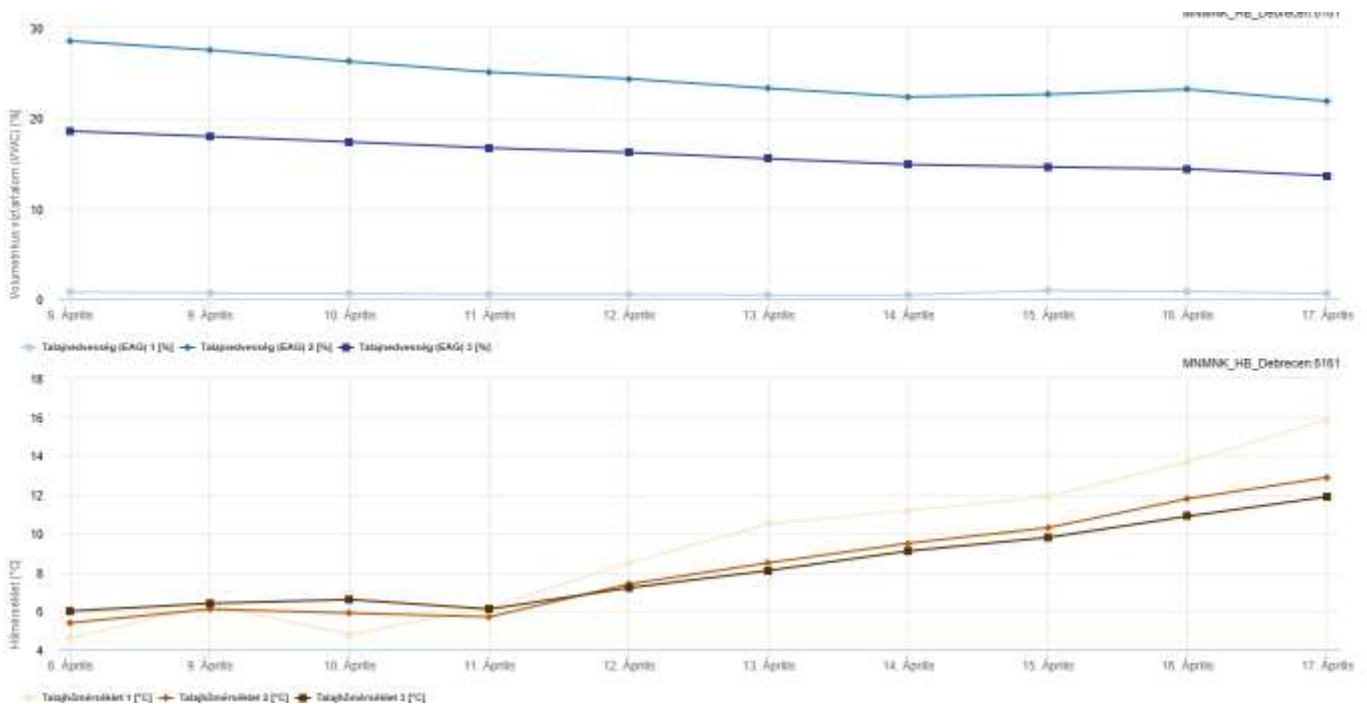




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

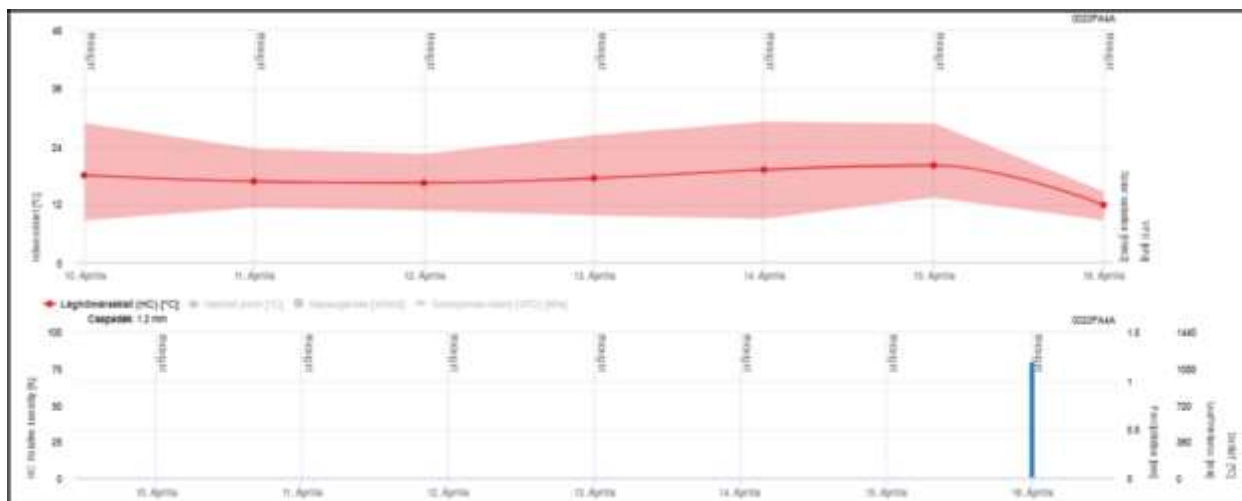
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét rendkívüli hideg, csapadékos napokkal kezdődött, erős szélfújással. A hét végén melegebb idő váltotta fel. Az időjárás szeszélyes volt. Jelentősebb csapadék a hét végén esett, átlagosan 4 mm.



Az elmúlt 7 napban a talajnedvesség és hőmérséklet alakulása (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

Fenológiai (16. hét)

Őszi búza: 2 szárcsomós állapot

Őszi árpa: 2 szárcsomós állapot

Őszi káposztarepce: teljes virágzás-sziromhullás

Kukorica: magduzzadás kezdete-első levél megjelenése

Napraforgó: magduzzadás kezdete-sziklelevelés állapota

Lucerna: 40 cm hajtáshossz

Alma: teljes sziromhullás

Őszibarack: gyümölcskötődés-05-10 mm-es gyümölcskezdemények

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 hét fagyos időjárásában a gabona fejlődése megtorpant, továbbra is az 1-2 szárcsomós fejlettség a jellemző. A gyengébb, vagy valami okból már eleve stresszelt állományokon a fagyok látványos károkat okoztak: foltokban a komplett lombzat lefagyott. Az erősebb állományokon a felsőbb levelek csúcsa fagyott meg és halt el.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

Árpában a búzához hasonlóan nem láthatóak betegségek nyomai. Kártevők a hideg időjárás miatt megtorpantak.

Állati kártevők

A vetésfehérítő (*Lema melanopa*) betelepülése is megtorpant, a héten nem nőtt a számuk. Gombás betegségek tüneteit nem lehet búzában látni.

4

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A hét második felében esett eső akadályozza a kukorica vetését. A hideg időjárás miatt az elvetett állományok kelése heterogén, vontatott.

Az állati kártevők közül a kukoricabarkó (*Tanymecus dilaticollis*) kártétele a hideg időjárás miatt nem látható.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

A már kikelt napraforgóban helyenként jelentős a barkók kártétele, a napraforgóban a védekezésre a Kaiso EG használható, szintén szükséghelyzeti engedély alapján.

A kelő állományokban az idén is jelentős a mezei nyúl (*Lepus europaeus*) kártétel, mely ellen továbbra sem áll rendelkezésre megfelelő riasztó szer.

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

A repce viszonylag mérsékelt tüneteket mutatott a fagyok hatására. Egyes hibrideknél a leveleken vannak elhalások, másoknál nincsenek. A bimbókon egyelőre nem látszik elváltozás, majd később kiderül, károsodtak-e. A kártevők betelepülése is leállt a fagyok alatt.

Az elmúlt héten a fagyok kisebb-nagyobb mértékű kárt okoztak az állományokban, ami miatt felrepedt a repce szára. Ez kaput nyithat a kórokozóknak, a védekezés mindenképpen indokolt.

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) száma a hétvégi melegebb napokban sem nőtt tovább: a fertőzés megállt egy mérsékelt-közepes szinten. Néhány nap múlva valószínűleg elkezdnek nyílni az első virágok, és fokozatosan megszűnik a fénybogár veszély. A csúcsvirágzatokban lehet látni kirágott bimbókat, de a kártétel egyelőre mérsékelt.



Fagyási tünetek a bimbókon.
(fotó: Dávid István)

Kertészeti növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszibarackban

Az őszibarackban a hűvös, nedves tél végi időjárás miatt a tafrina (*Taphrina deformans*) szórványosan, alacsony-közepes fertőzési szinten megjelent. A tafrina fertőzés további terjedéséhez kedvezni fog a csapadékos, szeles időjárás.

Az állományokba a levéltetű fertőzés folyamatosan nő.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) szekunder fertőzésének a dinamikus terjedése volt megfigyelhető. Az elkövetkező héten a terjedés jelentősen le fog lassulni.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) konídiumai tömegesen szóródnak, a fertőzés egyelőre alacsony, de a jövő hétre prognosztizált csapadékos, szeles időjárás hatására a fertőzés mértéke és terjedés sebessége nőni fog.

Az aknázó és sátoros molyok első nemzedékének a rajzása a hideg időjárás miatt elhúzódó, vontatott.