

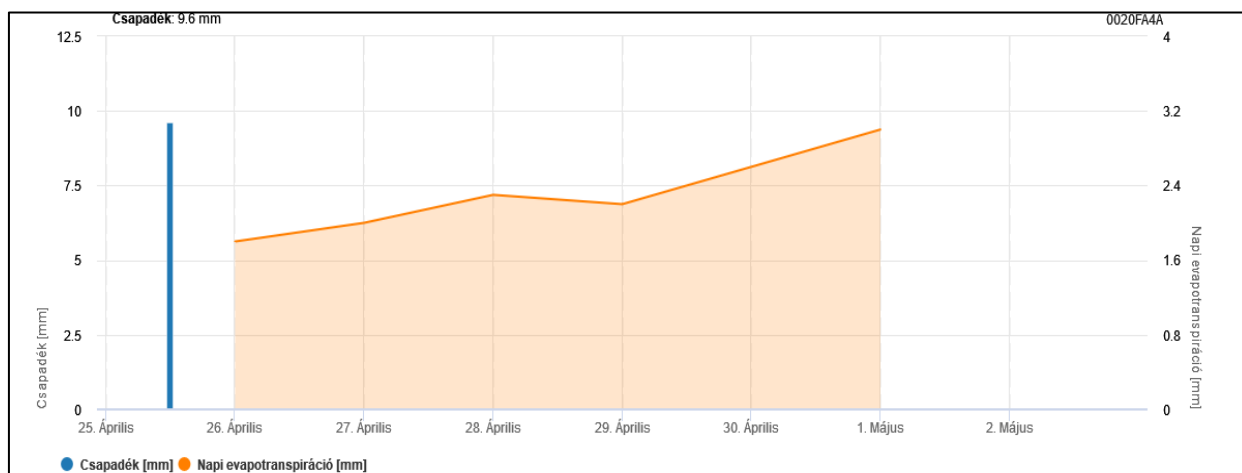


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

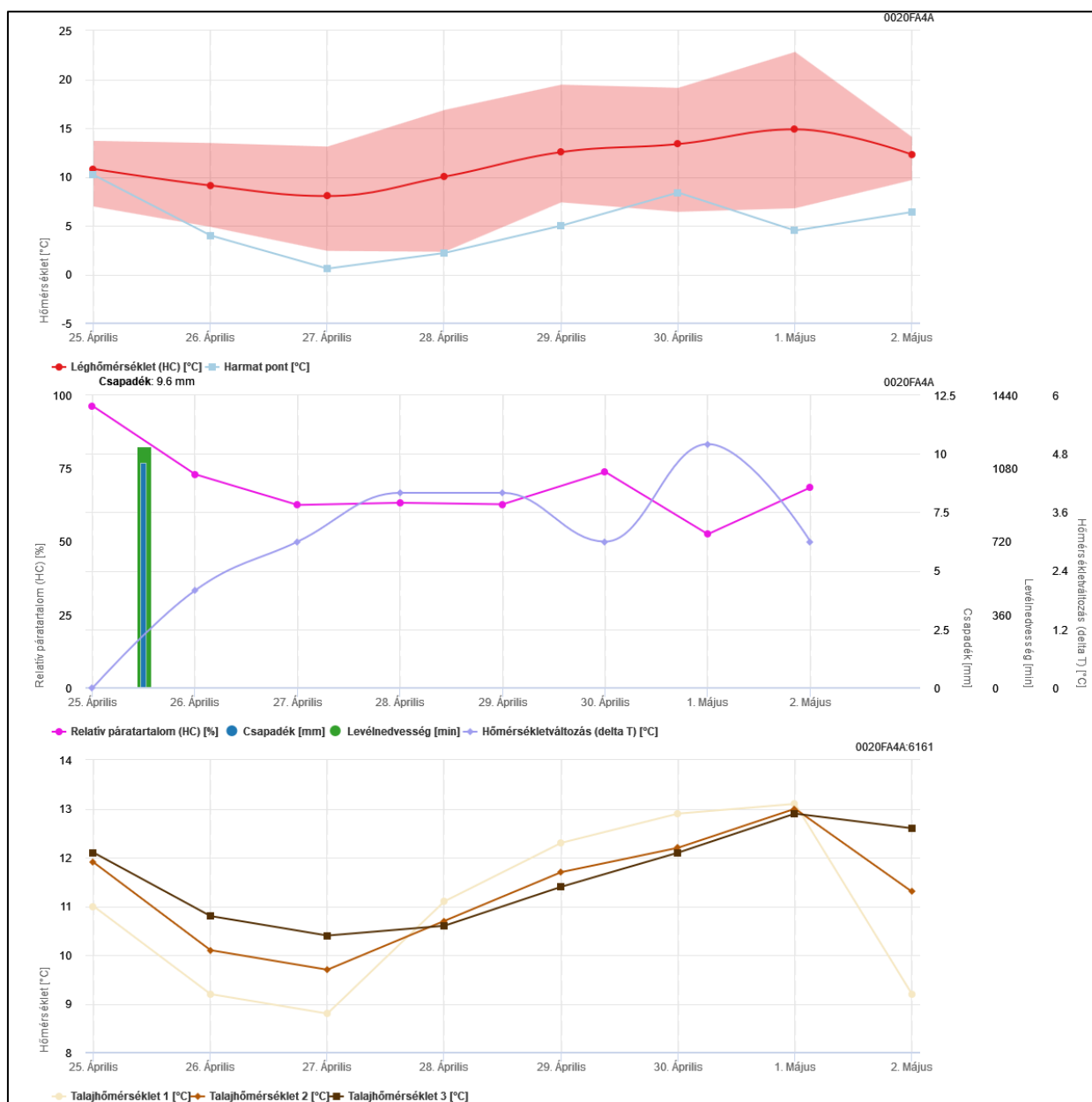
Az elmúlt hét időjárása

Megyénkben az elmúlt héten változékony tavaszi idő volt, a hét első napjaiban egy nyugati áramlási rendszer nedves légtömegeket sodort felénk, melyből záporok formájában 5-15 mm csapadék hullott. A csapadékszóna szerdán átvonult felettünk és néhány fokot visszaesett a középhőmérséklet. A hét végére ismét emelkedni kezdett a hőmérséklet, pénteken a napi maximum ismét elérte a 18 °C-ot.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.04.25.-05.02.

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



A levélnedvesség/páratartalom/talajhőmérséklet alakulása Debrecen, 2023.04.25.-05.02.

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: négy nádusz-zászlós levél állapot (BBCH 34-37)

Őszi árpa. zászlóslevél megjelenése-kalászosítás (BBCH 37-49)

Őszi káposztarepce: 20-50 %-os fővirágzás (BBCH 62-65)

Alma: gyümölcskötődés (BBCH 70)

Őszibarack: -magháznövekedés (BBCH 72)

Lucerna: kaszálás

Polifág károsítók

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

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

Szántófeldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) fertőzöttség tovább nőtt az előző héthez képest, a legtöbb állományban a középső levélemeleteken és a száron is megjelent. A fertőzöttség mértéke megýnkben jellemzően közepes. Az elkövetkező héten a lisztharmat további terjedése várható.

A vörös rozsdá (*Puccinia triticina*) fertőzöttség szórványos, jellemzően csak észlelési szinten van jelen. Alacsony a fertőzöttség, de a kedvező időjárás miatt a terjedésével számolnunk kell.

A kedvező időjárás miatt a sárga rozsdá (*Puccinia striiformis*) terjedése az elmúlt héthez képest felgyorsult, nőtt a fertőzöttség. A sárga rozsdá szinte minden táblán megtalálható jellemzően alacsony a fertőzöttség, de már több táblán közepes-erős fertőzés is kialakult. Az elkövetkező héten a sárga rozsdá további terjedésére kell számítani.



Sárga rozsdá fertőzés, Darvas fotó: Dr Dávid István

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára kedvezett az elmúlt hét időjárása, a fertőzés az alsó leveleken dinamikusan terjedt. A fertőzés mértéke függ a termőhelytől és fajtaérzékenységtől, megyénkben néhány szélsőséges esettől eltekintve 5% körül alakult. A jövő hétre jósolt csapadékos időjárás miatt a további terjedésére kell számítanunk.

A vörösnakú árpabogár (*Oulema melanopa*) lárvakelése elkezdődött, a fiatal lárvák kártétele egyelőre foltszerű. A vetésfehérítő populáció mérete megyénkben átlagosnak mondható. A lárvák elleni védekezést a jövő héten célszerű elvégezni.

A levéltetű fertőzés jelentősen nőtt az elmúlt héthez képest, a zárt jól fejlett állományokban közepes mértékű fertőzés alakult ki, erősen fertőzött góccokkal. A levéltetű fertőzés további növekedésére kell számítanunk az elkövetkező héten.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi árpában mindenütt megtalálható, a fertőzöttség mértéke a jól fejlett, dús állományokban már közepes-erős. A lisztharmat a középső levélemeleten is megjelent, dinamikusan terjedt. A telepek jelentős mennyiségű konídiumot termelnek, ezért a fertőzés további terjedésére kell számítanunk.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden táblán előfordult, a fertőzöttség mértéke jellemzően gyenge. A fertőzés lassú terjedése volt megfigyelhető. A jövő héten a barna levélfoltosság további lassú terjedése várható.

Hálózatos foltosság (*Drechslera teres*) tünete minden táblában megtalálható, a fertőzés intenzív terjedése volt megfigyelhető, a fogékonyabb fajtákban már erős fertőzés alakult ki. A jövő héten a további lassú terjedése várható.

Az árpa törperozsda (*Puccinia hordei*) fertőzöttség szinte minden táblában megtalálható, a fertőzés mértékének a lassú növekedése volt megfigyelhető. Az elkövetkező héten az árpa törperozsda intenzív terjedésére kell számítanunk.

Őszi káposztarepce

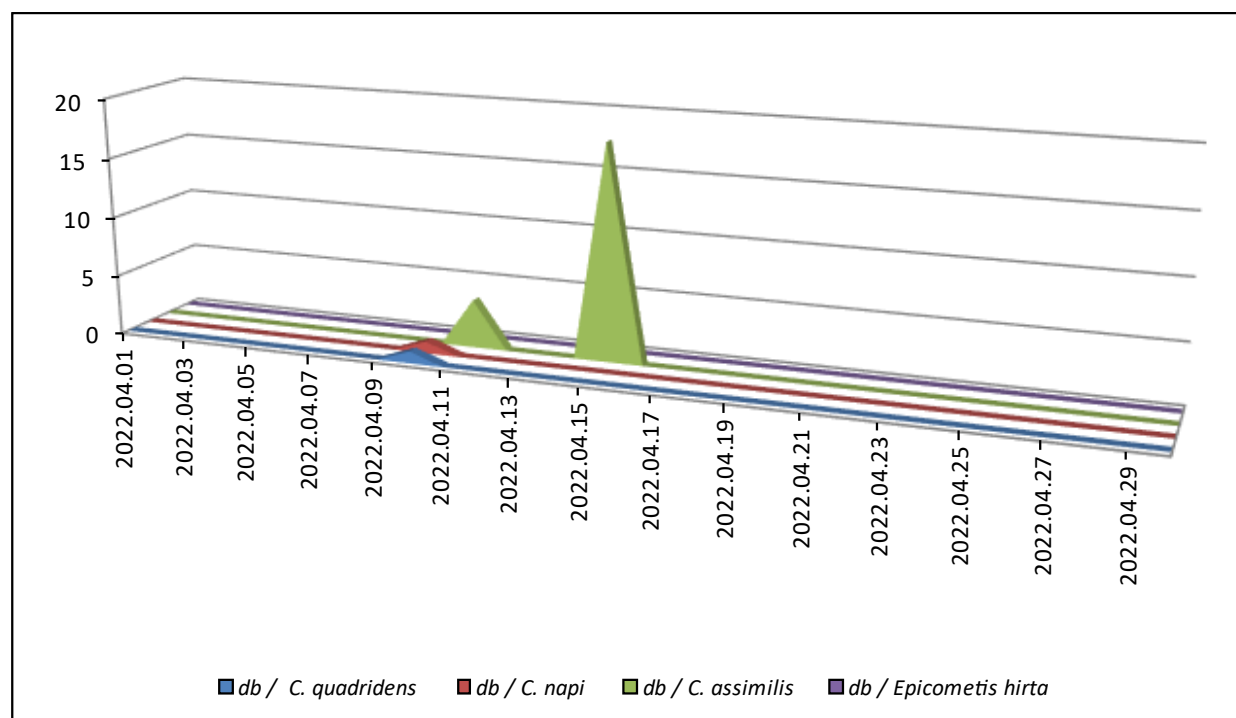
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

A repcében a foma (*Phoma lingam*) az alsó leveleken észlelési szinten minden állományban megtalálható, néhány táblán a lassú terjedése volt megfigyelhető.

A repcefénybogarak (*Meligethes aeneus*) száma tovább emelkedett az előző héthez képest, fővirágzatonként 3-6 imágót lehetett találni. A repce virágzása fővirágzaton beindult, ezért gyenge kártételt az oldalelágazások virágzatán észleltünk.

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

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) megjelent táblákon, a tömeges betelepülés elindult. A fertőzöttség mértéke a táblák többségénél elérte a védekezési küszöbértéket. Veszélyes kártevő ezért amennyiben virágzatonként a 1 db imágót észlelünk védekezni kell ellene.



A csapdafogás alakulása repcében, Darvas

A bundásbogár (*Epicometis hirta*) néhány táblán tömegesen megjelent, de a repce virágzása miatt már nem okoz jelentős kárt.

Debrecen, 2023.05.02