



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

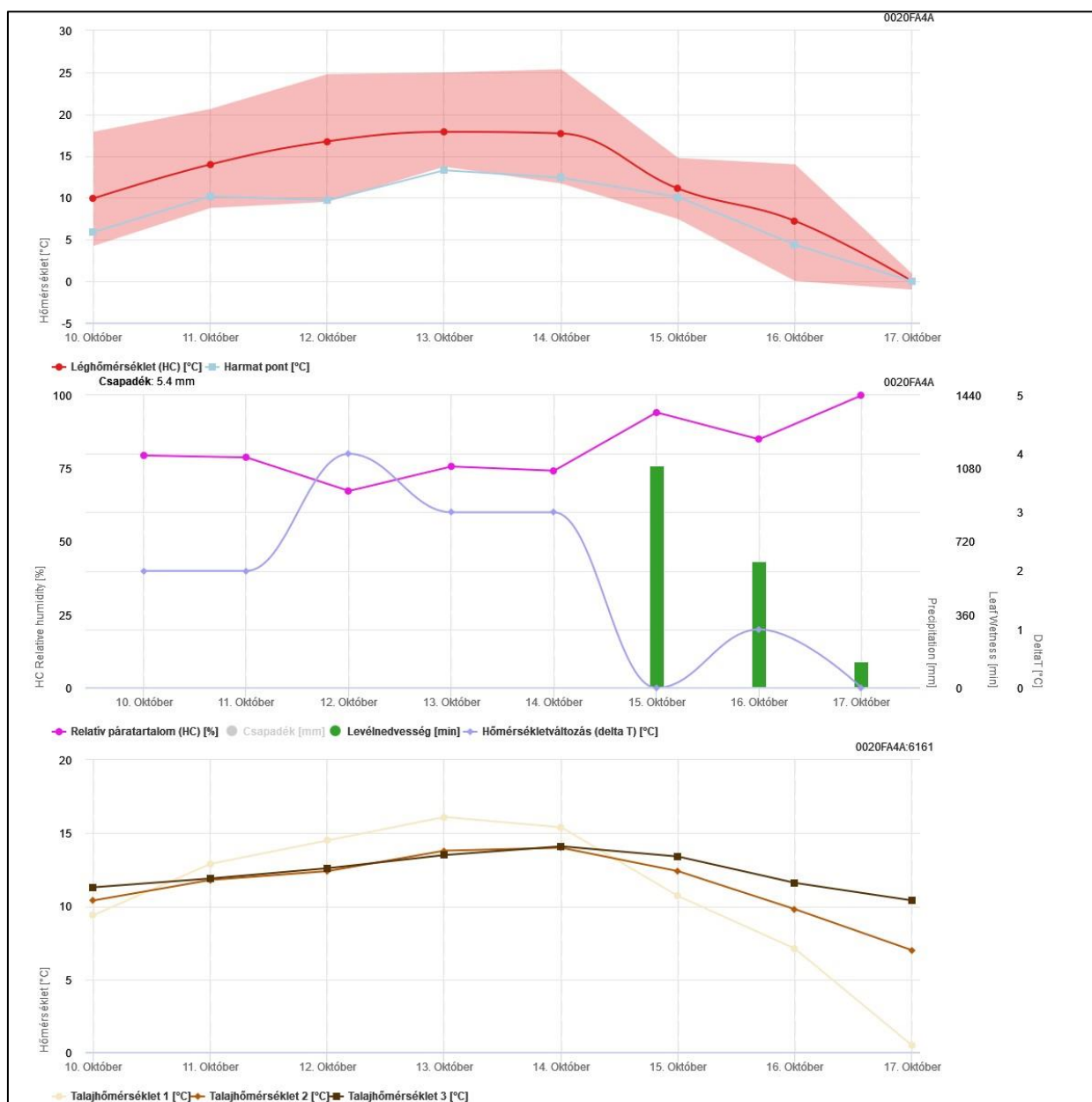
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten folytatódott az évszakhoz képest melegebb és szárazabb idő. Az átvonuló hidegfrontok a csupán néhány fokos lehűlést hoztak, a jelentősebb mennyiségű csapadék ez úttal is elmaradt. Az őszi gabona vetések nagyon szenvednek az októberi aszálytól.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.10.10.-10.16.

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



A környezeti tényezők együttes alakulása Debrecen, 2023.10.10.-10.16.

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai (41. hét)

Kukorica: teljes érés (BBCH 89)

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

Őszi búza: mag- 2 levél (BBCH 00-12)

Őszi árpa: csíra-3 levél (BBCH 07-13)

Polifág károsítók

Megyénkben a mezei pocok (*Microtus arvalis*) populáció még mindig növekszik, elkezdődött a tömeges áttelepülés a repcébe és az őszi gabonákba. A repce táblákon a pocok fertőzöttség mértéke jellemzően közepes (4-7 db lakott járat/100m²) de egyre több az erősen fertőzött (10-15 lakott járat/100m²) tábla, a lucerna táblák fertőzöttsége szinte mindenhol nagyon erős (>15 lakott járat/100m²). A repcébe az állományok fejlettsége miatt egyre nehezebb a védekezés, a nagy zöldtömeg miatt csak a cinkfoszfid hatóanyagú szerek a hatásosak. A kelő őszi gabonákba is tömeges a pocok betelepődése, de ott a kis zöldtömeg miatt a klorfacinon hatóanyagú szerek is hatékonyak.

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

A pocok elleni védekezéshez, járat kezeléshez a legtöbb termelőnek nincs elegendő embere, ezért sokan el sem kezdik a védekezést, illetve a tőkehiány és az alacsony terményárak miatt csak kis területen védekeznek.

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

Szántóföldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a repcében

A változatos csapadékviszonyok miatt a repcék jellemzően heterogén fejlettségűek.

A repcebolha (*Psylliodes crysocephala*) egyedszáma folyamatosan csökken a táblákon, a kártétellel már csak a kései vetésű 2 -4 leveles állományokban találoztunk.

A repcedarázs (*Athalia rosae*) kártételével is csak néhány elhanyagolt táblán találoztunk, azokon a táblákon, ahol a termelők legalább egyszer védekeztek ellene nincs érdembeli kártétel.

A repcét a káposztalepke (*Pieris brassicae*) és különféle bagolylepke hernyók még mindig károsítják, az erősebben fertőzött táblákon célszerű ellenük védekezni. A kártétel mértéke a tábla széleken az erősebb.

Az állományokba megjelentek a levéltetvek szárnyas alakjai, szórványosan már kisebb kolóniákat találoztunk. A mennyiben a levéltetvek kolóniái megtalálhatóak az állományban, célszerű a védekezést mihamarabb elvégezni, ugyanis a tetvek enyhe teleken sokáig fennmaradnak vagy akár át is telelhetnek az állományban.

A mezei kabócák is tömegesen megjelentek az állományokban.

A repceormányosok (*Ceutorhynchus pallidactylus*, *C. napi*) betelepődését nem észleltük a táblákra, de ennek ellenére továbbra is kint hagyjuk a sárgalapokat/tálakat a tábla széleken.

Az első repce vetések fejlettebbek megszokottól ezért a regulátorok használata indokolt.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi kalászosokban:

Megyékben elkezdődött az őszi árpa és búza vetése, az első árpa vetések már sorolnak. A száraz meleg időjárás miatt jellemzően száraz a talaj felső rétege, ezért az elvetett táblákon a kelés vontatott, heterogén.



Megyeszerte szenvednek a kelő gabonák a szárazságtól

fotó: Nagy László

A mezei pockok betelepődése az elvetett táblákra elkezdődött, ezért az első kolóniák megjelenését követően el kell kezdeni a védekezést, mivel a lassan kelő fejlődő állományokban a pockok pár nap alatt hatalmas kárt okoznak.

Debrecen, 2023.10.17.