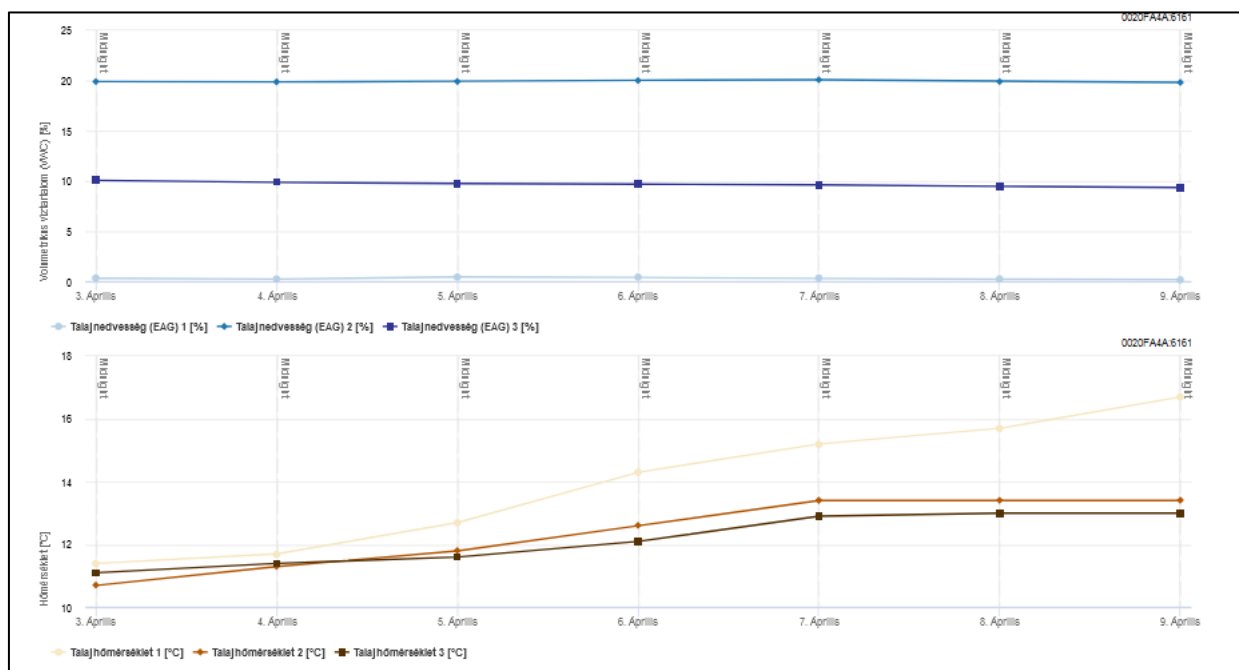




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

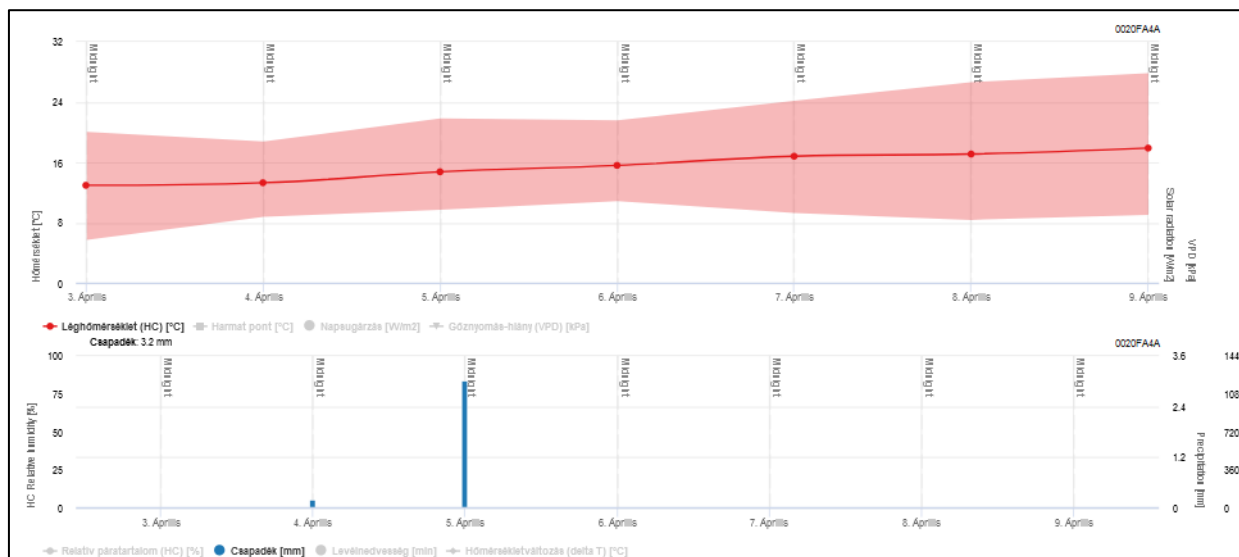
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten folytatódott az áprilisi nyár, a maximum hőmérséklet nem egyszer meghaladta a 25 °C-ot, szeles napos idő volt. Megyénkben az elmúlt hét napban jelentős mennyiségű csapadék sehol sem esett, a talajok felső 5-10 cm-es rétege kiszárad. Az őszi gabonák és a repce még tartják magukat a téli tartalék erejéig.



Az elmúlt 7 napban a talajnedvesség és hőmérséklet alakulása (5,10,15 cm) Debrecenben

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



A hőmérséklet és a csapadékmennyiség alakulása az elmúlt 7 napban Debrecenben

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiak (15. hét)

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

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

Őszi káposztarepce: sárgabimbós állapot-teljes virágzás (BBCH 59-65)

Lucerna: 30 cm hajtáshossz

Alma: teljes szíromhullás (BBCH 69)

Őszibarack: teljes szíromhullás-gyümölcskötődés (BBCH 69-70)

Polifág károsítók

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség jellemzően közepes-gyenge. Erősebb 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 gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi búzában az alsó leveleken, minden állományban megtalálható. A fertőzöttség mértéke változó, a fogékony állományokban előfordulnak közepesen fertőzött góccok. A felső levélzónában a lisztharmat terjedése csak a fogékony fajtákban várható.

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

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzés egyelőre csak észlelési szinten van jelen, de a fogékony fajtákban a lassú terjedése megfigyelhető. A sárgarozsda felszaporodására az idén már csak a fogékony fajtákban van esély.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára kedvezett a hajnali, bőséges harmatképződés. A fertőzés a meleg szeles, száraz idő miatt megtorpant, az elkövetkező héten a terjedésével nem kell számolni.

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 felső levélemeleten is megjelent, de csak visszafogottan terjed.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden táblán előfordul, a fertőzöttség mértéke jellemzően gyenge, a száraz meleg időjárás miatt a terjedése vélhetően megáll.

Hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) tünetei minden táblában megtalálható, de a további terjedéséhez nem kedveznek a környezeti feltételek.

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*) kopulációja tömegessé vált, elkezdődött a tojásrakás. A szokásosnál melegebb és szárazabb időjárás miatt a lerakott tojások zöme kiszáradt, elpusztult.

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

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 szeles, száraz időjárás miatt a terjedése vélhetően meg fog állni.

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) az elmúlt hétvégi meleg időjárás hatására, tömegesen megjelent a virágokon, virágzó állományokban a kártétele már nem jelentős. Védekezni már nem indokolt ellene.

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) is megjelent a virágzatokon. A fertőzés mértéke átlagosnak mondható, de amennyiben a becőormányosok száma 1db/virágzat értéket eléri-meghaladja haladéktalanul el kell kezdeni ellene a védekezést.

A meleg napos idő miatt a bundásbogarak (*Epicometis hirta*) imágói tömegesen ellepték a virágzó táblákat és a virágokat károsítják. Szórványosan jelentős károkat okoznak, ezért indokolt ellene a védekezés.

Kertészeti növények:

Az őszibarackban a hűvös, nedves időjárás miatt a tafrina (*Taphrina deformans*) szórványosan, alacsony-közepes fertőzési szinten megjelent. A tafrina fertőzés terjedése a meleg, száraz időjárás miatt megállt.

Az állományokba a levéltetvek kisebb kolóniái megjelentek.

Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) szekunder fertőzésének a dinamikus terjedése volt megfigyelhető. A lisztharmat elleni védekezést a varasodás ellen is hatékony szerekkel célszerű folytatni.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) aszkospórái is tömegesen szóródnak, a fertőzéshez nem kedvezőek a feltételek.

Debrecen, 2024.04.08