



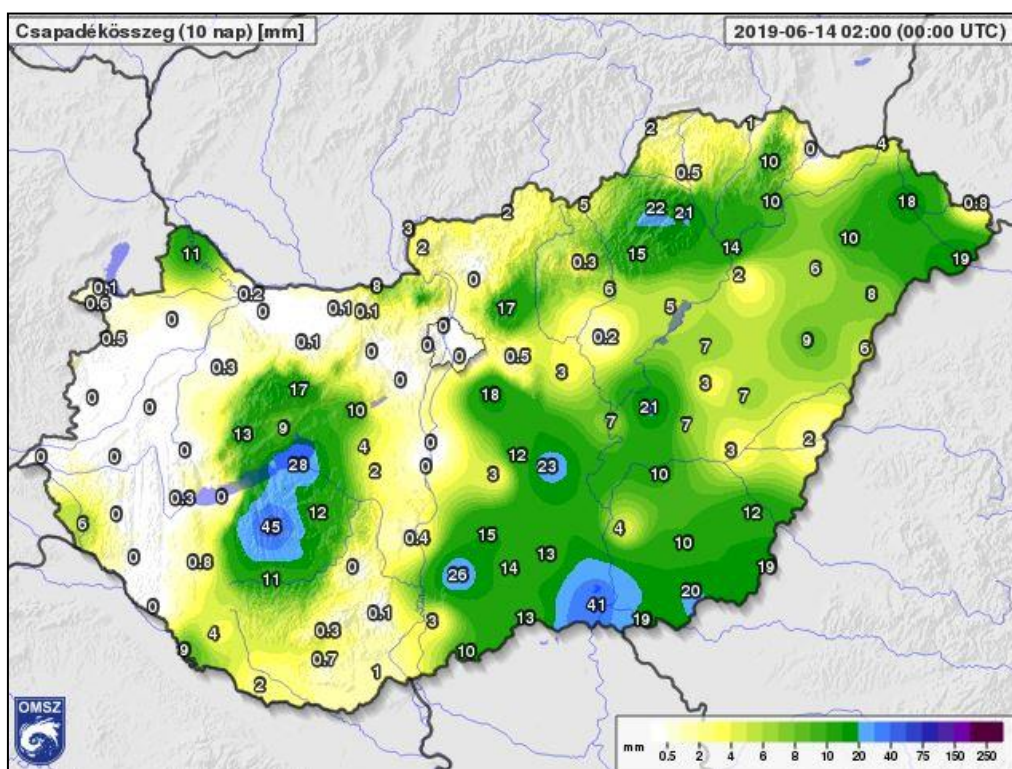
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

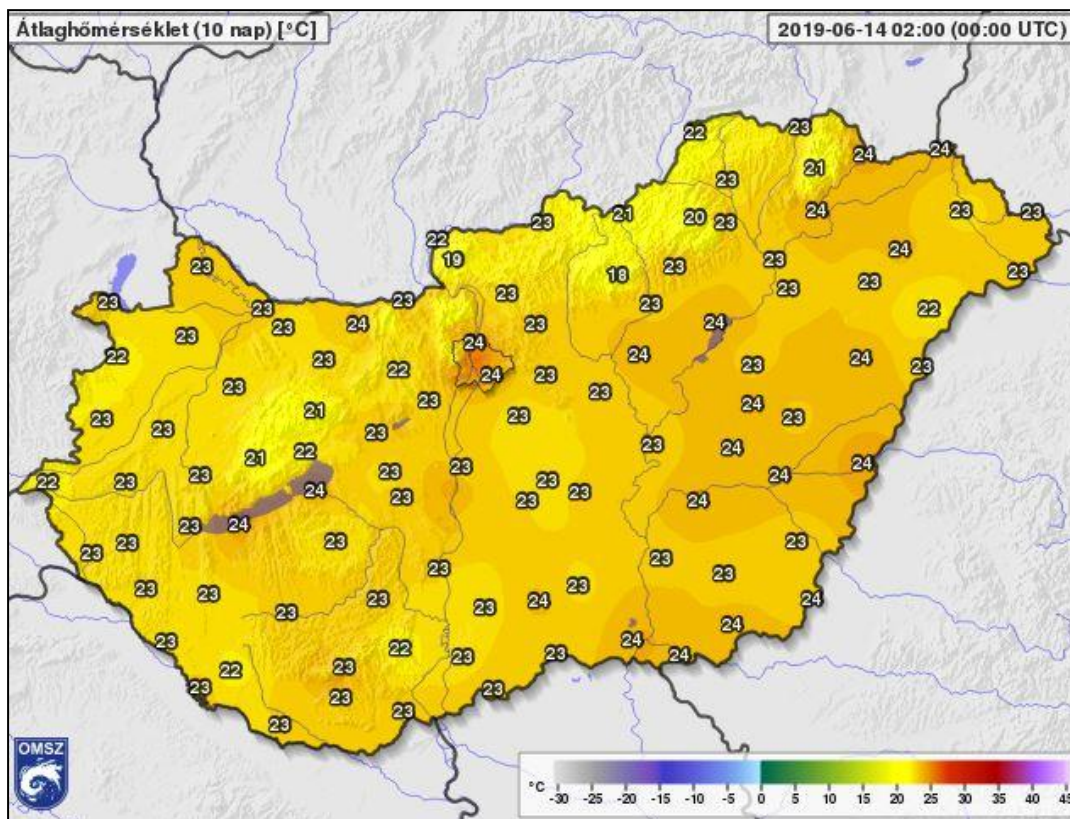
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.06.01.-06.14 közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

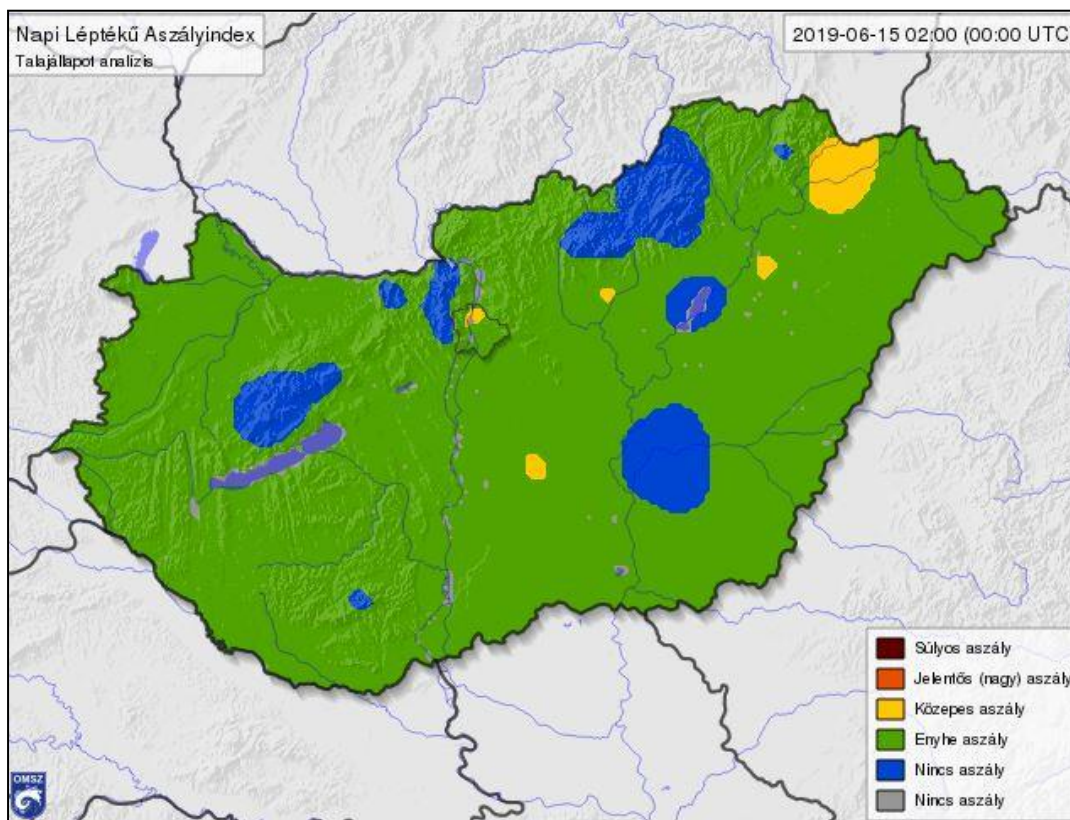
A májusi hűvös csapadékos időjárást követően június első napjaiban erős felmelegedés kezdődött. A zivatarokból csak helyenként hullott átlagosan 5-20 mm mennyiségű csapadék, de kisebb foltokban ettől jóval nagyobb mennyiségek is előfordultak. Egyes területek kimaradtak a csapadékból, ott a hétvégi kánikulai időjárás már megviselte a növényeket.



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



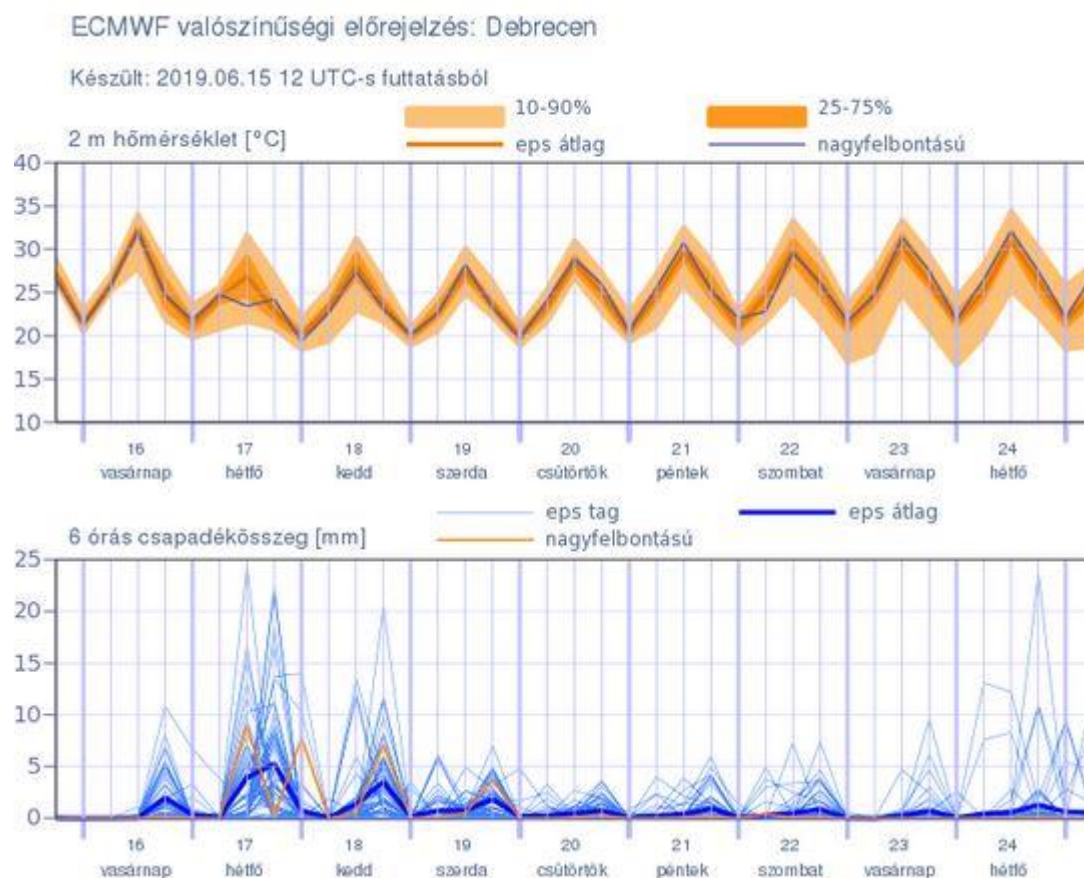
<https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/homerseklet/>



www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre az elkövetkezendő hétre is meleg, kánikulai időjárást prognosztizál a június 17-19 közötti időintervallumban növekvő csapadékhajlam mellett.



Fenológiaiák:

Őszi búza: korai-késői tejesérés (BBCH 73-77)

Őszi árpa. sárgaérés (BBCH 87)

Őszi káposztarepce: a becők elérték a végleges nagyságot-becősárgulás (BBCH 79-80)

Kukorica: 9-14 levél-szármegnyúlás (19-114-3 BBCH)

Napraforgó: csillagállapot-virágzat elkülönülése (BBCH 51-53)

Alma: dió nagyságú termés (BBCH 74)

Őszi barack: érés (BBCH 83)

Polifág károsítók:

Amerikai fehér medvelepkeből szórványos fogás volt május végén a fénycsapdában. A gyűrűslepke mérsékelt rajzást mutatott a fénycsapda fogása alapján.

Szántóföldi növények:

Őszi búza:

Az egész hónapban uralkodó esős, párás időjárás kedvező feltételeket biztosított a fusarium gomba fertőzéséhez. A megyénkben végezett vizuális felvételezések alapján a felvételezett állományok 37%-a mentes, 21% gyengén fertőzött és 42% közepesen fertőzött fuzárium (*Fusarium sp.*) gombával. Megyénken a lisztharmat (*Blumeria graminis*) a vörös vagy levélrozsdá (*Puccinia recondita*) fertőzöttség a felvételezések alapján gyenge. Az állományokban a poloskák csak gyenge fertőzöttségi szinten és helyenként jelentek meg.

Kukorica:

Az elmúlt hetek időjárása kedvezett a kukorica fejlődése számára. A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) lárvakártételt még nem tapasztaltunk, megyénkben a lárvakelés május hónap végére tehető a csapdák imágót még nem fogtak, az imágók megjelenése napokon belül várható. A kukoricamolyle (*Ostrinia nubilalis*) rajzása már elkezdődött a Darvasi fénycsapdába június 9-én volt az első fogás.

Napraforgó:

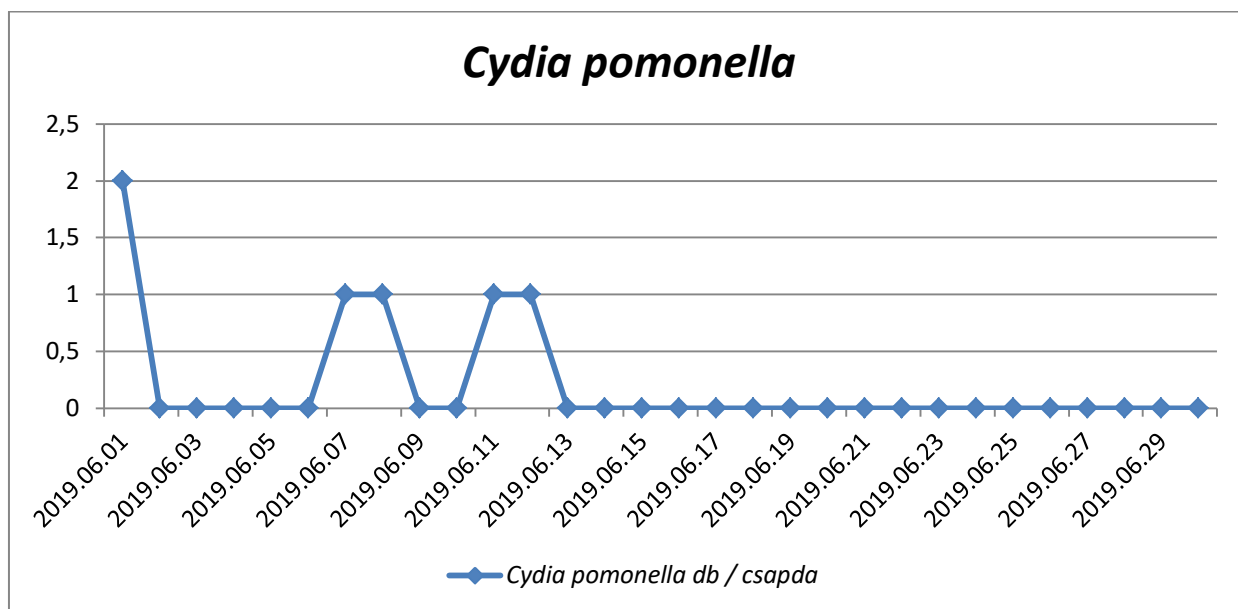
A napraforgóban a meleg fűledt idő miatt a párás állományklíma ideális feltételeket biztosít a gombabetegségek számára. A felvételezések során a belvizes foltokon közepes mértékű primer peronoszpóra (*Plasmopara halstedii*) fertőzést tapasztaltunk. Az állományokban szórványosan az alsó leveleken Septoria (*Septoria helianthi*) és Fóma (*Phoma Macdonaldii*) kezdeti fertőzésére utaló tüneteket tapasztaltunk. A növények virágzatán a fészkepikkelyek között szinte már mindenütt megjelentek a levéltetvek ezért a fungicides védekezés során célszerű ellenük is védekezni.



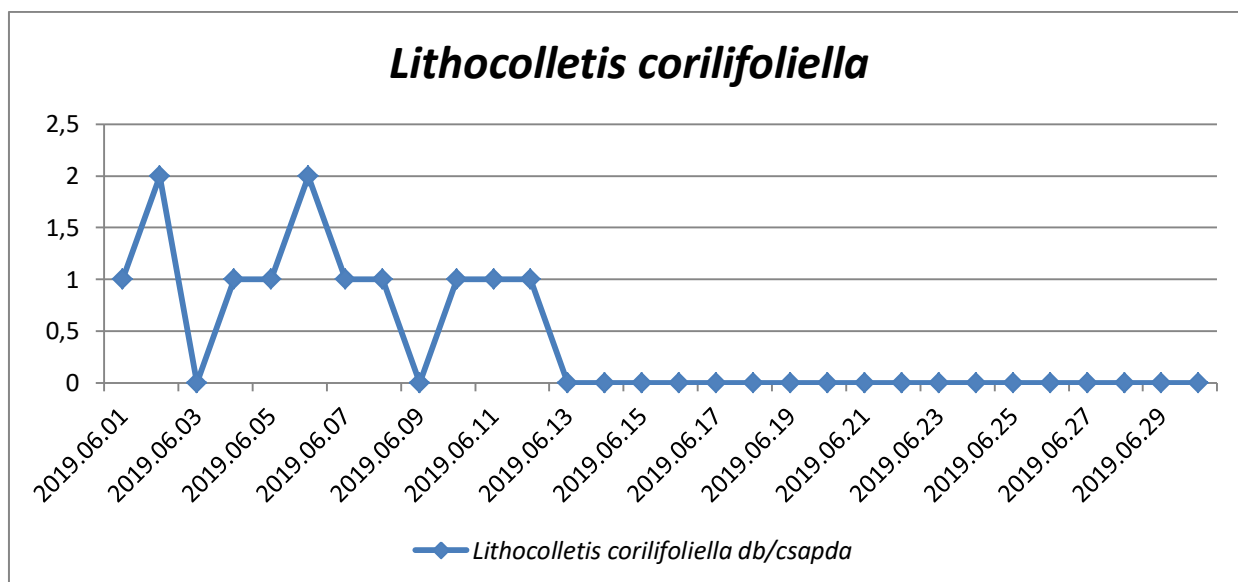
Napraforgó levélbetegség fotó:Siteri Sándor

Kertészeti növények:

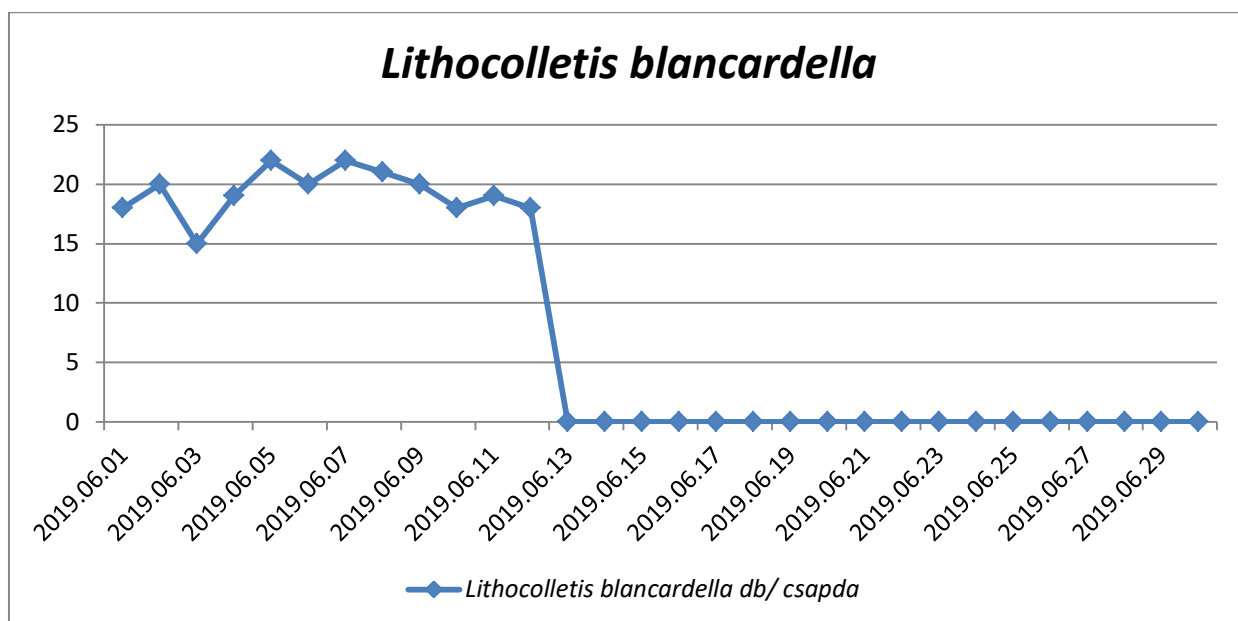
Az alma varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzése számára a csapadékos idő ideális feltételeket biztosított, ezért a folyamatos védekezés elkerülhetetlenné vált, ami komoly fejtörést okozott a termelőknek. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) estében a szekunder fertőzés tünetei észlelhetők az érzékeny fajtákban. Az almamoly első nemzedékének az elhúzódo rajzása befejeződött a lárva (hernyó) kártétel a gyengének mondható. A levélaknázó molyok nagy mennyiségben vannak a csapdában ennek ellenére a kártételt nem tapasztaltunk.



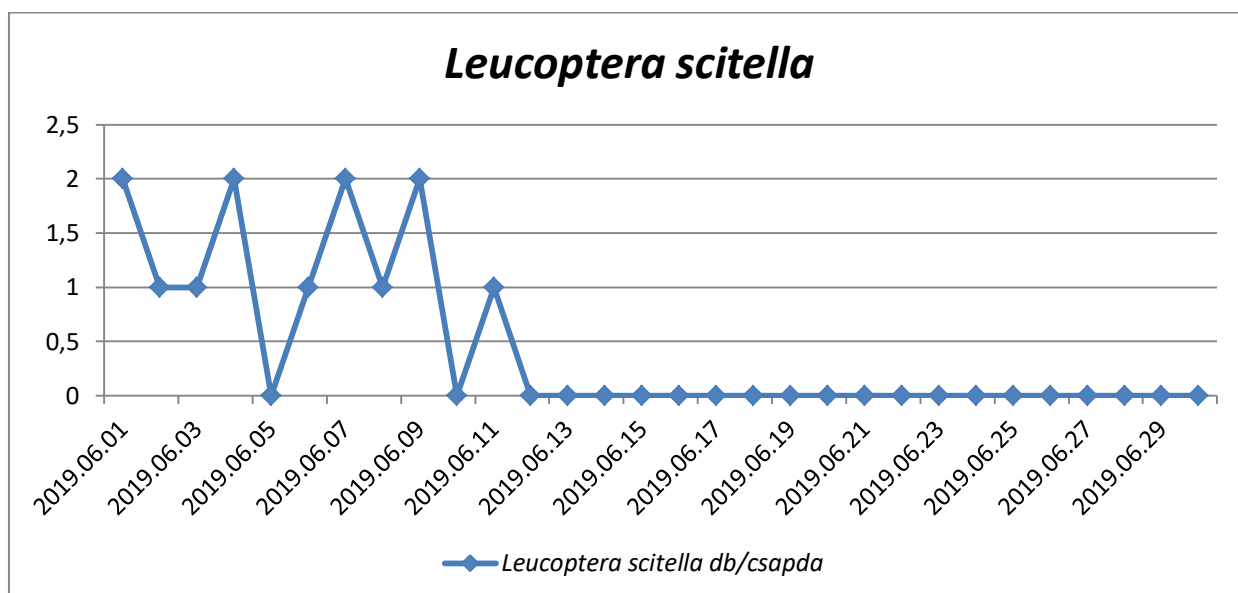
Almamoly, Debrecen-Szepes



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen-Szepes



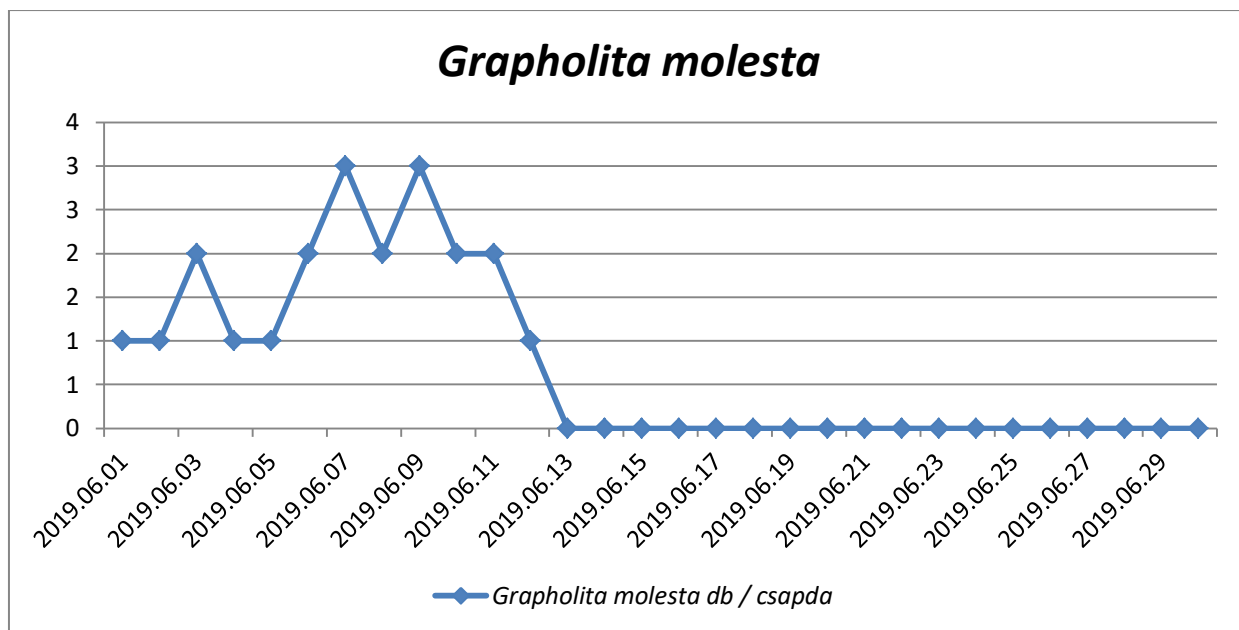
Almalevél-aknázómoly, Debrecen-Szepes



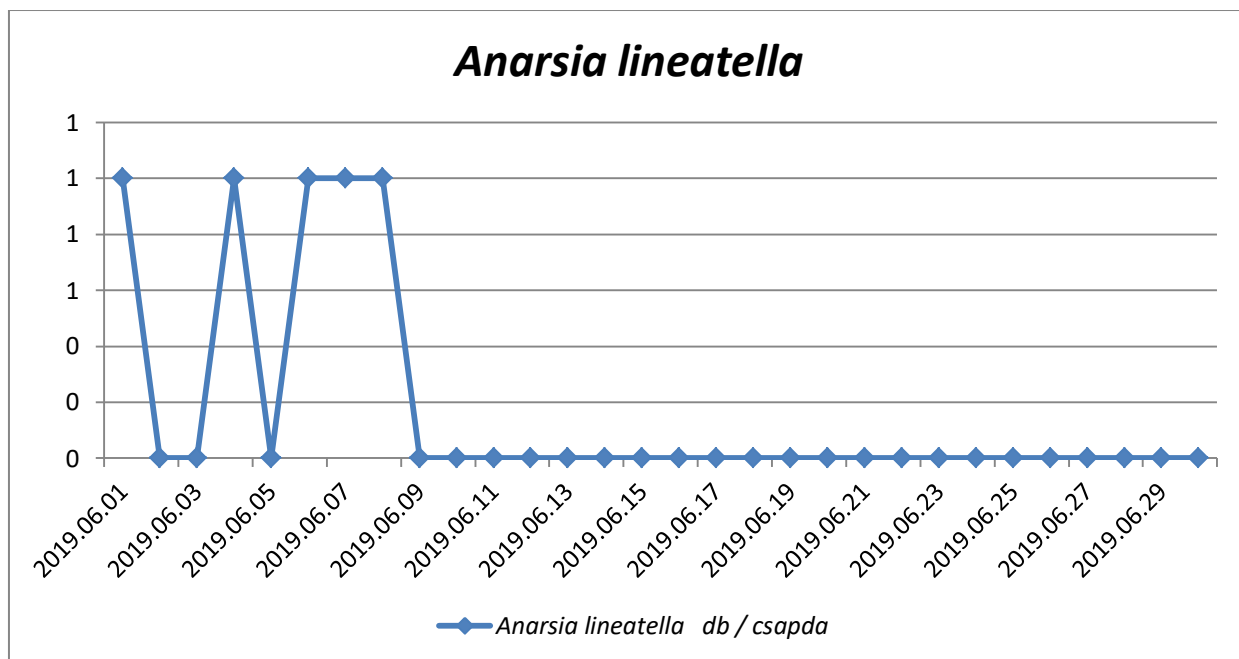
Lombosfa-fehérmoly, Debrecen-Szepes

Az almalevél aknázó és a sátorosmoly első nemzedékének és az almamoly első nemzedékénél elhúzódó rajzást tapasztaltunk. Az almalevél aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) folyamatosan, nagy mennyiségben fordul elő csapákban.

Őszibarack:



Keleti gyümölcsmoly, Debrecen-Szepes



Barackmoly, Debrecen-Szepes

Debrecen, 2019. június 15.