

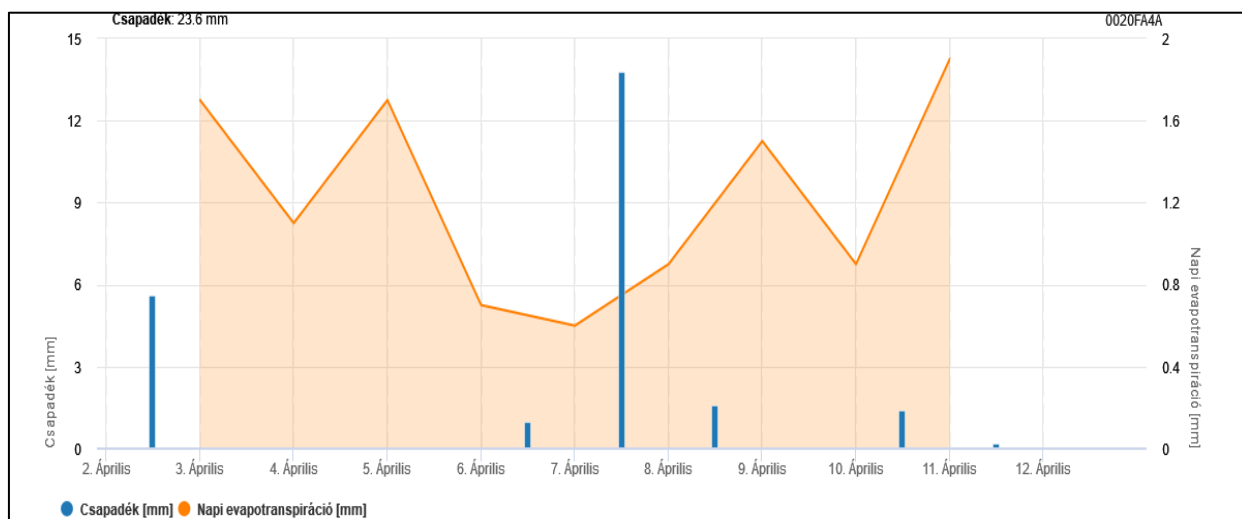


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

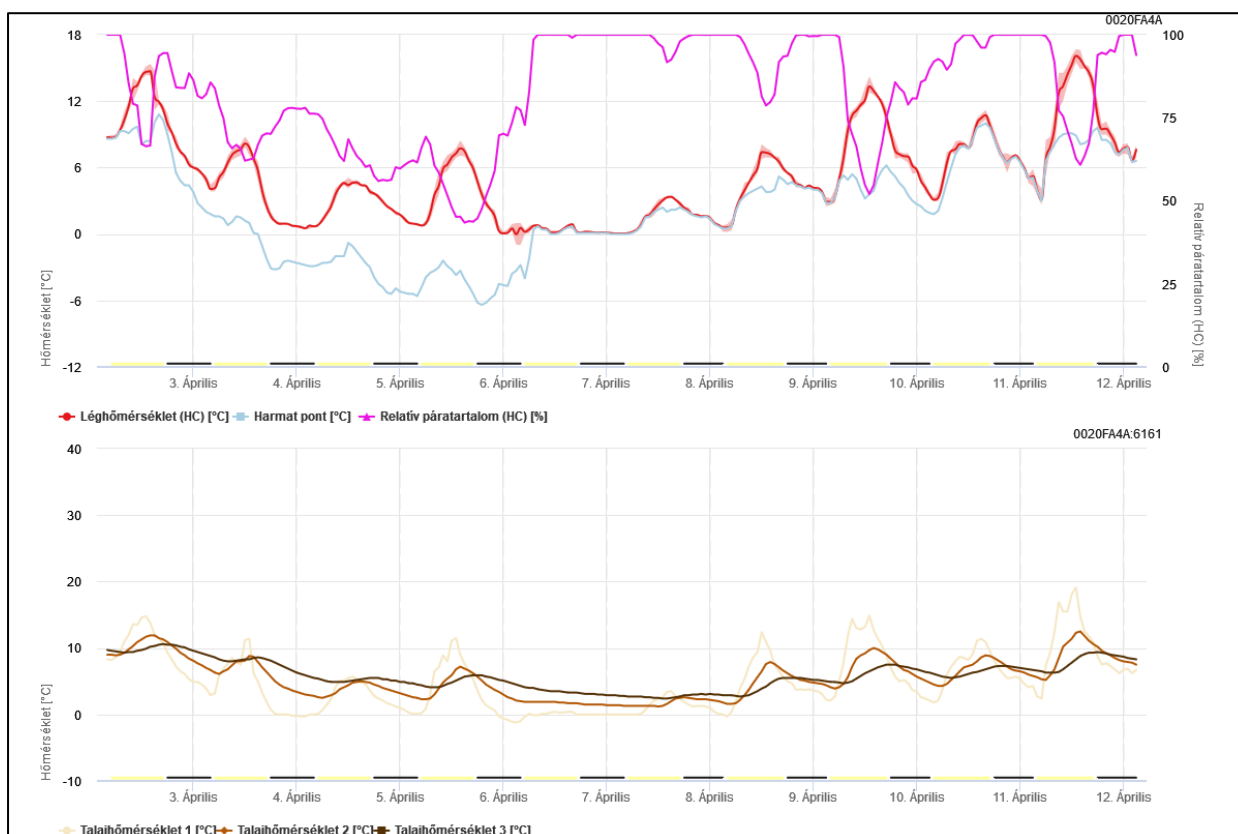
Az elmúlt hét időjárása

Megyénkben az elmúlt héten hideg kifejezetten télies időjárás volt, ami a tőlünk keletre elhelyezkedő ciklon hátoldalán lezúduló sarkvidéki légtömegnek volt köszönhető. A hét elején lassú lehűlés kezdődött csapadékkal majd a hét közepén a hideg betörés hatására az esőt havaseső majd hóesés váltotta fel. A megye északi területeit időszakosan lepelszerű, összefüggő hótakaró borította. A hideg levegő hatására visszatértek a hajnali fagyok, a minimum hőmérséklet szerdán és csütörtökön -4 - -5 °C körül alakult, ami a gyümölcsösökben ismételten károkat okozott. A hét második felében lassú felmelegedés kezdődött eleinte csapadékkal, majd a hét végére elvonult a csapadékszóna és visszatért a tavasz. Az elmúlt heti csapadék mennyisége 5-20 mm körül alakult megyénkben, ami a talaj vízháztartását tovább javította, de a szántóföldeken megállította a munkát.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.04.02.-04.12.

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



A levélnedvesség/páratartalom/talajhőmérséklet alakulása Debrecen, 2023.04.02.-04.12

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiák (14. hét)

Őszi búza: két-három nóduszos állapot (BBCH 32-33)

Őszi árpa: három-négy nóduszos állapot (BBCH 33-34)

Őszi káposztarepce: virágbimbók kiemelkedése-sárgabimbó (BBCH 53-59)

Alma: teljes virágzás-virágzás vége (BBCH 65-69)

Őszibarack: virágzás vége (BBCH 69)

Lucerna: 20 cm hajtások

Polifág károsítók

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

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi búzában az alsó leveleken, minden állományban megtalálható. A fertőzöttség mértéke változó, a fogékony állományokban előfordulnak közepesen fertőzött gócek. Az alsó levélzónában a lisztharmat lassú terjedése megfigyelhető.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség szórványos, jellemzően csak észlelési szinten van jelen. Az alacsony fertőzöttség és a kis mennyiségű fertőző anyag miatt egyelőre megyénkben nem kell a vöröszrozsda jelentős mértékű terjedésével számolnunk.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) egyelőre csak észlelési szinten van jelen, de a kedvező időjárás miatt fogékony fajtákban a sárgarozsda gyenge terjedésére volt megfigyelhető. A kevésbé fogékony fajtákba egyelőre nem kell a sárgarozsda terjedésére számítani.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára kedvezett az elmúlt hét időjárása. A fertőzés az alsó leveleken dinamikus terjed, a folyamatos felmelegedés hatására az elkövetkező héten a terjedése folytatódni fog.

A vörösnakú árpabogár (*Oulema melanopa*) betelepülés dinamikája az elmúlt héten a hűvös csapadékos időjárás miatt jelentősen lecsökkent. A táblákon lévő imágók is csak időszakosan jöttek elő rövid érési táplálkozás céljából. Az időjárási előrejelzést figyelembevéve, az elkövetkező héten az imágók tömeges betelepülésére kell számítani.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi árpában alsó leveleken, mindenütt megtalálható, a fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban már közepes, de előfordulnak erősen fertőzött foltok, táblarészek is. A lisztharmat a középső levélemeleten is megjelent, dinamikus terjed.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden táblán előfordul, a fertőzöttség mértéke jellemzően gyenge. A fertőzés lassú terjedése megfigyelhető.

Hálózatos foltosság (*Drechslera teres*) tünetei minden táblában megtalálhatóak, néhol a fertőzöttség mértéke megközelíti a védekezési küszöbértéket. A fertőzés intenzív terjedése megfigyelhető.

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

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

A repcefénybogarak (*Meligethes aeneus*) száma nem emelkedett az előző héthez képest, fővirágzatonként 2-3 imágót lehetett találni. A hideg időjárás miatt a fénybogarak aktivitása is alacsony volt, a bimbókártétel mértéke egyelőre jelentéktelen.

A repceszár-ormányos (*Ceutorhynchus pallidactylus*) és a nagy repceormányos (*Ceutorhynchus pallidactylus*) lárvái fejlődésnek indultak, egyre több növényen látható a szár és a levélgyekek felhasadása. Az imágók eltűntek a csapdákból.

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus obstrictus*) egyelőre volt megtalálható a táblákon, de vélhetően a hőmérséklet emelkedésének a hatására az elkövetkező héten meg fog jelenni.

Kertészeti növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

A megyénkben az almában jelenleg a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) primer fertőzés tüneteit lehet megtalálni a metszés alaposságától függő mennyiségben.

A kártevők közül egyelőre csak a lombosfa fehérmoly (*Leucoptera scitella*) repül a csapdába, de az elmúlt heti hideg időjárás miatt egyet sem fogott a csapda.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten őszibarackban

A hűvös, enyhe, csapadékos idő kedvezett a tafrina (*Taphrina deformans*) fertőzésének. A hajtások nagy része fertőzött, permetezésre az elmúlt hetekben csak rövid időszakok álltak rendelkezésre, ami védekezést nagyban megnehezítette.

A keleti gyümölcsmoly (*Grapholita molesta*) rajzása zajlik, melyet szintén az elmúlt heti hideg megzavart, ezért szétesett. A csapdák egyetlen példányt sem fogtak.