



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

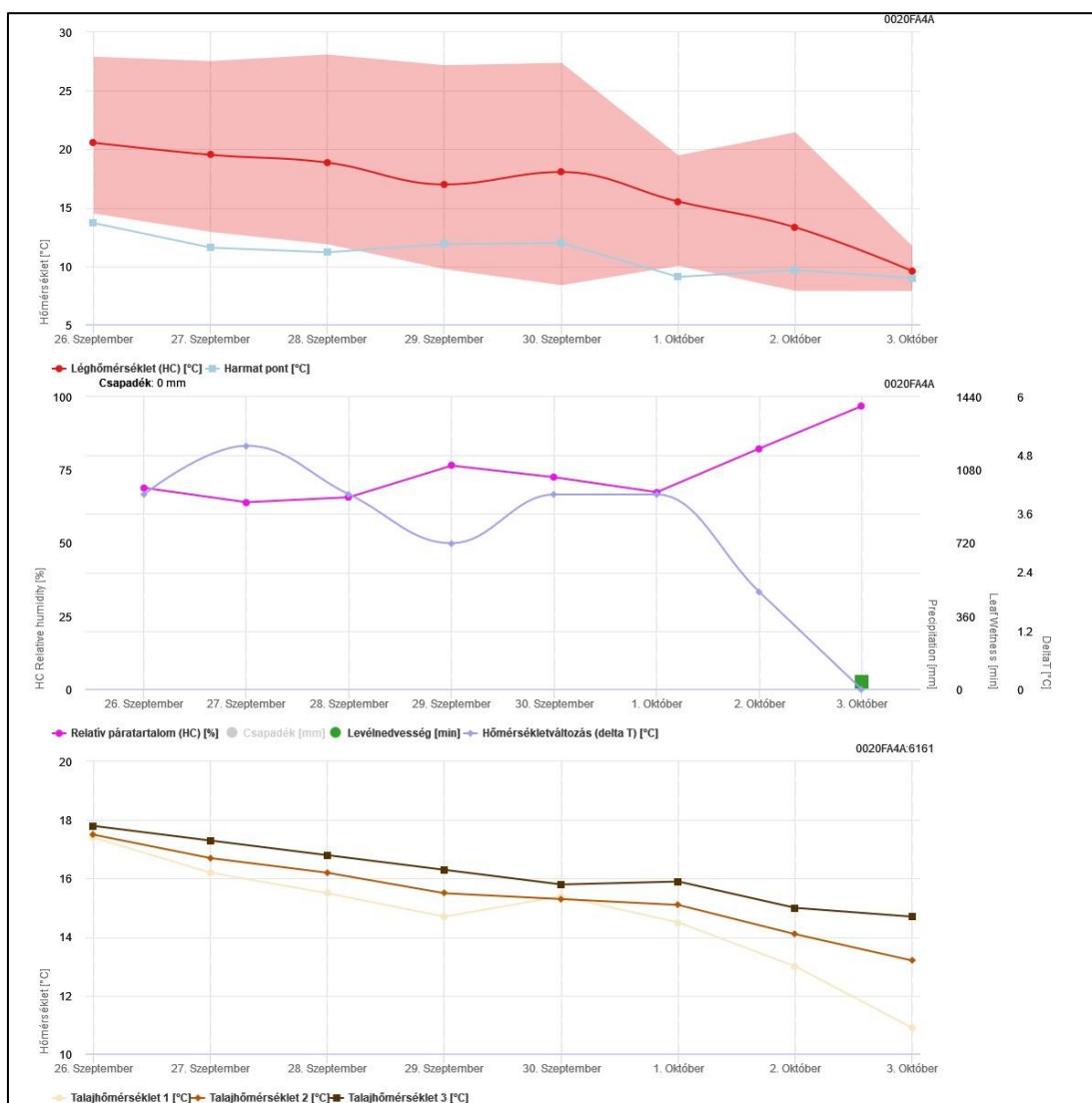
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt hét időjárását alapvetően egy anticiklon uralta melynek ezt a szokatlanul meleg szeptemberi időjárást köszönhattük. A hét második felében délnyugat felől egy gyenge hidegfront, pontosabban annak a foszlányai érték el térségünket mely néhány fokos lehűlést és szórványos futó záporokat okozott. Megyénkben jelentős mennyiségű csapadék az elmúlt héten sehol sem hullott.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.09.26.-10.03.

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



A környezeti tényezők együttes alakulása Debrecen, 2023.09.26.-10.03.

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai (39. hét)

Napraforgó: túlérés (BBCH 92)

Kukorica: teljes érés (BBCH 89)

Repce: 2-6 (8) leveles állapot (BBCH 12-16-18)

Alma: fogyasztási érettség (BBCH 89)

Polifág károsítók

Megyénkben a mezei pocok (*Microtus arvalis*) populáció még mindig növekszik. A repce táblákon a fertőzöttség mértéke közepes (4-7 db lakott járat/100m²), a lucerna táblákon erős (10-15 lakott járat/100m²). A repcében még jellemzően csak a „forgókba” jelentős a fertőzöttség, de napról-napra beljebb nyomul a pocok. A gabonatarlókbba vetett „zöldítés” pocok rezervátor és akkumulátor területeként működik, ezért a szomszédos táblák kitettsége jelentős.

A pocok a táblára való betelepődését követően, **már csak roenticidekkel védekezhetünk „hatékonyan”**.

A pocok elleni védekezésre engedélyezett készítmények kijuttatható maximális dózisa, csak gyéítésre alkalmas, ezért a betelepődést követően haladéktalanul védekezni kell.

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

Szántóföldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

A napraforgó betakarítása befejeződött megyénkben, a termésátlagok 3 t/ha felett alakultak.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) *harmadik nemzedékének* rajzása még érzékelhető, a csapdákbán még előfordul egy-egy imágó.

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa-armigera*) még mindig jelen van a csapdákbán. A harmadik nemzedék kártételével már csak az októberi betakarítású csemegekukoricában kell számolnunk, illetve szórványosan a repceállományokban okozhat károkat.

A csapadékos meleg időjárás kedvez a fuzárium fajok fertőzéséhez, ezért a kukoricamoly kártétellel érintett táblákon erősebb fertőzésre kell számítanunk.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a repcében

A változatos csapadékviszonyok miatt a repcék jellemzően heterogén fejlettségűek.

A repcebolha (*Psylliodes crysocephala*) kártétele minden táblán megfigyelhető, a kártétel mértéke az előző héthez képepest nőtt. A rovarölő szeres csávázás önmagában már nem biztosít megfelelő védelmet, a kártétel mértéke (10%<) a táblák többségén elérte a védekezési küszöbértéket, ezért védekezni kell ellene.

A repcedarázs (*Athalia rosae*) imágók még mindig tömegesen jelen vannak az állományokban, folytatódott a tojásrakás, az első hernyók is megjelentek.

A repcét a káposztalepke (*Pieris brassicae*) és különféle bagolylepke hernyók károsítják, ezért szükség lehet a védekezésre.

A tavalyi évben már ősszel elkezdődött a repceormányosok (*Ceutorhynchus pallidactylus*, *C. napi*) betelepődése a táblákra, ezért a sárga lapokat már most célszerű kihelyezni. Amennyiben tömeges betelepődést tapasztalunk akár egy őszi, de a kora tavaszi védekezésre mindenképp fel kell készülnünk.

A szeptember hónap átlaghőmérséklete 4 °C-kal volt magasabb sokéves átlagtól megynkben ezért az augusztus végi-szeptember eleji vetésű repcék fejlettsége meghaladja a 6 leveles nagyságot. A túlfejlett állományokban a regulátorok használata javasolt.

Kertészeti növények

Alma

A kánikulai időjárás miatt felgyorsult az alma érése, betakarítás a végéhez közeledik.

Az alma varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzés terjedése megállt, a fertőzött gyümölcsökön lévő foltok már csak a nem megfelelő tárolás során nőhetnek.

Debrecen, 2023.10.02.