

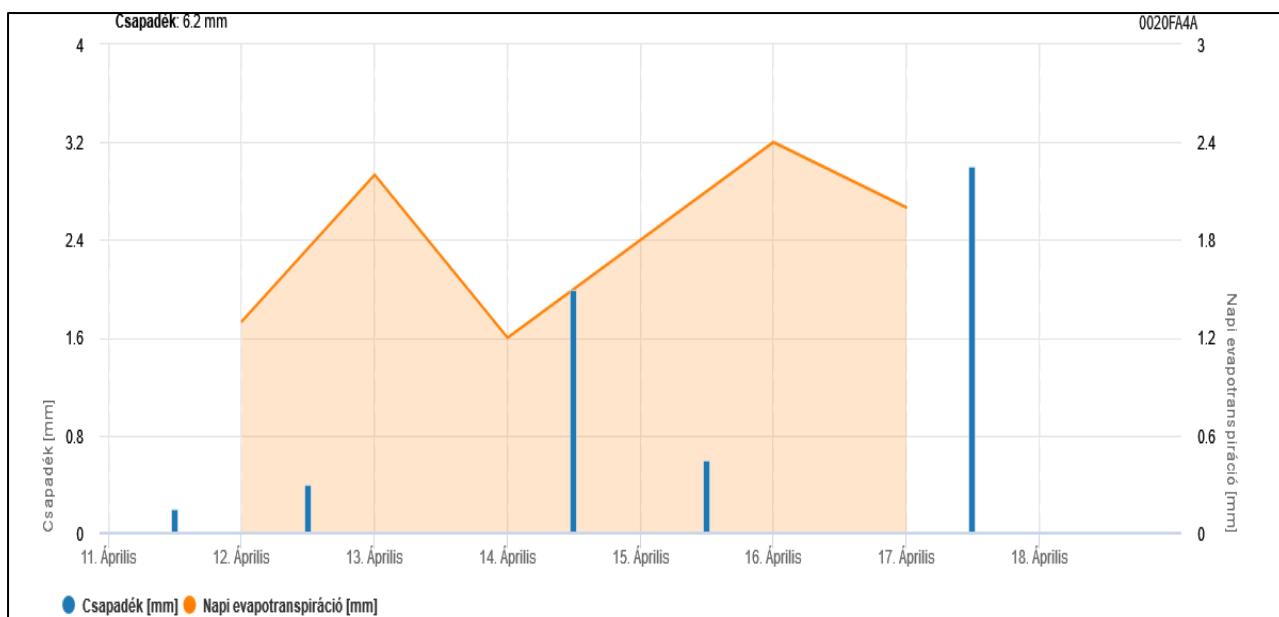


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

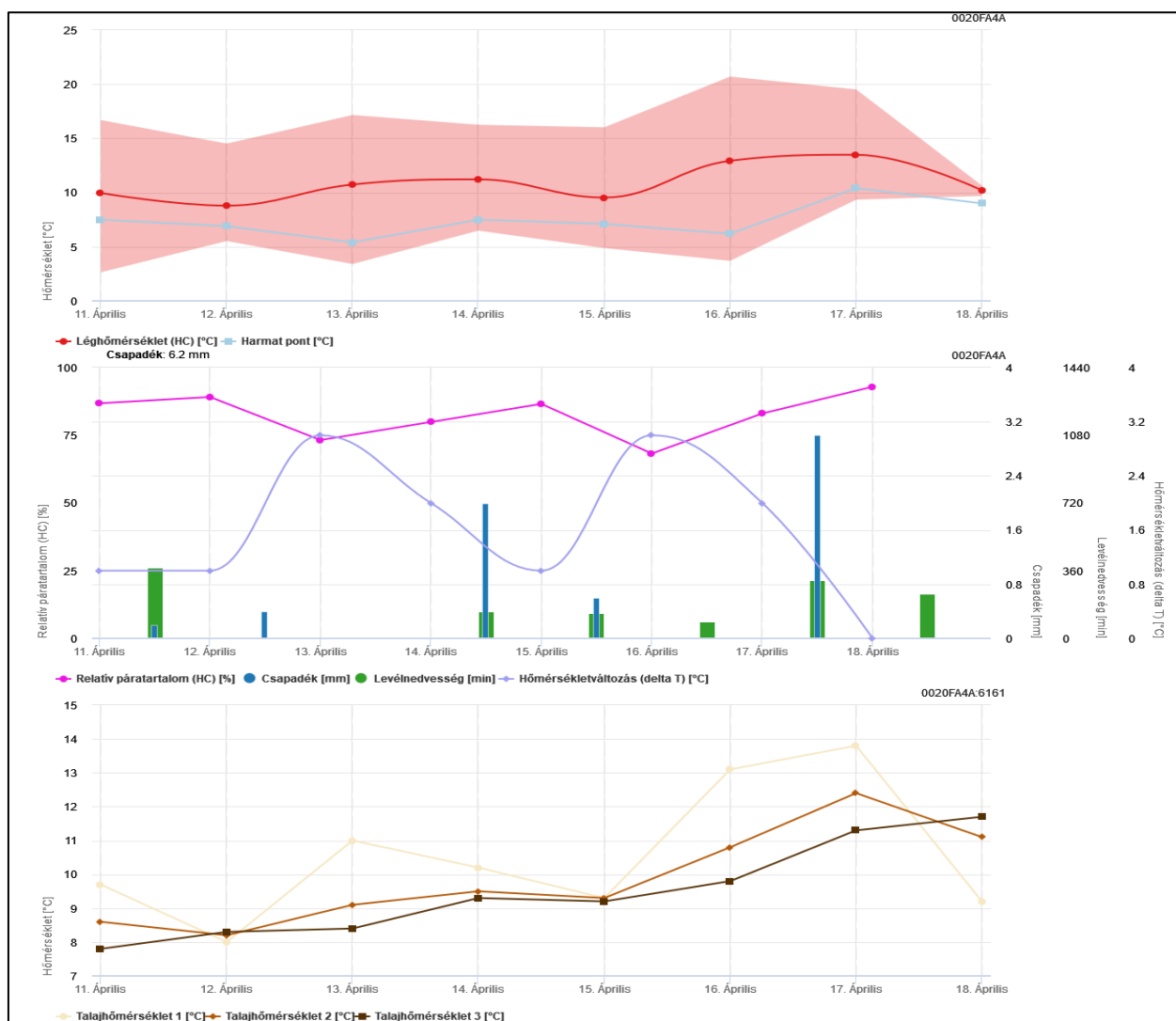
Az elmúlt hét időjárása

Megyénkben az elmúlt héten visszatért a tavasz, a hét eleji csapadékos időszakot követően felmelegedés kezdődött. Megyénkben a hét elején szórványosan 5-20 mm közötti csapadék mennyiség hullott. A napi középhőmérsékleti értékek kevéssel az átlag alatt alakultak.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.04.11.-04.18.

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



A levélnedvesség/páratartalom/talajhőmérséklet alakulása Debrecen, 2023.04.11.-04.18

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai (15. hét)

Őszi búza: három nódusos állapot (BBCH 33)

Őszi árpa. négy nódusos-zászlóslevél megjelenése állapot (BBCH 34-37)

Őszi káposztarepce: sárgabimbó-virágzás kezdete (BBCH 59-60)

Alma: -virágzás vége (BBCH 69)

Őszibarack: gyümölcskötődés (BBCH 70)

Lucerna: 30 cm hajtások

Polifág károsítók

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően gyenge mélyenkben. Erősebb 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

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi búzában az alsó leveleken, minden állományban megtalálható. A fertőzöttség mértéke változó, a fogékony állományokban a fertőzöttség közepes-erős, a kevésbé fogékony fajtákban gyenge-közepes. A lisztharmat számára kedvező volt az elmúlt hét időjárása, dinamikus terjedése volt megfigyelhető, a fogékony állományokban megjelent a felsőbb levélemeleteken.

A vöröszorsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség szórványos, jellemzően csak észlelési szinten van jelen. Alacsony a fertőzöttség, de a kedvező időjárás miatt a terjedésével számolnunk kell.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) terjedése a fogékony fajtákban kedvező időjárás miatt beindult, az elmúlt héthez képest nőtt a fertőzöttség. A fertőzés terjedését egyelőre a sárgarozsdára fogékony fajtákban az alsó levélzónában észleltük.



Sporuláló sárgarozsda telep őszi búzába

fotó:Dalmi Izabella

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára kedvezett az elmúlt hét időjárása a fertőzés az alsó leveleken dinamikus terjedt. A folyamatos felmelegedés hatására az elkövetkező héten a terjedése vélhetően folytatódni fog.

A vörösnyakú árpabogár (*Oulema melanopa*) betelepülés dinamikája az elmúlt heti felemelegedés hatására jelentősen fokozódott. Az imágó fertőzöttség területenként jelentős eltérést mutat, de jellemzően gyenge-közepes. Megyénkben még nem kezdődött el a tömeges tojásrakás.

A dúsabb, zárt állományokban megjelentek a kisebb-nagyobb levéltetű kolóniák, egyelőre gyenge és szórványos a fertőzés, de a kedvező időjárás miatt a fertőzés intenzív terjedésére kell számítani.



Levéltetű, őszi búzában

fotó:Dalmi Izabella

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi árpában alsó leveleken, mindenütt megtalálható, a fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban már közepes-erős. A lisztharmat a középső levélemeleten is megjelent, dinamikus terjed.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden táblán előfordul, a fertőzöttség mértéke jellemzően gyenge. A fertőzés lassú terjedése megfigyelhető.

Hálózatos foltosság (*Drechslera teres*) tünetei minden táblában megtalálhatóak, a fertőzés intenzív terjedése megfigyelhető. A fogékonyabb fajtákban már erős fertőzés alakult ki.

Őszi káposztarepce

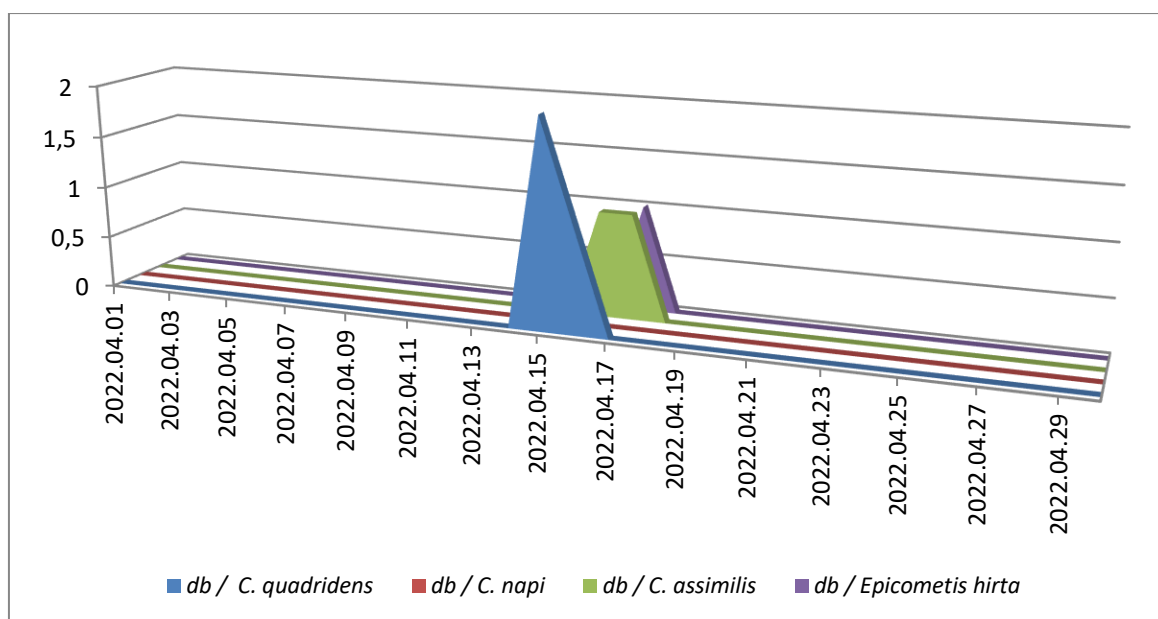
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcebén

A repcebén a foma (*Phoma lingam*) az alsó leveleken észlelési szinten minden állományban megtalálható. A jövő hétre prognosztizált időjárás kedvezni fog a fertőzés terjedésének.

A repcefénybogarak (*Meligethes aeneus*) száma jelentősen emelkedett az előző héthez képest, fővirágzatonként 2-3-6 imágót lehetett találni. A korai fajták virágzása elkezdődött itt a kártétel nem jelentős, a hosszabb tenyészidejű még zöld, illetve sárgabimbós állományokban 5-15% körüli kártételt tapasztaltunk.

A repceszár-ormányos (*Ceutorhynchus pallidactylus*) és a nagy repceormányos (*Ceutorhynchus pallidactylus*) lárvái fejlődésnek indultak, egyre több növényen látható a szár és a levélgyekek felhasadása.

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) megjelent táblákon, a tömeges betelepülés elindult. Veszélyes kártevő ezért amennyiben virágzatonként a 1 db imágót észlelünk védekezni kell ellene.



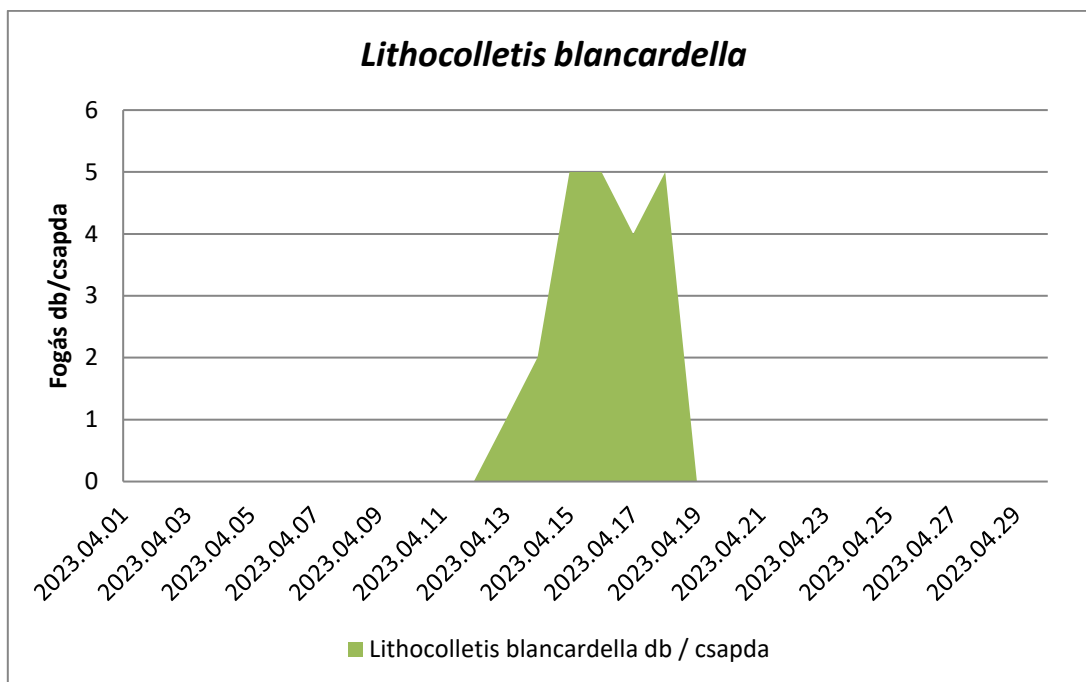
A repce károsítók csapdázási eredményei, Debrecen

Kertészeti növények:

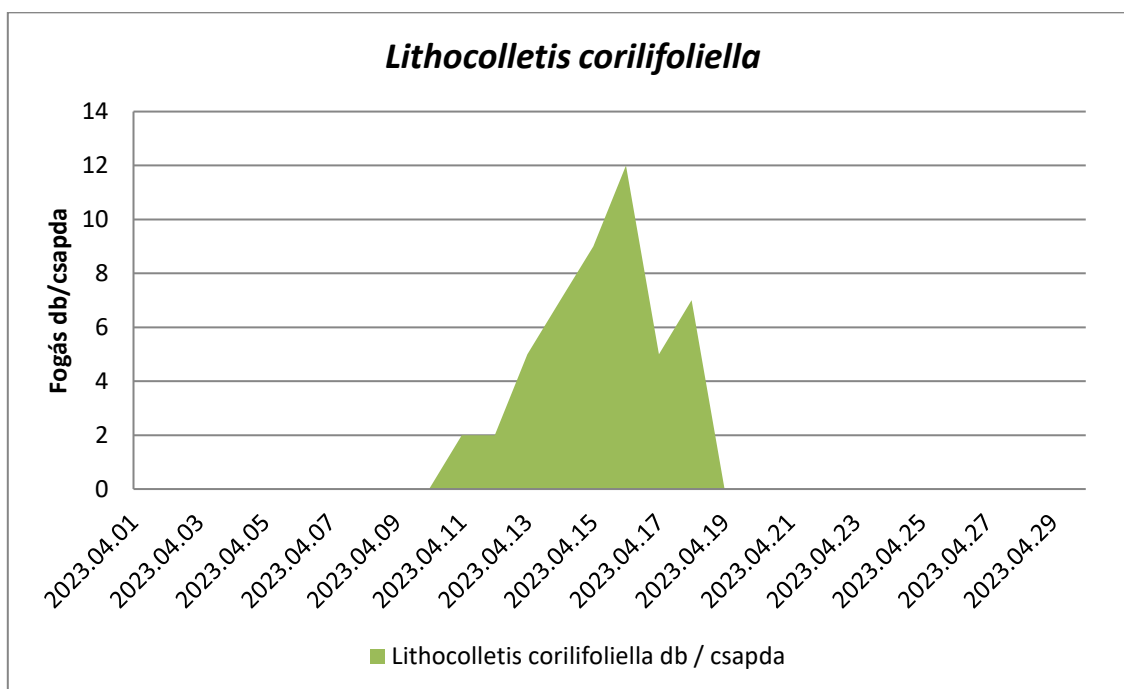
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

A megyénkben az almafalisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) terjedése figyelhető meg a hajtásvégeken. A fertőzöttség mértéke a fajta fogékonyságtól függően gyenge-közepes.

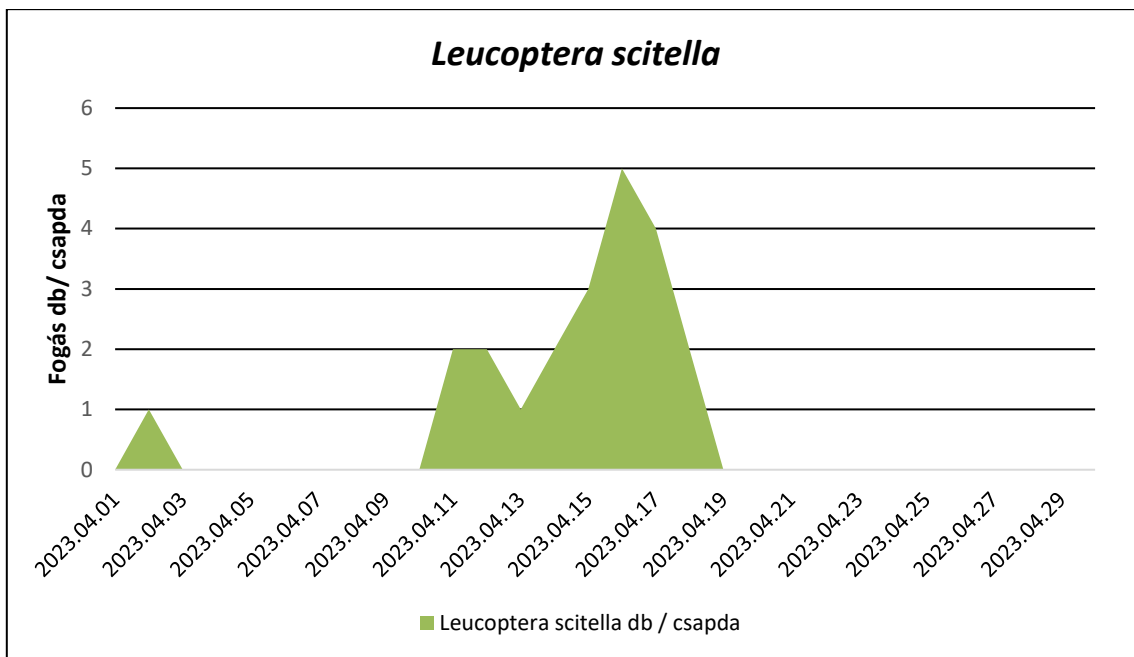
A kártevők aktivitása fokozódott az elmúlt héten, a lombosfa fehérmoly (*Leucoptera scitella*), az almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) és az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) rajzása beindult.



Almalevél aknázómoly, Debrecen



Almalevél sátorosmoly, Debrecen



Lombosfa fehérmoly, Debrecen

Debrecen, 2023.04.17