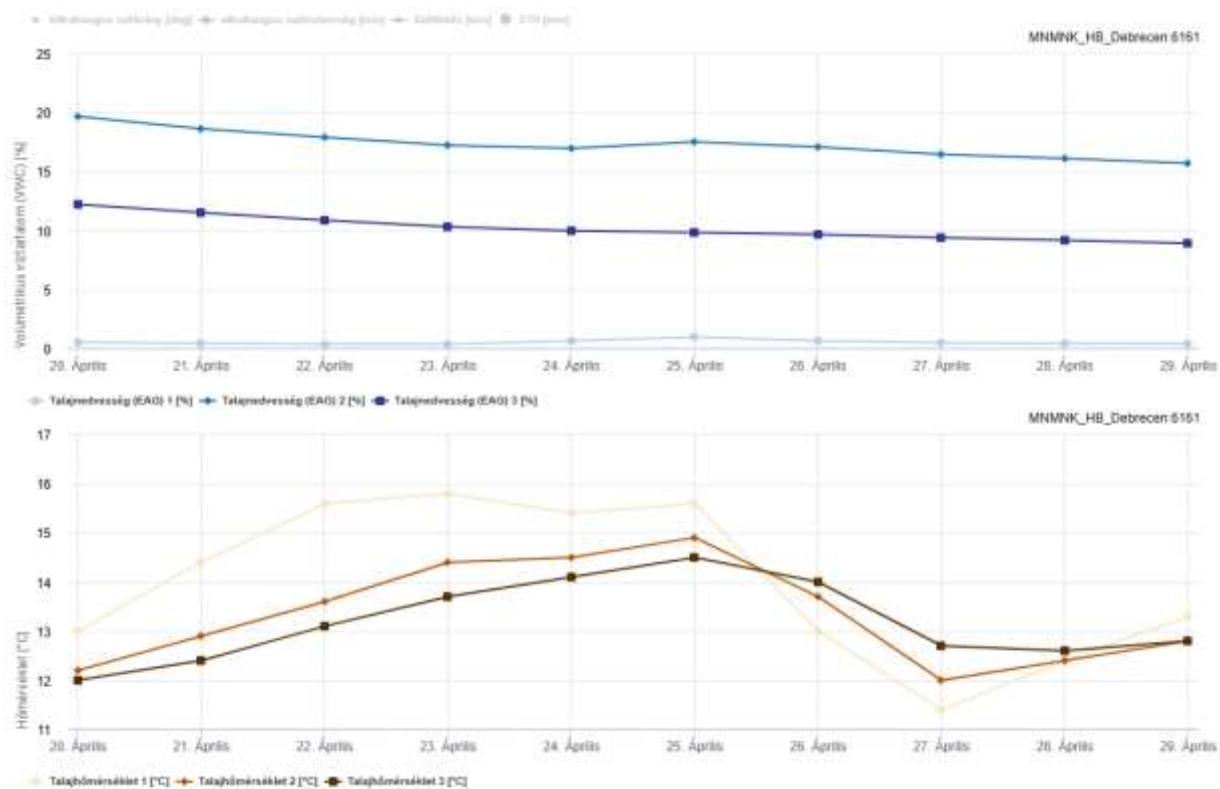




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

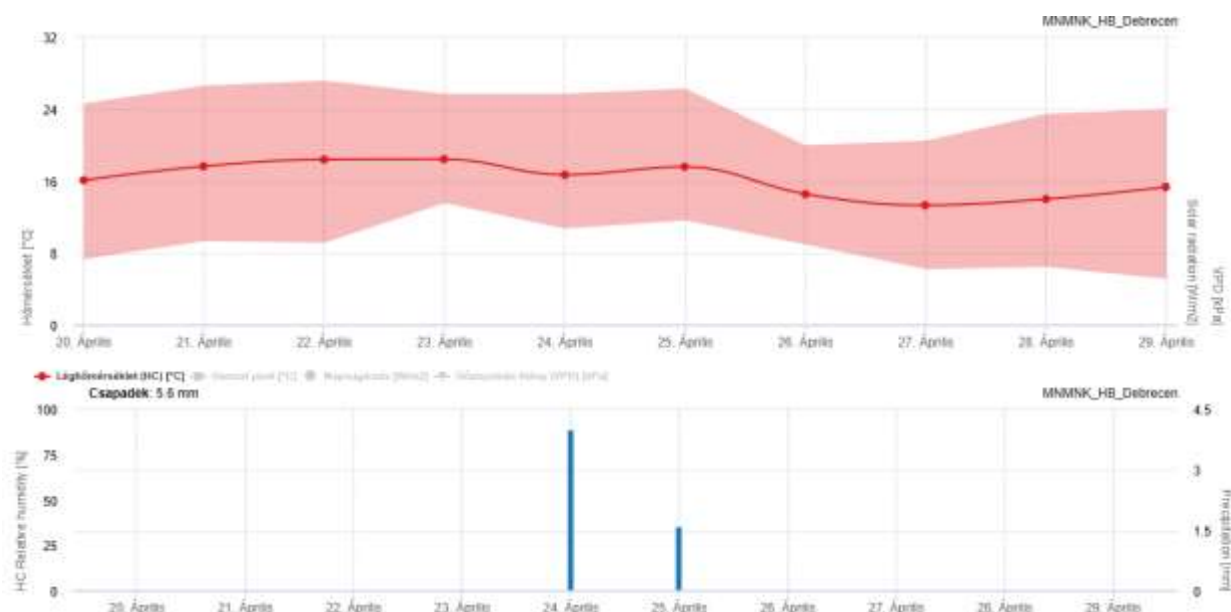
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten ismét visszatért a nyári idő, melynek a hatására a korai őszi búza fajták kalászhányása beindult. A meleg és párás állományklíma kedvezett a gombabetegségek terjedéséhez, a fogékony fajtákon a lisztharmat és a sárgarozsda terjedése felgyorsult.



Az elmúlt 7 napban a talajnedvesség és talajhőmérséklet 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

Fenológiaiak (18. hét)

Őszi búza: levélhüvely felnyílása-kalászosítás

Őszi árpa: kalászosítás-virágzás kezdete

Őszi káposztarepce: teljes virágzás

Kukorica: magduzzadás kezdete-1-4 leveles állapot

Napraforgó: magduzzadás kezdete-2 leveles állapot

Lucerna: első kaszálás

Alma: 5-10 mm-es gyümölcskezdemények

Őszibarack: 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 pocok fertőzöttséget csak a táblaszegélyekben, illetve az árokpartokon tapasztaltunk.

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

A 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 és őszi árpában.



Lisztharmat búzán . Dr. Dávid István felvétele.

A búzákon a zászlós levél megjelent, az árpáknál megindult a kalászosítás.

A vetésfehérítő - vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) fertőzés mérsékelt, egy-egy gócpontban fordulnak elő nagyobb számban. Tojásokat sokfelé látni, bár nem tömegesen, és az első lárvák már kikeltek.

Betegségek tünetei nem jellemzők a tüneteken, kivéve a lisztharmatot (*Blumeria graminis*), ami néhány sűrűbb állomány alsó részén kisebb fertőzést okoz.

A búza gyomirtások ideje most van, elkezdtek kelni a napraforgó árvakelések is.

A vöröszorszda (*Puccinia triticina*), sárgarozsda (*Puccinia striiformis*), szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) nagyon kis mértékben figyelhető meg.

Állati kártevők

A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) kopulációja lárvája és imágói egyaránt jelen vannak a táblákon. A lárvák kártétele minden táblán megfigyelhető, a kártétel mértéke szélsőségesen alakul, de jellemzően gyenge.

A levéltetvek kisebb kolóniái szinte minden gabona táblán megtalálhatóak, a fertőzöttség egyelőre gyenge-közepes de a kedvező időjárás miatt a kolóniák gyors növekedése várható.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában és napraforgóban.

Kukorica és napraforgó vetése folyamatban van, végéhez közeledik. A hideg, csapadékos állományok a lehullott csapadék mennyiségétől függően fejlődnek, a megye déli és keleti részén jól fejlettek, Nádudvar-és Kaba térségében a szárazsággal küzdenek.

Az állati kártevők közül a kukoricabarkó (*Tanymecus dilaticollis*) kártétele néhány táblán már meghaladta a védekezési küszöbértéket. A barkó elleni védekezésre a szükséghelyzeti engedéllyel rendelkező Sumi Alfa 5 EC használható.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a napraforgóban

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 fővirágzat fele-kétharmada levirágzott, az oldalágak java virágzásban vannak.

Az elsőként kötött becők elérték azt a méretet, ami már alkalmas a becőormányosnak (*Ceutorhynchus assimilis*) a tojásrakásra.

Kártevők számottevő mértékben nem fordulnak elő. Betegségek tünetei nem jellemzők.

Kertészeti növények:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszibarackban

Az őszibarackban tafrina (*Taphrina deformans*) fertőzés terjedése megállt, a fertőzött levelek elkezdtek leszáradni.

A keleti gyümölcsmoly rajzása erőteljesen megindult. Első védekezés megkezdhető.

Az állományokba a levéltetű fertőzés jelenleg nem figyelhető meg. Oka lehet a visszahűlt időjárás.

