



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

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2021.04.06.-04.12. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

**Az elmúlt hét időjárása:**

Az elmúlt hét időjárása a szokásos áprilisi időnél is szeszélyesebben alakult. Hétfőn még a hűvös reggelt követően 15-18 °C-ra emelkedett a hőmérséklet borongós, de száraz idő volt. Kedd délelőtt egy hidegfront érkezett mely erős szél kíséretében pár óra leforgása alatt heves hózáporokkal átvonult felettünk. A hidegfront mögött 10 °C-al hidegebb volt, melynek következtében szerda reggelre -3 °C-ra, csütörtök reggelre – 4 °C-ra hűlt le a levegő ezzel további fagykárt okozva a gyümölcsösökben. A hőmérséklet pénteken egy déli áramlásnak köszönhetően emelkedni kezdett. Hét végére korai nyári hőmérsékleti értékeket mértünk. A csapadék eloszlása, mely jellemzően hó illetve havas eső formájában hullott igen heterogén volt de jelentős mennyiség sehol sem hullott. A talajok felső rétege továbbra is száraz maradt. A talajhőmérséklet is jelentősen visszaesett a hideg hatására, megyénkben a hét végén 9-10 °C körül alakult.

**Fenológiaiak: (április 6-12)**

Őszi búza: szárbaindulás (BBCH 31)

Őszi árpa. első-második nódusz megjelenése (BBCH 31-32)

Őszi káposztarepce: zöldbimbós állapot (BBCH 51-52 )

Napraforgó. vetés közepe-vége

### **Polifág károsítók:**

A lucerna és őszi kalászos a területek jelentős részén a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttsége gyenge. A megye középső részén szórványosan a mezei pocok foltszerű erős kártétele is megfigyelhető.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) szórványos megjelenése tapasztalható, de még sehol sem érte el a védekezési küszöbértéket.

### **Szántóföldi növények:**

#### **Április első napjaiban az alábbi károsító helyzetkép volt az őszi gabonákban:**

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) mind az őszi árpában mind a búzában megtalálható, az árpák fertőzöttsége erősebb de sehol sem éri el a védekezési küszöbértéket. A leveleken egyre nagyobb mértékben jelennek meg a fiatal, sporuláló telepek.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) továbbra is alacsony fertőzöttség, néhány fogékonyabb fajtában erősebb a fertőzöttség mértéke de még nem éri el a védekezési szintet.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) szintén csak alsó leveleken fordul elő és ott is csak észlelési szinten.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) az őszi búzában az alsó leveleken mindenütt megtalálható, helyenként már a fertőzés a fiatalabb leveleken is megtalálható, a lassú terjedése megfigyelhető.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden állományban megtalálható, a tünetek a fiatal leveleken is megjelentek.



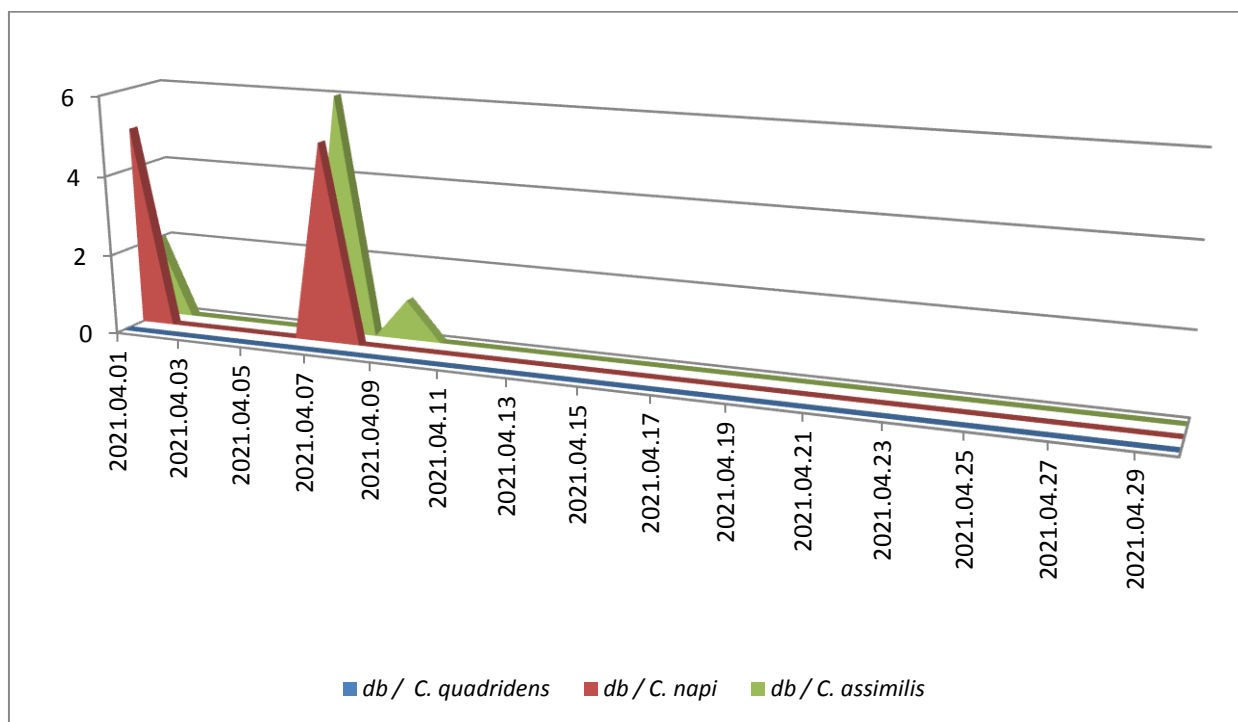
Barna levélfoltosság árpán fotó, Nagy László

A gabonafutrinka (*Zabrus tenebrioides*) kártételét évek óta nem tapasztaltuk, mivel támogatások szigorúan előírták a vetésforgó betartását, ami a felszaporodásának nem kedvez.

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) imágóinak folyamatos betelepődése tapasztalható, elkezdődött a tojásrakás.

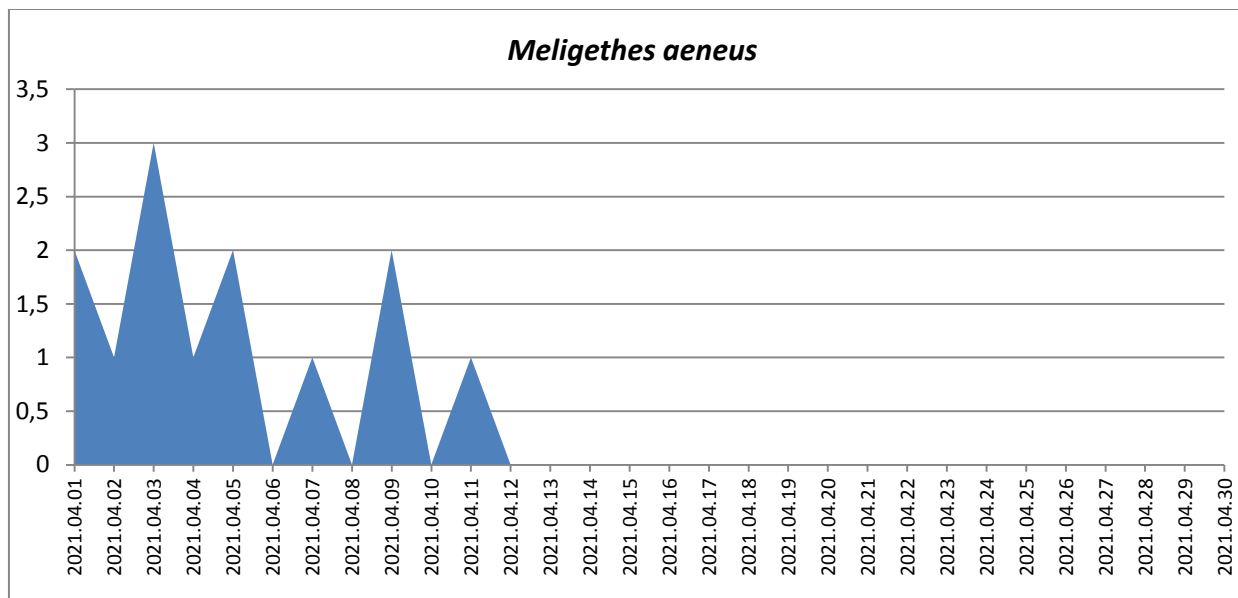
### Őszi káposztarepce:

A repceszár ormányos (*Ceutorhynchus quadridens*) és a nagy repceormányos (*Ceutorhynchus napi*) betelepülésének a végéhez értünk a csapdák már csak néhány egyedet fognak. Az első ormányos lárvák is megjelentek a szárban.



Ormányosbogár fogások, Darvas

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) minden állományban megjelent a virágzatban, a betelepülést az elmúlt hét hideg időjárása miatt megtorpant, de a kora nyári hétvégi időjárás miatt ismét felerősödött. A fénybogár kártétel mértéke változó erősségű néhol alig észlelhető néhány táblán viszont már eléri a védekezési küszöbértéket.



Repcefénybogár fogások, Debrecen

A repcében gombabetegségek közül a fóma (*Phoma lingam*) telepei az alsó leveleken észleltük.

### **Kertészeti növények:**

#### **Alma**

Fenológia: zöldbimbós-pirosbimbós állapot-10 % virágzás

A hideg időjárás miatt a virágzás vontatott, a fajtától függő mértékben fagykárt tapasztaltunk. A száraz időjárás miatt kezdeti szekunder lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés tünetei figyelhetők meg a leveleken. A varasodás (*Venturia inaequalis*) aszkospóra fertőzéséhez eddig nem voltak huzamosabb ideig kedvezőek a feltételek. Rovarkártevők betelepítését egyelőre nem tapasztaltuk.

#### **Őszibarack**

Fenológia: teljes virágzás

Az elmúlt hetekben a hajnali fagyok 100%-os fagykárt okoztak.....

Debrecen, 2020. április 12.