

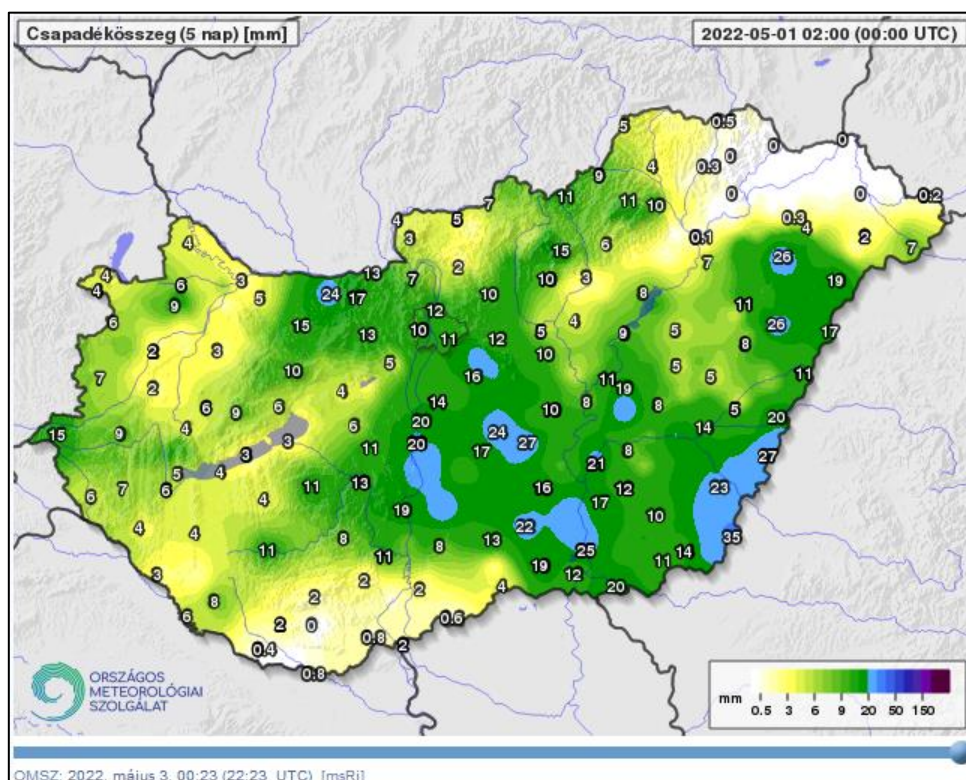


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elejének az időjárását egy hideg légörvény határozta meg. A hét hűvös, napos idővel indult, majd az esti óráktól dél felől felhősödés kezdődött. Kedden ismét csapadékosra fordult az idő, és szerda estig 10-25 mm csapadék hullott. Csütörtökön már csak szórványosan fordultak elő záporok, jelentős mennyiségű csapadék már sehol sem hullott. Pénteken elvonult a felhősáv és ismét emelkedni kezdett a hőmérséklet, a hét végén már nyarat idézte az időjárás.



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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai: (17. hét)

Őszi búza: egy-három szárcsomós állapot (BBCH 31-33)

Őszi árpa: két szárcsomós állapot-zászlóslevél megjelenése (BBCH 32-37)

Őszi káposztarepce: virágbimbók elkülönülése-virágzás kezdete (BBCH 57-60)

Lucerna: első kaszálás

Alma: teljes virágzás- 50%-os szirmhullás (BBCH 65-67)

Őszibarack: teljes virágzás-teljes virágzás-virágzás vége (BBCH 65-69)

Polifág károsítók:

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően gyenge mértékben. Erősebb fertőzöttséget csak a táblaszegélyekben, illetve az árokpartokon tapasztaltunk. A védekezés hatékonysága a nagymennyiségű zöldtömeg miatt már alacsony. A pocokok gyérítésére az Arvalin (*cinkfoszid*) és szükséghelyzeti engedély alapján a Pocok Tox Max (*klórfacinon*) a 6300/2792-2/2021 ikt sz. használható.

A pocok Tox Max már csak május 9.-ig használható fel, azután a megmaradt készletek veszélyes hulladéknak minősülnek, melynek a visszagyűjtéséről a 6300/2792-2/2021 ikt sz szükséghelyzeti határozat rendelkezik.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) populáció növekedése folytatódott Debrecen környékén, az elmúlt héten a közepesen és az erősen fertőzött terület mérete tovább nőtt. Debrecen környékén már több mint 100 ha-on alakult ki erős fertőzés.

Szántóföldi növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

A búza lisztharmat (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) fertőzöttség tovább nőtt, megyénkben, de a területek döntő részén továbbra is észlelési szinten volt jelen az alsó leveleken. A megye északi része volt erősebben fertőzött, ott a területek 15-20%-án gyenge fertőzést tapasztaltunk, de már előfordultak közepesen fertőzött foltok is.

A vörösrózsa (*Puccinia triticina*) fertőzöttsége nem változott az elmúlt hét óta, csak észlelési szinten van jelen. A kedvező időjárás ellenére, alacsony a fertőzöttség mértéke.

A sárgarózsa (*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, az állományok többségében észlelési szinten volt jelen, de a felső leveleken is megjelentek a fertőzés kezdeti tünetei.

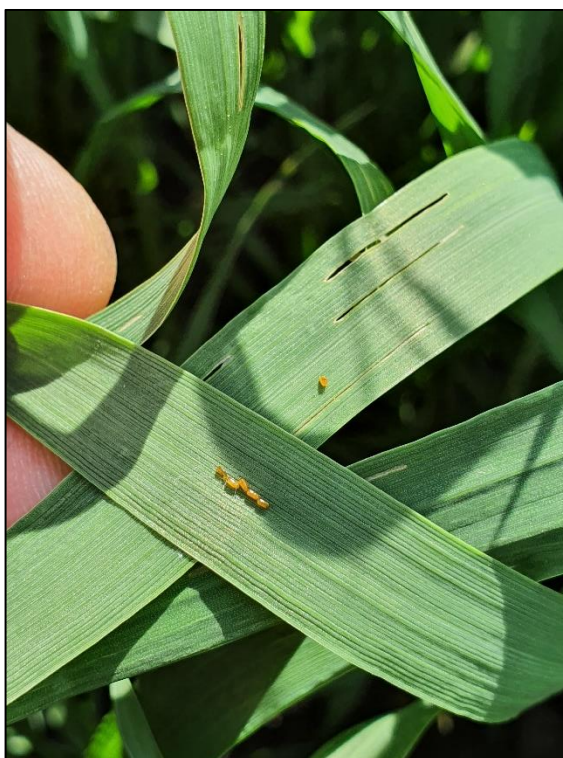
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

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 vörösnyakú árpabogár (*Oulema melanopa*) imágóinak a tojásrakása intenzív az első lárvák megjelentek az állományokban. A fertőzöttség mértéke területenként nagyon eltérő mértékű.



Vetésfehérítő tojások, Darvas 2022.04.29

fotó: Dr Dávid István

A levéltetvek szárnyatlan alakjai is megjelentek, szórványosan kisebb kolóniák is megtalálhatóak.

Őszi káposztarepce:

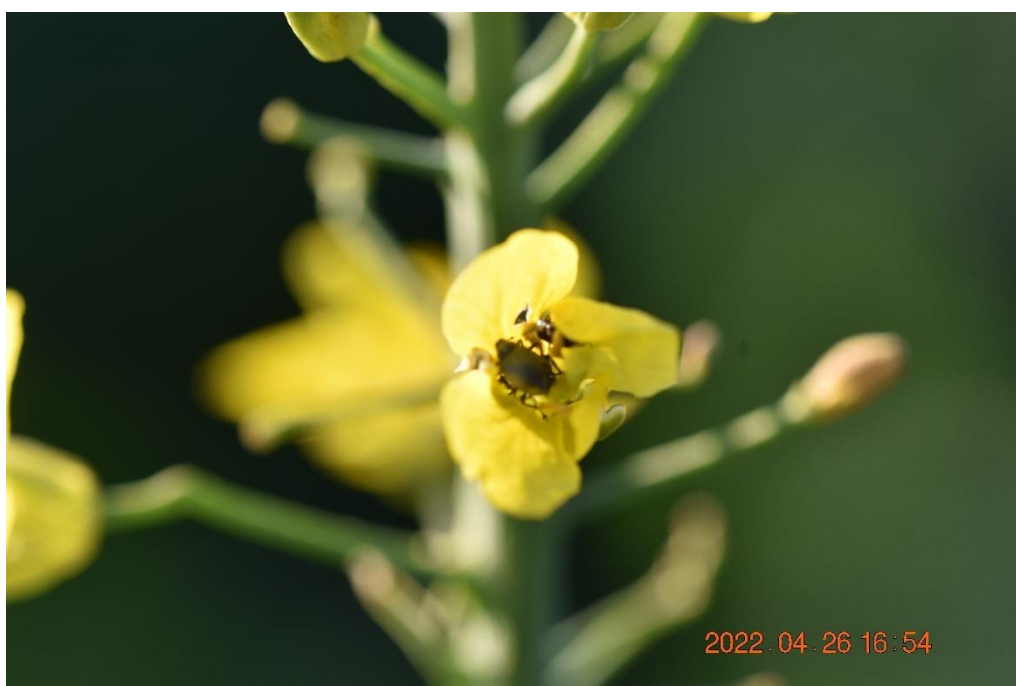
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

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 az észlelési küszöb környékén van.

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) a fővirágzaton a kinyílt virágokon tömegesen megtalálható volt. A kártétel mértéke elhanyagolható mértékűre csökkent.

A virágzó repcében egyre nagyobb számban található meg a repcebecő ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*), mely a repce veszélyes kártevője. **Az egyedszáma a felvételezett táblákon meghaladta a védekezési küszöbértéket.**

Amennyiben az egyedszáma virágzatonként eléri az 1-2 db-ot, védekezni kell ellene.



Repcebecő-ormányos a virágzó repcén, Debrecen 2022.04.26

fotó: Nagy László

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

Az első vetések már szépen sorolnak, szórványosan már a nyúl kártétele megfigyelhető. Megye déli területein a kelő állományokban a drótféreg kártétel is észlelhető.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

Az első vetések már kikeltek, helyenként a szegélyekben észlelési szinten barkó kártétel (*Tanymecus dilaticollis*) látható.

Kertészeti növények:

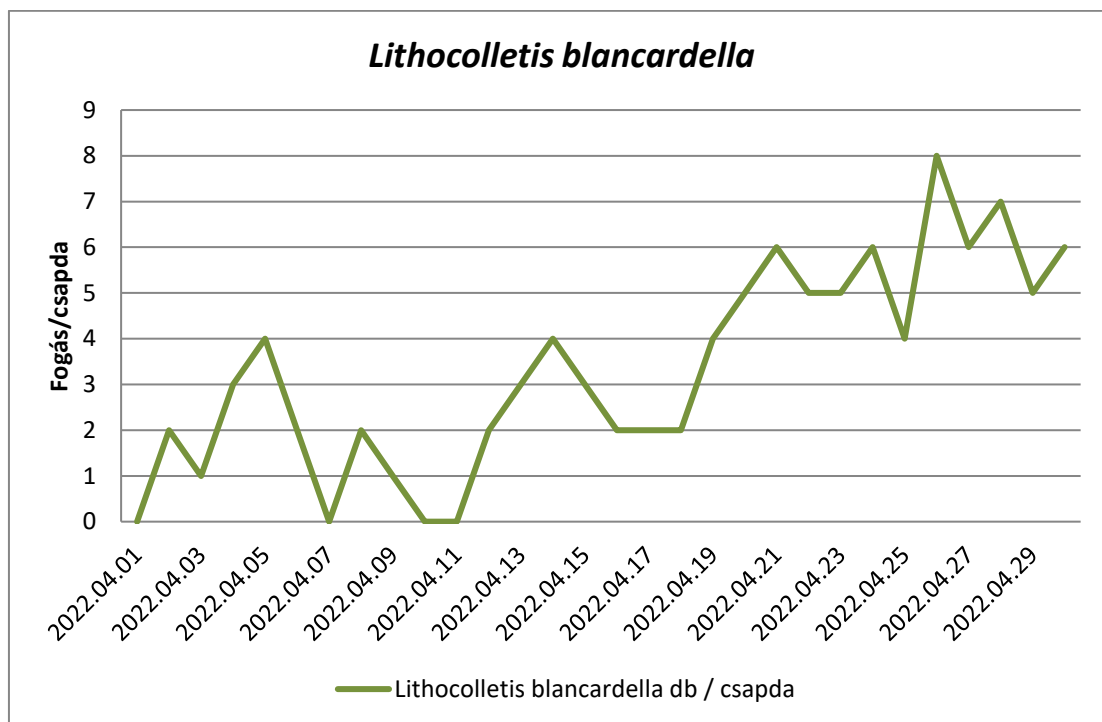
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) primer tünetei megjelentek a hajtásvégeken, melyen a konídiumtartók is megjelentek. A fertőzés terjedéséhez kedvező az időjárás ezért, védekezni kell ellene.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez kedvező az időjárás, a termelők folyamatosan védekeznek ellene.

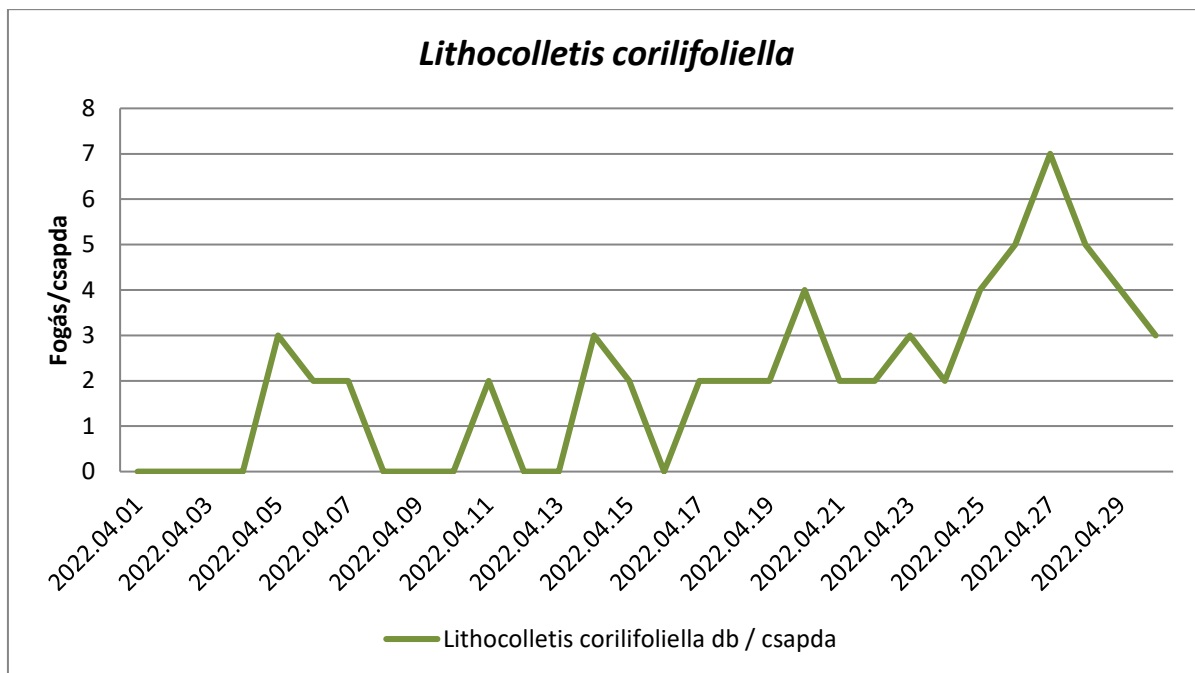
A fiatal hajtásokon megjelentek a levéltetvek. Több helyen már a levélpirosító almalevéltetű (*Dysaphis devecta*) kártétele is megjelent, ezért a védekezést célszerű elkezdeni ellene.

Javában folyik az almalevél aknázómoly első nemzedékének a rajzása



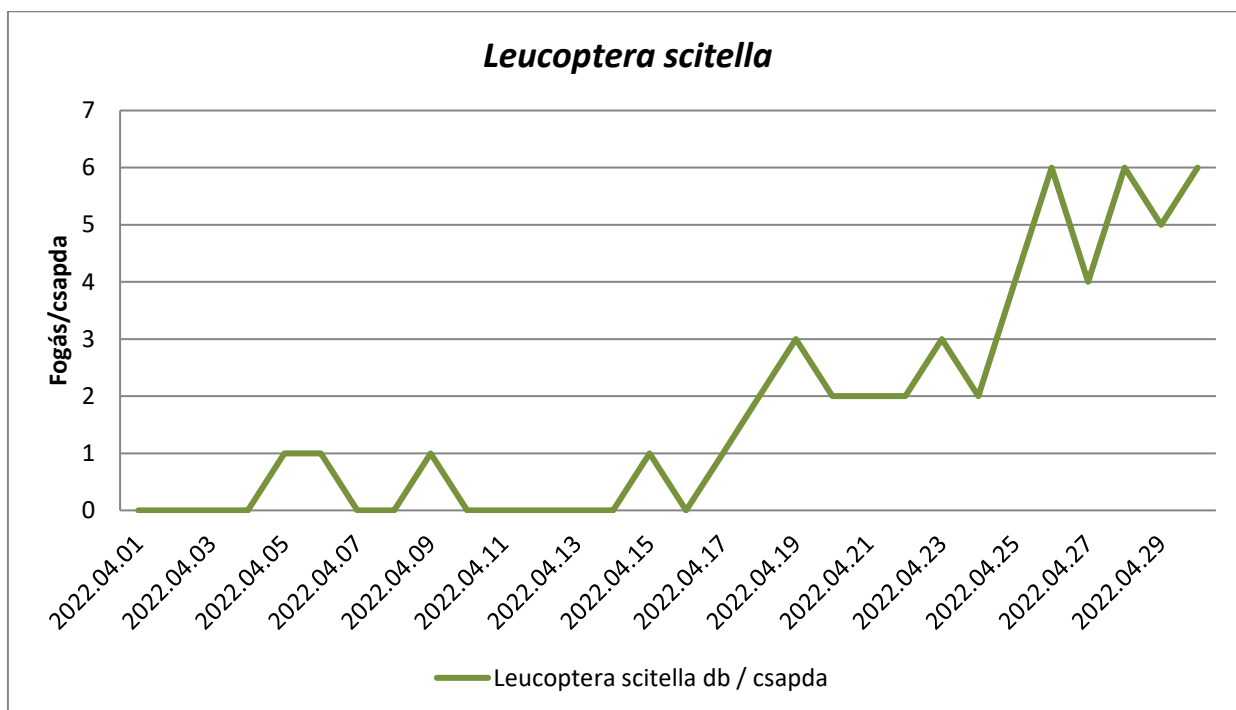
Almalevél aknázómoly, Debrecen

Az almalevél sátorosmoly első nemzedéke elérte a héten a rajzáscsúcsot.



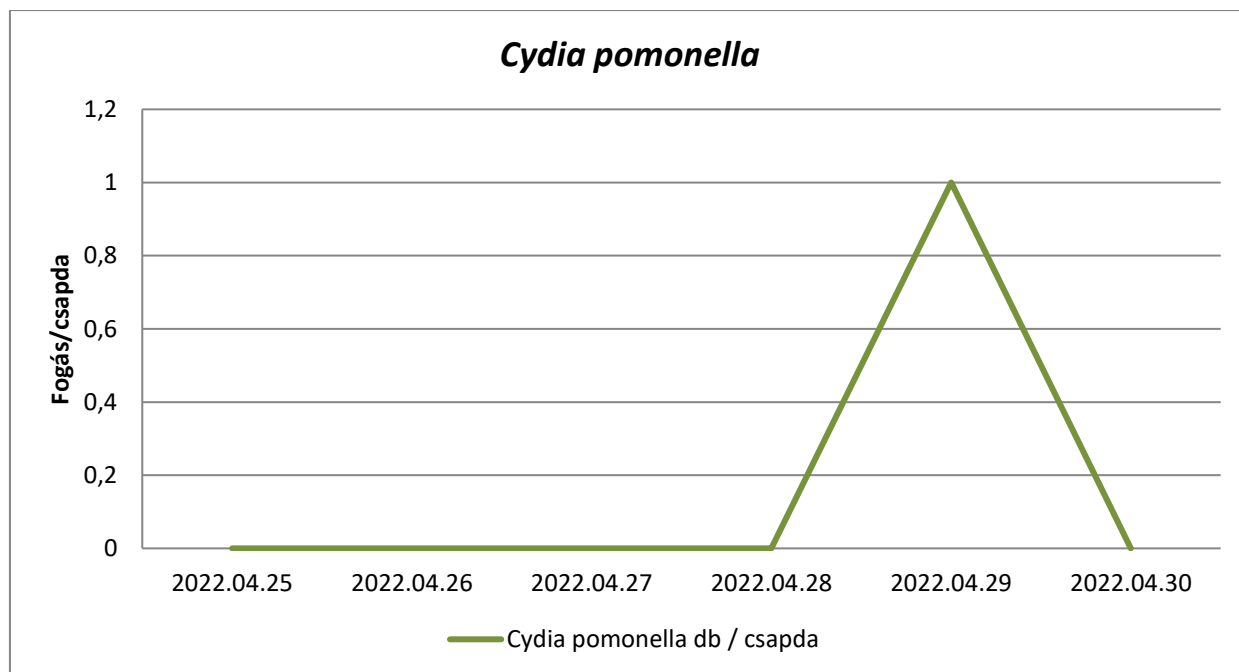
Almalevél sátorosmoly, Debrecen

A lombosfa fehérmoly első nemzedékének a rajzása szintén elkezdődött

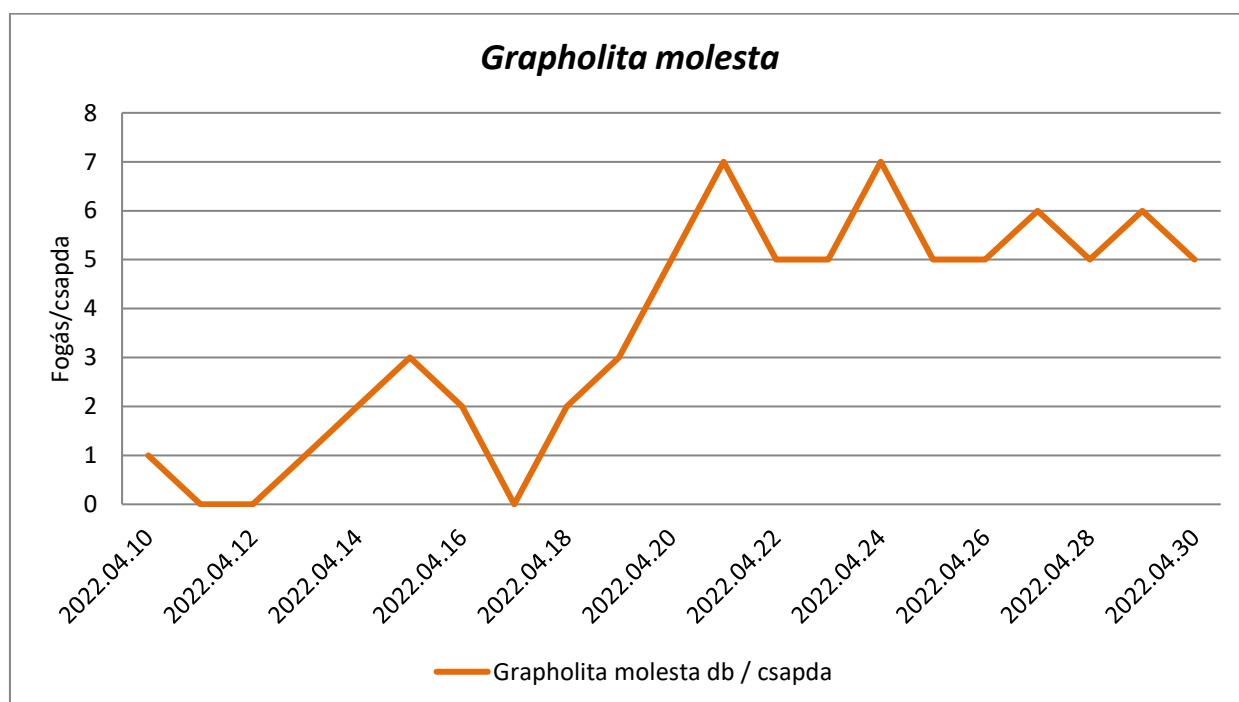


Lombosfa fehérmoly, Debrecen

Az első almamoly is megjelent a csapdában



Almamoly, Debrecen



A keleti gyümölcsmoly rajzása is elérte a csúcst.

Debrecen, 2022. 05.03.