

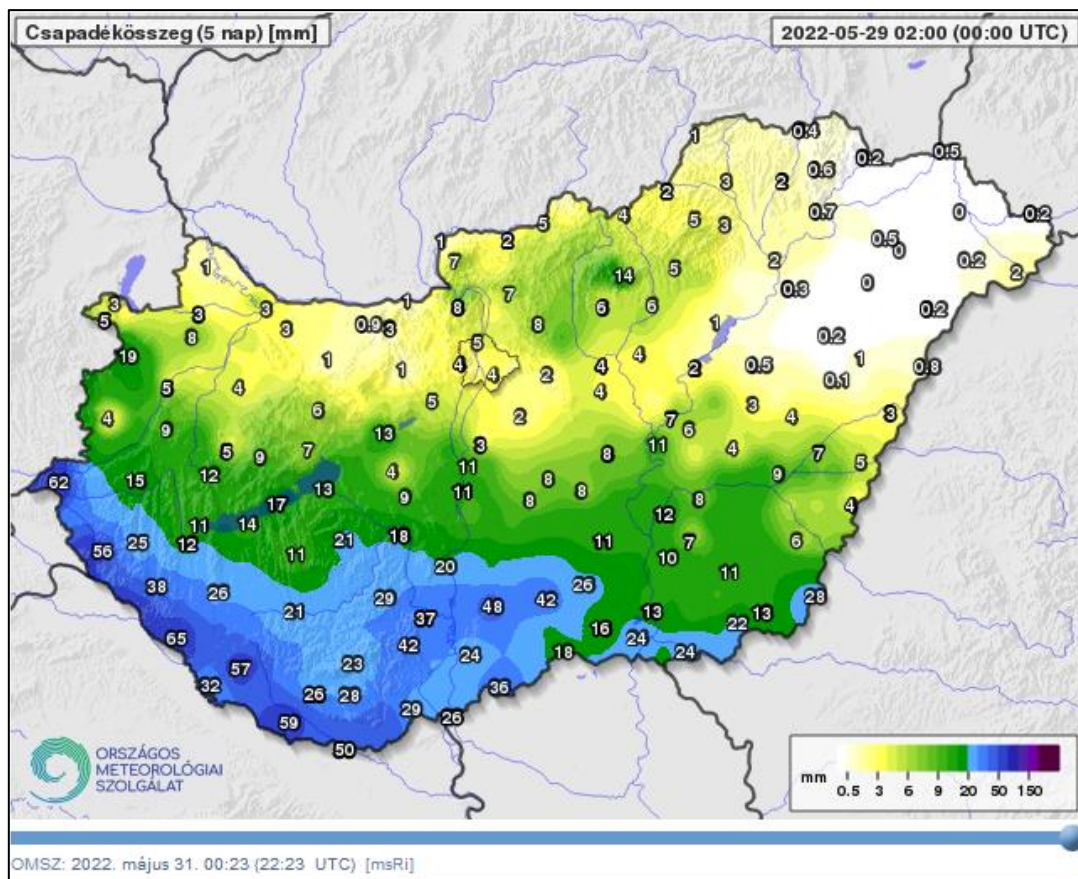


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején érkező hidegfront hatására visszaesett a napi középhőmérséklet, de említésre méltó csapadék sehol sem hullott. A hidegfrontot követően a hét második felében ismét elérte az országot egy csapadékhullám, de megyénkben ezúttal sem esett jelentős mennyiség.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 05.24-05.29 közötti időszakban

forrás: met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiak: (21. hét)

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

Őszi árpa: szemképződés-korai tejesérés (BBCH 71-73)

Őszi káposztarepce: a becők túlnyomó többsége elérte a végleges nagyságot (BBCH 78-79)

Napraforgó: 8-10 leveles állapot,-szármegnyúlás (BBCH 18-30)

Kukorica: 9-10 leveles állapot (BBCH 19-110)

Lucerna: harmadik növedék 20 cm

Alma: mogyoró nagyságú gyümölcs-júniusi hullás (BBCH 72-73)

Polifág károsítók:

A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet.

4/A § (7) bekezdésében foglaltak szerint: A **hőrcsög gyéritését** – a növénytermesztésben keletkezett károk mérséklése érdekében – védett természeti területen kívül, az ingatlan tulajdonosa, illetve jogszerű használója által megbízott személy engedély nélkül végezheti március 1-től május 31-ig Bács-Kiskun, Békés, Borsod-Abaúj-Zemplén, Csongrád, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok és Szabolcs-Szatmár-Bereg megye területén, amennyiben a lakott hőrcsögmotorékok száma hektáronként meghaladja a kettőt.

A megvásárolt Polytanol készletek 2022.06.01.-ig használhatóak fel védekezésre a 6300/3647-1/2020 ikt. számú engedélyokiratában foglaltak szerint, azt követően veszélyes hulladéknak minősül és az ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

Szántóföldi növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

A búza lisztharmat (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) fertőzöttség lassú, vontatott növekedése volt jellemző a múlt héten. A dúsabb, fejlett állományokban már a középső levélzónában is megtalálhatók a konídium telepek, míg a ritka szárazságtól szenvedő állományokban az alsó leveleken is csak szórványosan fordulnak elő. Megyénkben gyenge-közepes a lisztharmat fertőzés mértéke.

A vöröszosda (*Puccinia triticina*) fertőzöttsége nem változott az elmúlt hét óta, csak észlelési szinten volt jelen.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) az elmúlt héten szintén csak észlelési szinten volt jelen, a terjedése továbbra sem érzékelhető.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) fertőzés mértéke némileg nőtt az elmúlt héthez képest, de az állományok többségében továbbra is csak észlelési szinten volt jelen. A csapadékos területeken helyileg felerősödött a fertőzés, a középső levélzónában is megjelent.

A csapadékosabb területeken a DTR (*Deschlera-tritici-repentis*) terjedése volt megfigyelhető, a középső levélemeleteken is megjelent, de a fertőzöttség mértéke továbbra is alacsony.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

Az árpa lisztharmat (*Blumeria graminis f.sp. hordei*) terjedése megállt az elmúlt héten az állományok érése miatt. A fertőzöttség mértéke jól fejlett dús állományokban közepes, a ritka fejletlen állományokban még mindig csak az észlelési szint körüli volt.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) fertőzöttség sem nőtt tovább az elmúlt héten, a megyében jellemzően gyenge a fertőzöttségi szint, de a csapadékosabb, mélyfekvésű helyeken közepes mértékű fertőzés tapasztalható. A ritka, fejletlen állományokban továbbra is csak észlelési szint körüli a fertőzés.

Állati kártevők

A vörösnyakú árpabogár (*Oulema melanopa*) L2-L3 lárvái mindenütt megtalálhatóak voltak az állományokban. A fertőzöttség mértéke és a kártétel elmarad az előző évektől, csak szórványosan találtunk erősebb fertőzést.

A levéltetvek terjedése tovább folytatódott, az erősebb fertőzöttség szintén a dús, jól fejlett állományokban alakult ki.

Őszi káposztarepce:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

A repcében a fóma (*Phoma lingam*) levélfoltjai észlelési szinten minden állományban megtalálhatóak az alsó leveleken. A fertőzöttség mértéke némileg nőtt az elmúlt héten, de még mindig alacsony szinten van.

A repcebecő ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*), kártétele egyre jobban érzékelhető a becőkön megyénkben a fertőzöttség 5-15% körül alakul.

A becőormányos kártétele nyomán helyenként a repcebecő gubacsszúnyog (*Dasineura brassicae*) lárvái szórványosan megjelentek a becőkben, de megyénkben sehol okozott jelentős kárt.

Napraforgó:

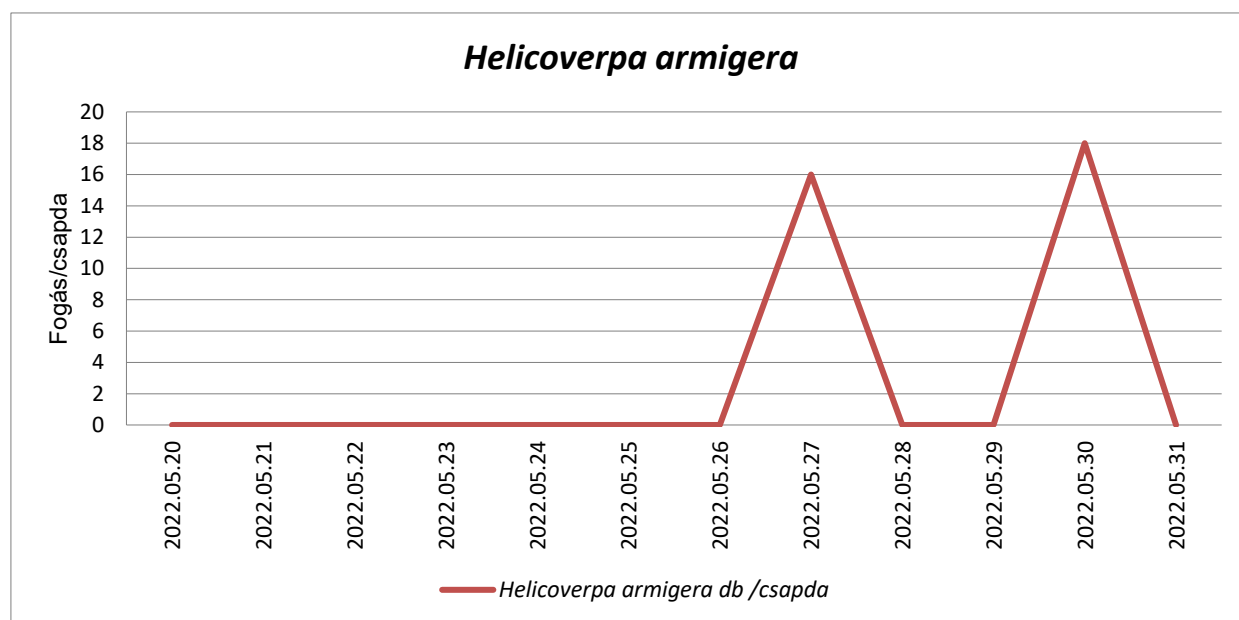
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

A levéltetvek kolóniái minden táblán megtalálhatóak voltak, a fertőzés mértéke megyénkben közepes, de előfordultak erősen fertőzött táblák is.

Kukorica:

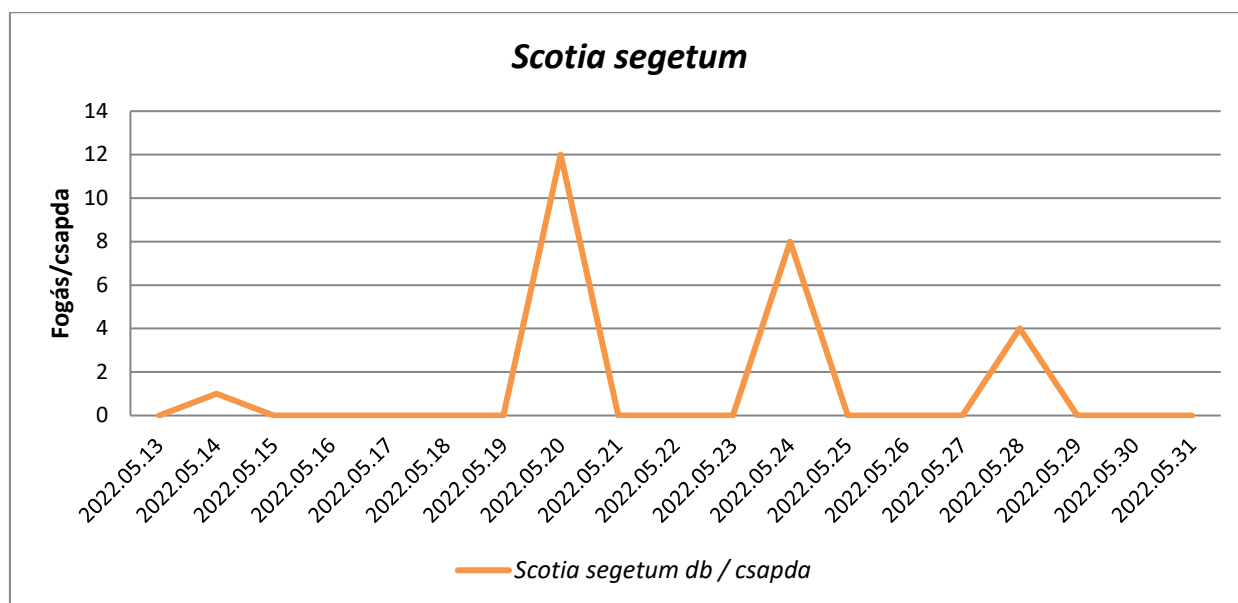
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

Az állományokban tömegesen jelen vannak a gyomnövények, a gyomirtások hatékonysága több esetben elmaradt az elvárttól. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) első egyedei megjelentek a darvasi fénycsapdában. A gyapottok-bagolylepkék első nemzedékének a rajzása elkezdődött, a csapdákból már tömeges a fogás.



Az első gyapottok-bagolylepkék megjelentek a csapdákból, Darvas

A vetési bagolylepke első nemzedékének a rajzása befejeződött, a tömeges tojásrakás elkezdődött.



A vetési bagolylepke első nemzedékének a rajzása befejeződött, Darvas

Kertészet:

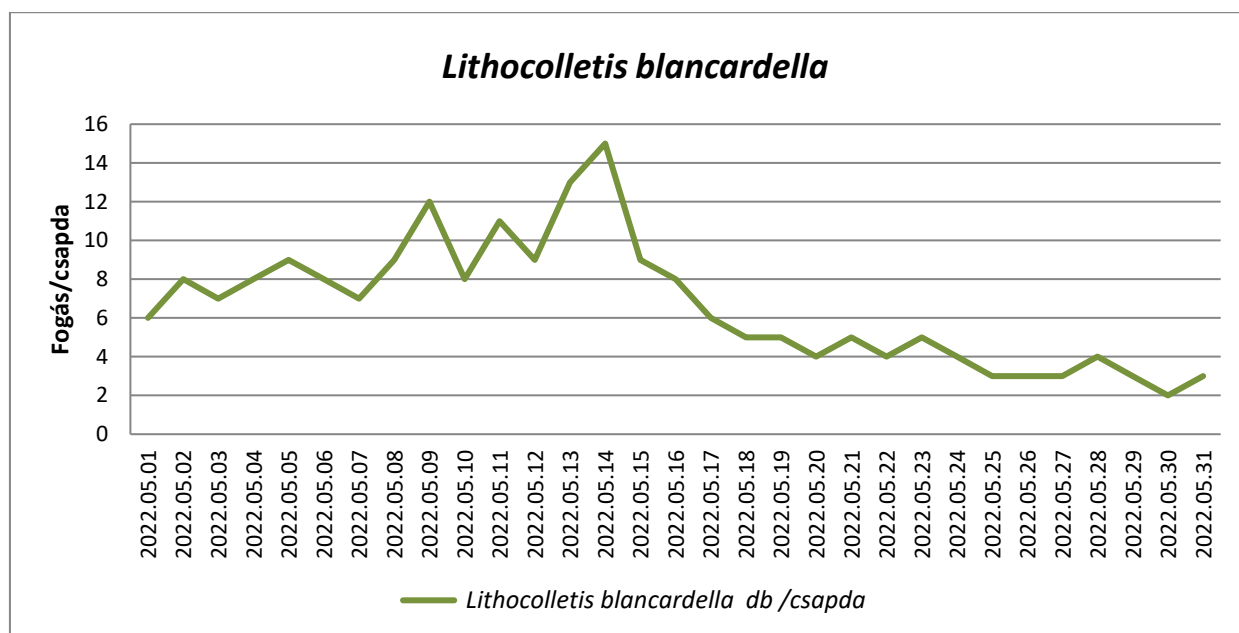
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) terjed a hajtásvégeken a fertőzés terjedéséhez kedvező az időjárás ezért, folyamatosan védekezni kell ellene. Megyénkben gyenge-közepes a fertőzöttség mértéke.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez kedvező az időjárás, a termelők folyamatosan védekeznek ellene. Egyelőre az alacsony fertőzöttségi szint jellemző.

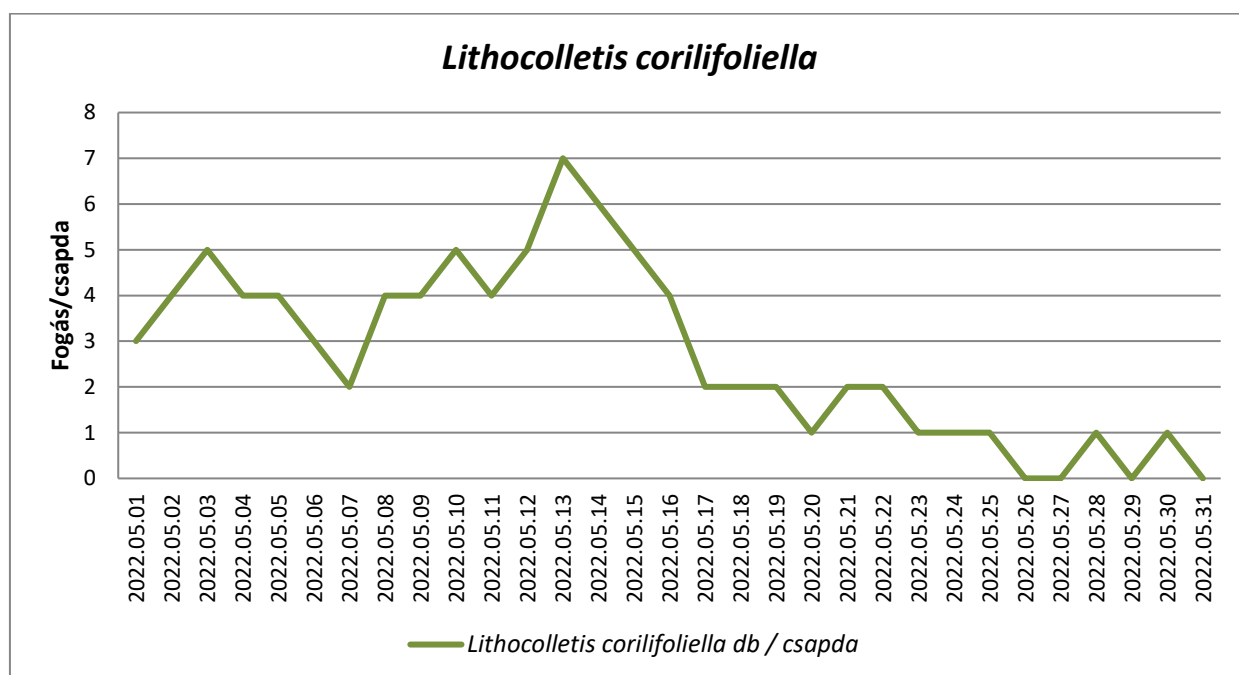
Folyamatos a levéltetvek betelepődése, fertőzöttség megyénkben közepes. Több helyen már a levélpirosító almalevéltetű (*Dysaphis devecta*) kártétele is látványos.

Az almalevél aknázómoly második nemzedékének a rajzása a végéhez közeledik, már a tömeges tojásrakás is folyik.



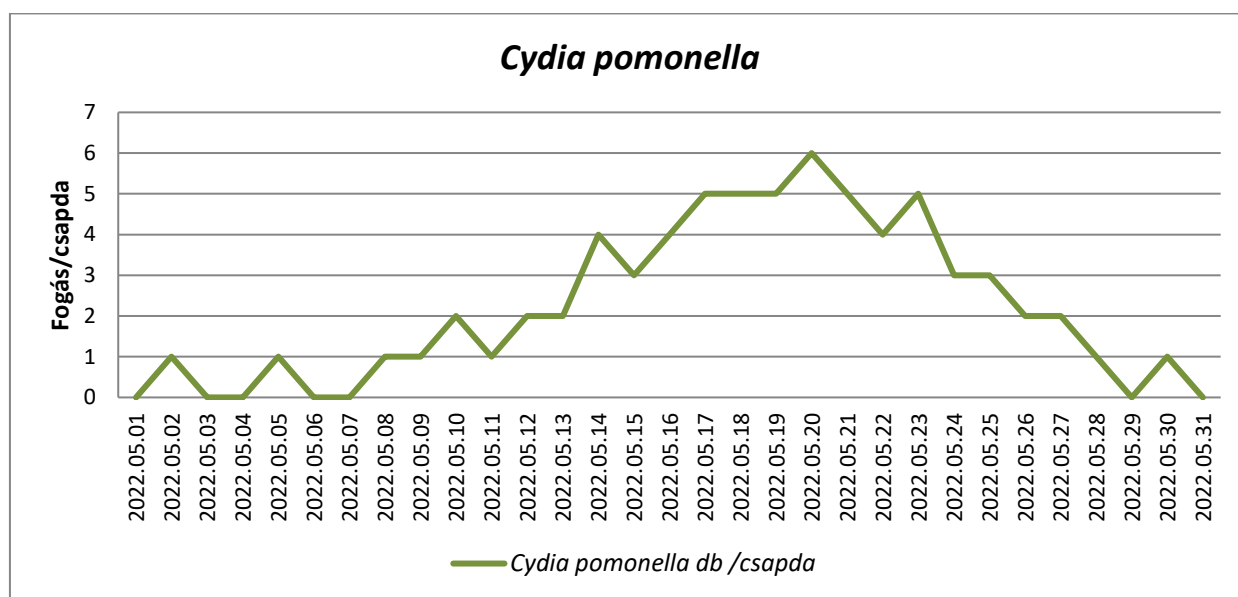
Almalevél aknázómoly, Debrecen

Az almalevél sátorosmoly második nemzedéke túl van a rajzás csúcson, a tömeges tojásrakás.



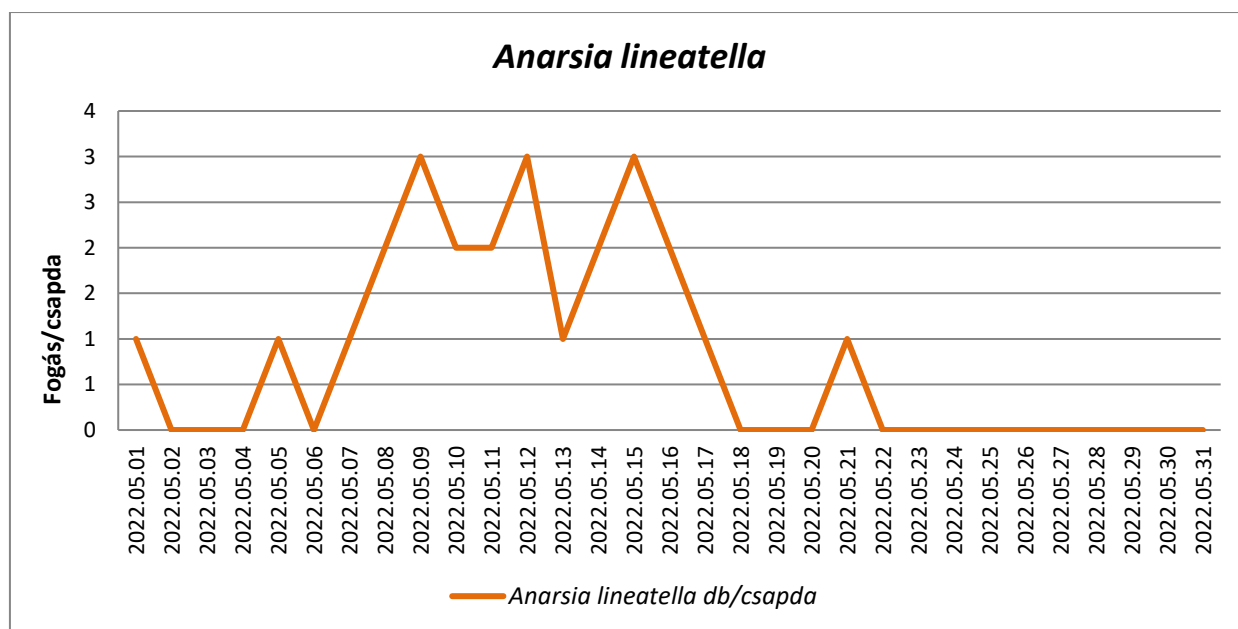
Almalevél sátorosmoly, Debrecen

Az almamoly első nemzedékének a rajzása elérte a csúcst, elkezdődött a tojásrakás. A hét második felében már az első lárvák megjelenésére kell számítani.



Almamoly, Debrecen

Az őszi barackba folyamatos a levéltetvek betelepédése, a molyok közül a barackmoly első nemzedékének a rajzása befejeződött.



Barackmoly, Debrecen

Debrecen, 2022. 05.31.