



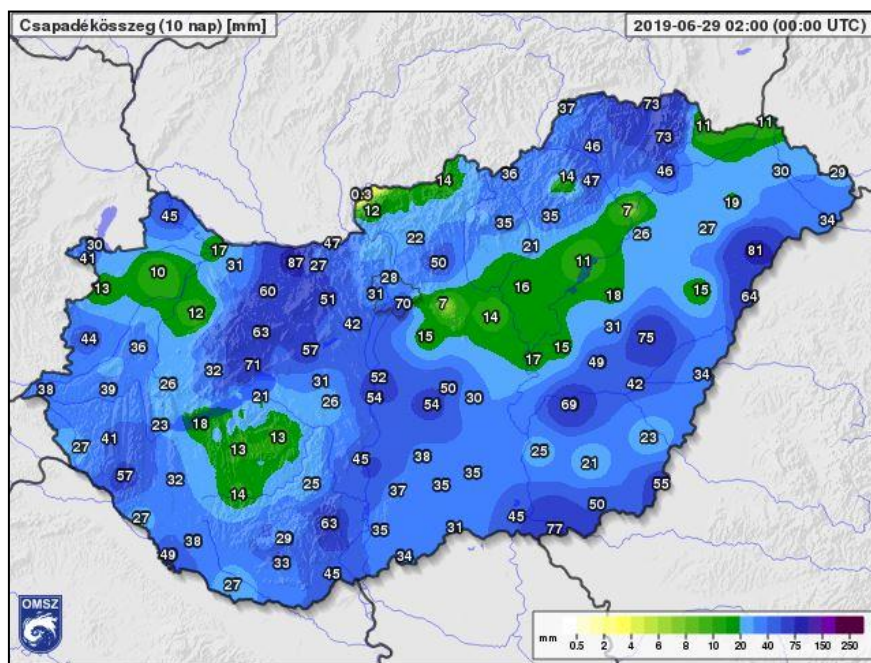
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

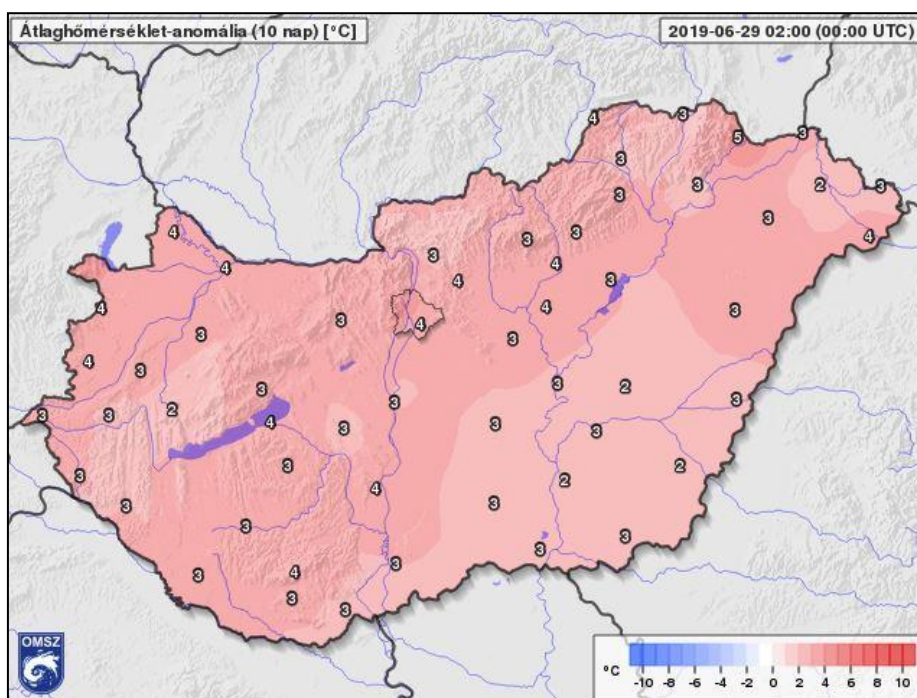
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.06.22.-06.29 közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

Az elmúlt hét időjárása az előző hetekhez hasonlóan alakult csupán az aratáskezdethez illően a csapadék csak a hét vége felé hullott megyénk keleti határán. A kánikulai meleg kedvezett a gabonák és a repceéréséhez. A kapás növények még jelenleg jól bírják a meleg időjárást, megyénkben jelenleg nincs aszályos terület.



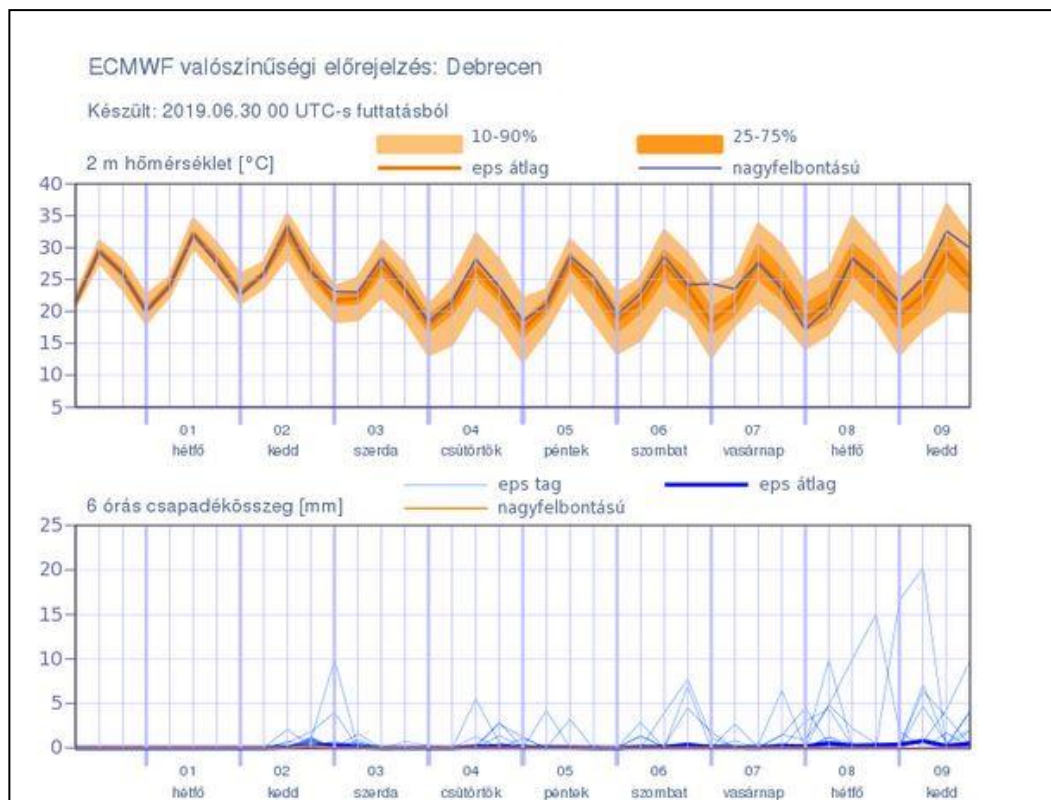
<https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/>



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

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre az elkövetkezendő hétre is meleg, kánikulai időjárást prognosztizál a július 8-9 közötti idő intervallumokban növekvő csapadékhajlam mellett.



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

Fenológiaiák:

Őszi búza: sárgaérés (BBCH 87)

Őszi árpa. teljesérés (BBCH 89)

Őszi káposztarepce: a becők 70%-a érett (BBCH 87)

Kukorica: n szárcsomós állapot-címerhányás előtti állapot (3n-50 BBCH)

Napraforgó: virágzat elkülönülése (BBCH 57-58)

Alma: 70%-os gyümölcsméret (BBCH 77)

Polifág károsítók:

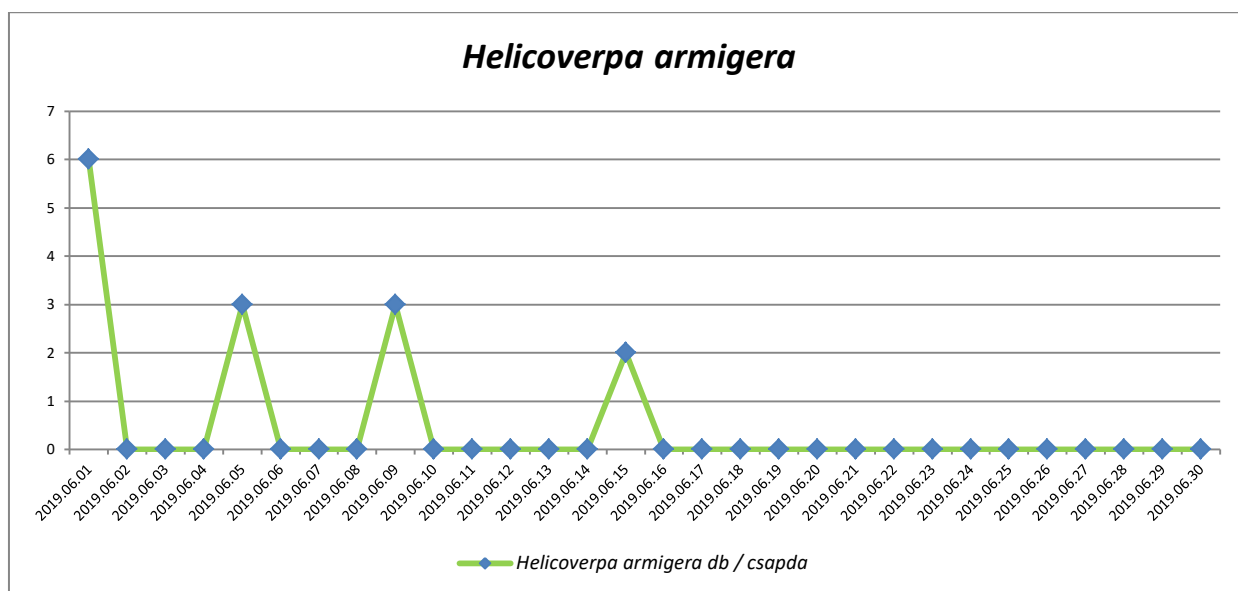
A fénycsapda fogások alapján A gamma bagolylepke 2. nemzedékének a rajzása csökkenő tendenciát mutatott a héten, a vetési bagolylepke rajzása pedig elkezdődött.

Szántóföldi növények:**Őszi búza:**

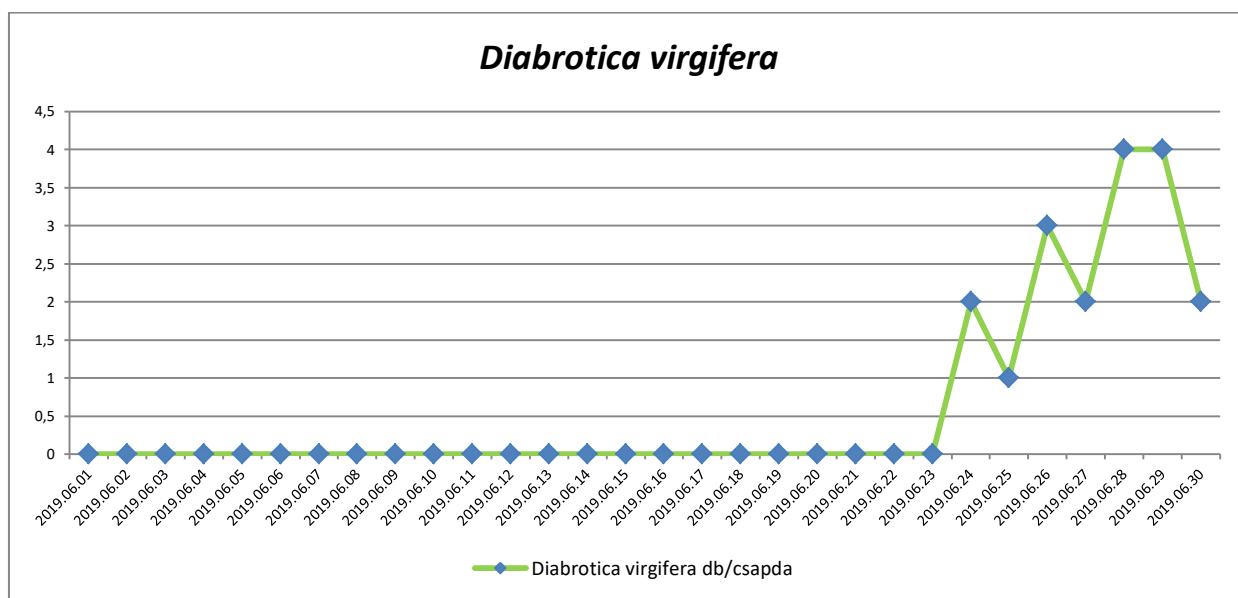
A meleg kánikulai időjárás elősegítette a búza érését, a levelek elsárgultak elszáradtak a kórokozók szaporító képletei is beszáradtak. A fuzáriumos kalászek száma vizuális becslés alapján már nem változott az előző héthez képest.

Kukorica:

Az elmúlt hetek időjárása kedvezett a kukorica fejlődése számára. A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) lárvakártételt még nem tapasztaltunk, megyénkben a lárvakelés május hónap végén volt megyénkben. A kukoricabogár lárvakártétel a kedvező időjárás miatt enyhébb, mivel a gyökérzet fejlett és gyorsabban regenerálódik. A megyei felmérés alapján egyelőre gyenge kukoricabogár lárvakártételt tapasztaltunk. Az imágók (hímek) a hónap végén jelentek meg a csapdában először. A kukoricamolylepke (*Ostrinia nubilalis*) első nemzedék első hernyóit és a kártételére utaló rágásnyomokat már meg lehet találni a csúcslevelek között. A kukoricában egyre nagyobb mennyiségben jelentek meg az utóbbi időszakban a kabócák. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) első kisebb jelentőségű nemzedékének a rajzása befejeződött a csapdák fogáseredményei alapján.



Gyapottok bagolylepke, Darvas



Kukoricabogár, Pocsaj

Napraforgó:

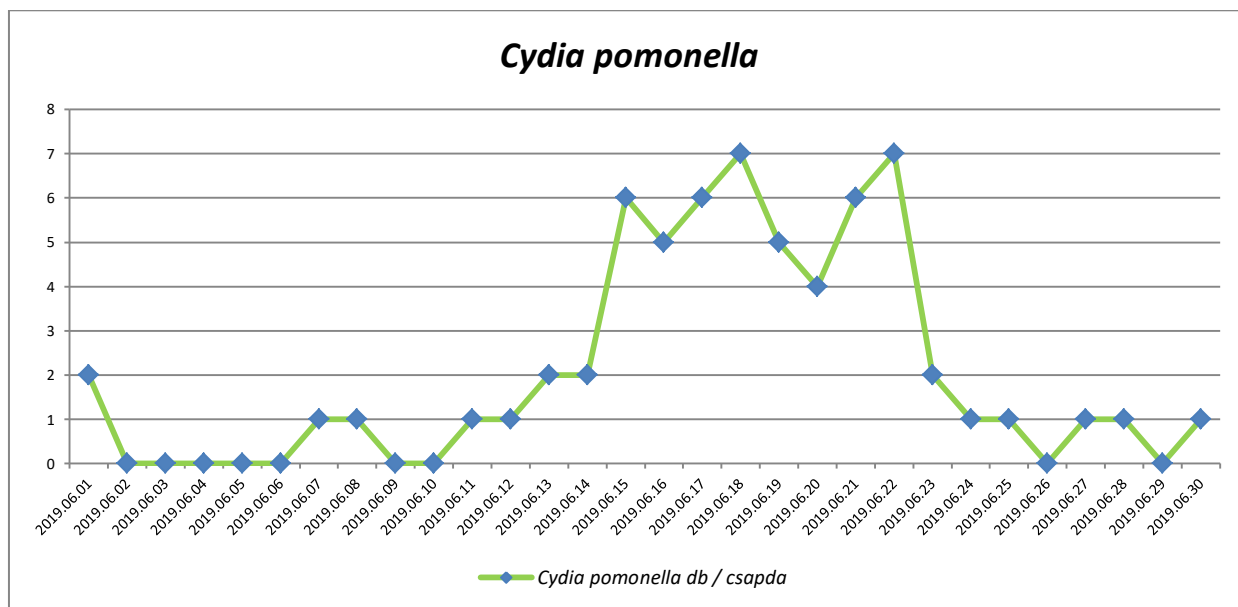
A napraforgóban a meleg füledt idő miatt a párás állományklíma ideális feltételeket biztosít a gombabetegségek számára, ezért még a gomba ölőszerek védekezések ellenére is megjelent a *Septoria helianthi* és az *Alternaria helianthi* az alsó leveleken. Egyelőre a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) 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.



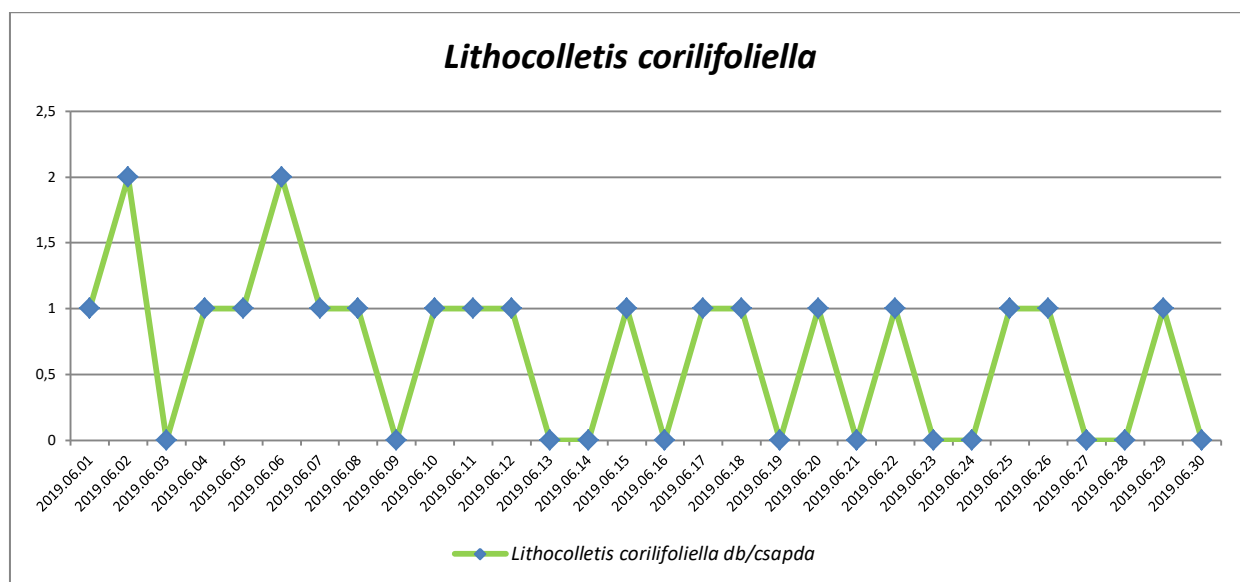
Septoria-s levélfoltosság fotó:Nagy László

Kertészeti növények:

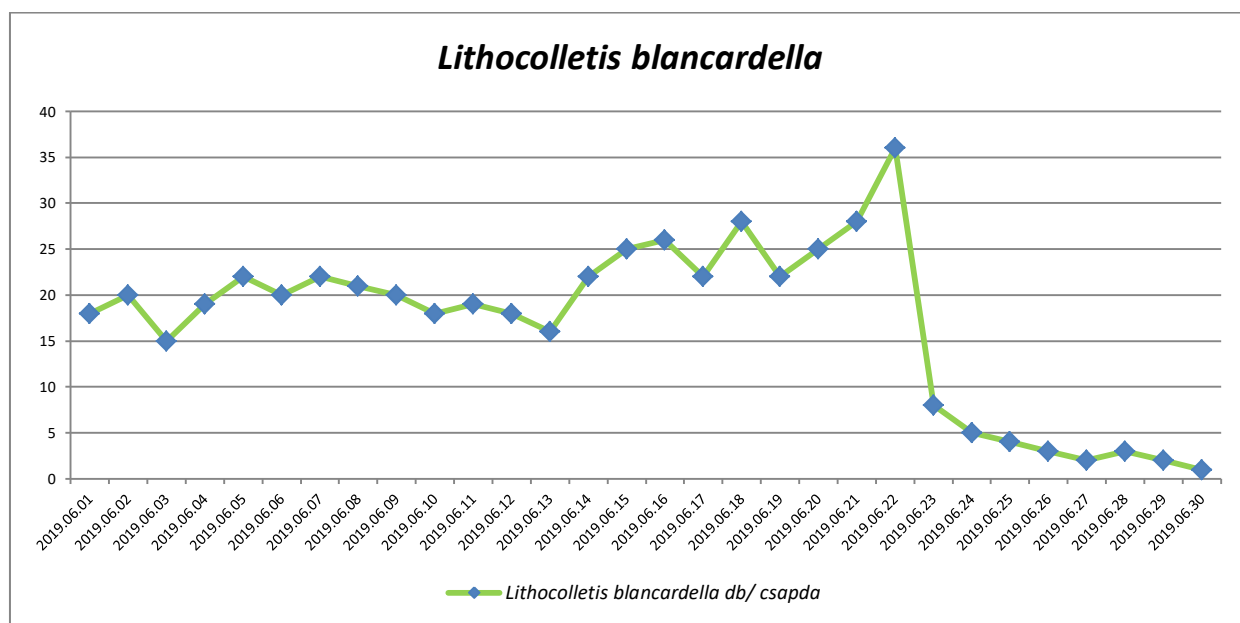
Az almában nem változott jelentősen a növényvédelmi helyzet az elmúlt héthez képest, alma varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzése számára a csapadékos idő továbbra is ideális feltételeket biztosított, ezért a folyamatos védekezés elkerülhetetlenné vált. A varasodás okozta levél, gyümölcs kártétel 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.



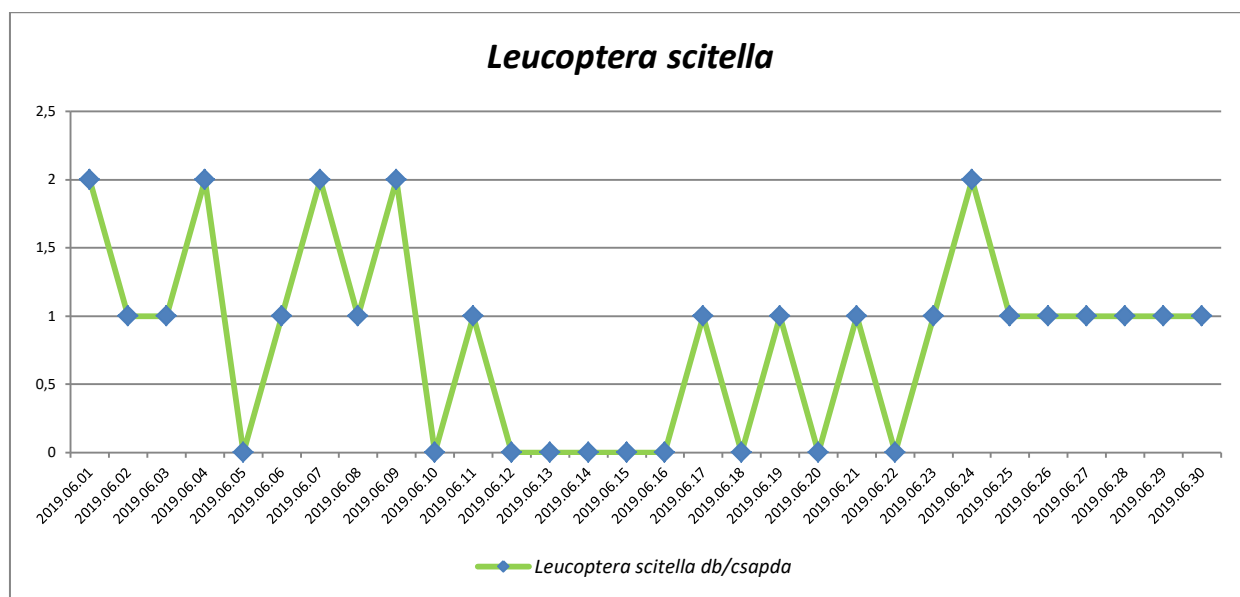
Almamoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-aknázómoly, Debrecen-Szepes



Lombosfa-fehérmoly, Debrecen-Szepes

Az almalevél aknázó és a sátorosmoly második nemzedékének elhúzódo, egybefolyó rajzását tapasztaltuk. Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) folyamatosan, nagy mennyiségben fordul elő csapákban.

Debrecen, 2019. június 29.