



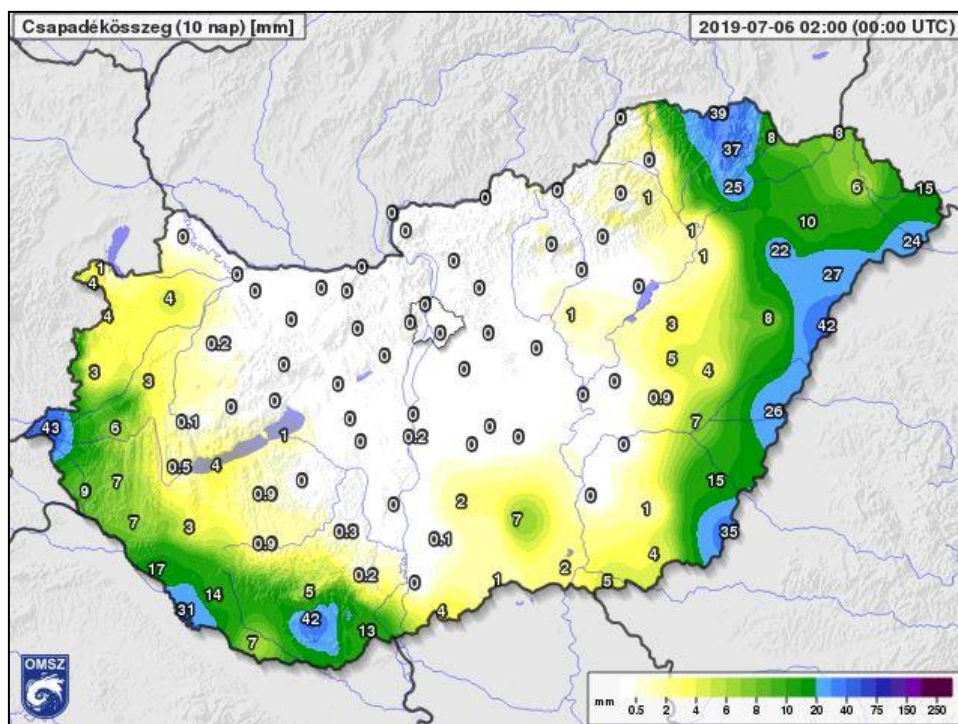
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

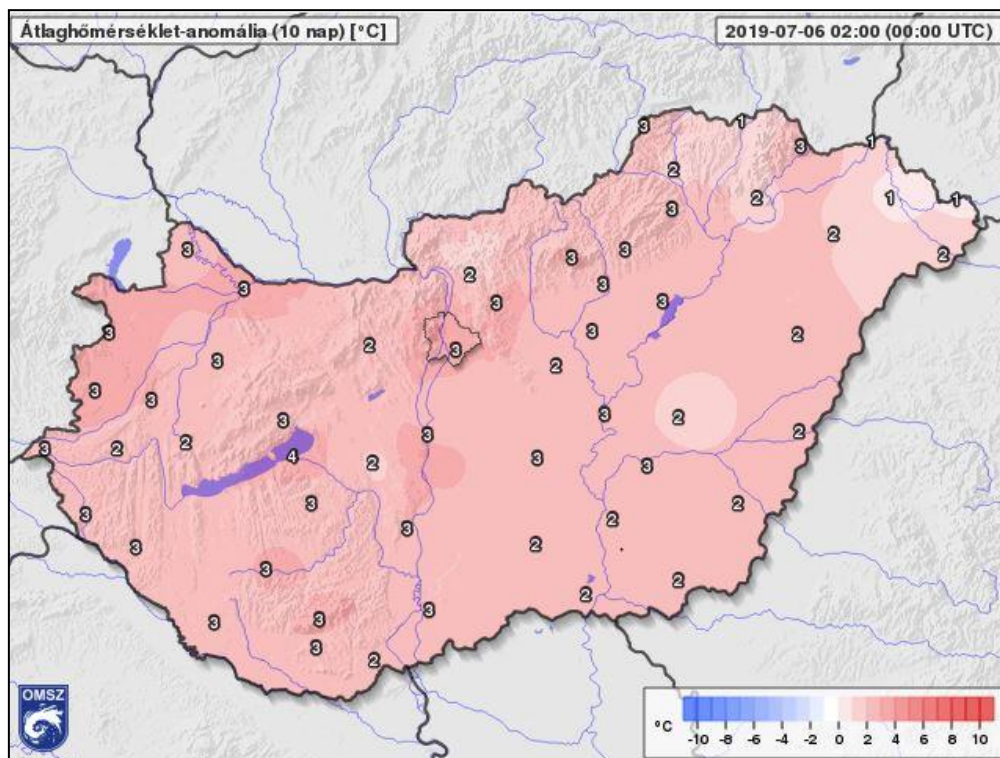
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.07.01.-07.05. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

Az elmúlt hét időjárása az előző hetekhez hasonlóan meleg, kánikulai volt, csupán megyénk keleti határán hullott jelentős mennyiségű csapadék. A dekád középhőmérséklete 2°C-al meghaladta a ilyenkor szokásos sokévi átlagot. A kukorica levelei a gyengébb talajokon már elkezdtek lankadni, a napraforgó viszont még jól tartotta magát. A dekádos aszályindex szerint az elmúlt héten még nem volt aszályos terület megyénkben.



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

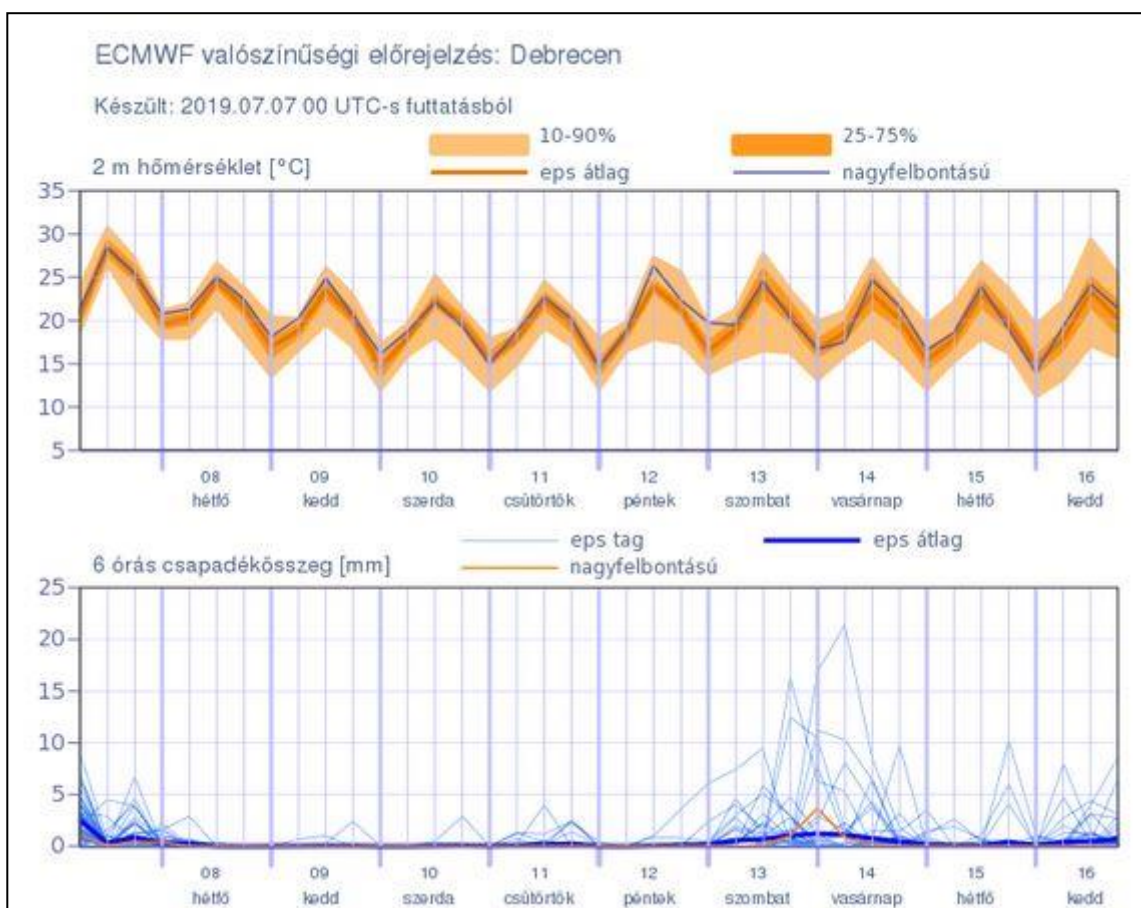


<https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/homerseklet/>

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre:

Július 8. hétfőre egy északnyugat felől átvonuló hidegfront helyi záporokat, zivatarokat néhol jégesőt hoz, a zivatarokat követően jelentősen le fog hűlni a levegő. Az elkövetkezendő héten még nem tér vissza a kánikula, helyi záporok, zivatarok viszont továbbra is bárhol kialakulhatnak de jelentősebb mennyiségű csapadékra csak hét végén kell számítanunk.



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

Fenológiák:

Őszi búza: betakarítás (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: teljes magérettség, betakarítás (BBCH 89)

Kukorica: címerhányás kezdete - közepe (51-55 BBCH)

Napraforgó: virágzás eleje-közepe (BBCH 63-65)

Alma: 70%-os gyümölcsméret (BBCH 77)

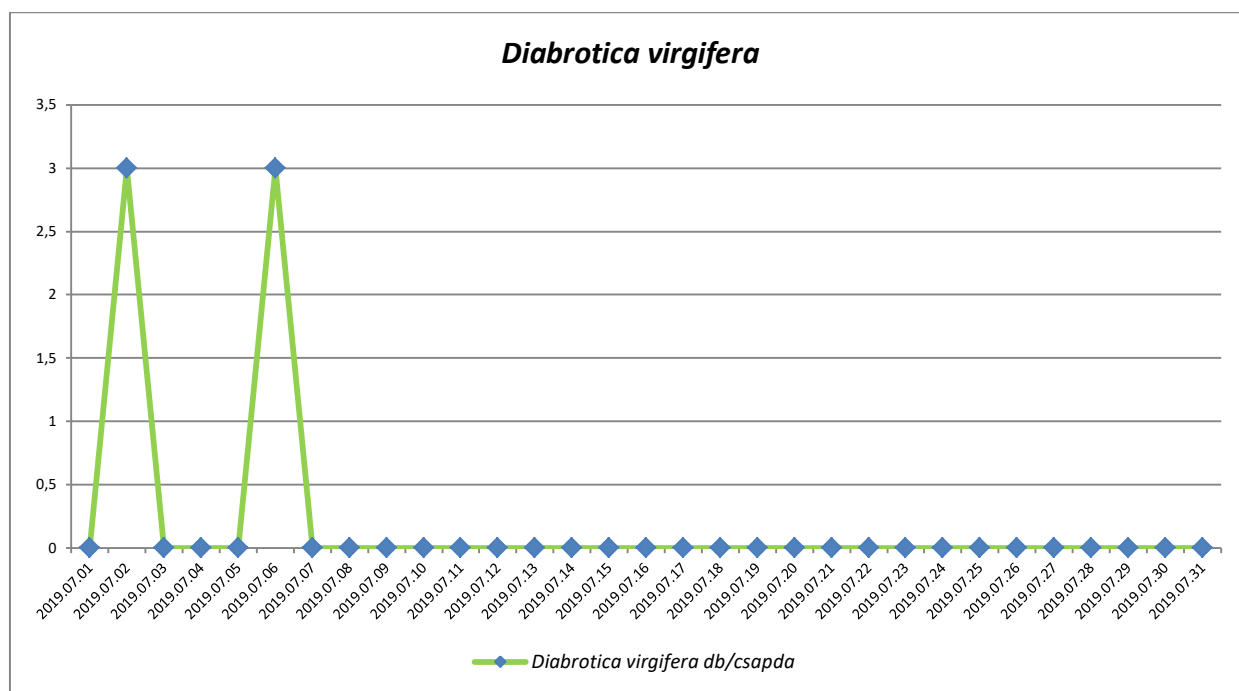
Szántóföldi növények:

Kukorica:

A megyei felmérés alapján gyenge kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) lárvakártételt, megdőlést tapasztaltunk. A gyenge kártétel oka vélhetően a csapadékos júniusi időjárásban keresendő, mivel ez alatt a károsított gyökérzet gyorsan regenerálódott. Az imágók (hímek) a június végén jelentek meg a csapdában először, azóta a folyamatosan nő a fogások száma, az elmúlt napokban nőstények is egyre nagyobb számban jelentek meg. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) első nemzedékének gyenge (<20% alatti) kártétele tapasztalható megyénkben. A kabócák a kukoricában egyre nagyobb mennyiségben jelentek meg az utóbbi időszakban ennek ellenére a közvetlen kártételük egyelőre elenyésző. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) első kisebb jelentőségű nemzedékének a rajzása befejeződött a csapadék fogáseredményei alapján. A kukoricában az alsó leveleken a kétfoltos takácsatka (*Tetranychus urticae*) kifejlett alakja megjelent, ezért vetőmag termesztésben fokozott figyelmet igényel.



Kukoricamoly, hernyó kártétel fotó: Nagy László



Kukoricabogár, Darvas

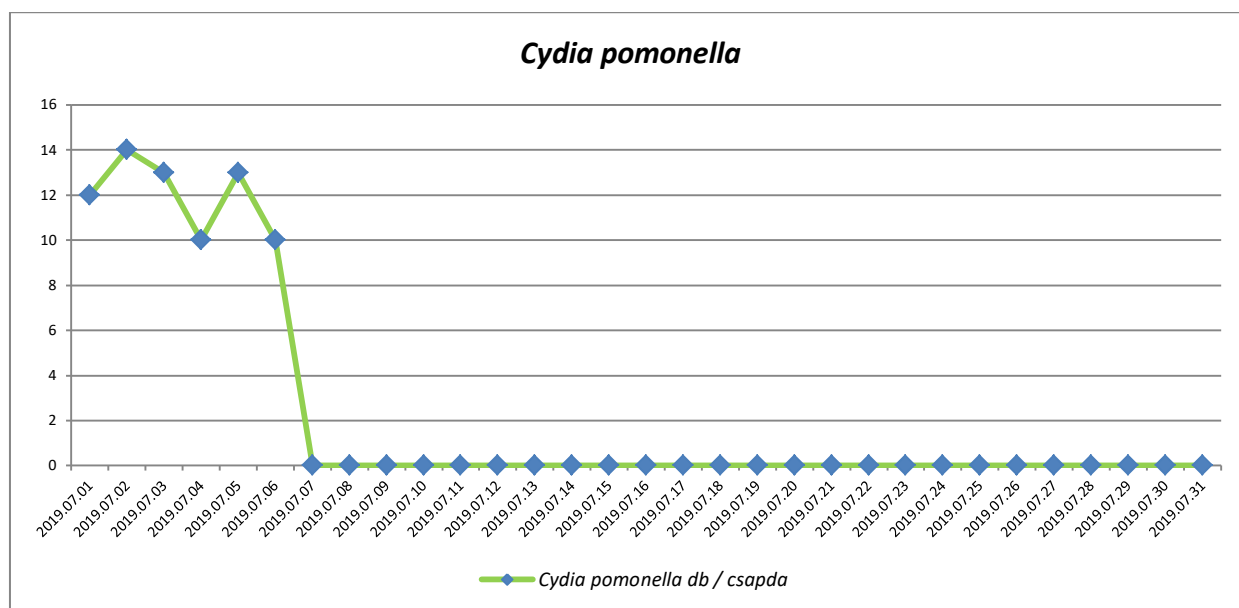
Kukoricabogár, Pocsaj

Napraforgó:

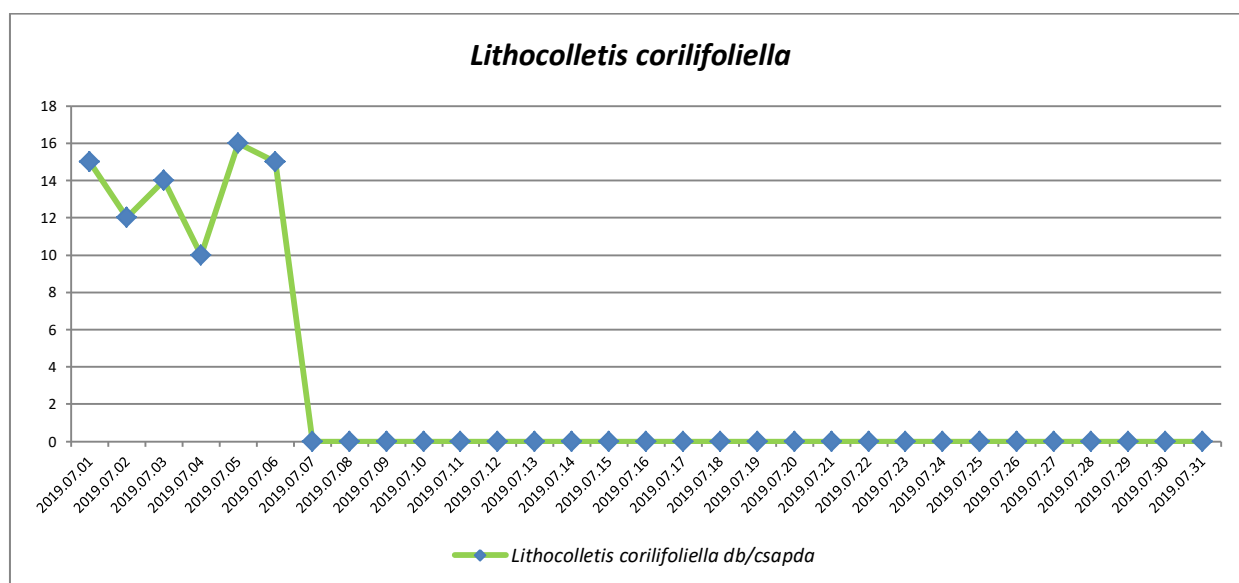
A napraforgóban a meleg füledt idő miatt a párás állományklíma ideális feltételeket biztosít a gombabetegségek számára, ezért még a gomba őszeres védekezések ellenére is megjelent a *Septoria helianthi* és az *Alternaria helianthi* az alsó leveleken. Egyelőre a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) és a foma (*Phoma macdonaldii*) fertőzésre utaló tünetek mutató növények alacsony számban fordulnak elő. A mezei poloska (*Lygus rugulipennis*) egyre nagyobb számban fordul elő, a felvételezett terület felén gyenge fertőzés tapasztalható. Az időjárási körülményeket figyelembe véve indokolt a második gombaölő szeres védekezés elvégzése, azokon a területeken ahol a mezei poloska is nagyobb számban (>4db/tányér) előfordul célszerű ellene a gomabaölő szeres kezeléssel együtt védekezni.

Kertészeti növények:

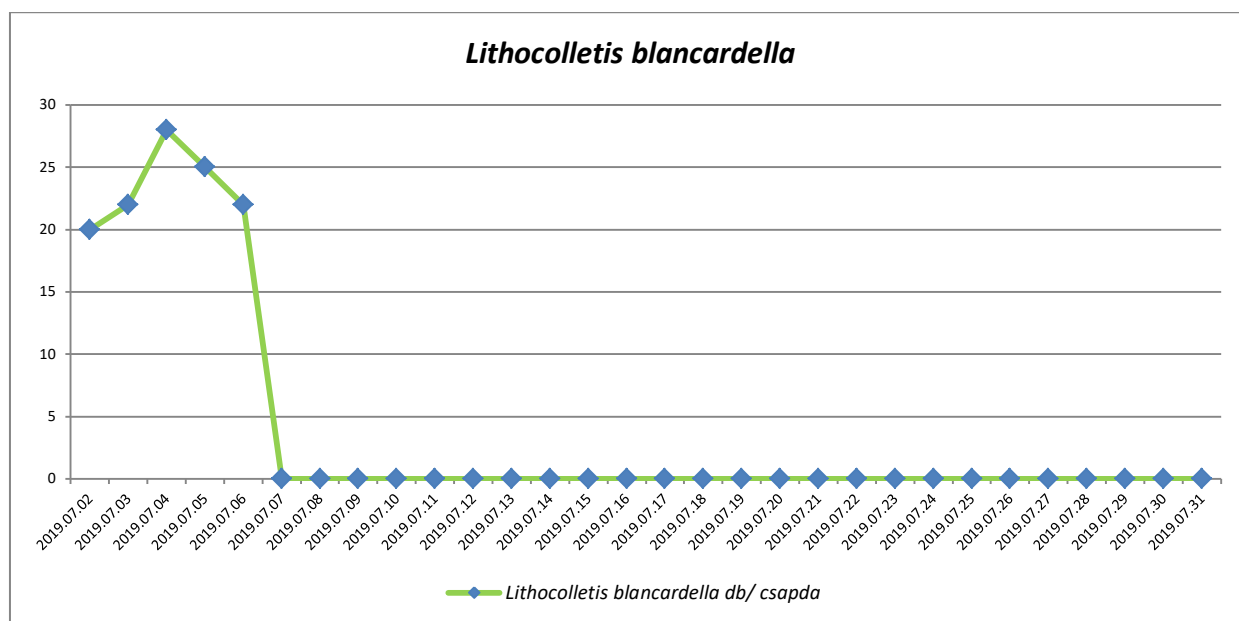
Az almában nem változott jelentősen a növényvédelmi helyzet az elmúlt héthez képest, alma varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzése számára a csapadékos idő továbbra is ideális feltételeket biztosított, ezért a folyamatos védekezés elkerülhetetlenné vált. A varasodás okozta levél, gyümölcs kártétel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



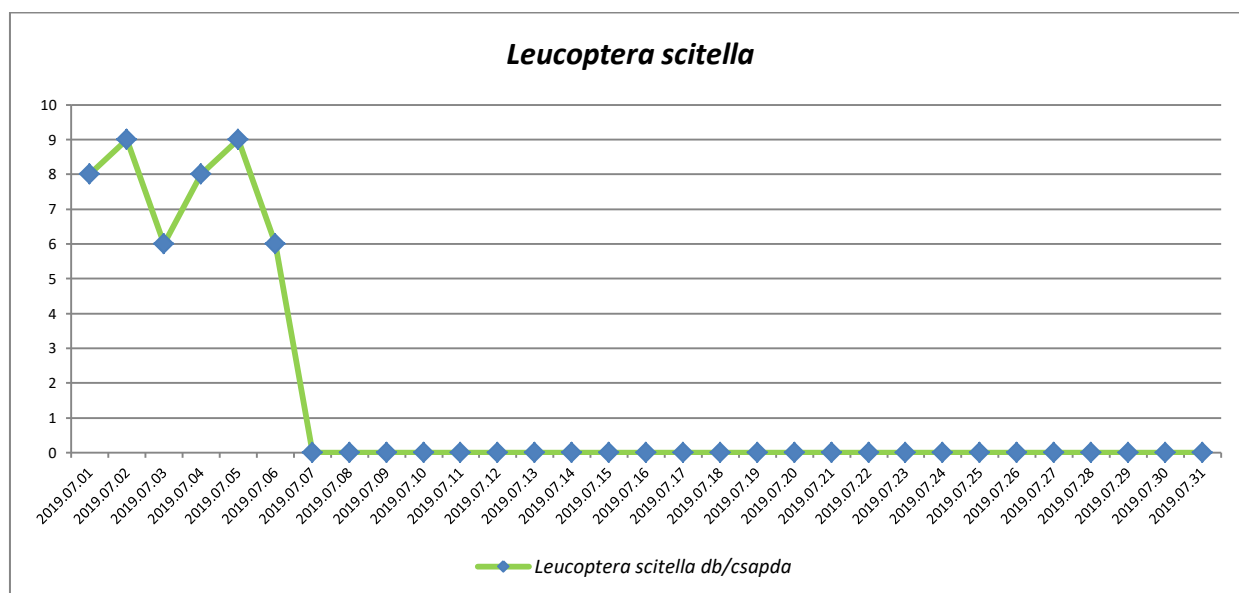
Almamoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-aknázómoly, Debrecen-Szepes



Lombosfa-fehérmoly, Debrecen-Szepes

Debrecen, 2019. július 6.