

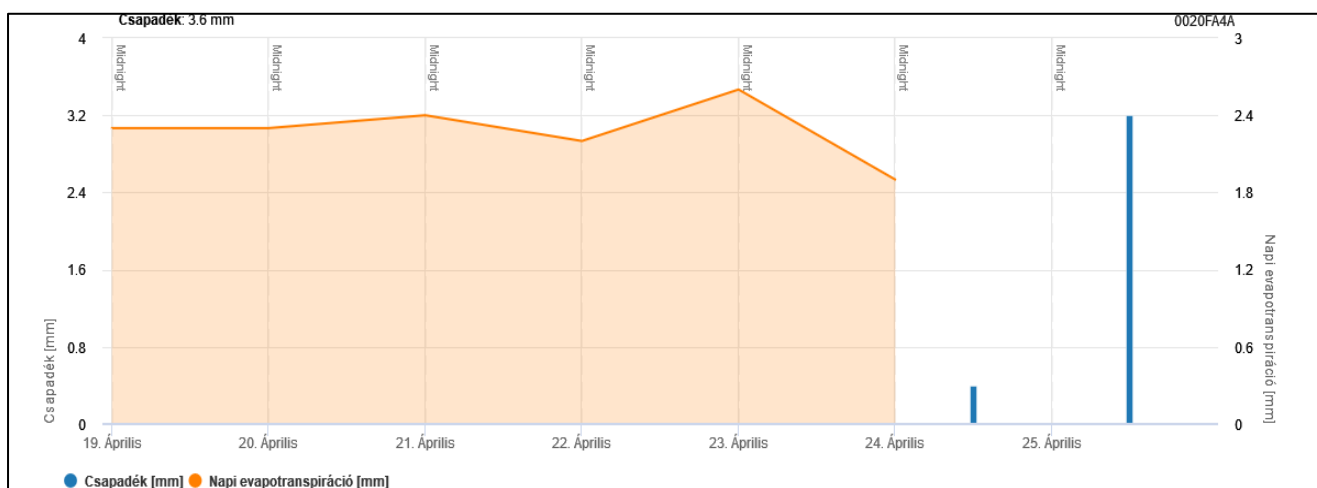


MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

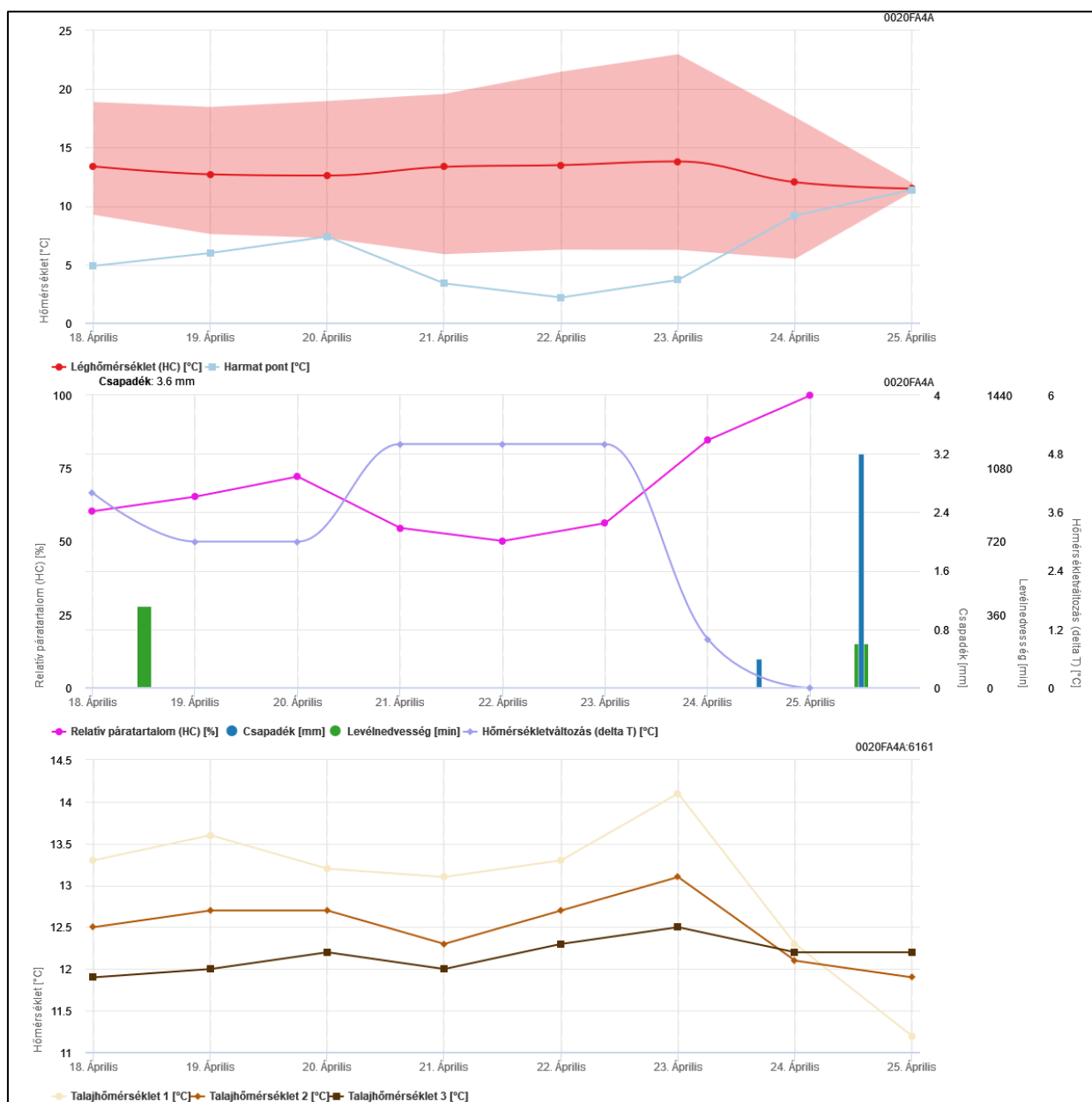
Az elmúlt hét időjárása

Megyénkben az elmúlt héten változékony tavaszi idő volt. A hét elején egy délnyugati áramlású frontrendszer hatására záporok, helyi zivatarok alakultak ki melyekből 5-20 mm közötti csapadék hullott. A hét második felében megszűnt a csapadék és felmelegedés kezdődött, a napi csúcshőmérséklet ismét meghaladta a 20 °C-ot. A talaj felső rétege telítődött vízzel és a felső 15 cm hőmérséklete tartósan elérte a 10 °C-ot.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.04.19.-04.25.

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



A levélnedvesség/páratartalom/talajhőmérséklet alakulása Debrecen, 2023.04.19.-04.25

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai (16. hét)

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

Őszi árpa. zászlóslevél megjelenése-levélhüvely felnyílása (BBCH 37-47)

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

Alma: -szíromhullás-gyümölcskötődés (BBCH 70)

Őszibarack: gyümölcskötődés-magháznövekedés (BBCH 70-71)

Lucerna: 30 cm hajtások

Polifág károsítók

A lucerna az őszi kalászos, illetve a repce a táblákon a mezei pocok (*Microtus arvalis*) fertőzöttség megýénkben 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 megýénkben jellemzően gyenge-közepes, a fogékony fajtákban erős.

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

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) terjedése a kedvező időjárás miatt beindult, az elmúlt héthez képest nőtt a fertőzöttség. A sárga rozsda szinte minden táblán észlelési szinten megtalálható, a felvételezett táblákon a levélfertőzés mértéke még 5-8%.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára kedvezett az elmúlt hét időjárása, a fertőzés az alsó leveleken dinamikusán terjedt. A fertőzés mértéke függ a termőhelytől és fajtaérzékenységtől, megýénkben néhány szélsőséges esettől eltekintve 5% körül alakult.

A vörösnakú árpabogár (*Oulema melanopa*) tojásrakása az elmúlt héten is folytatódott, a táblákon mindenütt lehetett látni imágókat. Az imágók folyamatosan rakják a tojásokat, kelő lárvákat csak szórványosan találtunk.

A dúsabb, zárt állományokban tömegesen megjelentek a levéltetvek, szórványosan erősen fertőzött góccok alakultak ki. A megyében a levéltetű fertőzés mértéke általánosságban közepesnek mondható.

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, dinamikus terjedt.

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

Hálózatos foltosság (*Drechslera teres*) tünetei minden táblában megtalálhatóak, a fertőzés intenzív terjedése volt megfigyelhető. A fogékonyabb fajtákban már erős fertőzés alakult ki.

Az árpa törperozsda (*Puccinia hordei*) fertőzöttség szinte minden táblában megtalálható, a fertőzés mértékének a lassú növekedése volt megfigyelhető.

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

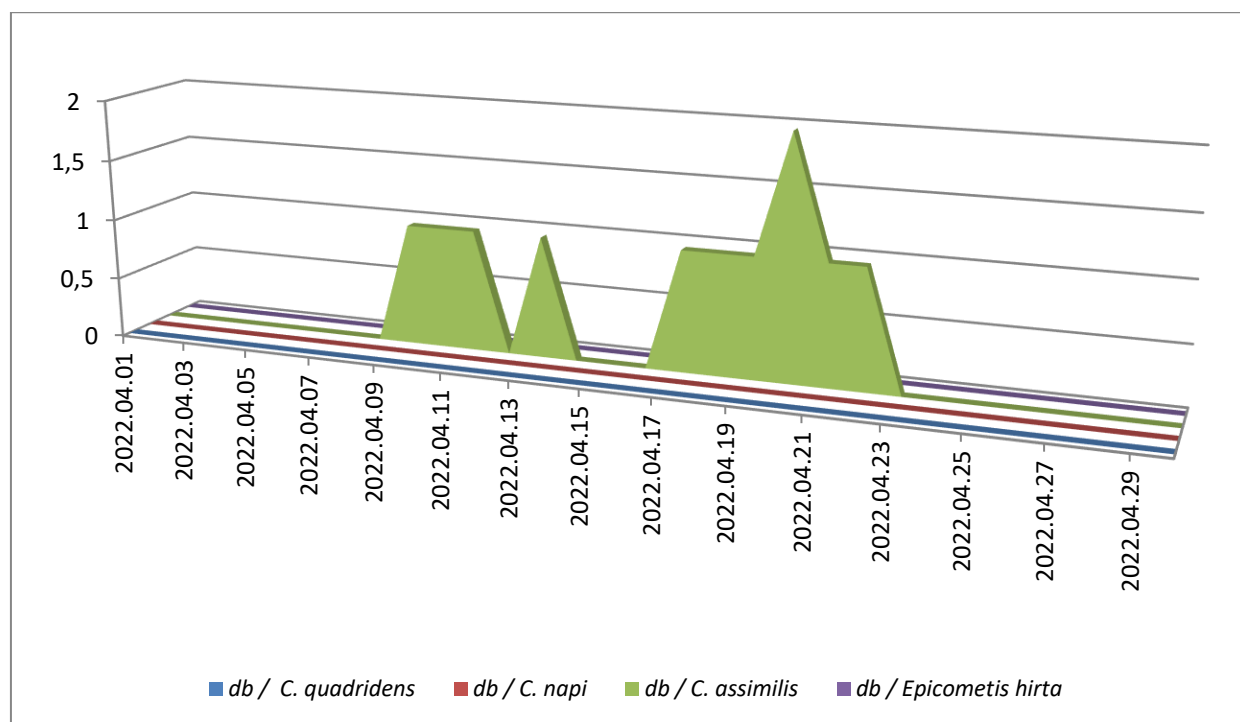
A repcében a fóma (*Phoma lingam*) az alsó leveleken észlelési szinten minden állományban megtalálható, néhány táblán a lassú terjedése volt megfigyelhető.

A repcefénybogarak (*Meligethes aeneus*) száma tovább emelkedett az előző héthez képest, fővirágzatonként 2-3-6 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. Veszélyes kártevő ezért amennyiben virágzatonként a 1 db imágót észlelünk védekezni kell ellene.

A bundásbogár (*Epicometis hirta*) néhány táblán tömegesen megjelent és a kártételével súlyosbította fénybogár kártételt.



A repce károsítók csapdázási eredményei, Pocsaj

Debrecen, 2023.04.17