

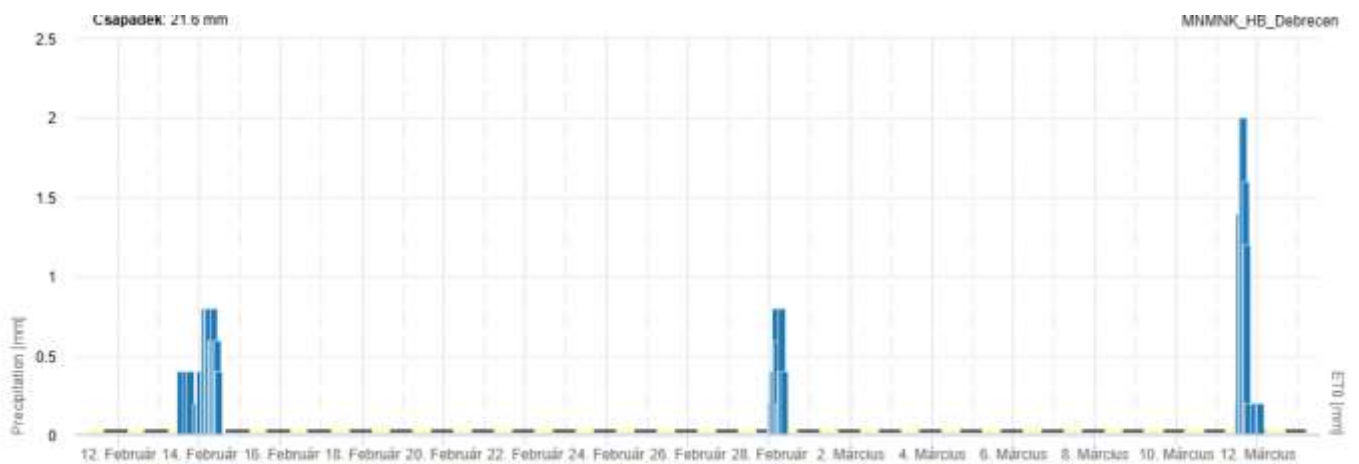


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

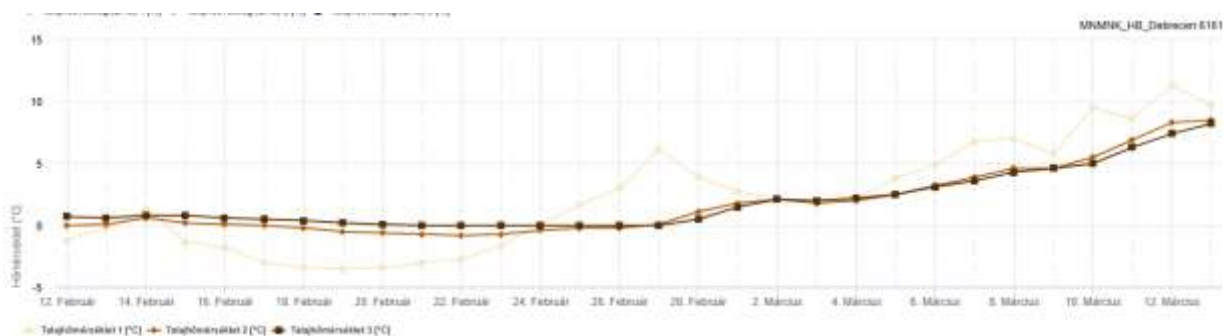
Az idei évben, január elsejétől számítottan igen kevés csapadék hullott. Március 12.-ig összesen 24 mm eső esett.

A hőmérsékleti értékekből látható, hogy melegebb volt az első negyedév, mint a korábbiak. Hótakaró nem volt, hóesés is csak havaseső formájában fordult elő.



Elmúlt 30 napban hullott csapadékmennyiség Debrecenben

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



Az elmúlt 30 napban a talajhőmérséklet 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 (11. hét)

Őszi búza: szárba indulás első nádusz megjelenése (BBCH 28-30)

Őszi árpa: egy-két náduszos állapot (BBCH 31-32)

Őszi káposztarepce: 9 vagy több szárköz állapot (BBCH 48-50)

Lucerna: 10 cm hajtások

Alma: levélrügypattanás (BBCH 07-09)

Őszibarack: Zöldbimbós állapot (BBCH 55)

Polifág károsítók

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően közepes-gyenge mértékben. 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 enyhe, párás, csapadékos időjárás következtében az őszi búza az alsó levelein megjelent. Változó a fertőzöttség, a fogékony állományokban közepesen fertőzött góccok is előfordulnak.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség alig észlehető. Az enyhe téli időjárásban a kórokozó sikeresen áttelelt alsó leveleken és elkezdődött az uredotelepeken a spórák képződése. Jelentős fertőzésére nem kell számolni.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) áttelelt a fogékony állományokban és az enyhe, párás időjárás kedvez az uredospórák szóródásának. A betegség lassú terjedése figyelhető meg.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára a hajnali, nagy harmatképződés igen kedvező volt. A egyelőre csak az alsó leveleken figyelhető meg terjedése, de a várható csapadékos időjárás miatt fel fog gyorsulni a terjedése.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A gabona 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 fejlett, zárt állományokban a középső levélemeleten is megjelent, dinamikusan terjed.

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

Hálózatos foltosság (*Drechslera teres*) tünetei minden táblában megtalálhatóak, a fertőzöttség mértéke egyelőre nagyon alacsony. A kedvező időjárás miatt a fertőzés további terjedésére kell számítanunk.

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 vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) imágói megfigyelhetők a hónap eleje óta a táblákon, kopuláló egyedeket viszont még nem lehet látni. A várható felmelegedésre a kopuláció megindul, és beindul a tojásrakás is.



Vetésfehérítő árpában

fotó: Nagy László

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcebén

A repcebén a foma (*Phoma lingam*) levélfoltjai az alsó leveleken észlelési szinten minden állományban megtalálhatóak. A prognosztizált csapadékos, szeles időjárás hatására a fertőzés lassú terjedésére kell számítani.

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) még nem jelent meg a táblákon. A felmelegedés hatására a bimbók kialakulása várható. Amennyiben a repce eléri a zöldbimbós állapotot, és az egyedszámuk eléri a virágzatonként a 3-4 darabot, védekezni kell.

A repceszár-ormányos (*Ceutorhynchus pallidactylus*) és a nagy repceormányos (*Ceutorhynchus pallidactylus*) február elején-közepén már tömegesen jelen volt az állományokban azóta folyamatos volt a tojásrakás. Most vérható a tojásrakás, ezért március végén indokolt lehet a rovarölőszeres védekezés tervezése. olt a védekezés.

B

Kertészeti növények:

A megyénkben még szórványosan előfordul az őszibarack. Az őszibarackban a hűvös, nedves időjárás miatt a tafrina (*Taphrina deformans*) szórványosan, alacsony-közepes fertőzési szinten megjelent. Az állományokba a levéltetvek megjelenését nem tapasztaltuk, de a felmelegedést követően vélhetően tömegesen meg fognak jelenni.

Az almában egyelőre csak lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) primer fertőzése figyelhető meg, a fertőzött rügyeken a konídiumok megjelentek. A lisztharmat számára kedvező a jelenlegi időjárás, ezért az intenzív terjedésével kell számolnunk.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) aszkospórái tömegesen szóródnak, ezért a védekezést el kell kezdeni.

Debrecen, 2025.03.13