

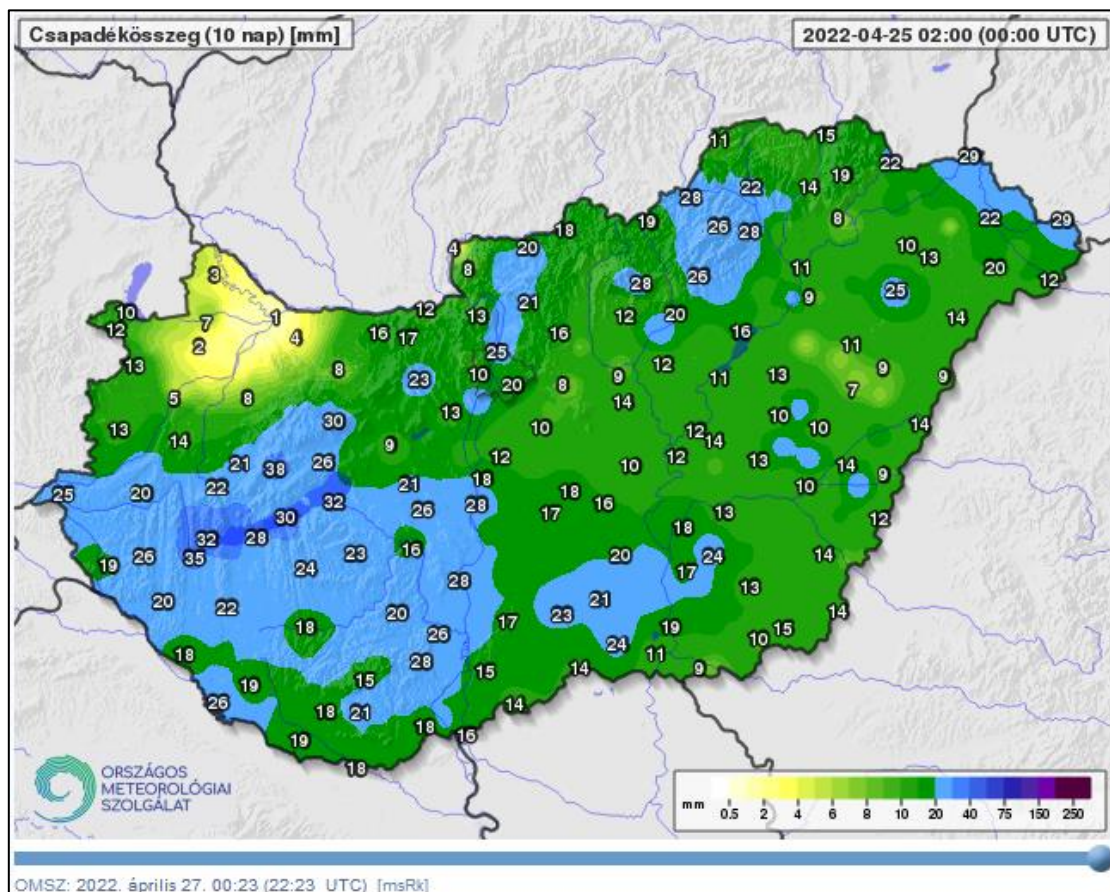


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét elején egy magassági hidegörvény hatására hűvös, szeles idő volt szórványos esővel. A hét közepén egy déli áramlási rendszer hatására felmelegedés kezdődött és a napi maximum hőmérséklet ismét elérte a 18 °C-ot, kellemes napos, szeles idő volt. A hét végére a déli áramlással egy mediterrán ciklon sodródott felénk, mely péntek estétől heves zivatarokat, záporokat okozott.



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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiák: (16. hét)

Őszi búza: egy szárcsomós állapot (BBCH 31)

Őszi árpa: egy-két szárcsomós állapot nádusz (BBCH 31-32)

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

Lucerna: 30 cm hajtások

Alma: virágzás (BBCH 61-62)

Polifág károsítók:

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően gyenge megyénkben. Erősebb fertőzöttséget csak a táblaszegélyekben, illetve az árokpartokon tapasztaltunk. A védekezés hatékonysága a nagymennyiségű zöldtömeg miatt már alacsony. A pocok 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 megközelítette a 300 ha-t.

Szántóföldi növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

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

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

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 még mindig az észlelési küszöb körül alakult.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

Az árpa lisztharmat (*Blumeria graminis f.sp. hordei*) fertőzöttség is 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 is nőtt az elmúlt héten, a jól fejlett dús állományokban már meghaladta az észlelési küszöbértéket, több helyen már gyenge fertőzés tapasztalható. A ritka fejletlen állományokban továbbra is észlelési szint körüli a fertőzés.

Állati kártevők

A gabonafutrinka (*Zabrus tenebrioides*) kártételét egy-két elhanyagolt táblán foltokban észleltük. Évekig nem talákoztunk a kártevővel és a kártételével. A mostani fertőzés sem jelentős mértékű.

A vörösnyakú árpabogár (*Oulema melanopa*) imágóinak a száma nőtt az elmúlt héthez képest, intenzív a tojásrakás, az első lárvák megjelentek az állományokban. A fertőzöttség mértéke területenként nagyon eltérő mértékű.

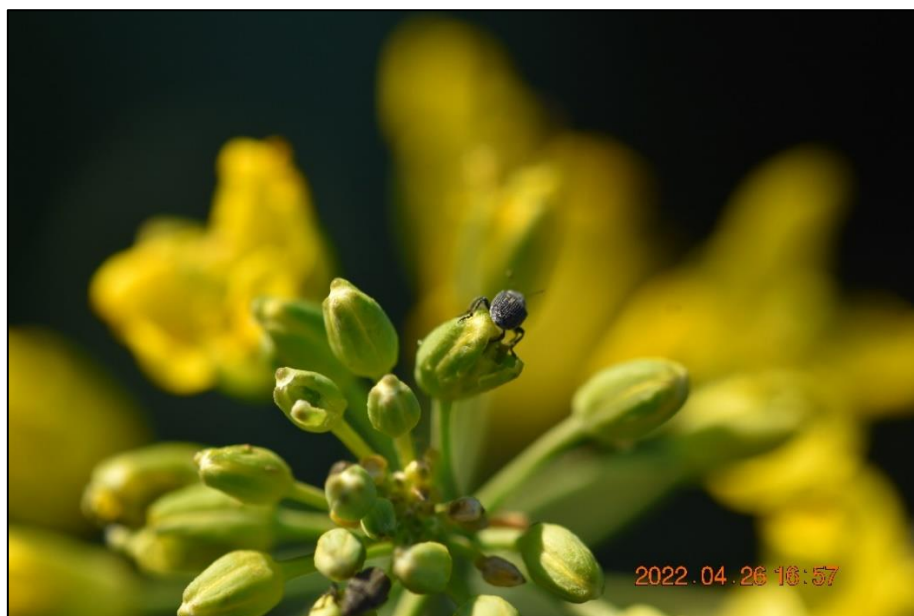
Őszi káposztarepce:

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.

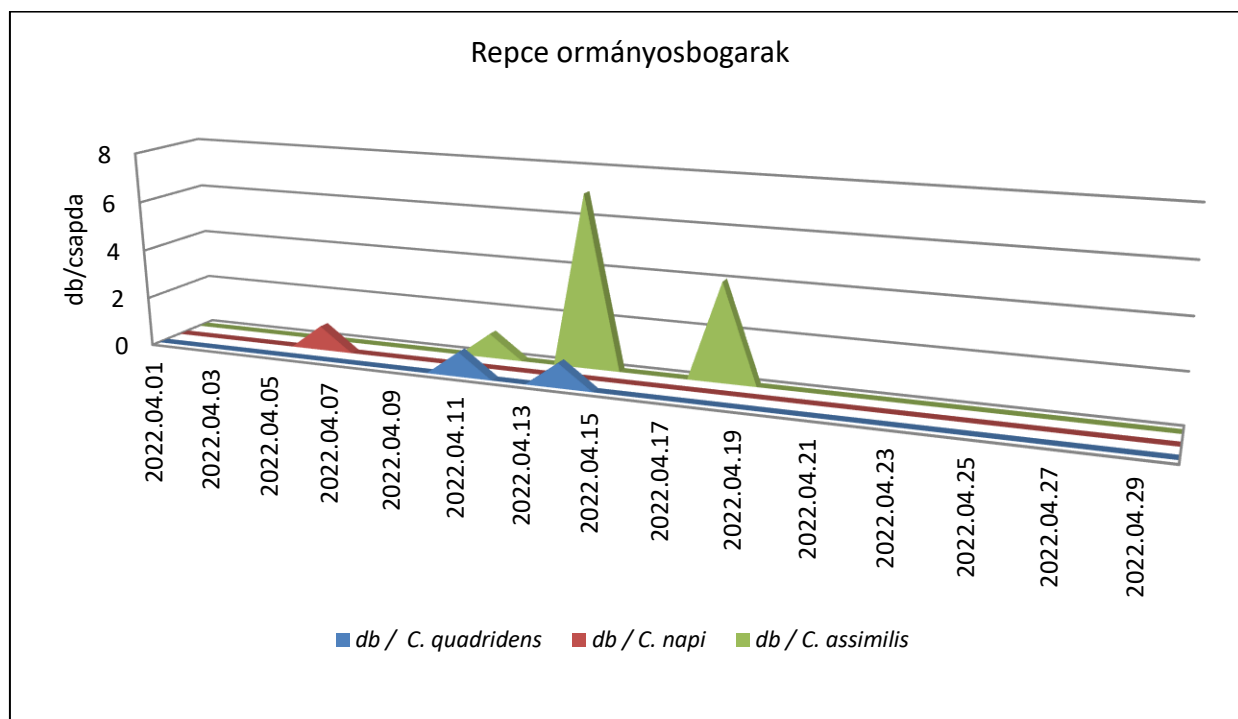
A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) az elmúlt hét közepi a felemelegedést követően tömegesen megjelent a repcetáblákon, átlagosan 1-2 bogarat észleltünk virágzatonként, de voltak olyan táblák ahol 5-6 bogár/virágzat is előfordult. A hét közepén a fővirágzat virágzása elkezdődött, ezzel együtt a fénybogarak kártétele némileg csökkent.

A virágzó repcében egyre nagyobb számban található meg a repcebecő ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*), mely a repce veszélyes kártevője. Amennyiben az egyedszáma virágzatonként eléri az 1-2 db-ot védekezni kell ellene.



Repcebecő-ormányosok a virágzó repcén, Hajdúszoboszló 2022.04.26

fotó: Nagy László



Ormányosbogár csapdázás, Darvas

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

Az első vetések már szépen sorolnak, szórványosan már a nyúl kártétele megfigyelhető.

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:

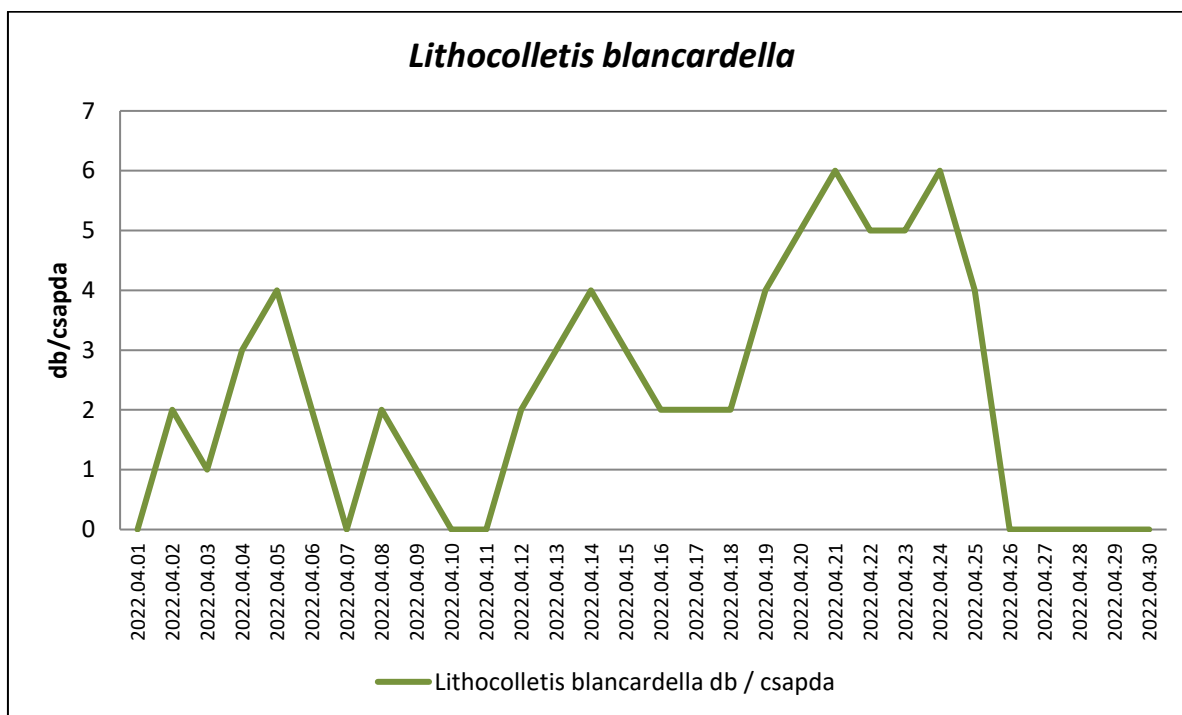
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

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*) ivaros fertőzése még folyik, a tünetek még nem láthatóak a leveleken, de a védekezést a kedvező időjárás miatt folytatni kell ellene.

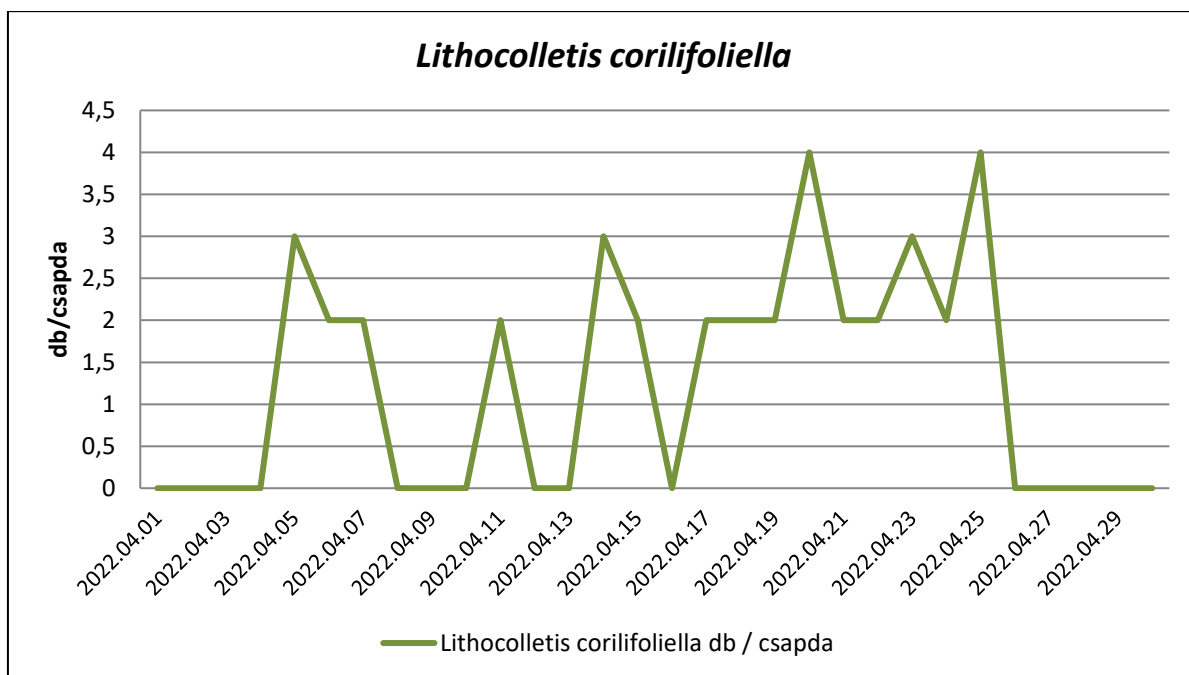
A fiatal hajtásokon megjelentek a levéltetvek első szárnyas egyedei. Több helyen már a levélpirosító almalevéltetű (*Dysaphis devectora*) is megjelent, ezért a védekezést célszerű elkezdni ellene.

Javában folyik az almalevél aknázómoly első nemzedékének a rajzása



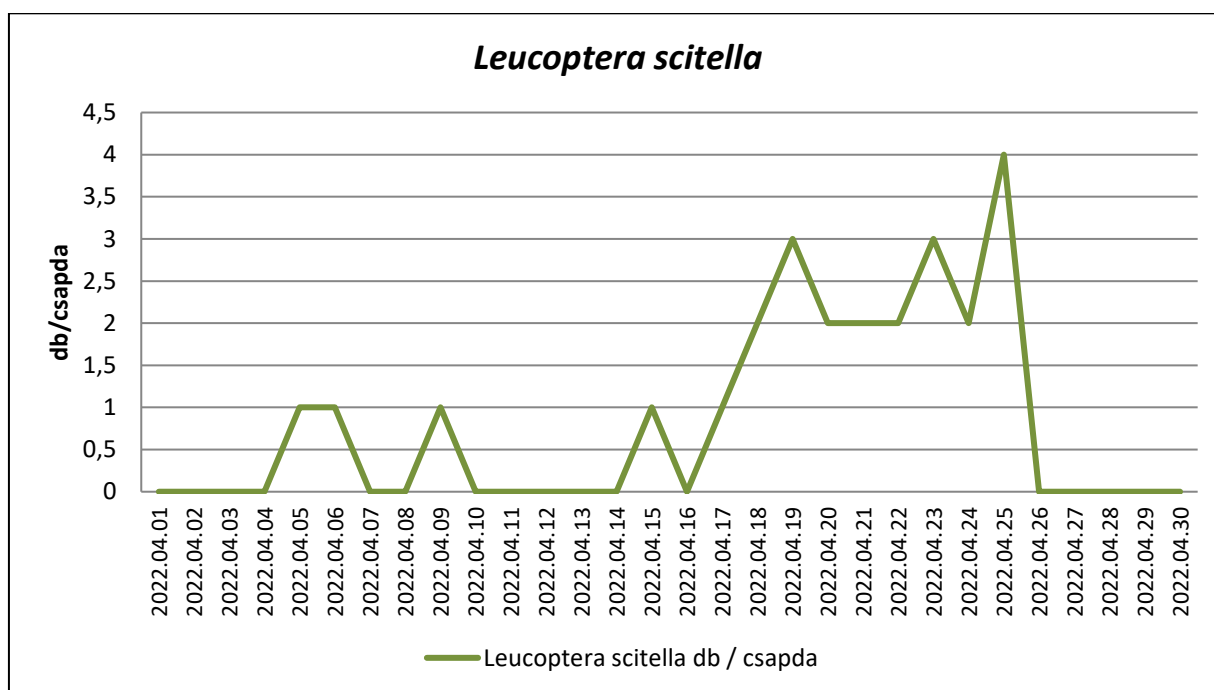
Almalevél aknázómoly, Debrecen

Az almalevél sátorosmoly első nemzedéke szintén rajzik.



Almalevél sátorosmoly, Debrecen

A lombosfa fehérmoly első nemzedékének a rajzása szintén elkezdődött



Lombosfa fehérmoly, Debrecen

Debrecen, 2022. 04. 27.