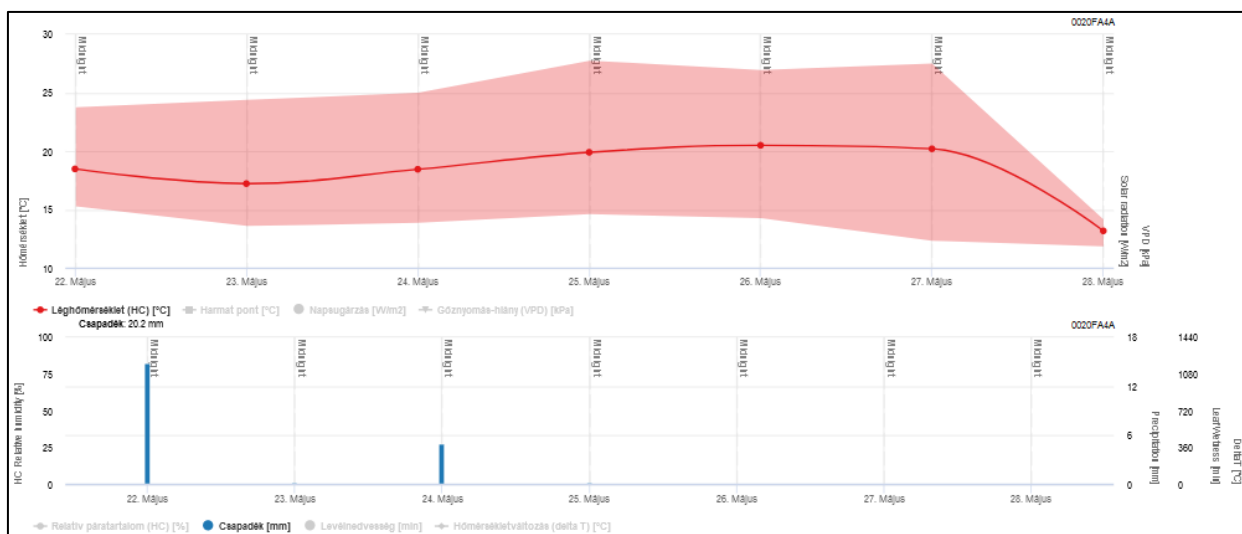




## MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

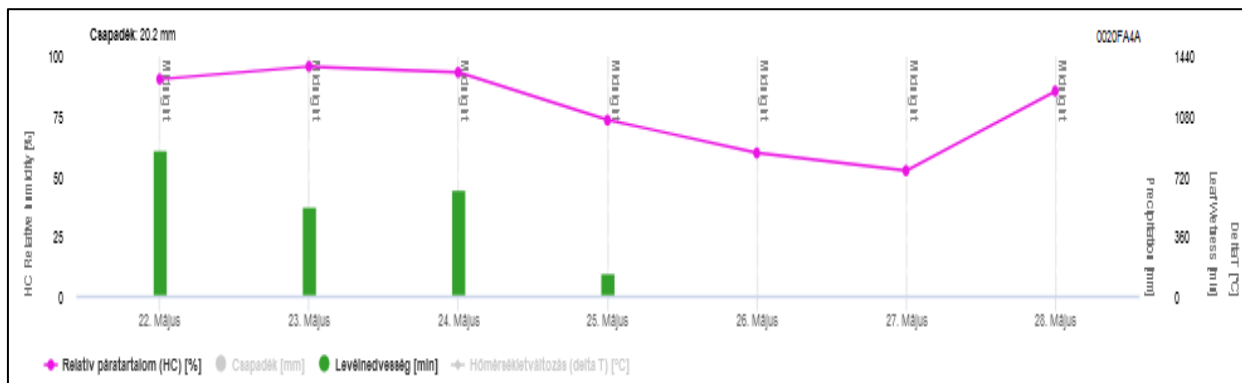
### Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten a szórványosan kialakuló helyi záporokból, zivatarokból több-kevesebb eső esett, mely helyileg és időszakosan csökkentette az aszályt.



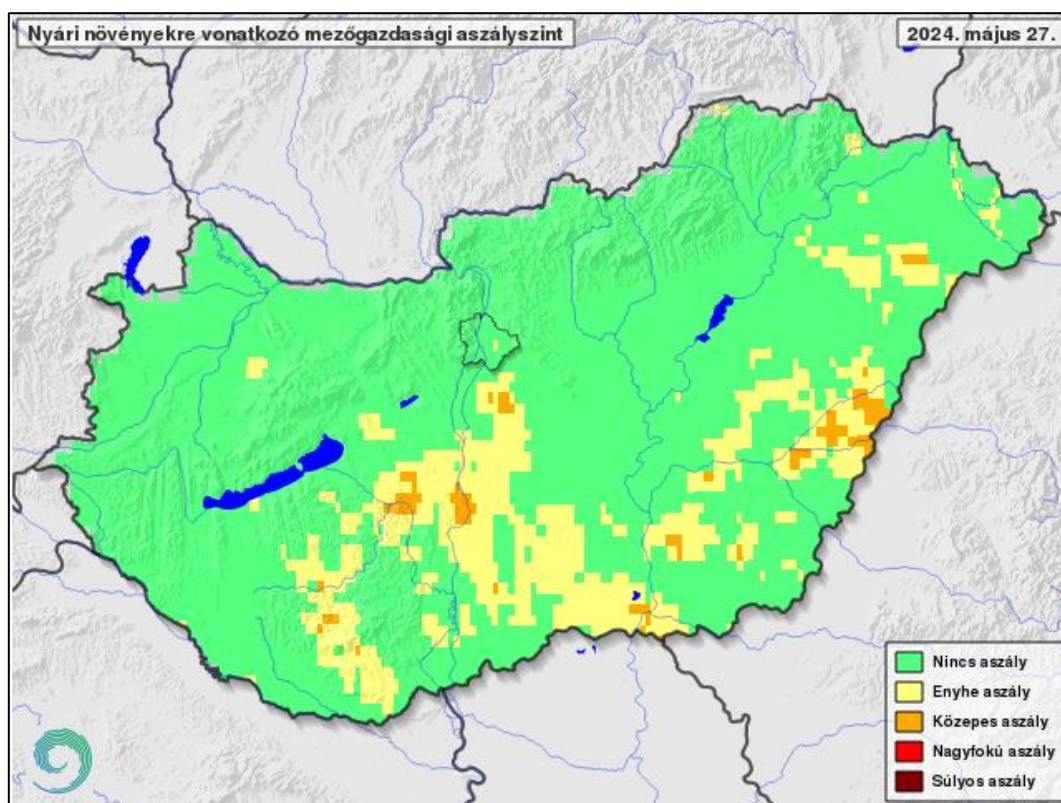
Az átlaghőmérséklet és a csapadékmennyiség alakulása az elmúlt 7 napban Debrecenben

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



Az elmúlt 7 napban a relatív páratartalom és a levélnedvesség alakulása Debrecenben

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



Forrás: [www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/](http://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/)

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

#### Fenológiaiak (22. hét)

Őszi búza: szemképződés-tejesérés (BBCH 71-75)

Őszi árpa: viaszérés (BBCH 75)

Őszi káposztarepce: 80%-os becőméret-a becők többsége elérte a végleges nagyságot (BBCH 78-79)

Kukorica: 7-9 leveles állapot (BBCH 17-19)

Napraforgó: 9-12 leveles állapot (BBCH 19-112)

Lucerna: második növedék 25 cm

Alma: 4 cm gyümölcsméret (BBCH 75)

Őszibarack: gyümölcsnövekedés (75)

## **Polifág károsítók**

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

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

## **Szántóföldi növények**

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

Az őszi búzában a lisztharmat (*Blumeria graminis*) minden állományban megtalálható. A lisztharmat micéliumában megjelentek a kazmotéciumok, a konídiumtartók viszont előregedtek, ezért jelentős mértékű terjedésével már nem kell számolnunk.

A vöröszroszda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség megyénkben egyelőre gyenge-közepes, de a fogékony fajták felső levélzónájában mindenütt megtalálható. A rozsda terjedését kalászfuzariózis elleni védekezés jelentősen lassította, visszavetette. A kései fajtákban a lassú terjedésével továbbra is számolni kell.

A sárgaroszda (*Puccinia striiformis*) a fogékony fajták zászlós levelein is megtalálható, a fertőzés terjedését a kalász fuzárium elleni védekezés lassította. Már csak a kései érés csoportba tartozó fogékony fajtáknál kell a sárgaroszda lassú terjedésével számolni.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) jelentős mértékű terjedésével már nem kell számolni.

A fuzárium (*Fusarium spp.*) fertőzés mértéke gyakorlatilag az elmúlt hetekben eldőlt.

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

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban közepes, de előfordulnak erősen fertőzött foltok, táblarészek. A lisztharmat terjedésével már nem kell számolni.

Az őszi árpában a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) fertőzöttsége alacsony, az elkövetkező időszakban a terjedése meg fog állni.

Hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) tünete minden táblában megtalálható, jelenleg még a lassú terjedése megfigyelhető.

Árpa törperoszda (*Puccinia hordei*) fertőzés még intenzíven terjed a fogékony fajtákban, több táblán már a zászlós levélen is megtalálható. A törperoszda további terjedésével kell számolnunk.

## Állati kártevők

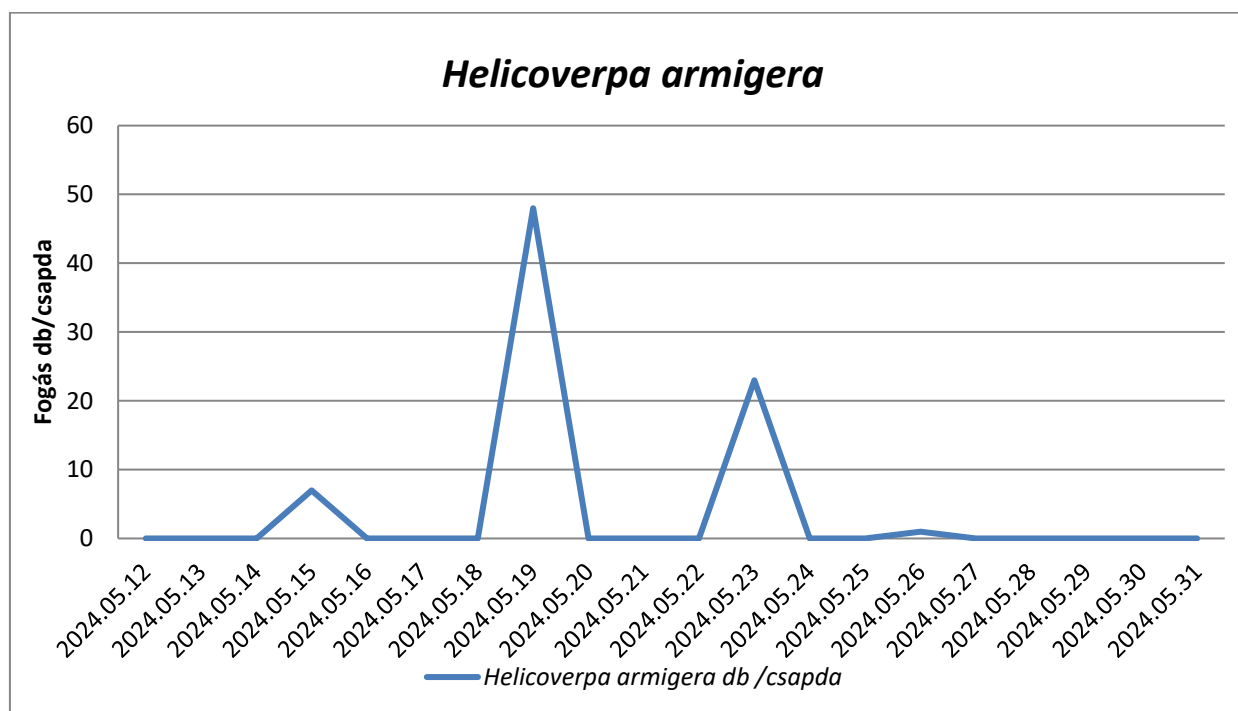
A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárvái szórványosan, de még mindig jelen vannak a táblákon. A lárvák kártétele nem jelentős, már nem indokolt ellene a védekezés.

A levéltetvek kisebb-nagyobb kolóniai szinte minden gabona táblán megtalálhatóak, a fertőzöttség gyenge-közepes de a kedvező időjárás miatt a kolóniák gyors növekedése várható.

## A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

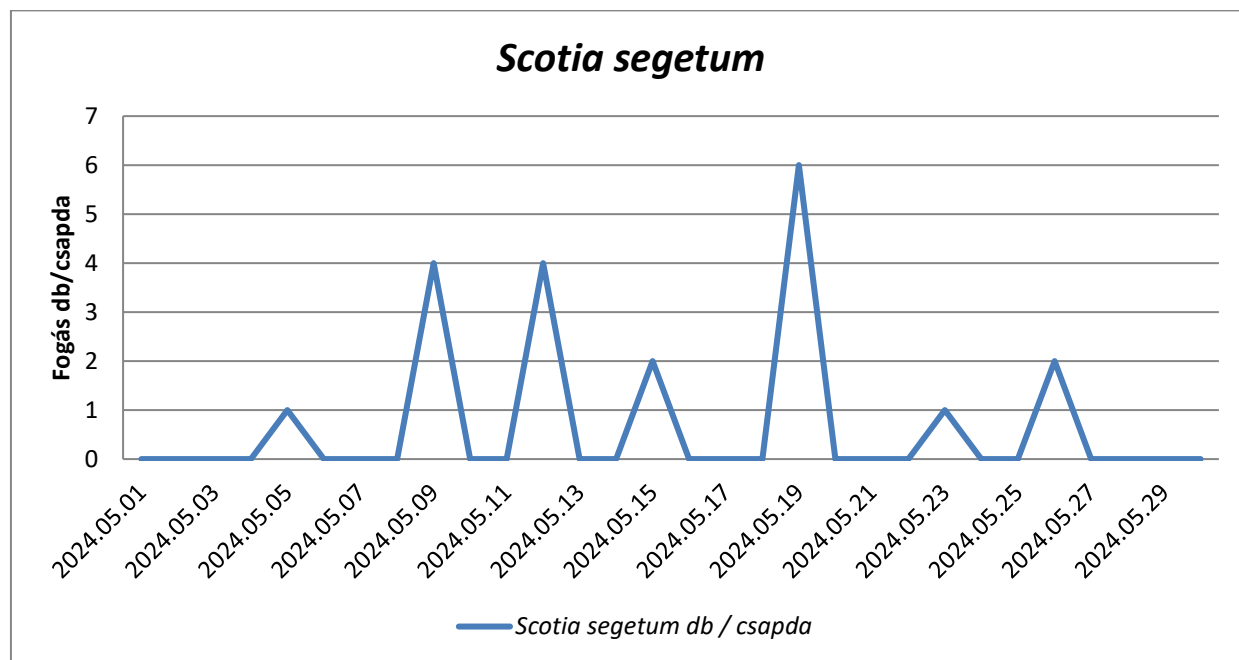
A kukoricatáblákon tömeges a gyomok jelenléte, a gyomirtást folyamatosan végzik a termelők.

A kukoricatáblán kihelyezett feromon csapdában meggyeszerre megjelent a gyapottok-bagolylepke.



A gyapottok-bagolylepke rajzása, Darvas

A vetési bagolylepke rajzása is beindult, az elmúlt héten elérte a rajzáscsúcsot. Az elkövetkező hét végével elkezdődik a tömeges tojásrakás időszaka.



A vetési bagolylepke rajzása, Darvas

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

A levéltetvek a kisebb-nagyobb kolóniái minden táblán jelen vannak. A levéltetvek felszaporodása tovább folytatódik egészen addig, míg a tartós, száraz meleg időjárás be nem köszönt.

Az elmúlt hetekben hullott csapadék hatására tömegessé vált gyomnövények kelése.

#### **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 fertőzés lassú terjedésére kell számítani.

A lisztharmat megjelent az állományokban (*Erysiphe cruciferarum*), és gyorsuló ütemben terjed, a táblák többségén már a becőkön is megtalálható.



Lisztharmatos becő      fotó. Nagy László

### Kertészeti növények:

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

Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzése ismét lendületet vett, dinamikus terjed, ezért továbbra is indokolt ellene a védekezés.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) konídiumai tömegesen szóródnak, a fertőzés egyelőre közepes, de ha továbbra is kedvező lesz az időjárás a gyümölcs fertőzés mértéke dinamikus nőni fog.

Az aknázó és sátoros molyok és a lombosfa fehér moly második nemzedéke javában rajzik, folyamatosan jelen van a csapdákbán. Az almamoly rajzása elérte a csúcst.

Debrecen, 2024.05.27.