



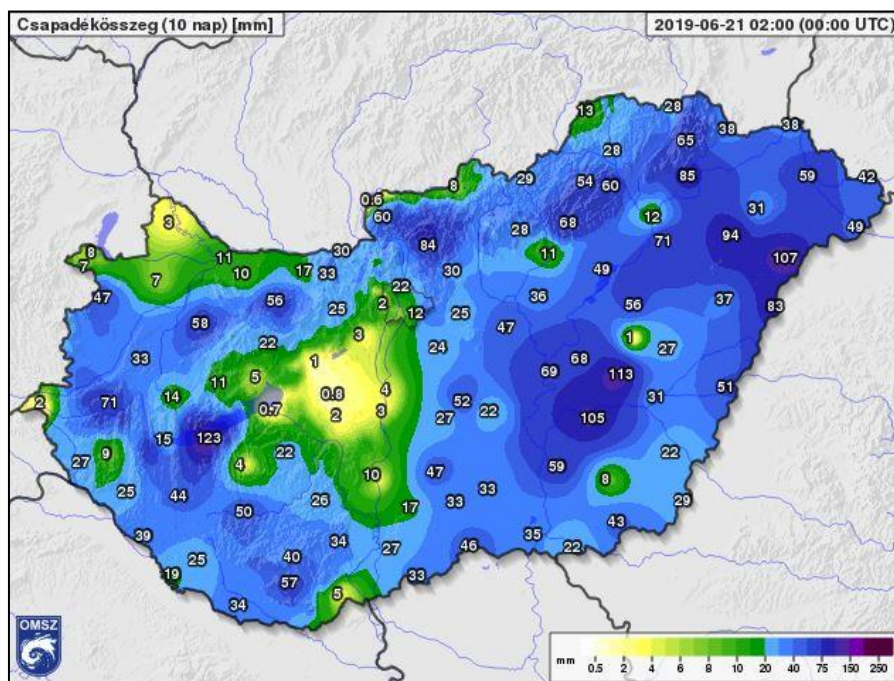
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

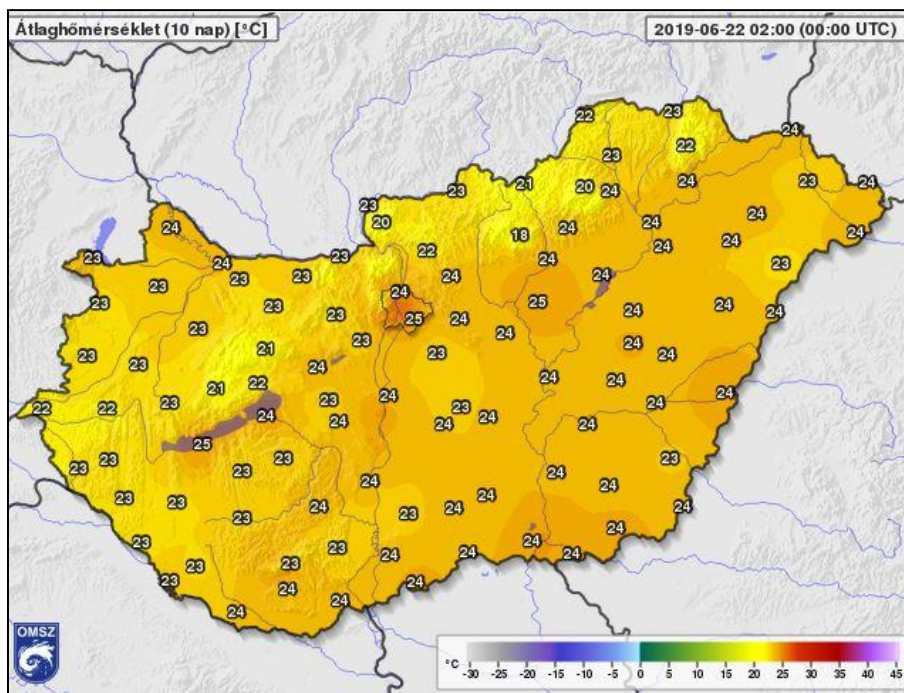
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.06.15.-06.21. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

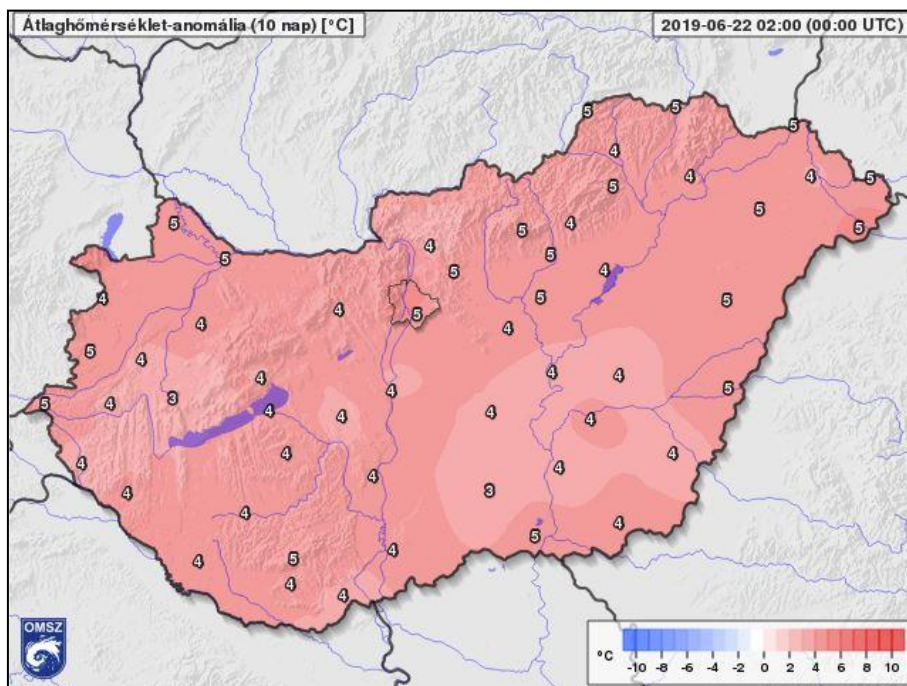
Az elmúlt hét meleg, csapadékos időjárása igen csak kedvezett a kukorica és napraforgó fejlődésének. A meleg párás idő a nemcsak a napraforgó fejlődésének kedvezett, hanem a gombák fertőzésének melyek tünetei az alsó levélzónában már szinte mindenütt megfigyelhetők. Megyénkben jellemzően 20 és 50 mm közötti csapadék mennyiség hullott jelentős területi eltéréssel.



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



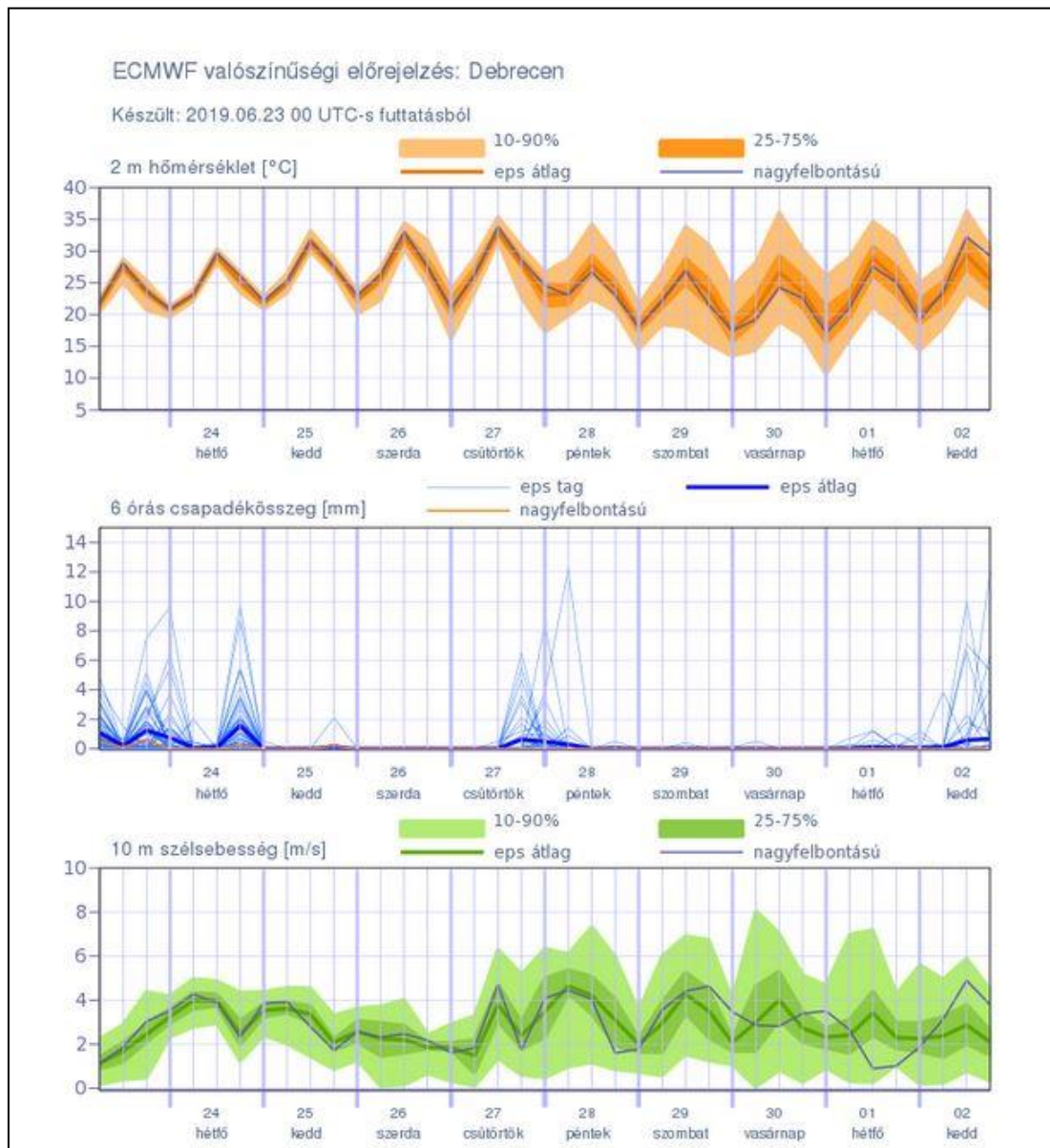
<https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/homerseklet/>



<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 június 23-24 illetve 27-28 közötti idő intervallumokban növekvő csapadékhajlam mellett.



Fenológiaiák:

Őszi búza: viaszérés kezdete-viaszérés (BBCH 81-85)

Őszi árpa. sárgaérés-teljesérés (BBCH 87-89)

Őszi káposztarepce: a becők 50%-a érett (BBCH 85)

Kukorica: szármegnyúlás (3 BBCH)

Napraforgó: virágzat elkülönülése (BBCH 57-58)

Alma: 50%-os gyümölcsméret (BBCH 75)

Őszi barack: szedésérettség (BBCH 87)

Polifág károsítók:

A fénycsapda fogások alapján a gamma bagolylepke 2. nemzedékének a rajzása elkezdődött az elmúlt héten.

Szántóföldi növények:

Őszi búza:

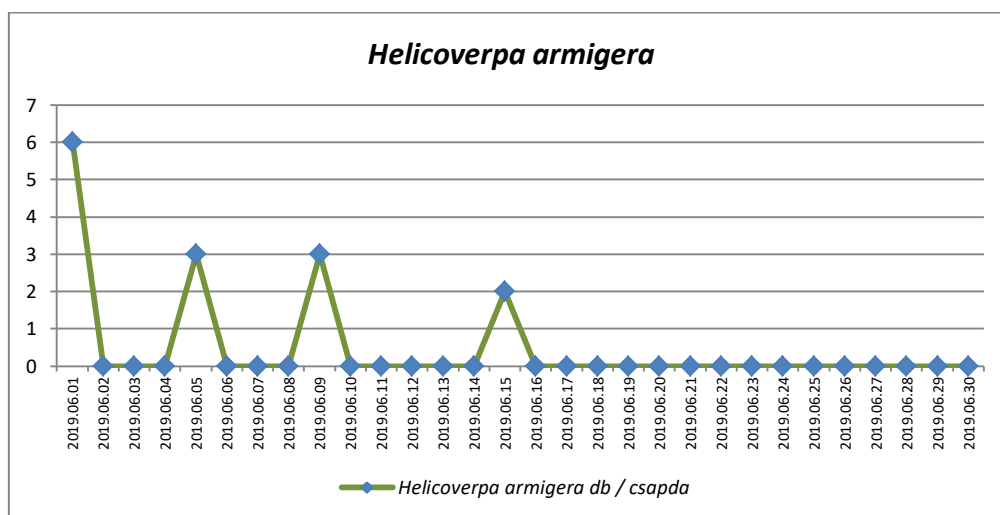
Az egész hónapban uralkodó esős, párás időjárás kedvező feltételeket biztosított a fusarium gomba fertőzéséhez. A táblákon egyre kifejezettebben láthatók a fuzárium fertőzésre utaló tünetek a kalászkifehéredés és a rózsaszín penészgyep. A megyei előrejelzők vizuális felmérése alapján a vizsgált közel 5000 ha termőterület 9%-a mentes, 57%-a gyengén (<5% fertőzött kalász), 33%-a közepesen (5-15% fertőzött kalász) és 1%-a erősen (15-25% fertőzött kalász) fertőzött fuzárium gombával. A kalászon a csapadékos időjárás miatt egyre növekvő mértékben található meg a korompenész. Az érés előrehaladtával a lisztharmat (*Blumeria graminis*) a vörös vagy levélrozsdá (*Puccinia recondita*) fertőzöttség már nem tudott felerősödni ezért gyenge fertőzöttségi szinten maradt. Megyénkben a kedvező időjárás miatt a poloskák gyenge fertőzöttségi szinten szinte minden tábla szegélyben előfordulnak.

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. A kukoricamolymoly (*Ostrinia nubilalis*) első nemzedék első hernyóit 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 csapadék fogáseredményei alapján.



Szívogató kabóca kukoricalevélén, fotó: Nagy László



Gyapottok bagolylepke, Darvas

Napraforgó:

A napraforgóban a meleg füledt idő miatt a párás állományklíma ideális feltételeket biztosít a gombabetegségek számára. A felvételezések során a belvizes foltokon közepes mértékű primer peronoszpóra (*Plasmopara halstedii*) fertőzést tapasztaltunk. Az állományokban szórványosan az alsó leveleken Septoria (*Septoria helianthi*) és Fóma (*Phoma Macdonaldii*) kezdeti fertőzésére utaló tüneteket tapasztaltunk. A meleg májusvégi, június eleji időjárás kedvezett a bogáncslepke (*Vanessa cardui*) felszaporodásának ezért, a kártételt okozó hernyója megjelent a napraforgóban is.



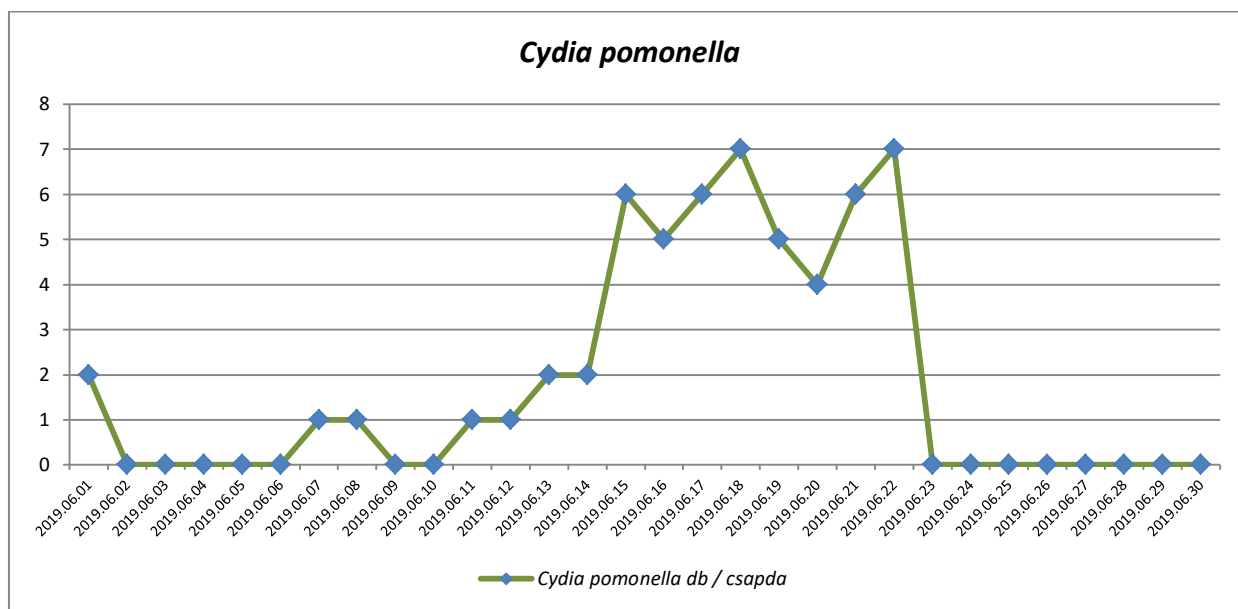
bogáncslepke kártétel napraforgóban fotó:Nagy László



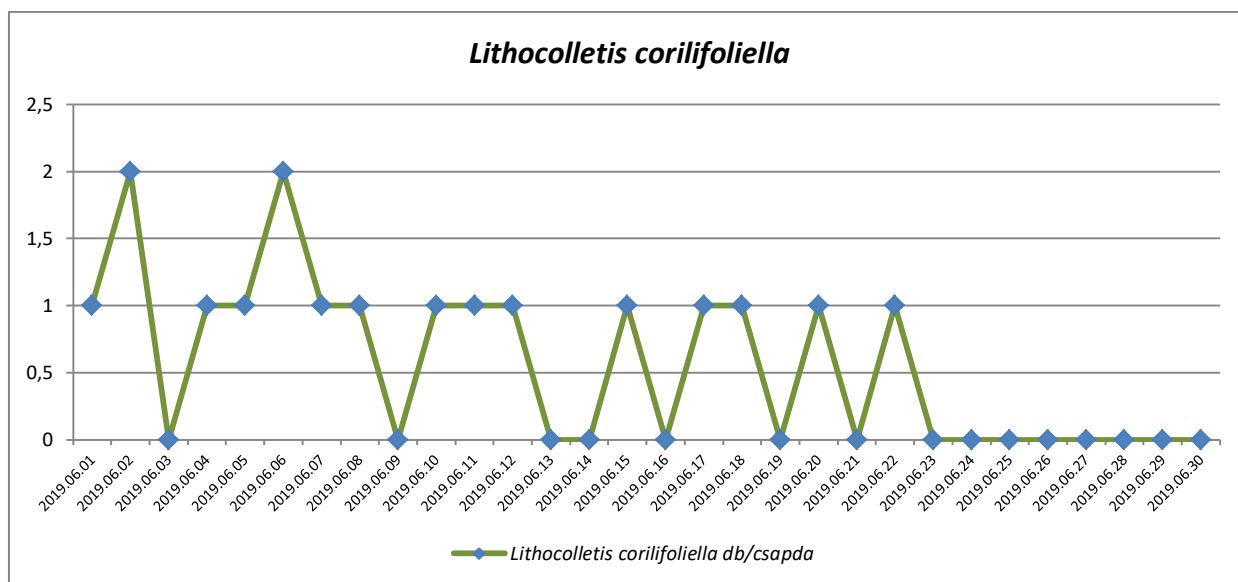
Septoria-s levélfoltosság fotó:Nagy László

Kertészeti növények:

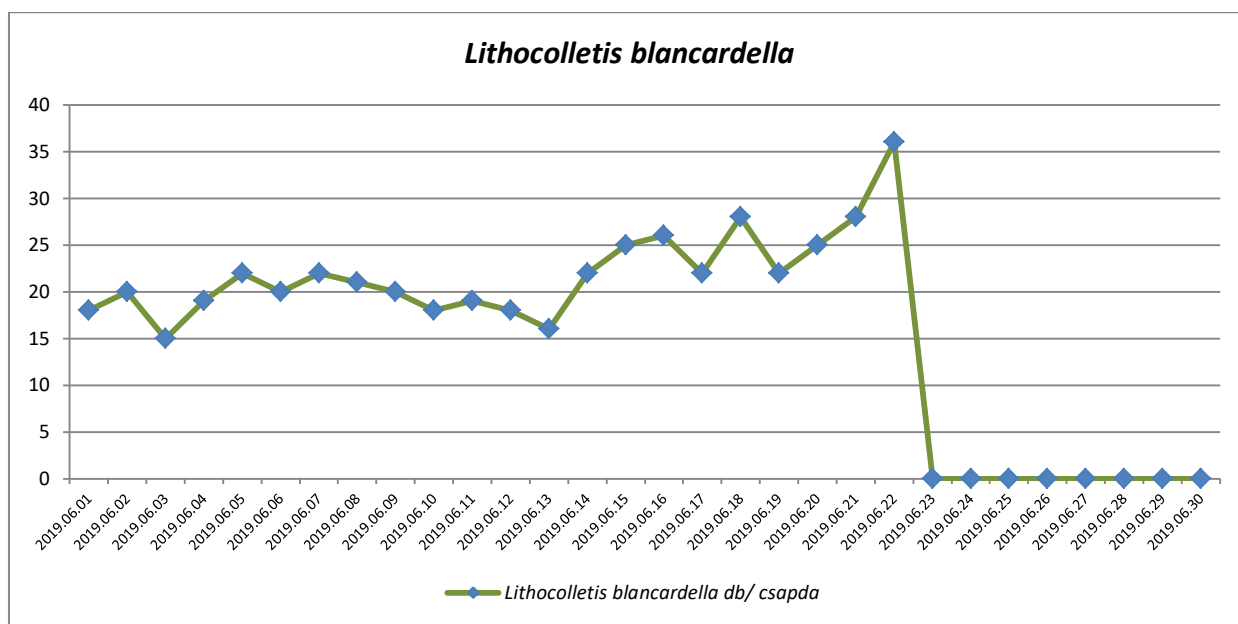
Az alma varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzése számára a csapadékos idő továbbra is ideális feltételeket biztosított, ezért a folyamatos védekezés elkerülhetetlenné vált. A varasodás okozta levél, gyümölcs kártétel megyénkben jellemzően gyenge csak az elhanyagolt ültetvényekben jelentős. A lisztharmat (*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.



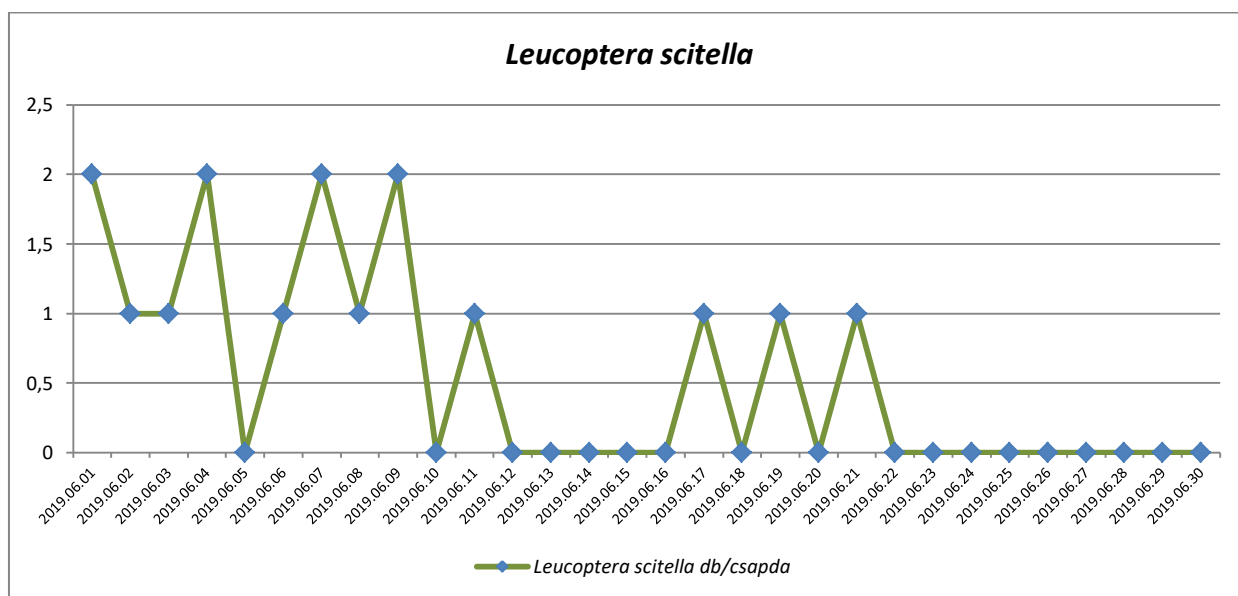
Almamoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-aknázómoly, Debrecen-Szepes



Lombosfa-fehérmoly, Debrecen-Szepes

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

Debrecen, 2019. június 23.