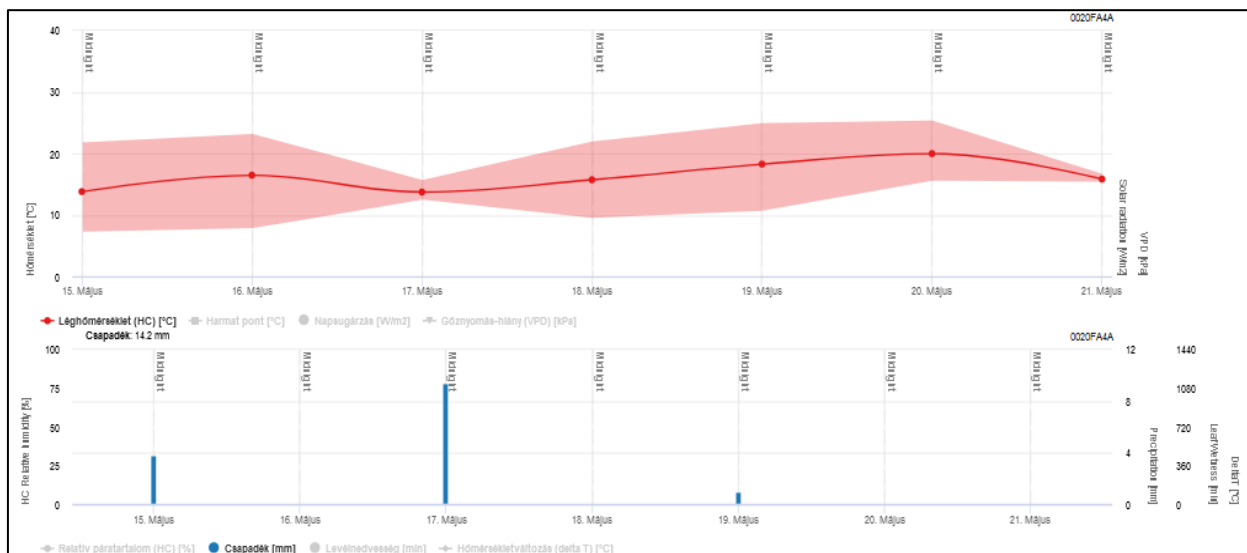




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

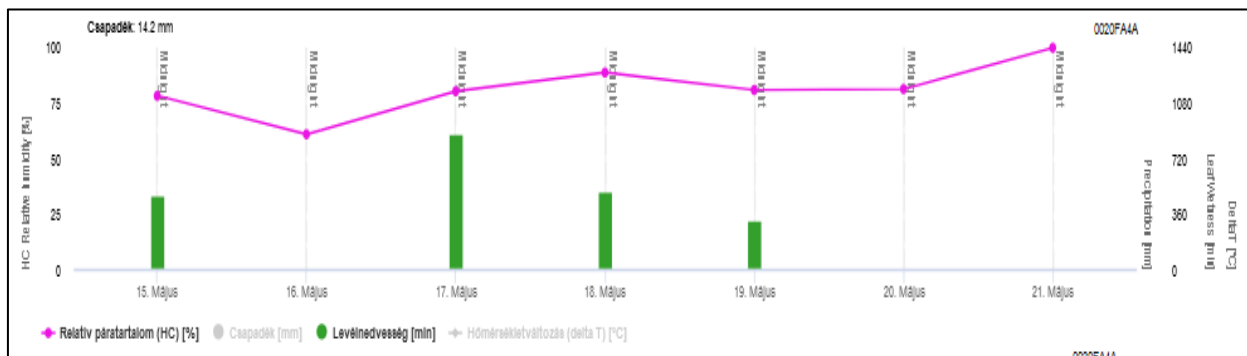
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét első felében tovább folytatódott a szeles és jellemzően száraz idő, a hét második felében viszont egy hidegfront hatására szórványosan záporok, zivatarok alakultak ki. A lehullott többnyire kis mennyiségű csapadék, némileg enyhítette az aszályt.



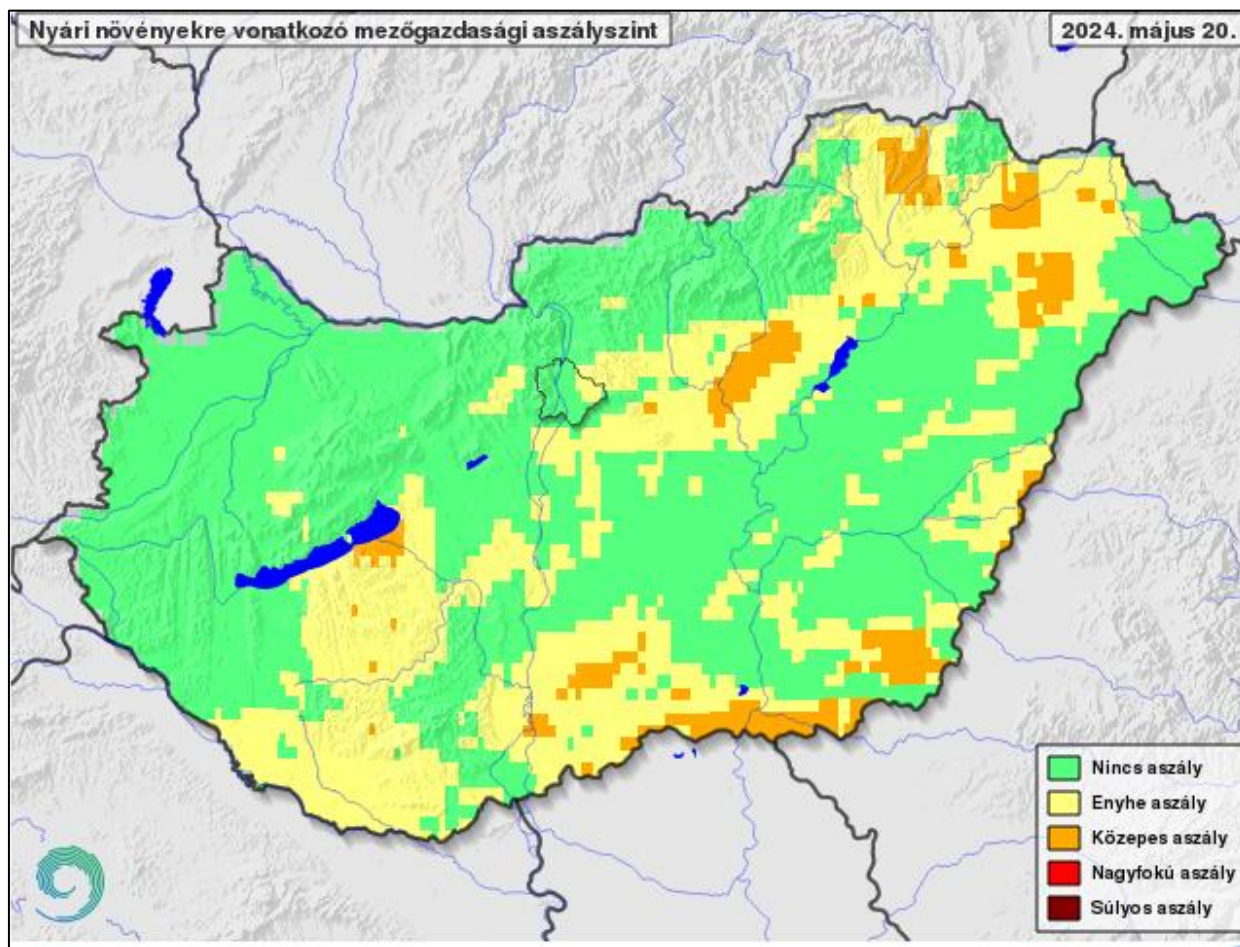
Az átlaghőmérséklet és a csapadékmennyiség alakulása az elmúlt 7 napban Debrecenben

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

Fenológiaiak (21. hét)

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

Őszi árpa: szemképződés-tejesérés (BBCH 71-75)

Őszi káposztarepce: 80%-os becőméret-a becők többsége elérte a végleges nagyságot (BBCH 78-79)

Kukorica: 5-9 leveles állapot (BBCH 15-19)

Napraforgó: 6-12 leveles állapot (BBCH 16-112)

Lucerna: második növedék 20 cm

Alma: 2-4 cm gyümölcsméret (BBCH 73-75)

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.

Szántóföldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

Az őszi búzában a lisztharmat (*Blumeria graminis*) minden állományban megtalálható. A lisztharmat micéliumában megjelentek a kazmotéciumok, a konídiumtartók viszont előregedtek, ezért jelentős mértékű terjedésével már nem kell számolnunk.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség megyénkben egyelőre gyenge-közepes, de a fogékony fajták felső levélzónájában mindenütt megtalálható. A rozsda terjedését 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, a fertőzés terjedését a kalász fuzárium elleni védekezés lassította. Már csak a kései érés csoportba tartozó fogékony fajtáknál kell a sárgarozsda lassú terjedésével számolni.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) jelentős mértékű terjedésével már nem kell számolni.

A fuzárium (*Fusarium spp.*) az elmúlt héten az őszi búza elvirágzása miatt, már nem tudott intenzíven terjedni. A kalász fuzárium fertőzés mértéke gyakorlatilag az elmúlt hetekben eldőlt.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban közepes, de előfordulnak erősen fertőzött foltok, táblarészek. A lisztharmat a jelentős mértékű terjedésével már nem kell számolni.

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

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

Árpa törperozsda (*Puccinia hordei*) fertőzés még intenzíven terjed a fogékony fajtákban, több táblán már a zászlós levélen is megtalálható. A törperozsda további terjedésével kell számolnunk.

Állati kártevők

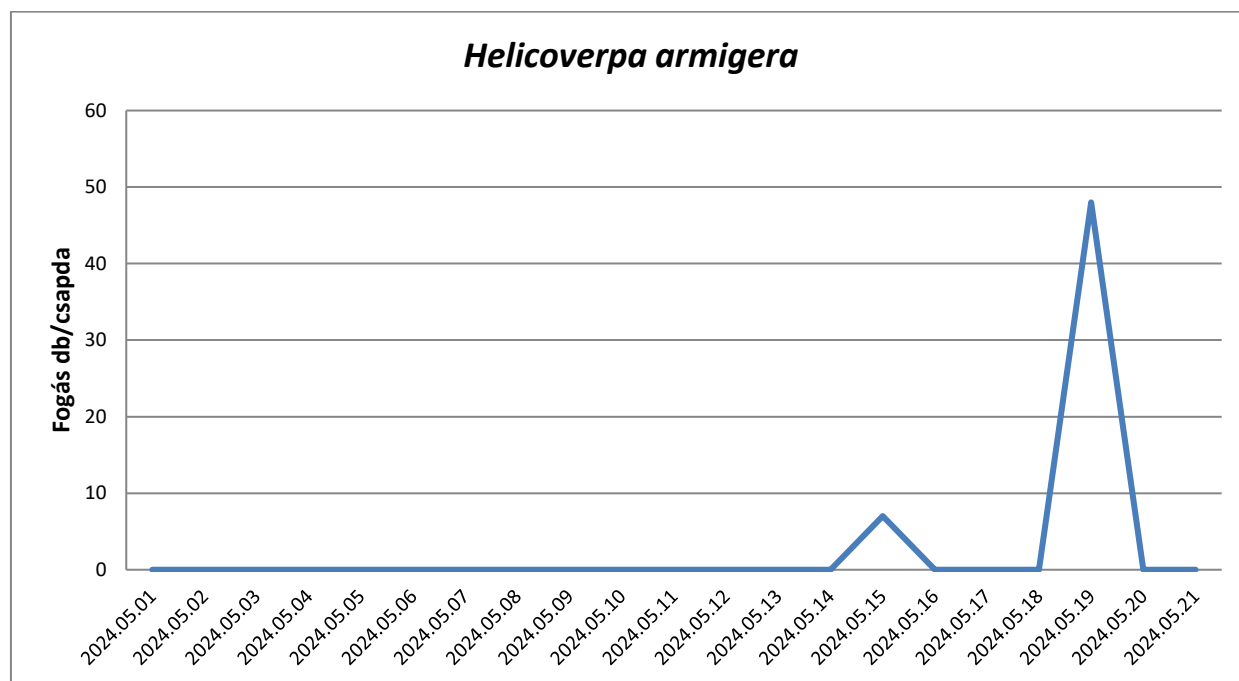
A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárvái szórványosan, de még mindig jelen vannak a táblákon. A lárvák kártétele nem jelentős, már nem indokolt ellene a védekezés.

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

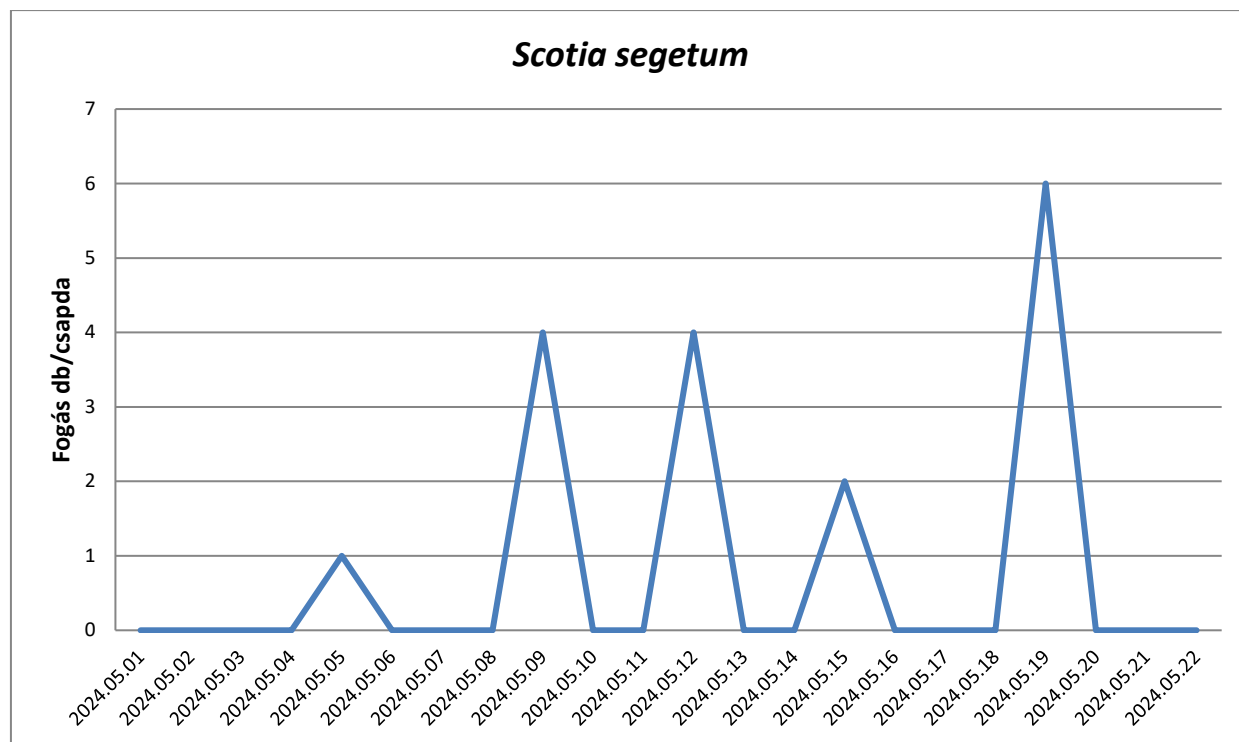
A kukoricatáblákon tömeges a gyomok jelenléte, a gyomirtást folyamatosan végzik a termelők.

A kukoricatáblán kihelyezett feromon csapdában meggyeszerre megjelent a gyapottok-bagolylepke.



A gyapottok-bagolylepke rajzása, Darvas

A vetési bagolylepke rajzása is beindult, a héten várhatóan eléri a csúcst.



A vetési bagolylepke rajzása, Darvas

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

A levéltetvek a kisebb kolóniái minden táblán jelen vannak. 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.

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcebén

A repcebén 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 megtalálható.

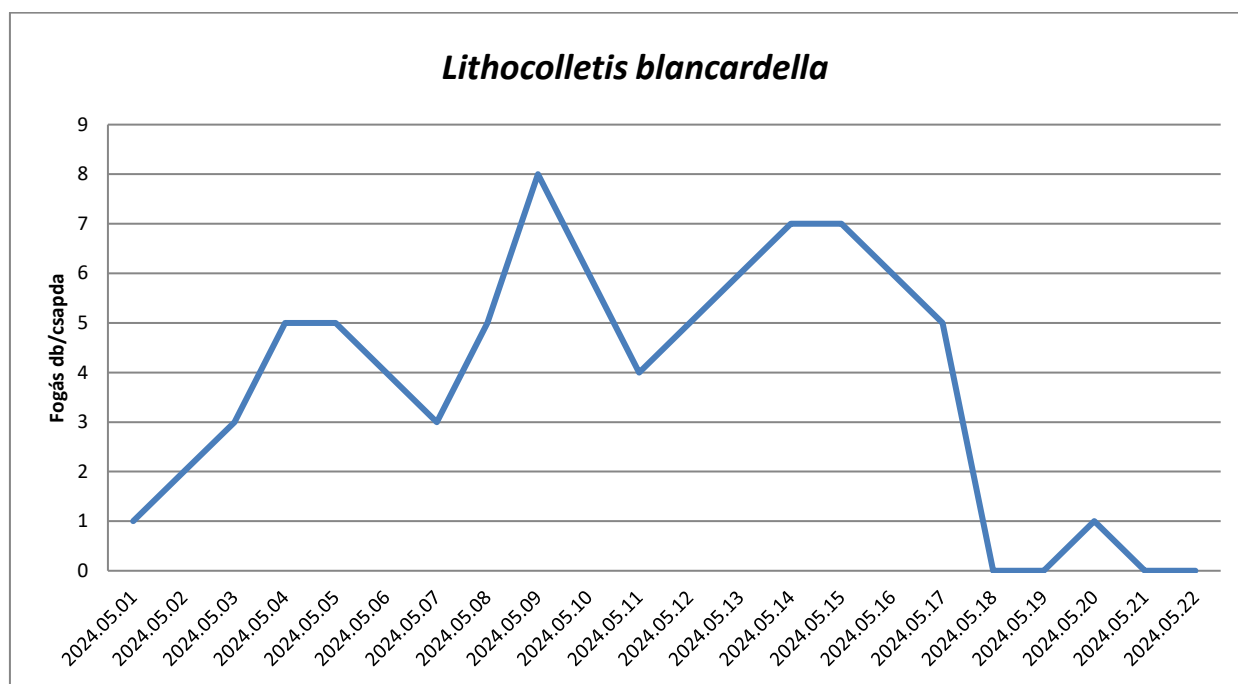
Kertészeti növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

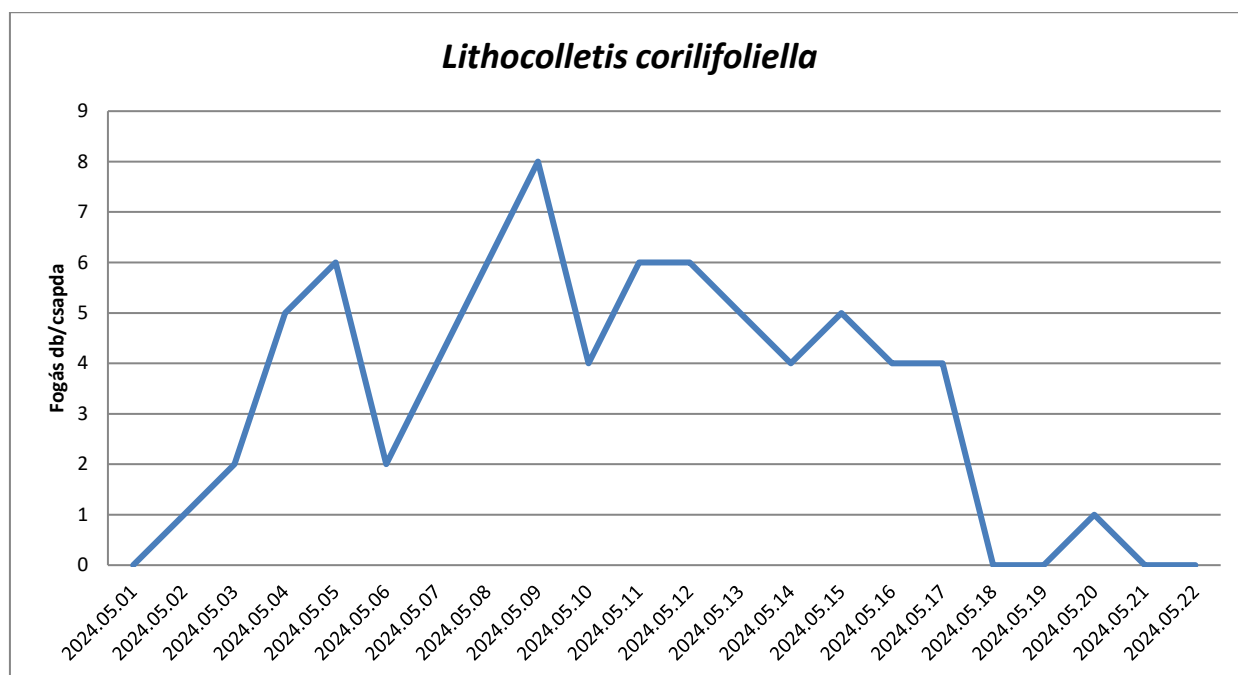
Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzése ismét lendületet vett, dinamikus terjed, ezért továbbra is indokolt ellene a védekezés.

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

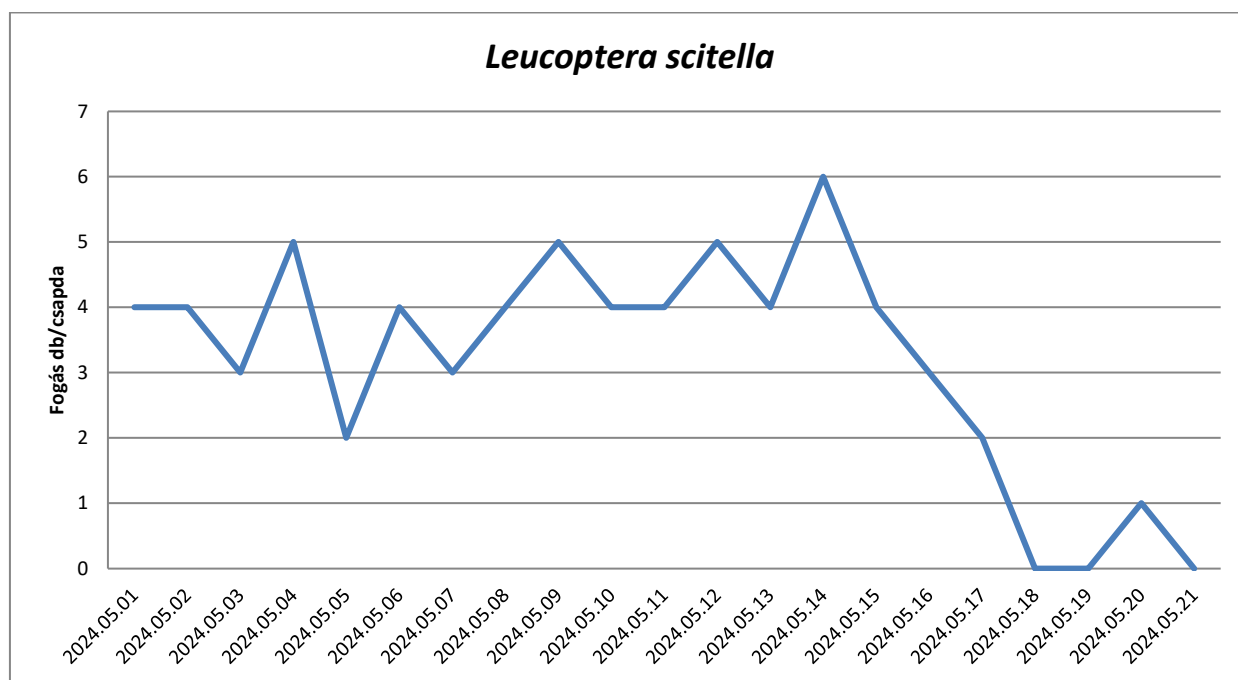
Az aknázó és sátoros molyok és a lombosfa fehérmoly második nemzedéke javában rajzik, folyamatosan jelen van a csapdákban. Az almamoly rajzása elérte a csúcst.



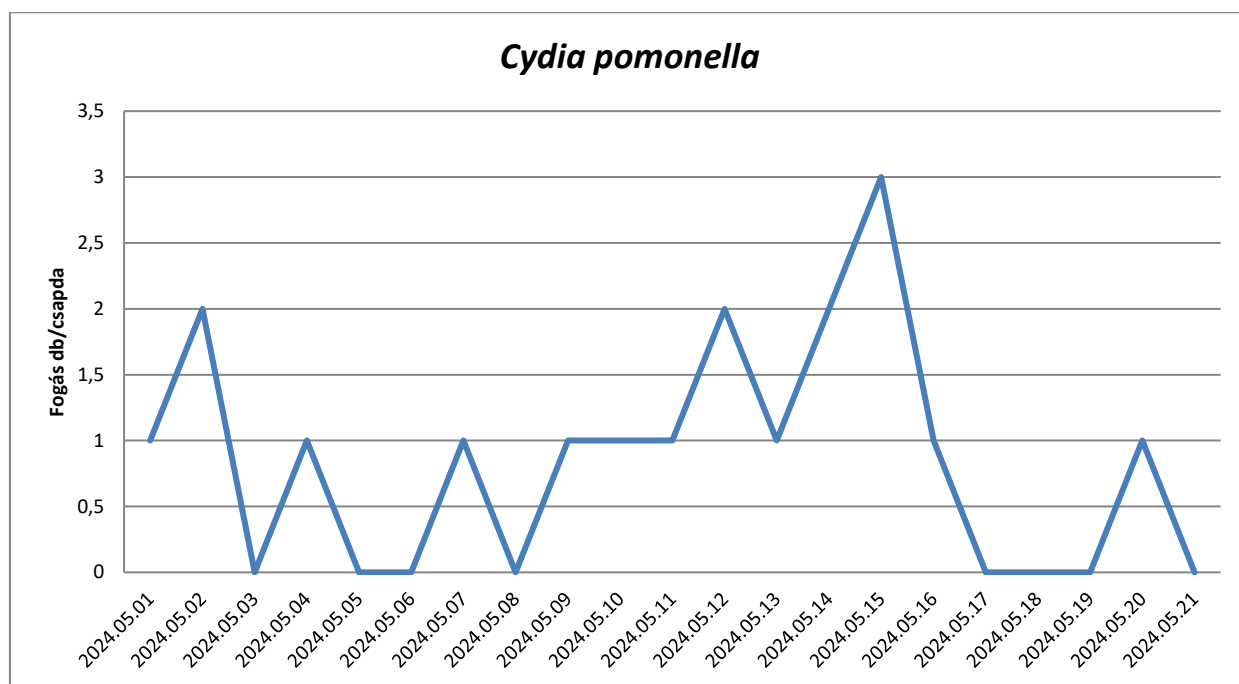
Almalevél-aknázómoly rajzása, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly rajzása, Debrecen



Lombosfa fehérharmoly rajzása, Debrecen



Almamoly rajzása, Debrecen

Debrecen, 2024.05.20.