

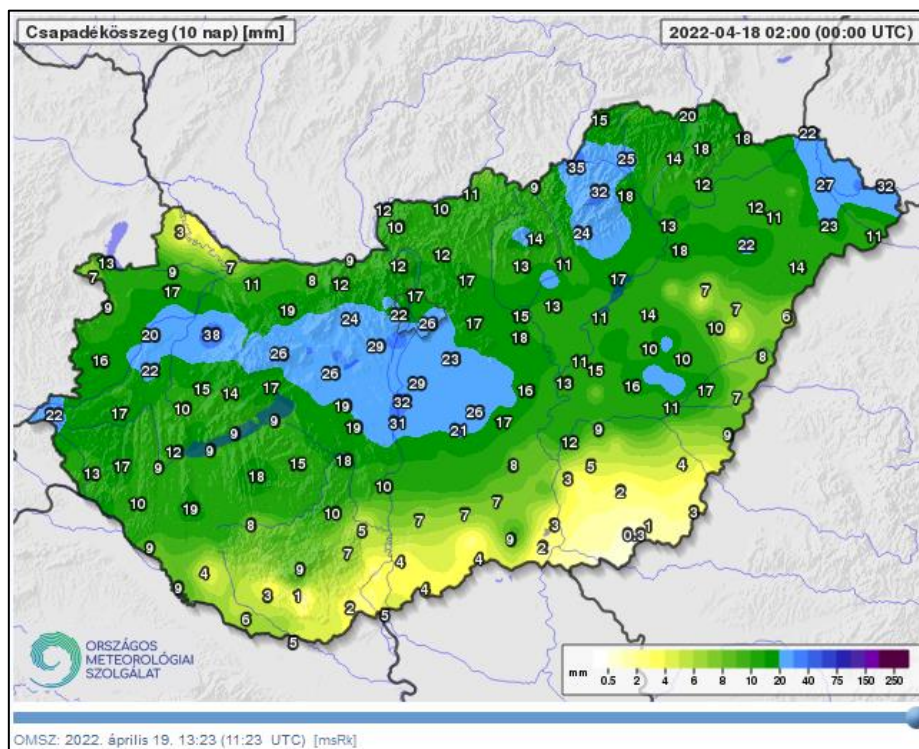


## MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

### Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét hűvös idővel indult, hétfőn és kedden a korai hajnali órákban  $-1-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot mértünk.. A hét második felére ismét visszatért a tavasz  $18-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os maximumokkal. Pénteken este ismét egy hidegfront hatására csökkeni kezdett a hőmérséklet és szórványosan záporok alakultak ki melyekből  $8-15\text{ mm}$  csapadék hullott. A hét végén megszűnt a csapadék, de az élénk északi szél miatt hűvös maradt az idő. Vasárnap reggel ismét visszatértek a hajnali fagyok.



forrás: [met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/](https://met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/)

## **A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények**

### **Fenológiaiak: (15. hét)**

Őszi búza: egy szárcsomós állapot (BBCH 31)

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

Őszi káposztarepce: zöldbimbós állapot-virágbimbók elkülönülése- (BBCH 51-57)

Lucerna: 20 cm hajtások

Alma: pirosbimbós állapot (BBCH 57)

### **Polifág károsítók:**

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

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) a populáció növekedését az elmúlt héten Debrecen környékén tapasztaltuk az őszi kalászosokban és lucernában.

### **Szántóföldi növények:**

#### **A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában**

A búza lisztharmat (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) a megye jelentős részén, szórványosan és csak észlelési szinten volt jelen az alsó leveleken. A megye északi részén a területek 10-15%-án gyenge fertőzést tapasztaltunk, de már előfordultak közepesen fertőzött foltok is.

A vöröszosda (*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*) a száraz tavaszi időjárás miatt nem tudott felszaporodni ezért, az április elején észlelési szint körül volt a fertőzés. A 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

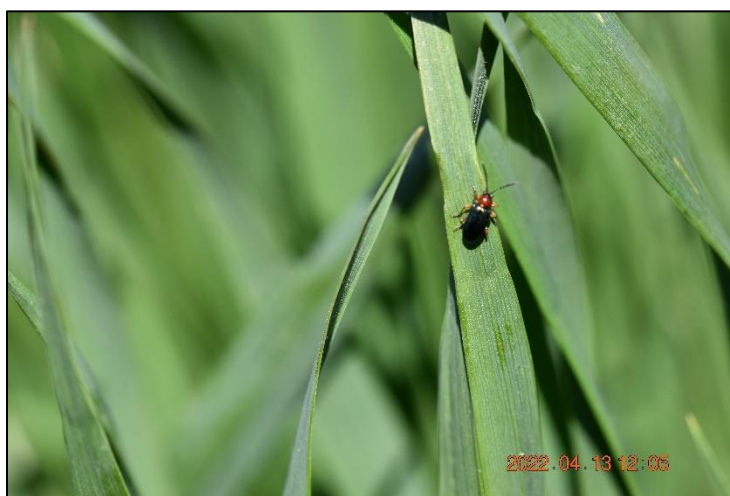
Az árpa lisztharmat (*Blumeria graminis f.sp. hordei*) fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban gyenge, néhol közepes, de a ritka fejletlen állományokban még mindig az észlelési szint körüli. Az időjárás kedvező a lisztharmat számára, ezért a további terjedésével kell számolnunk.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) csak észlelési, szinten, az alsó levélemeleten volt megtalálható.

### 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 (*Lema melanopa*) imágóinak a száma nőtt az elmúlt héthez képest. A hét közepén végzett hálózások során fogott imágók száma a hét eleji fogások duplája volt.



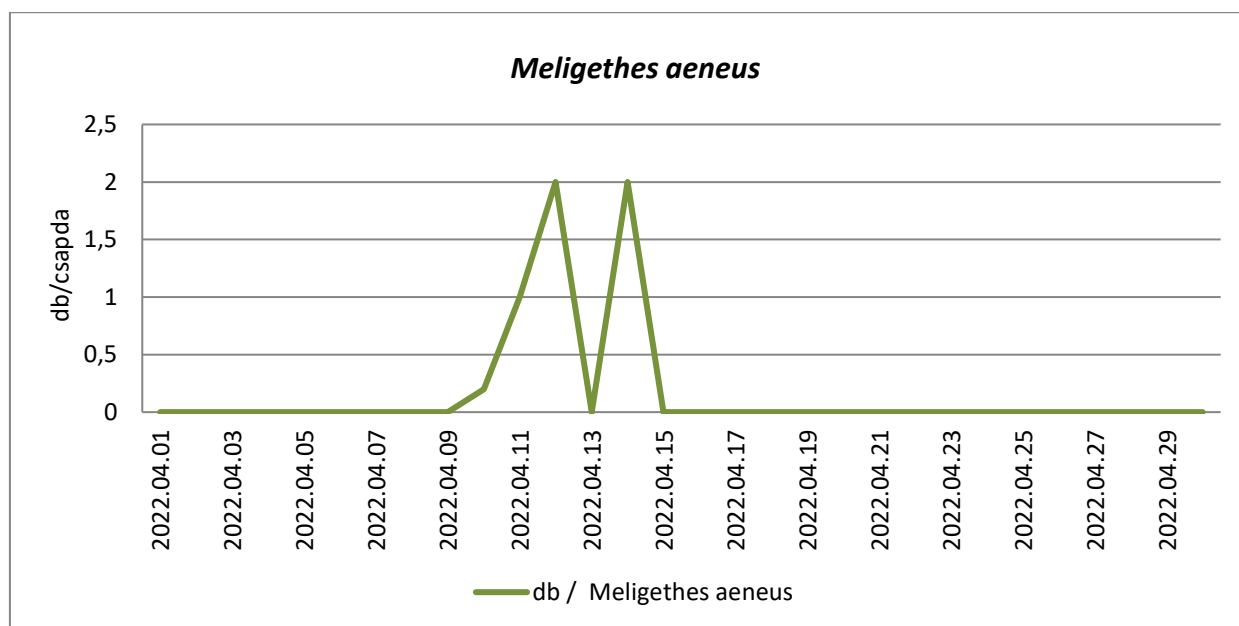
Vörösnyakú árpabogár, Földes fotó: Nagy László

### Őszi káposztarepce:

#### A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

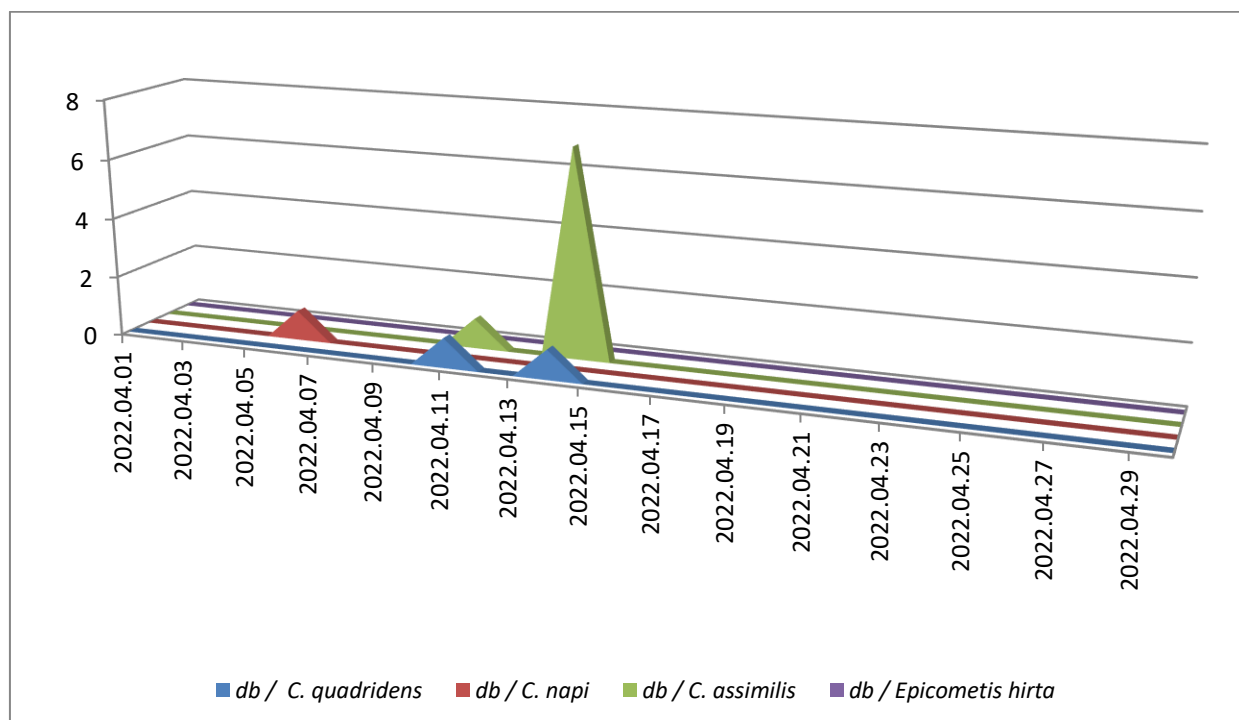
A repcében a fóma (*Phoma lingam*) levélfoltjai észlelési szinten minden állományban megtalálhatóak az alsó leveleken. A jövő hétre prognosztizált csapadékos, szeles időjárás kedvezni fog a fertőzés terjedésének.

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. Amennyiben a bimbós állományokban a fénybogarak száma eléri virágzatonként az 4-5 darabot, védekezni kell.



Repcefénybogár fogás eredmények, Darvas

A melegedő időjárás előcsalta az ormányosbogarakat is. A csapdákbán megjelent a repceszár-ormányos és a nagy repceormányos néhány példánya, illetve a repcebecő ormányos.



A sárgalapon ismét megjelentek az ormányosbogarak, Darvas

### Kertészeti növények:

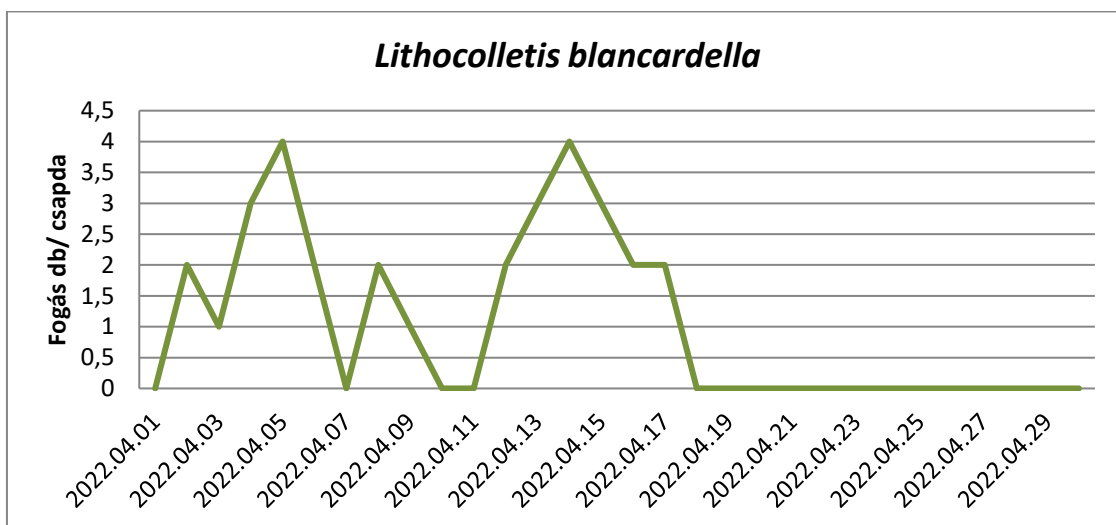
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

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

A varasodás (*Venturia inaequalis*) ivaros fertőzése még folyik, a tünetek még nem láthatóak a leveleken, de a védekezések már folynak ellene.

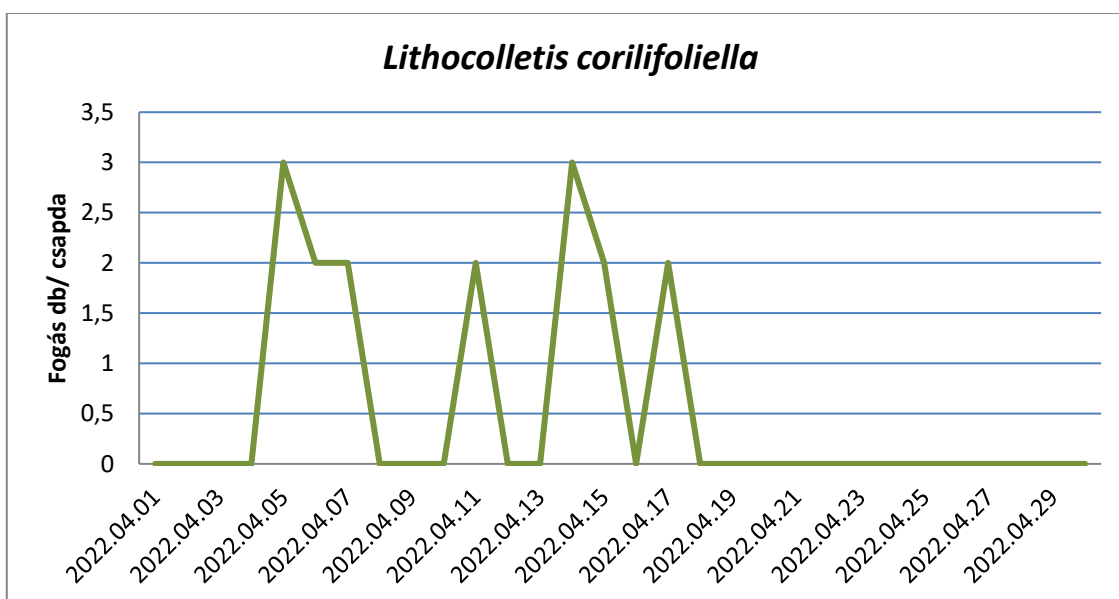
A fiatal hajtásokon megjelentek a levéltetvek szárnyas egyedei.

Javában folyik az almalevél aknázómoly első nemzedékének a rajzása



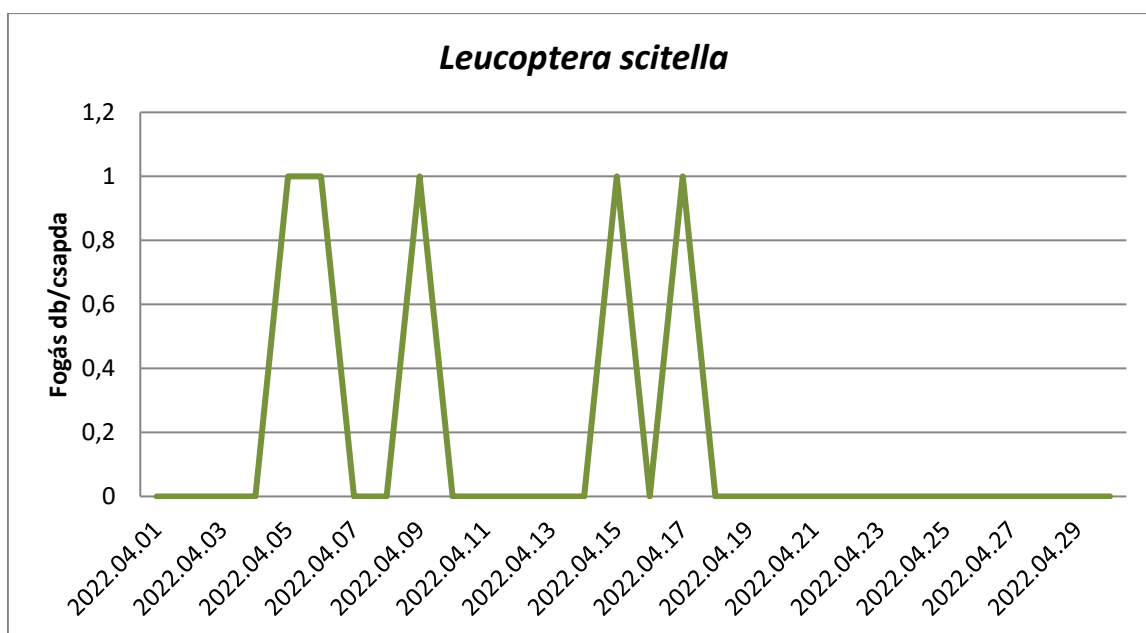
Almalevél aknázómoly, Debrecen

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. 18.