

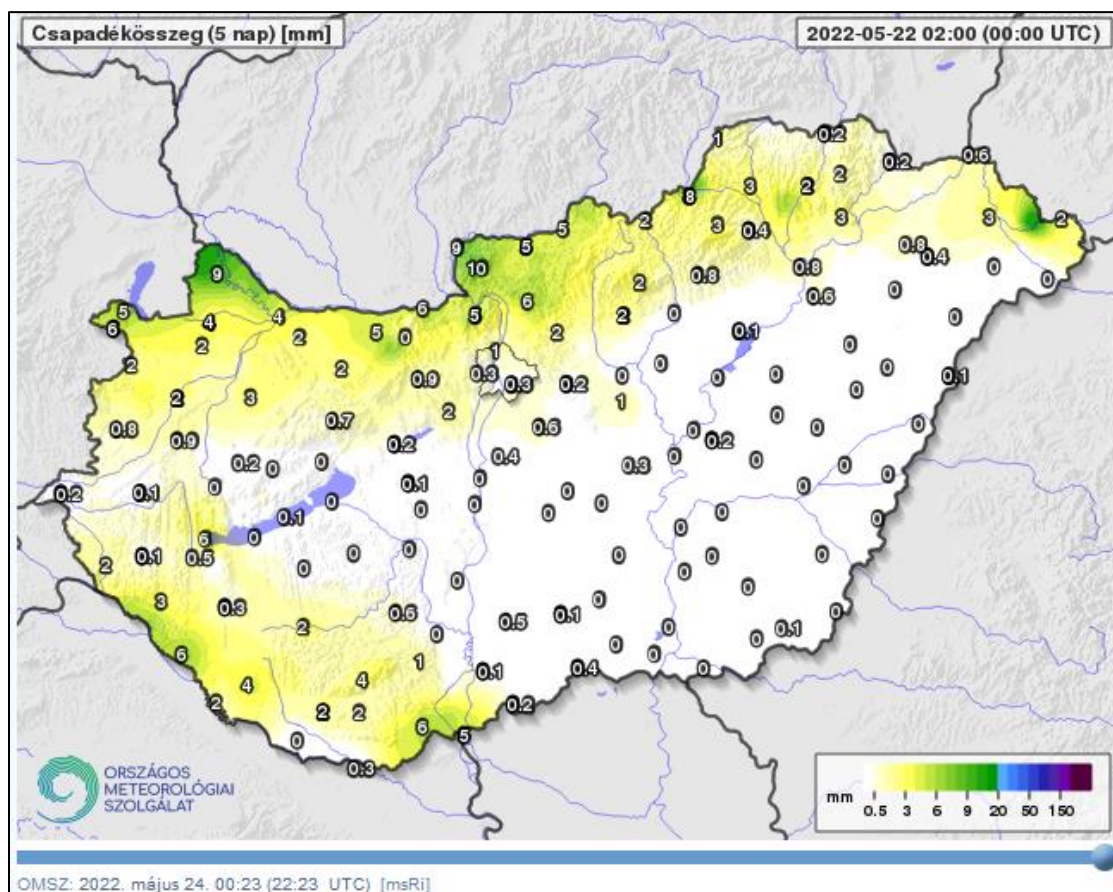


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét meleg szeles idővel indult, majd kedden egy hidegfront hatására néhány fokkal visszaesett a hőmérséklet és helyi záporok, zivatarok alakultak ki. Jelentős mennyiségű csapadék nem hullott megyénkben, továbbra is negatív maradt a talajok vízmérlege.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 05.18-05.23 közötti időszakban

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiak: (20. hét)

Őszi búza: levélhüvely felnyílása-virágzás kezdete (BBCH 47-61)

Őszi árpa: kalászhányás vége-teljes virágzás (BBCH 59-65)

Őszi káposztarepce: a becők 50-80%-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 85-87)

Napraforgó: 6-8 leveles állapot (BBCH 16-18)

Kukorica: 5-6 leveles állapot (BBCH 15-16)

Lucerna: második kaszálás

Alma: mogoró nagyságú gyümölcs (BBCH 72)

Polifág károsítók:

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) populáció Debrecen és Püspökladány környékén ismét felszaporodott és helyenként továbbra is jelenős károkat okoz.

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 hörcsög gyérítését – 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 hörcsögmegkötések 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 vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttsége nem változott az elmúlt hét óta, csak észlelési szinten van 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*) fertőzöttség nőtt az elmúlt héten, a jól fejlett dús állományokban gyenge, néhol közepes, de a ritka fejletlen állományokban még mindig az észlelési szint körüli.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) fertőzöttség tovább nőtt elmúlt héten, a jól fejlett dús állományokban már elérte a gyenge fertőzöttségi szintet, a csapadékosabb mélyfekvésű helyeken foltokban már közepes mértékű fertőzés tapasztalható. A ritka fejletlen állományokban továbbra is észlelési szint körüli a fertőzés.

Állati kártevők

A vörösnakú árpabogár (*Oulema melanopa*) lárvái tömegesen megjelentek az állományokban. A fertőzöttség mértéke és a kártétel elmarad az előző évektől, csak szórványosan találtunk erősebb fertőzést.

A levéltetvek tovább terjedtek az állományokban, az erősebb fertőzöttség szintén a dús, jól fejlett állományokban alakult ki. A levéltetvek felszaporodását nagyban elősegítette, hogy sokan elhagyták a vetésfehérítő elleni védekezést.

Őszi káposztarepce:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

A repcében a foma (*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.

Az elvirágzott állományokban a repcebecő ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*), kártétele egyre jobban érzékelhető.

A becőormányos kártétele nyomán helyenként a repcebecő gubacsszúnyog (*Dasineura brassicae*) lárvái szórványosan megjelentek a becőkben.

Napraforgó:

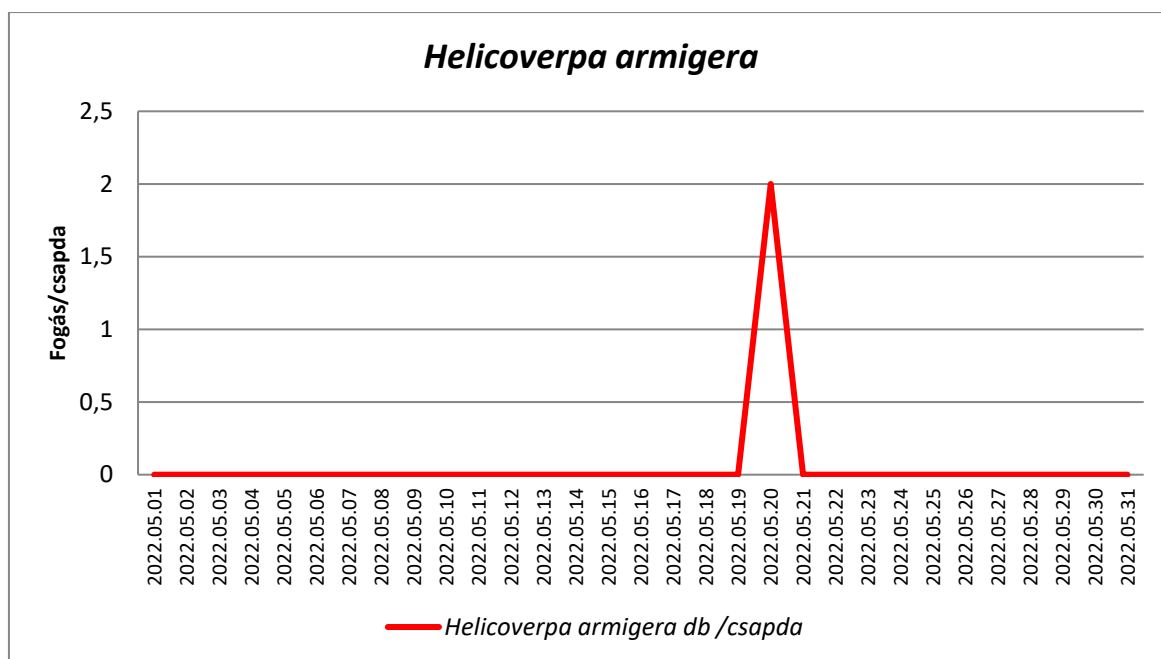
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

A levéltetvek kolóniái megjelentek, a fertőzés mértéke gyenge-közepes, de előfordultak erősen fertőzött táblák is.

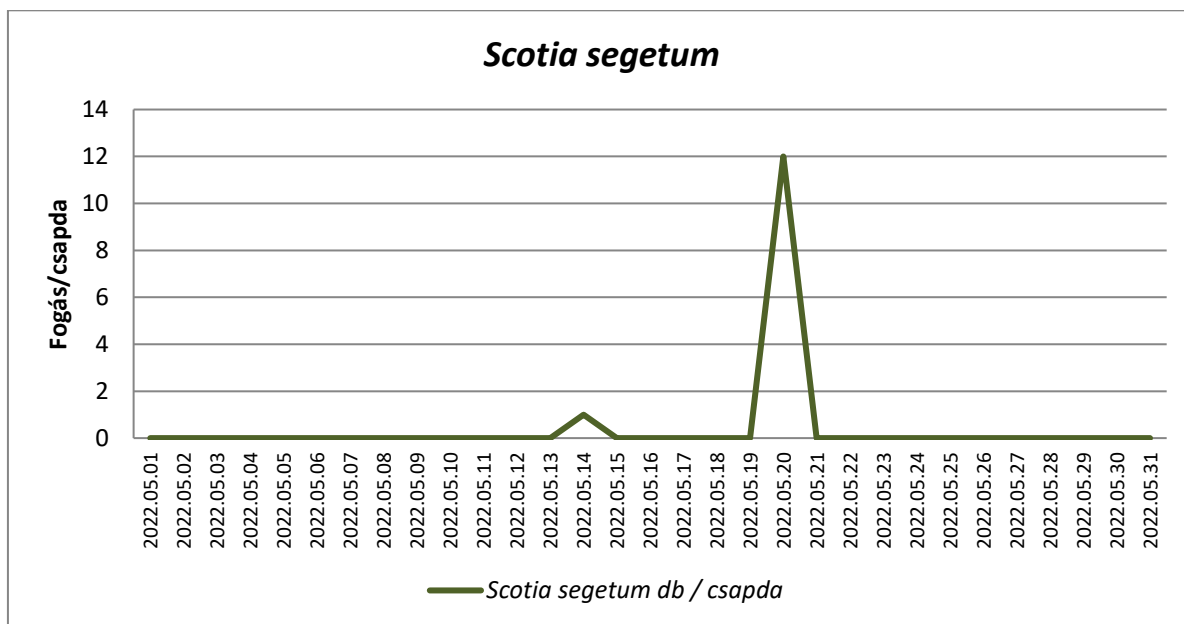
Kukorica:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

Az állományokban a gyomnövények tömegesen vannak jelen, az állati kártevők kártétele nem jelentős.



Az első gyapottok-bagolylepkék megjelentek a csapdákbán, Darvas



A vetési bagolylepke rajzása is elkezdődött, Darvas

Kertészet:

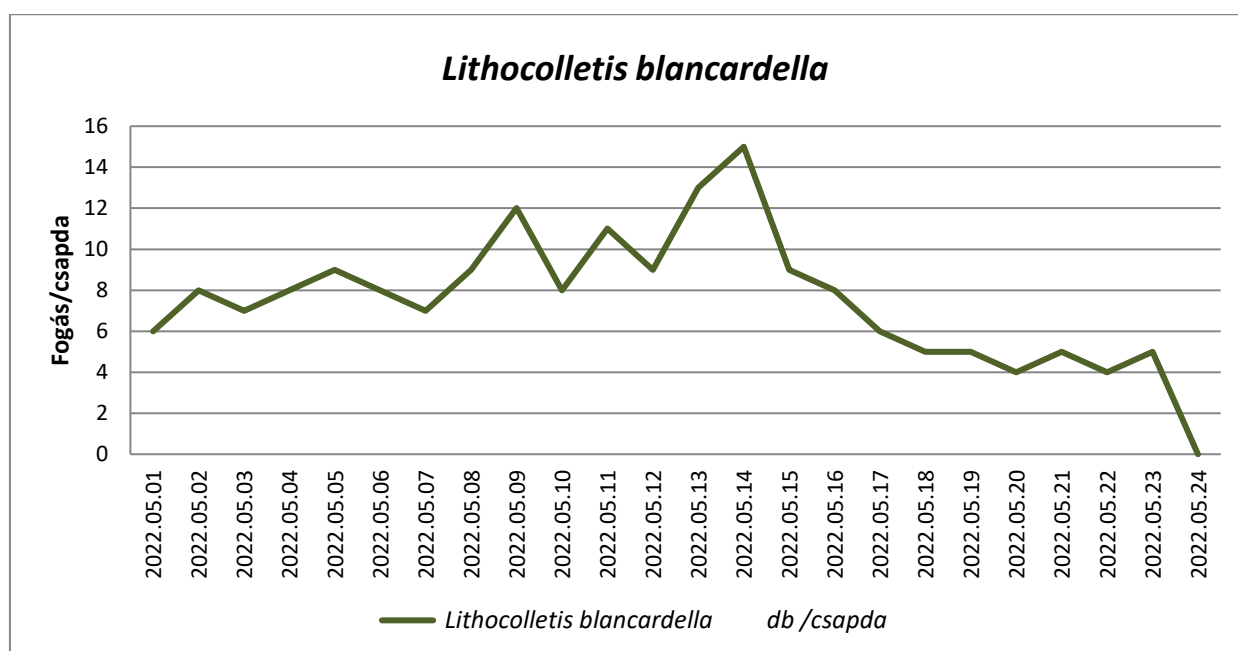
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) terjed a hajtásvégeken, melyen a konídiumtartók is tömegesen megjelentek. 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.

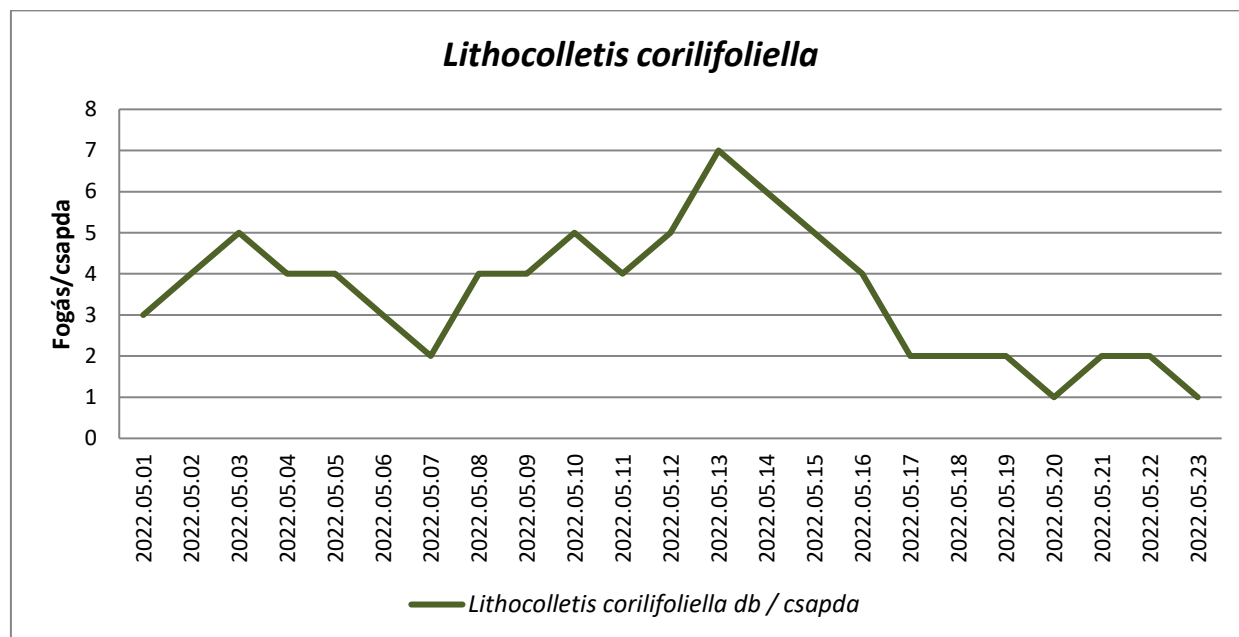
A fiatal hajtásokon megjelentek a levéltetvek. Több helyen már a levélpirosító almalevéltetű (*Dysaphis devecta*) kártétele is megjelent.

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



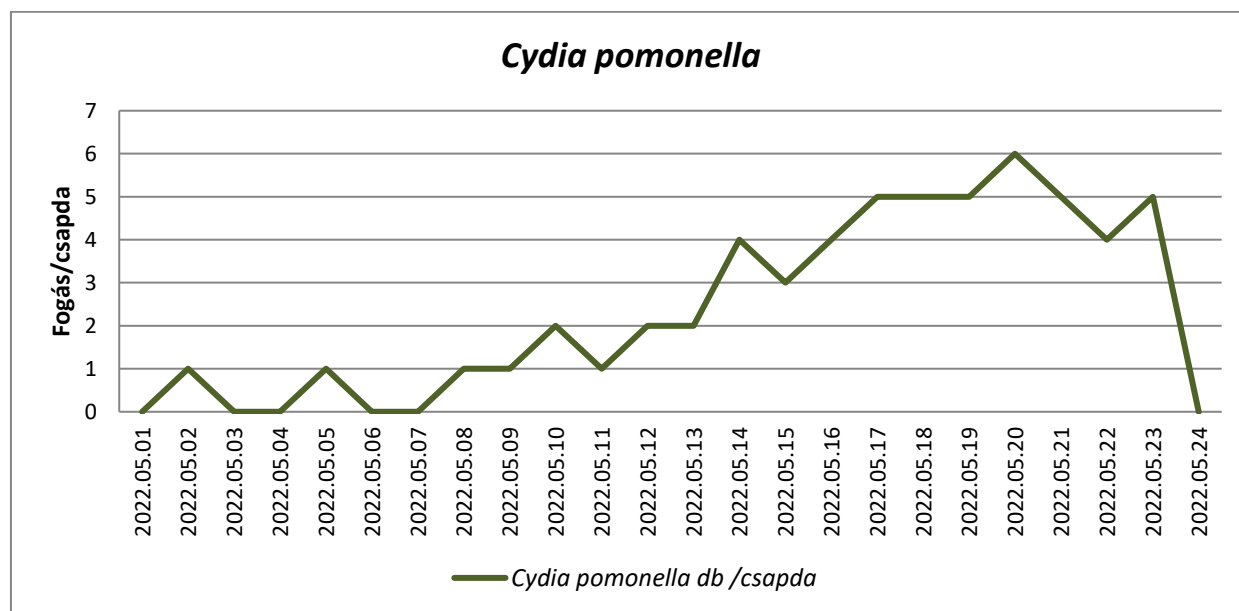
Almalevél aknázómoly, Debrecen

Az almalevél sátorosmoly második nemzedéke túl van a rajzás csúcson, de még mindig sok lepke repül a csapdába. Elkezdődött a tömeges tojásrakás.



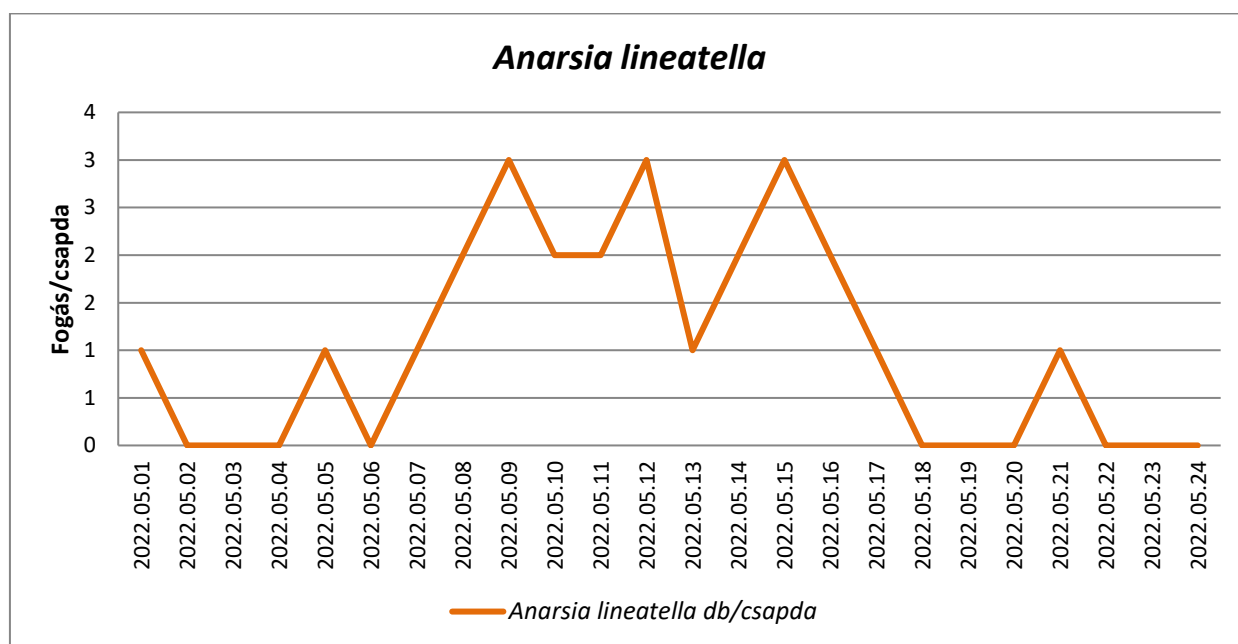
Almalevél sátorosmoly, Debrecen

Az almamoly első nemzedékének a rajzása elérte a csúcst, elkezdődött a tojásrakás.



Almamoly, Debrecen

Az őszi barackba folyamatos a levéltetvek betelepődése, a molyok közül a barackmoly rajzása a végéhez közeledik.



Barackmoly, Debrecen

Debrecen, 2022. 05.23.