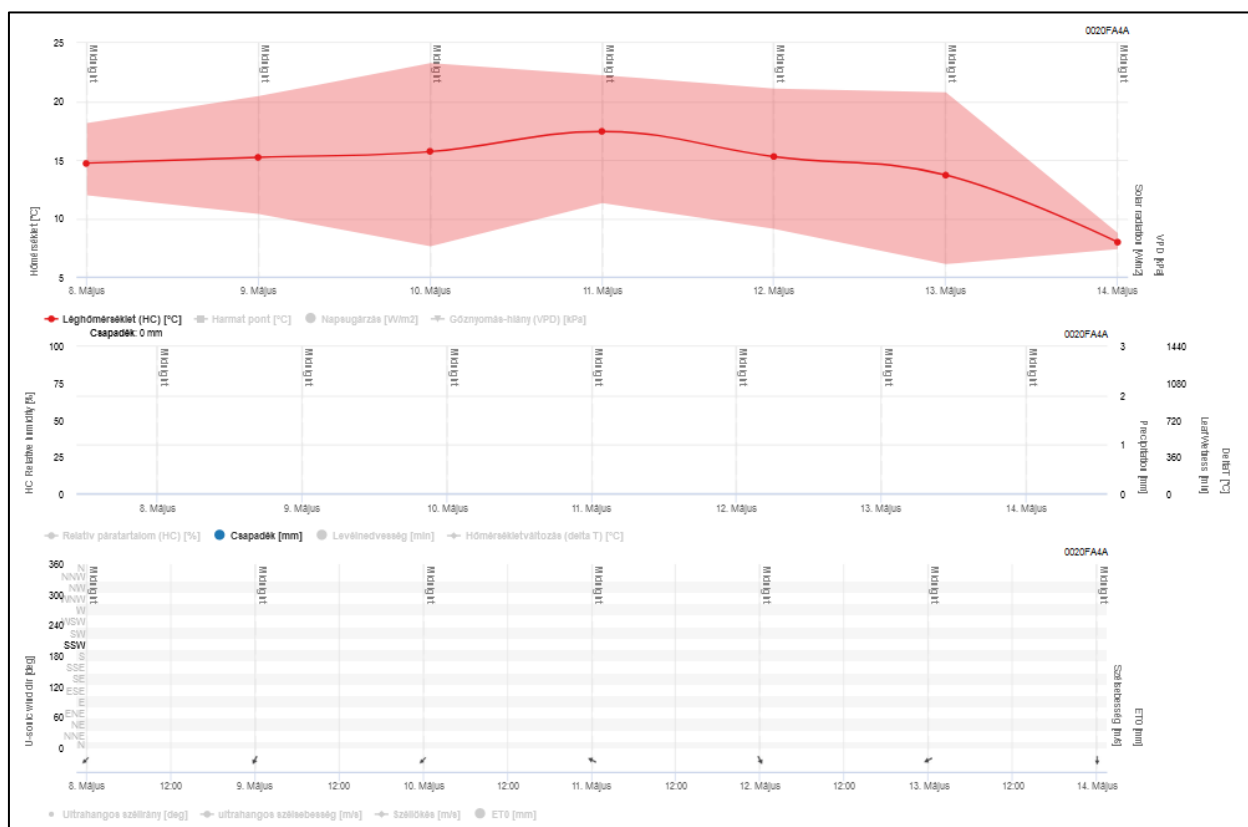




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

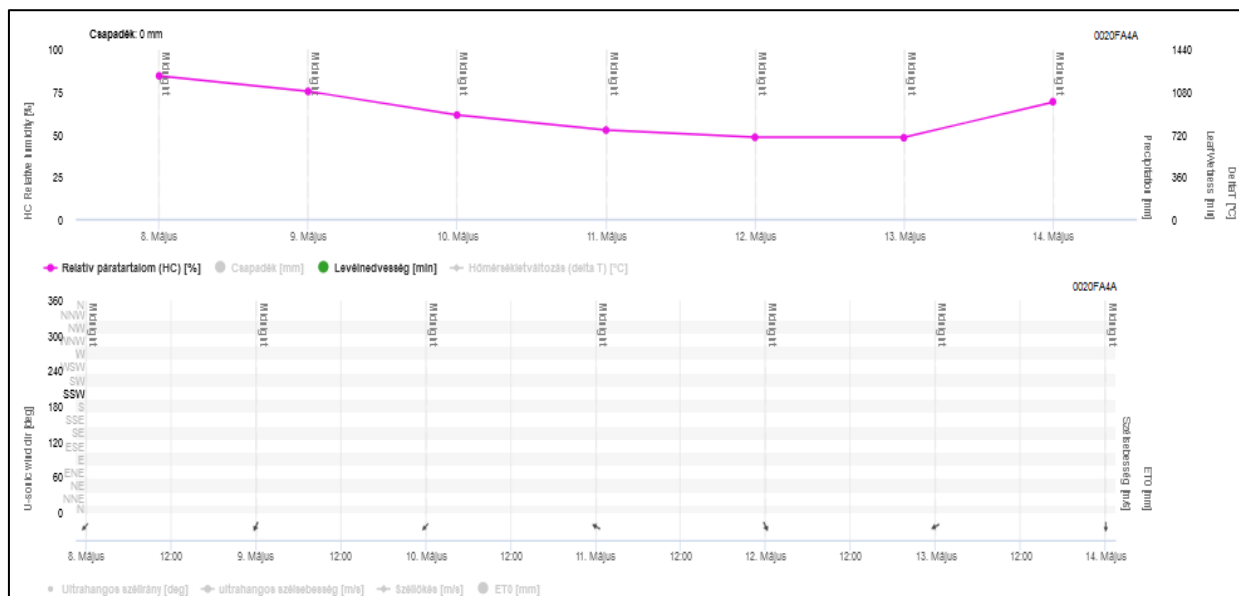
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten tovább folytatódott a szeles és jellemzően száraz idő, előfordultak szórványosan záporok, de azokból érdembeli csapadék sehol sem hullott. Az árpában és a búzában a vetésfehérítő lárvák folyamatos kártétele volt megfigyelhető. A kukorica és a napraforgó szenvedett a vízhiánytól, ezért már több helyen elkezdték az öntözést.



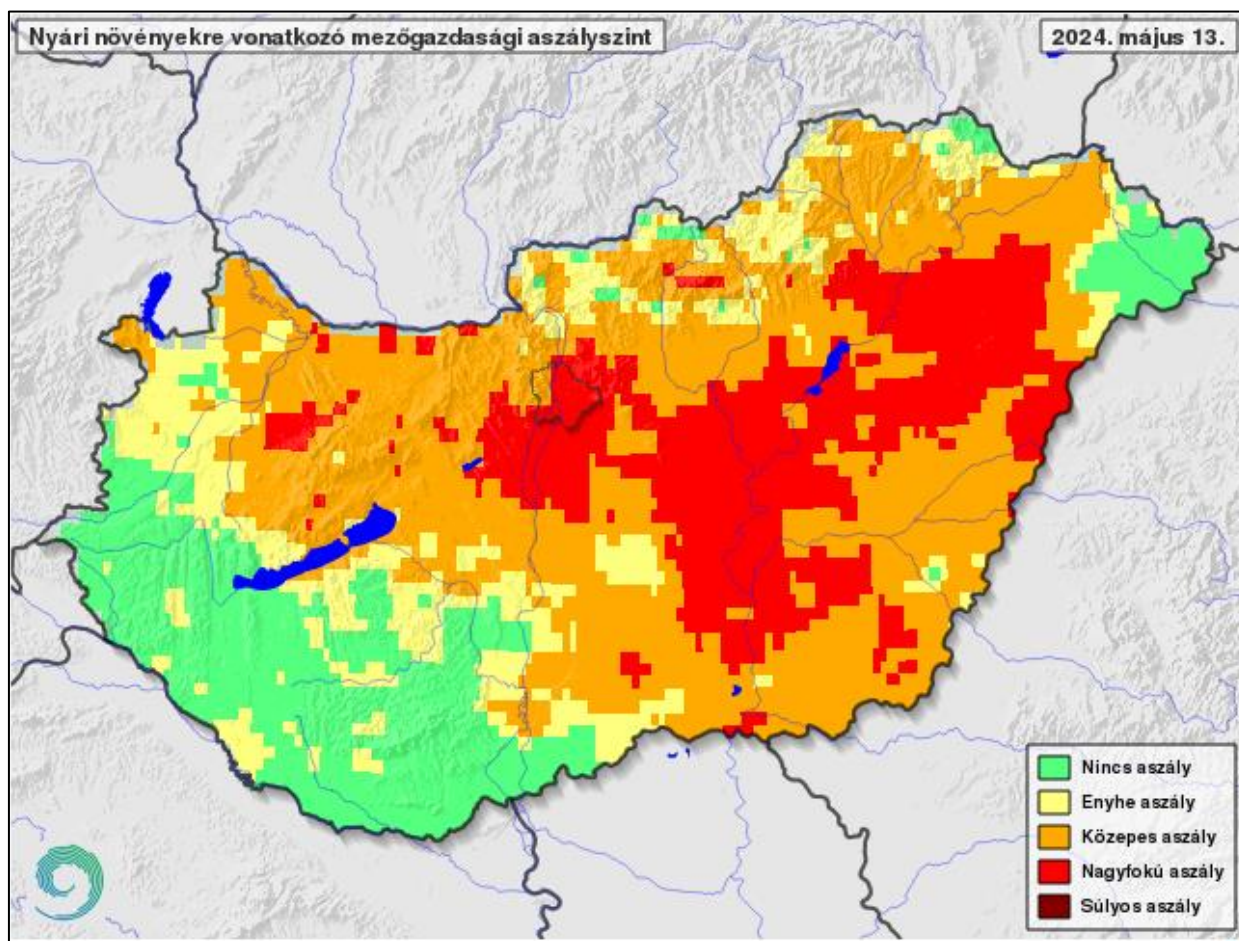
Az átlaghőmérséklet és a csapadékmennyiség alakulása az elmúlt 7 napban Debrecenben

Forrás: Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara HBM-i szervezetének debreceni i-Metos állomása



Az elmúlt 7 napban a relatív páratartalom és a levélnedvesség alakulása Debrecenben

Forrás: Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara HBM-i szervezetének debreceni i-Metos állomása



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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai (20. hét)

Őszi búza: teljes virágzás-virágzás vége (BBCH 65-69)

Őszi árpa: virágzás vége-szemképződés (BBCH 69-71)

Őszi káposztarepce: 50-80%-os becőméret (BBCH 75-78)

Kukorica: 3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)

Napraforgó: 4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

Lucerna: második növedék 10 cm

Alma: 10-20 mm es gyümölcskezdemények (BBCH 73-74)

Őszibarack: gyümölcsnövekedés (74-75)

Polifág károsítók

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően gyenge-közepes. Erősebb pocok fertőzöttséget csak a táblaszegélyekben, illetve az árokpartokon tapasztaltunk.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) megjelenését, kártételét egyelőre nem tapasztaltuk.

A kései vetésű napraforgó táblákon még mindig jelentős a mezei nyúl (*Lepus europaeus*) kártétele, ami ellen jelenleg hatékony vadriasztó szer nem áll rendelkezésre.

Szántóföldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

Az őszi búzában a lisztharmat (*Blumeria graminis*) a középső levélemeleten minden állományban megtalálható. A lisztharmat micéliumában megjelentek a kazmotéciumok, és eltűntek az oidium típusú konídiumok, ami a fertőzés végét jelenti.

A vöröszorsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség egyelőre gyenge-közepes megyénkben, de a fogékony fajták középső levélzónájában mindenütt megtalálható. A terjedését a száraz időjárás és kalászfuzariózis elleni védekezés jelentősen lassította, visszavetette. A korai fajtákban már nem kell a járványos mértékű felszaporodásával számolni.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) a fogékony fajták zászlós levelein is megtalálható, de a fertőzés terjedése a száraz időjárás miatt jelentősen lassult. A sárgarozsda terjedését jelentősen lassította a kalász fuzárium elleni védekezés is.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára sem kedvezett az elmúlt hét meleg, száraz időjárása. A fertőzés többnyire beszáradt foltjai már csak az alsó levélzónában találhatóak meg. A fertőzés jelentős mértékű terjedésével az idén már nem kell számolni.

Az elmúlt hét időjárása nem kedvezett a fuzárium (*Fusarium spp.*) járványos mértékű fertőzésének. Amennyiben az elkövetkező hét időjárása csapadékosra fordul vagy bőséges lesz a harmatképződés a fertőzés terjedése ismét fel fog gyorsulni. A virágzó állományokban továbbra is indokolt a védekezés.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) a felső levélemeleten is megtalálható, a fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban már közepes, de előfordulnak erősen fertőzött foltok, táblarészek. A lisztharmat a fogékony állományokban a zászlós levélen is jelen van, de a terjedésével már nem kell számolni.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) fertőzöttsége alacsony, az elkövetkező időszakban meg fog állni a terjedése.

Hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) tünete minden táblában megtalálható, jelenleg még a lassú terjedése megfigyelhető.

Árpa törperozsda (*Puccinia hordei*) fertőzés terjedése megfigyelhető az állományokban, a fogékony fajtákban a zászlós levélen is megjelent. A törperozsda további terjedésével kell számolnunk.

Állati kártevők

A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) kopulációja lárvái még mindig jelen vannak a táblákon. A lárvák kártétele jellemzően szórványos, de táblán belül is szélsőségesen alakul.

A levéltetvek kolóniái szinte minden gabona táblán megtalálhatóak, a fertőzöttség gyengé- közepes de a kedvező időjárás miatt a kolóniák gyors növekedése várható.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A gyengébb vízgazdálkodású talajokon a vízhiány miatt a kukorica fejlődése megállt. A jobb talajokon még szépen fejlődnek az állományok, de már ott is nagy szükség lenne a csapadékra.

A kukoricatáblákon elkezdődött a gyomirtás, a termelők a száraz tavaszi idő miatt jellemzően az állománykezelés mellett döntöttek.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

A levéltetvek tömeges betelepődése elkezdődött, de egyelőre a kisebb kolóniákkal is csak szórványosan találkozunk. A levéltetvek felszaporodása az elkövetkező időszakban jelentősen fel fog gyorsulni, fel kell készülni a védekezésre.

Az elmúlt hetekben hullott csapadék hatására tömegessé vált gyomnövények kelése, ezért időszerű vált a posztemergens gyomirtás.

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

A repcében a fóma (*Phoma lingam*) levélfoltjai az alsó leveleken észlelési szinten minden állományban megtalálhatóak. A fertőzés lassú terjedésére kell számítani.

A lisztharmat megjelent az állományokban (*Erysiphe cruciferarum*), és gyorsuló ütemben terjed, néhány táblán már a becőkön is megjelent.

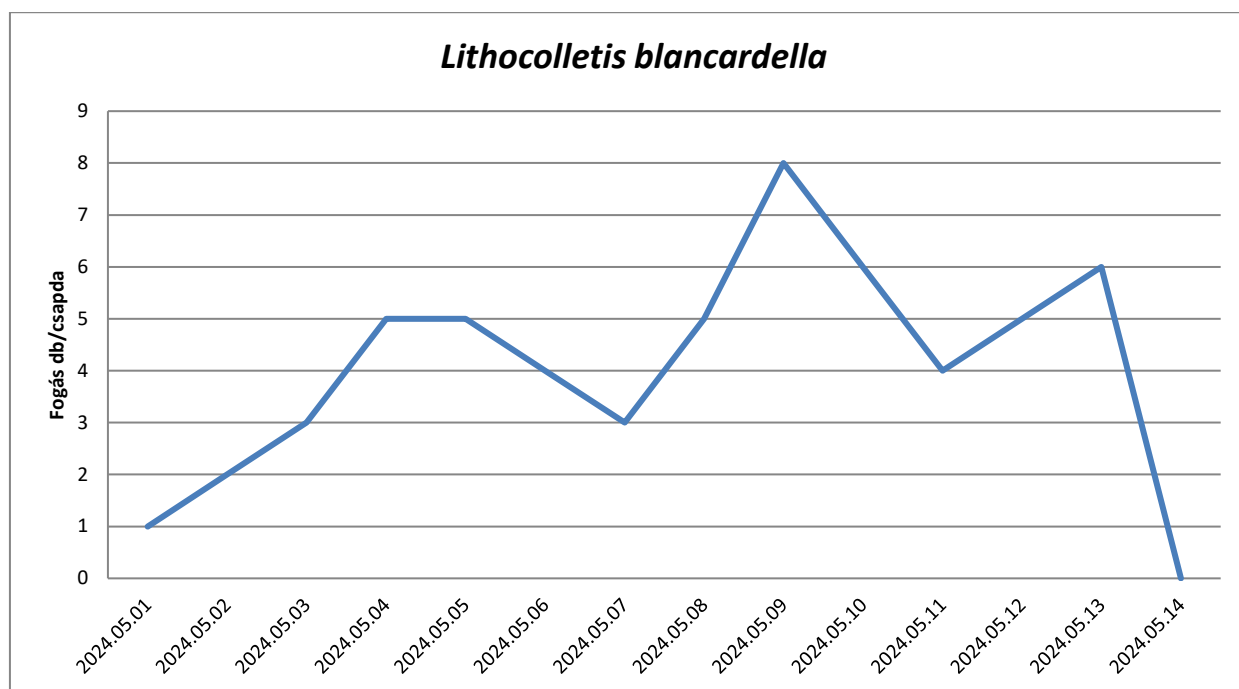
Kertészeti növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

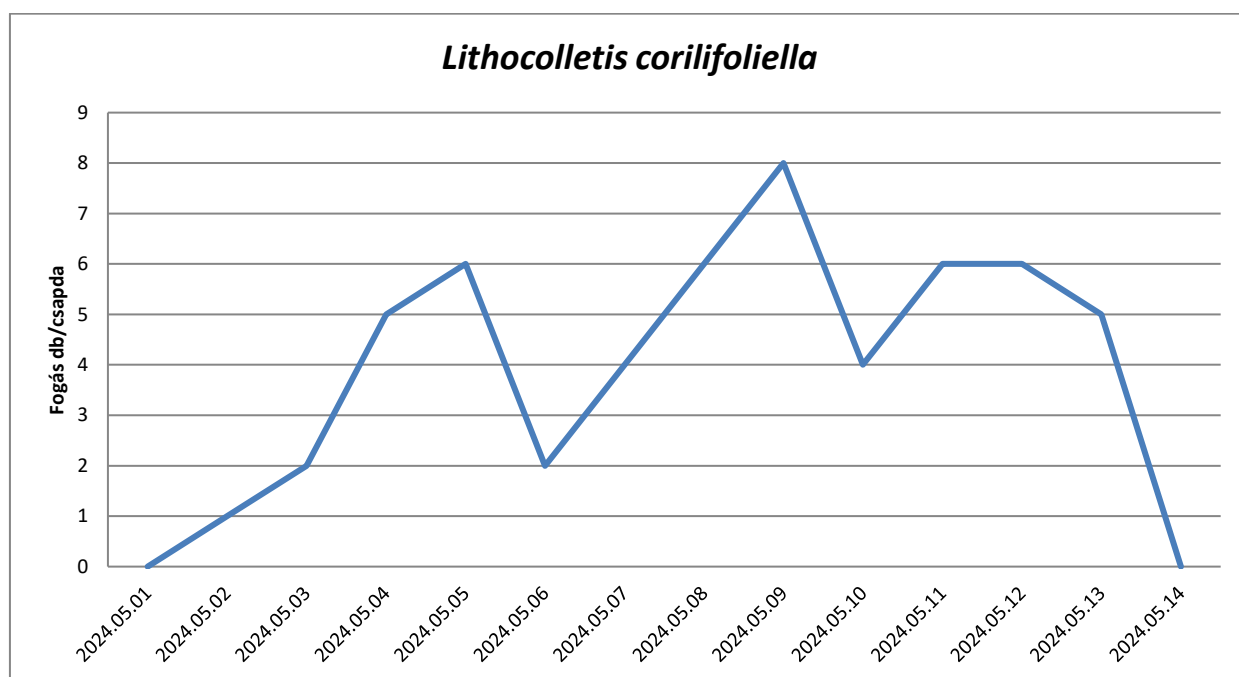
Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzése is jelentősen lassult, rövidesen meg fog állni.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) konídiumai tömegesen szóródnak, a fertőzés egyelőre alacsony, de ha kedvező lesz az időjárás a fertőzés mértéke nőni fog.

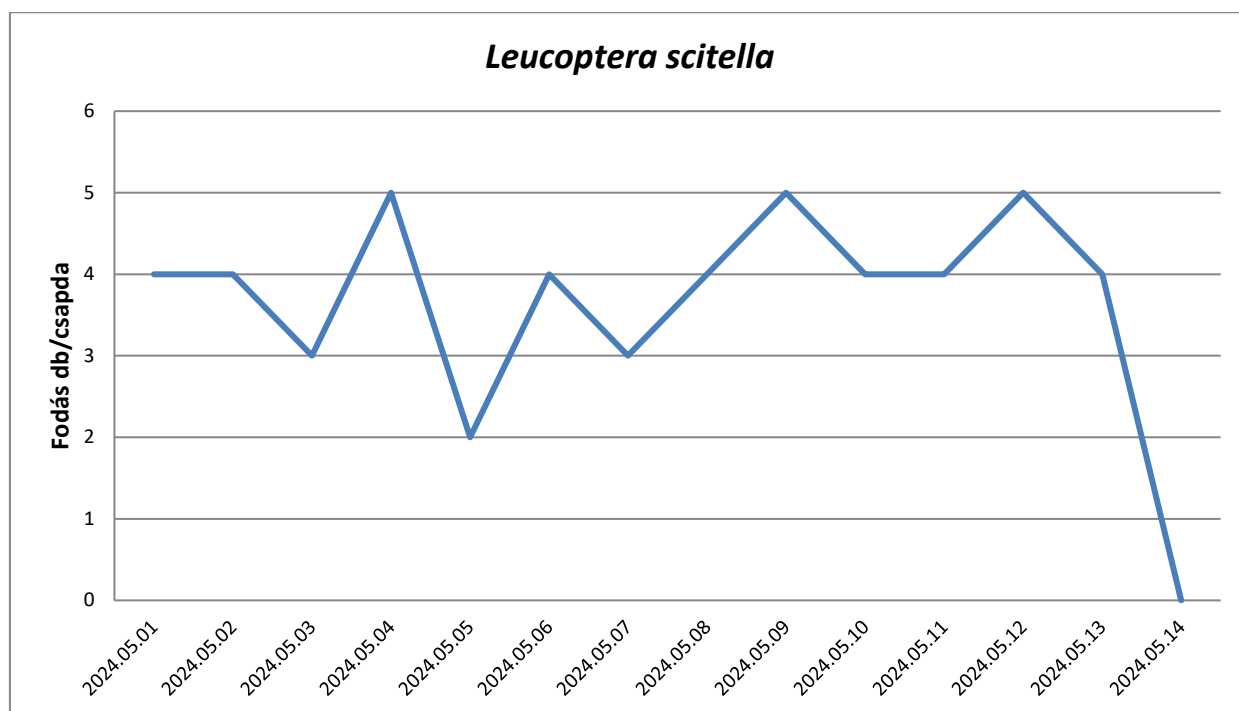
Az aknázó és sátoros molyok és a lombosfa fehérmoly második nemzedéke javában rajzik, folyamatosan jelen van a csapdákbán. Az almamoly rajzása lassan eléri a csúcst.



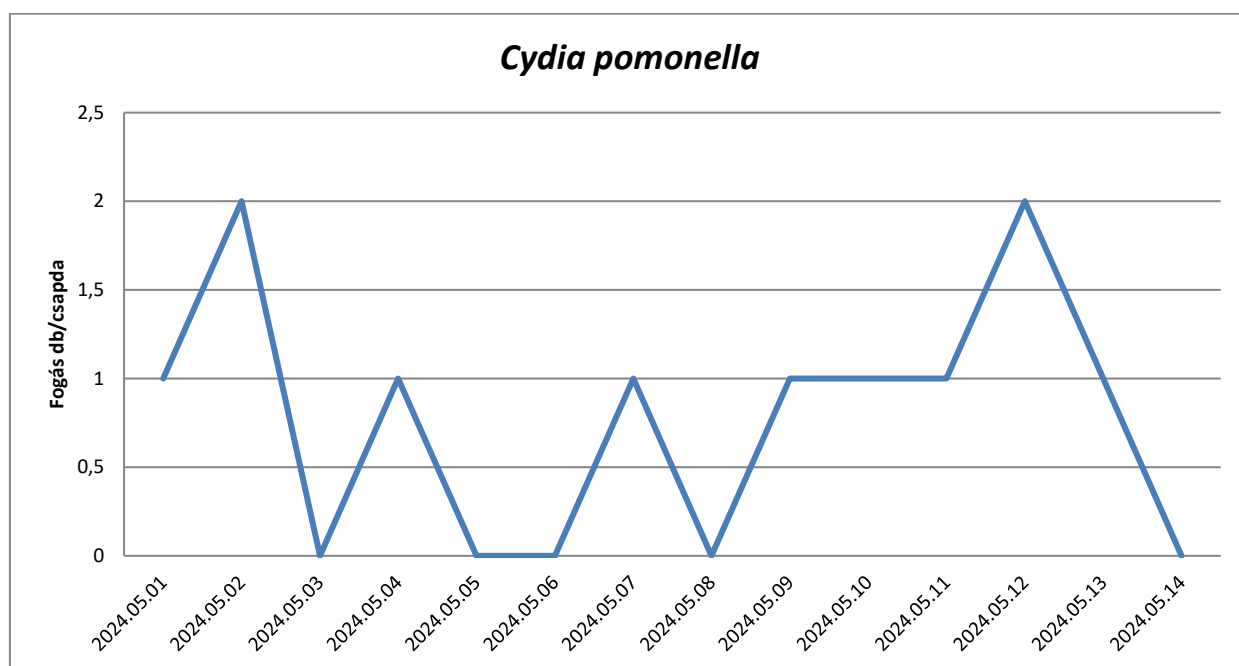
Almalevél-aknázómoly rajzása, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly rajzása, Debrecen



Lombosfa fehérmoly rajzása, Debrecen



Almamoly rajzása, Debrecen

Debrecen, 2024.05.13.