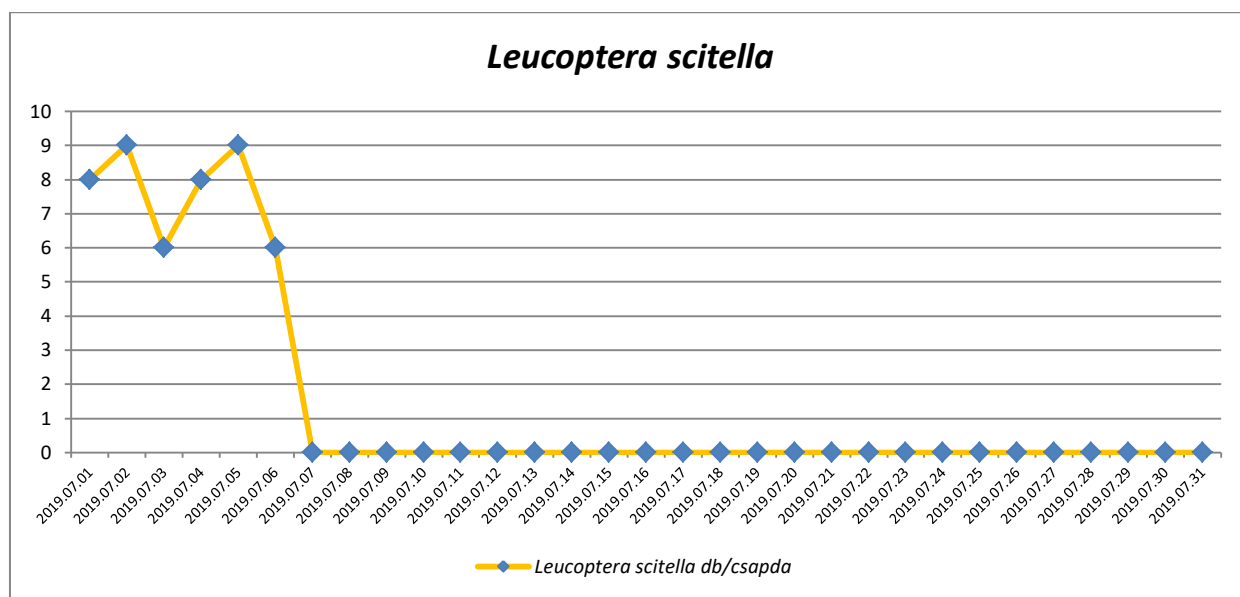
Almamoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-aknázómoly, Debrecen-Szepes



Lombosfa-fehérmoly, Debrecen-Szepes

Debrecen, 2019. július 13.