

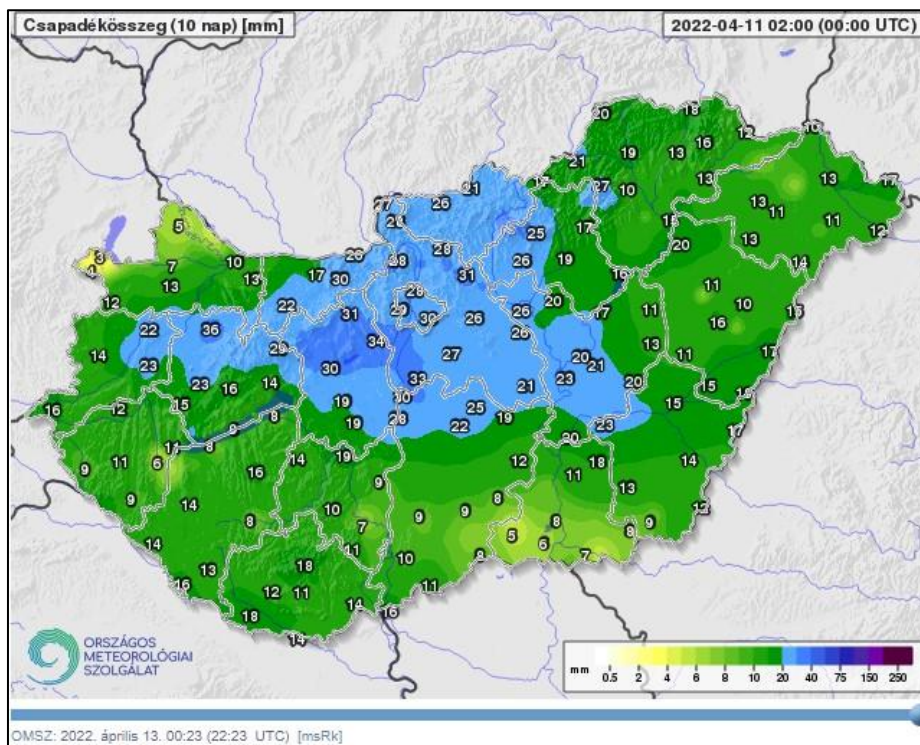


## MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

### Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt hét hűvös, csapadékos idővel indult, ami egy északról érkező magasnyomású légköri képződménynek volt köszönhető. A kedden a reggel a minimum hőmérséklet 0-3 °C, a délutáni órákban a maximum 7-14 °C körül alakult. A hét közepén felmelegedés kezdődött és ismét visszatért a kellemes, napsütéses tavaszi idő. Csütörtökön egy mediterrán ciklon érte el hazánkat melynek következtében, felerősödött a délnyugati szél és felhősödés kezdődött. Pénteken már egész nap esett, gyenge esők és a záporok váltották egymást. A hét végén már csak elvétve fordult elő csapadék, jellemzően szeles idő volt.



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

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

### **Fenológiaiak: (14. hét)**

Őszi búza: bokrosodás vége-az első nódusz megjelenése (BBCH 29-31)

Őszi árpa. szárba indulás-első nódusz (BBCH 30-31)

Őszi káposztarepce: rejtettbimbós-zöldbimbós állapot (BBCH 50-51)

Lucerna: 10 cm hajtások

### **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, 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*) megjelenését, kártételét az elmúlt héten Debrecen környékén tapasztaltuk az őszi kalászosokban.

### **Szántóföldi növények:**

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

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi búzában az alsó leveleken, szórványosan és csak észlelési szinten volt jelen. A továbbiakban a lassú terjedésére kell számítanunk.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttsége nem változott az elmúlt hét óta, csak észlelési szinten van jelen. A kedvező időjárás ellenére, az alacsony fertőzöttség miatt a terjedés mértéke alig lesz érzékelhető.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) az elmúlt héten szintén csak észlelési szinten volt jelen, a terjedése továbbra sem lesz 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 alakul. A szeptóriás levélfoltosság további lassú terjedésére kell számítanunk.



Az őszi búza levélen előforduló kezdeti levél és élettani betegségek, Földes

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

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi árpában az alsó leveleken, szórványosan megtalálható, a fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban gyenge, a ritka fejletlen állományokban észlelési szint körüli. A kedvező időjárás miatt a további terjedésére kell számítanunk.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) csak észlelési, szinten, az alsó levélemeleten volt megtalálható. Az elkövetkező időszakban lassú terjedésére kell számítanunk.

Az őszi árpában az árpa sárga törpülés vírus (BYDV) foltokban, szórványosan megtalálható volt az elmúlt héten. A fertőzést az elkövetkező időszakban a kabócák és a levéltetvek tovább terjesztik.

#### **Állati kártevők**

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

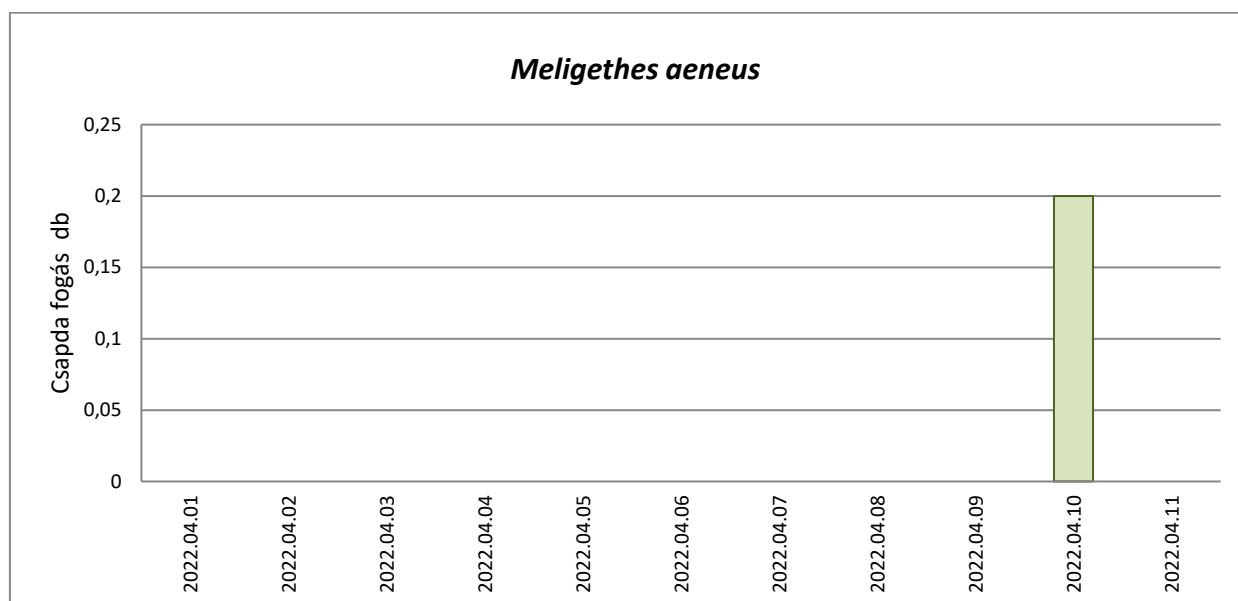
A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) imágói április első napjaiban jelentek meg a táblákon. Azóta az egyedszámuk folyamatosan nő, de töredéke az ilyenkor szokásosnak. Az idő melegedésével az imágók számának a növekedésére kell számítanunk.

### Őszi káposztarepce:

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

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

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) megjelent a táblákon, a betelepedés a hűvös szeles idő miatt vontatott volt. A repcék többsége már zöldbimbós állapotú, ezért a betelepedést nyomon kell követni és ha az egyedszámuk eléri a virágzatonként a 3-4 darabot, védekezni kell. Az elkövetkező héten az időjárási prognózis alapján a hét közepétől valószínű a betelepedés. A hét végére prognosztizált erős lehűlés ismét visszaveti a betelepedést.



Repcefénybogár csapda fogás, Darvas

### Kertészeti növények:

A megyénkben még említésre méltó területtel rendelkező almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) aszkospórái megjelentek, ezért a védekezések elkezdődtek. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) estében a „rojtos” fertőzött hajtásvégi rügyek jelentős része gond nélkül áttelelt, a konídiumok képződését nem tapasztaltuk.

Debrecen, 2022. 04. 13.