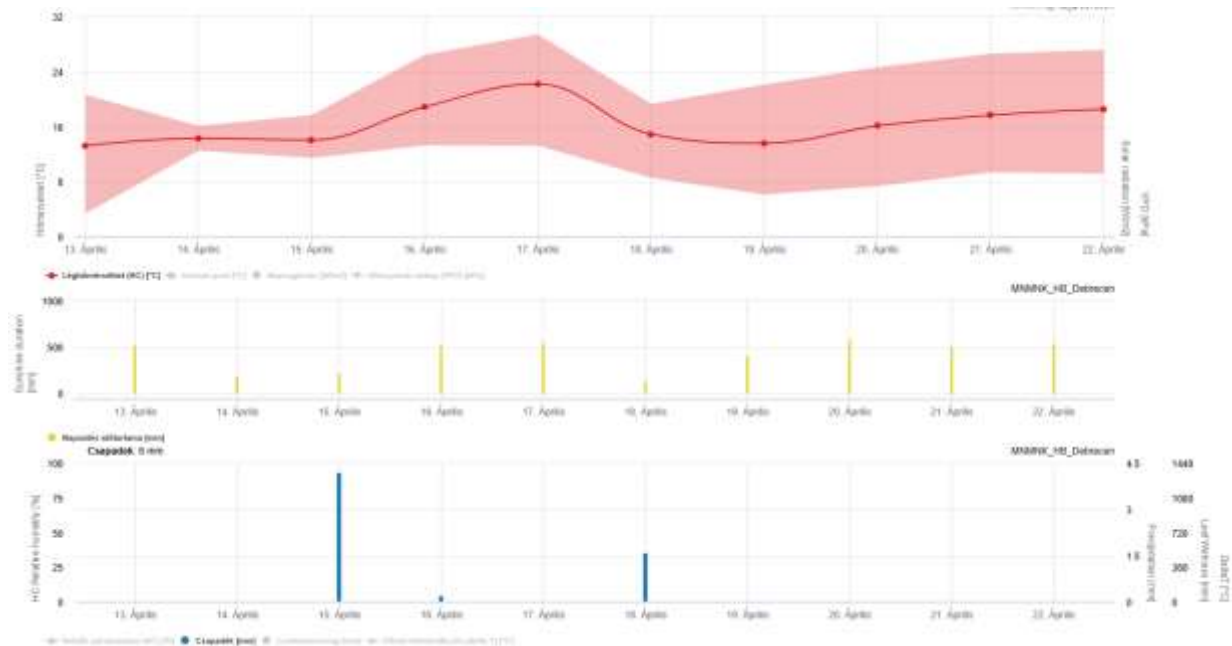




## MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

### Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten változékony időjárás volt. A hét eleje igen szeles volt, Nagypénteken eső esett, de a hétvéges, a Húsvéti Ünnepek már igen meleg, nyáriás időjárást hozott. Csapadék jelentéktelen, „porverő” volt. Jelentősebb (10 mm feletti) csapadék Hajdúszoboszló környékén esett a múlt hét elején.



Az elmúlt 10 napban a talajnedvesség, napsütéses órák száma és hőmérséklet alakulása Debrecenben

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

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

#### Fenológiai (17. hét)

Őszi búza: 2-3 szárcsomós állapot

Őszi árpa: zászlóslével megjelenése

Őszi káposztarepce: teljes virágzás

Kukorica: magduzzadás kezdete - szikleveles állapot

Napraforgó: magduzzadás kezdete-szikleleveli állapot

Lucerna: 30 cm hajtáshossz

Alma: teljes szíromhullás-5-10 mm-es gyümölcskezdemények (ha nem fagyott le)

Őszibarack: 5-10 mm-es gyümölcskezdemények (ha nem fagyott le)

#### Polifág károsítók

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően közepes-gyenge. Erősebb pocok fertőzöttséget csak a táblaszegélyekben, illetve az árokpartokon tapasztaltunk.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) megjelenését, kártételét egyelőre nem tapasztaltuk.

A kelő napraforgó táblákon egyre jelentősebb a mezei nyúl (*Lepus europaeus*) kártétele, ami ellen jelenleg hatékony vadriasztó szer nem áll rendelkezésre.

## **Szántóföldi növények**

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

A búzák 2-3 szárcsomóban vannak. Az új levelek lassan túlnövik a lefagyott csúcsú leveleket.

A gombás betegségek közül a szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) tüneteit lehet látni az öregedő leveleken: mérsékelt a fertőzés.

Lisztharmatot (*Blumeria graminis*) egyelőre az állomány aljában sem látni, más betegségek tüneteit sem észleltem.

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

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) fertőzése egyelőre nem jelentős.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) fertőzöttsége egyelőre alacsony, de a kedvező időjárás miatt az enyhén gyorsuló terjedése megfigyelhető.

Hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) tünete minden táblában megtalálható, a terjedése a prognosztizált időjárás miatt ismét be fog indulni.

Az őszi árpában az árpa sárga törpülés vírus (BYDV) foltokban, szinte minden táblán megtalálható. A tünetek az élettani betegségek miatt egyre kevésbé feltűnőek.

## **Állati kártevők**

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) betelepülése lelassult: a héten az imágók száma csak enyhén emelkedett. Már lehet lerakott tojásokat látni.

Levéltetvek szórványosan fordulnak elő, kolóniák még nem alakultak ki. A napraforgó után vetett búzában a napraforgó árvakelése megindult.

### **A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában**

A hűvös idő miatt a kikelt állományok lassan fejlődnek, fáznak. Az elmúlt hetek szorványos, csapadékos időjárása késlelteti a vetéseket.

Az állati kártevők közül a kukoricabarkó (*Tanymecus dilaticollis*) kártétele itt-ott megfigyelhető. Védekezés még nem indokolt.

## A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

A már kikelt napraforgóban itt-ott láttam barkó kártételt. Védekezés jelenlegi fertőzési formában nem indokolt.

A mezei nyúl (*Lepus europaeus*) a fiatal állományokat károsítja. Jelenleg nem nagy a kártétel, itt-ott figyelhető meg. Ellene továbbra sem áll rendelkezésre megfelelő riasztó szer.

## Zöldborsó, Mezei borsó

Zöldborsóban elvétve csipkéző barkó figyelhető meg. Tetűfertőzés még nem tapasztalható, de egy-egy felnőtt egyed már előfordul.

## Őszi káposztarepce

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

A repce főhajtásán a virágok zöme kinyílt (néhol már 1-2 becő is látszik), az oldalhajtások közül még a felsők is inkább bimbósak.

A fénybogár kártétele gyakorlatilag megszűnt. Úgy tűnik a fagy nem okozott komoly kárt a virágokban.

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) betelepülése már április első hetében megindult, de azóta nem nagyon emelkedett a számuk (legalábbis a mi repcéinkben a csapda is alig fogott, és a virágok közt sem nagyon találók.)

A táblaszéleken mérsékelt számban vannak bundásbogarak (*Epicometis hirta*) a virágokon, nem számottevő a káruk.

Betegségek tünetei egyelőre nem látszanak.



## **Kertészeti növények:**

### **A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszibarackban**

Az őszibarackban a hűvös, nedves tél végi időjárás miatt a tafrina (*Taphrina deformans*) szórványosan, alacsony-közepes fertőzési szinten megjelent. A tafrina fertőzés ismét lassú terjedésbe kezdett.

Az állományokba a levéltetű fertőzés folyamatosan nő.

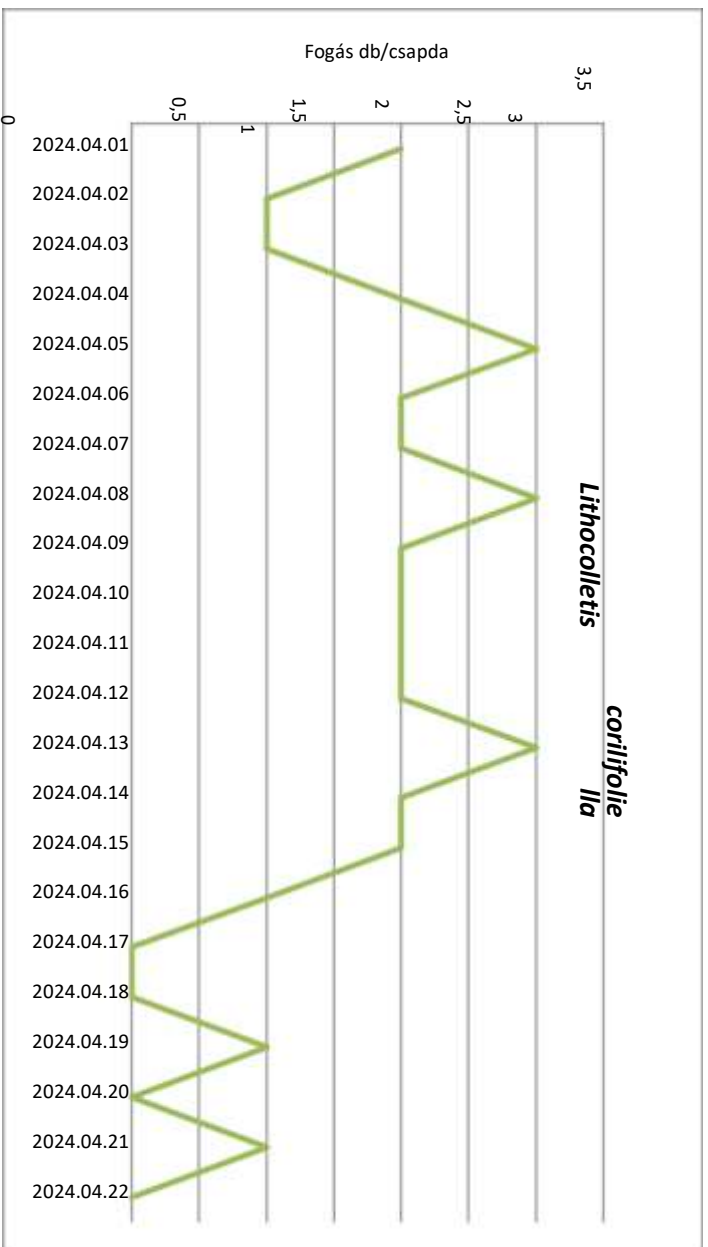
Szilvamoly is megjelent, érdemes csapdázni.

### **A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában**

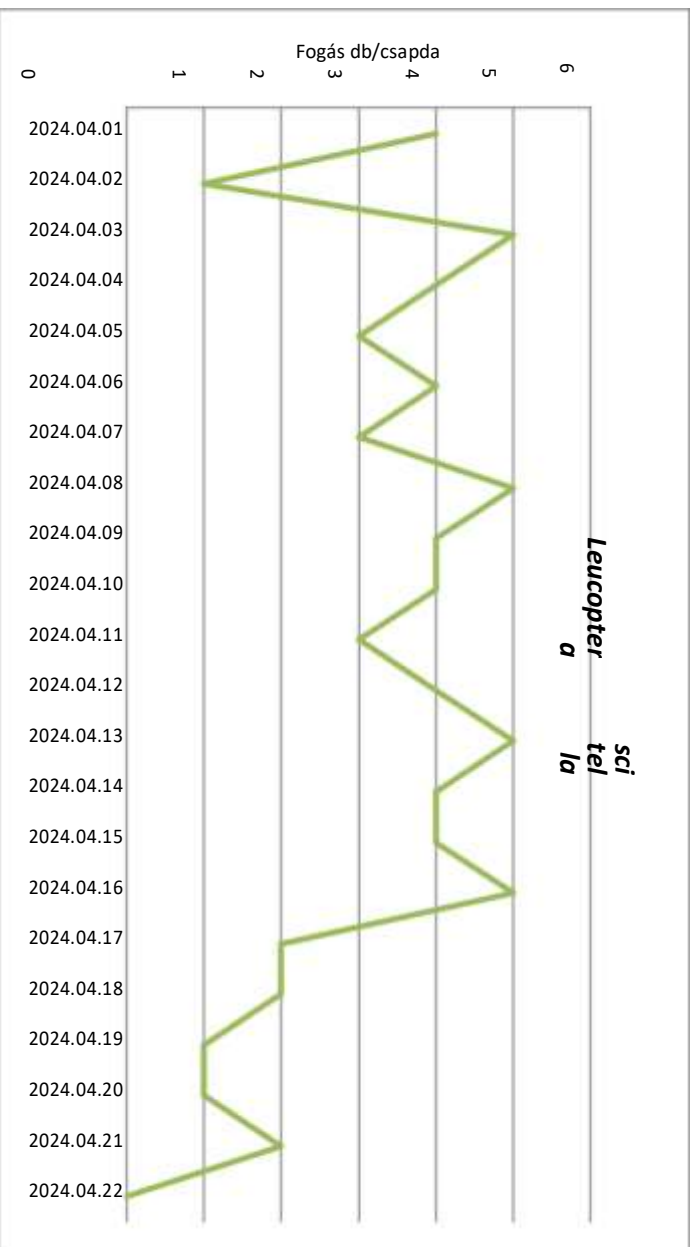
Az almában az elmúlt hetekben lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) szekunder fertőzésének a dinamikus terjedése volt megfigyelhető. A hűvös csapadékos idő miatt némileg lassult a fertőzés terjedése.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) konídiumai tömegesen szóródnak, a fertőzés egyelőre alacsony, de a kedvező időjárás hatására a fertőzés mértéke és terjedés sebessége nőni fog.

Az aknázó és sátoros molyok első nemzedékének a rajzása túl van a csúcson, a rajzás vélhetően elhúzódó lesz.



-Almalevelésátorosmoly rajzása, Debrecen



rajzása, fűhémolyL ombosfa

Debrecen

22.04.2024 Debrecen,