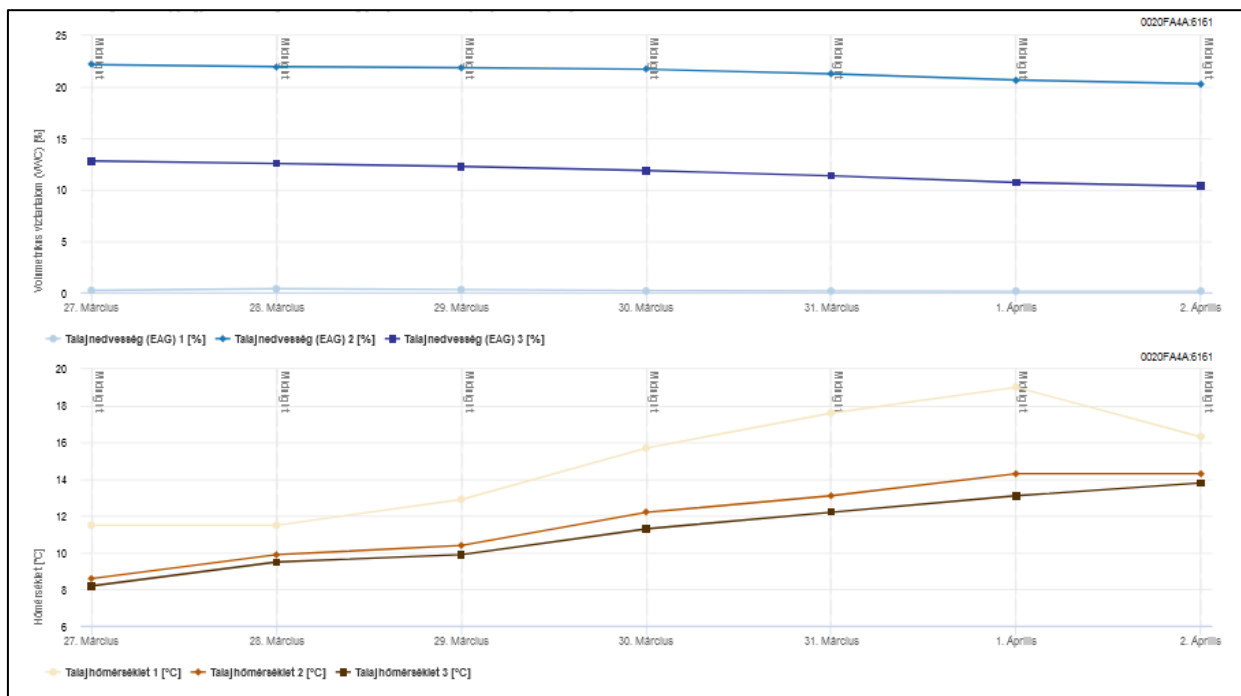




MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

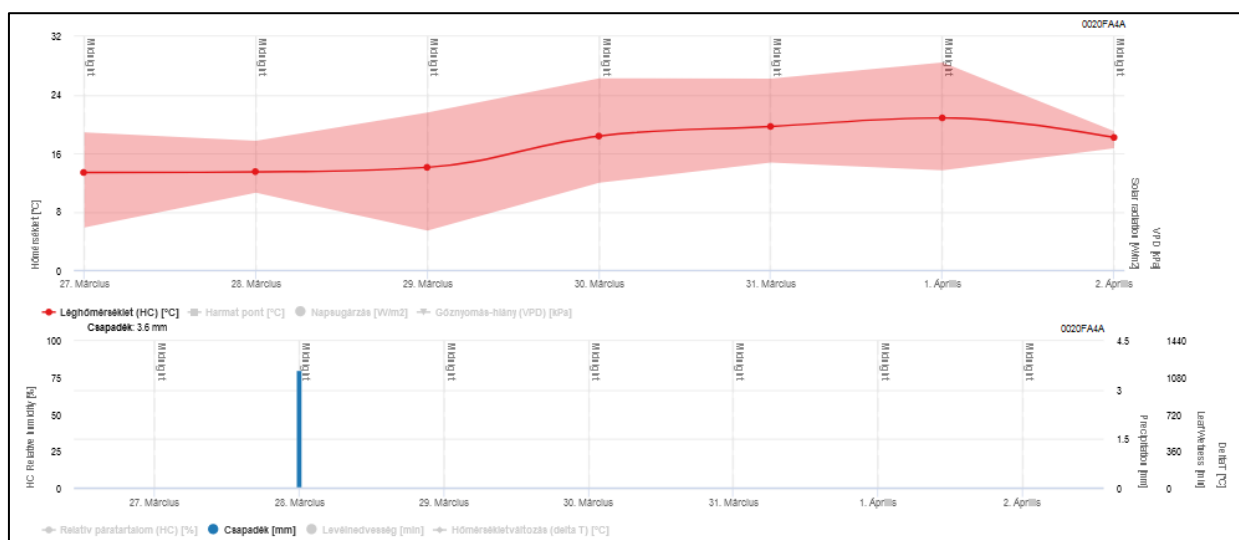
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten a hőmérsékleti értékek a sokéves átlag felett alakultak, a hét végén a hőmérséklet többször is meghaladta a 25 °C-ot. Az elmúlt héten megynkben számottevő csapadék nem hullott, szeles száraz idő volt.



Az elmúlt 7 napban a talajnedvesség és hőmérséklet alakulása 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 (14. hét)

Őszi búza: egy-két nóduszos állapot (BBCH 31-32)

Őszi árpa. két-három nóduszos állapot (BBCH 32-33)

Őszi káposztarepce: zöldbimbós-sárgabimbós állapot (BBCH 51-59)

Lucerna: 25 cm hajtások

Alma: virágzás-teljes szíromhullás (BBCH 56-69)

Őszibarack: teljes szíromhullás (BBCH 69)

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.

Szántóföldi növények

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi búzában az alsó leveleken, minden állományban megtalálható. A fertőzöttség mértéke változó, a fogékony állományokban előfordulnak közepesen fertőzött góccok. Az alsó levélzónában a lisztharmat lassú terjedése volt megfigyelhető.

A vöröszroszda (*Puccinia triticina*) fertőzöttség szórványos, jellemzően csak észlelési szinten van jelen. Az alacsony fertőzöttség és a kis mennyiségű fertőző anyag miatt egyelőre megyénkben nem kell a vöröszroszda jelentős mértékű terjedésével számolni.

A sárgaroszda (*Puccinia striiformis*) fertőzés egyelőre csak észlelési szinten van jelen, de a fogékony fajtákban a lassú terjedése megfigyelhető.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) számára kedvezett a hajnali, bőséges harmatképződés. A fertőzés lassú terjedése volt megfigyelhető, mely a jövőhétre prognosztizált hűvös, csapadékos időjárás hatására fel fog gyorsulni.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) az őszi árpában alsó leveleken, mindenütt megtalálható, a fertőzöttség mértéke a jól fejlett dús állományokban már közepes, de előfordulnak erősen fertőzött foltok, táblarészek is. A lisztharmat a fejlett, zárt állományokban a felső levélemeleten is megjelent, dinamikus terjed.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) minden táblán előfordul, a fertőzöttség mértéke jellemzően gyenge, de a fertőzés gyorsuló terjedése megfigyelhető.

Hálózatos levélfoltosság (*Drechslera teres*) tünetei minden táblában megtalálhatóak, a fertőzöttség dinamikus nő, a fejlettebb zárt állományokban a fertőzés elérte a védekezési küszöbértéket. A hálózatos levélfoltosság további dinamikus terjedésével kell számolni.

Az őszi árpában az árpa sárga törpülés vírus (BYDV) foltokban, szinte minden táblán megtalálható. A tünetek az élettani betegségek miatt egyre kevésbé feltűnőek.

Állati kártevők

A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) kopulációja tömegessé vált, elkezdődött a tojásrakás. A szokásosnál melegebb időjárás miatt az első lárvák kelése rövidesen vélhetően elkezdődik.

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

Őszi káposztarepce

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében

A repcében a foma (*Phoma lingam*) levélfoltjai az alsó leveleken észlelési szinten minden állományban megtalálhatóak. A prognosztizált csapadékos, szeles időjárás hatására a fertőzés lassú terjedésére kell számítani.

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) az elmúlt hétvégi meleg időjárás hatására, tömegesen megjelent a virágokon és a bimbókat károsítja. A legtöbb táblán a fénybogarak száma már a hét végén meghaladta a kártételi küszöbértéket, ezért a még zöld-sárgabimbós állományokban indokolt a védekezés.

A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) is megjelent a virágzatokon. A fertőzés mértéke átlagosnak mondható, de amennyiben a becőormányosok száma 1db/virágzat értéket eléri-meghaladja haladéktalanul el kell kezdeni ellene a védekezést.

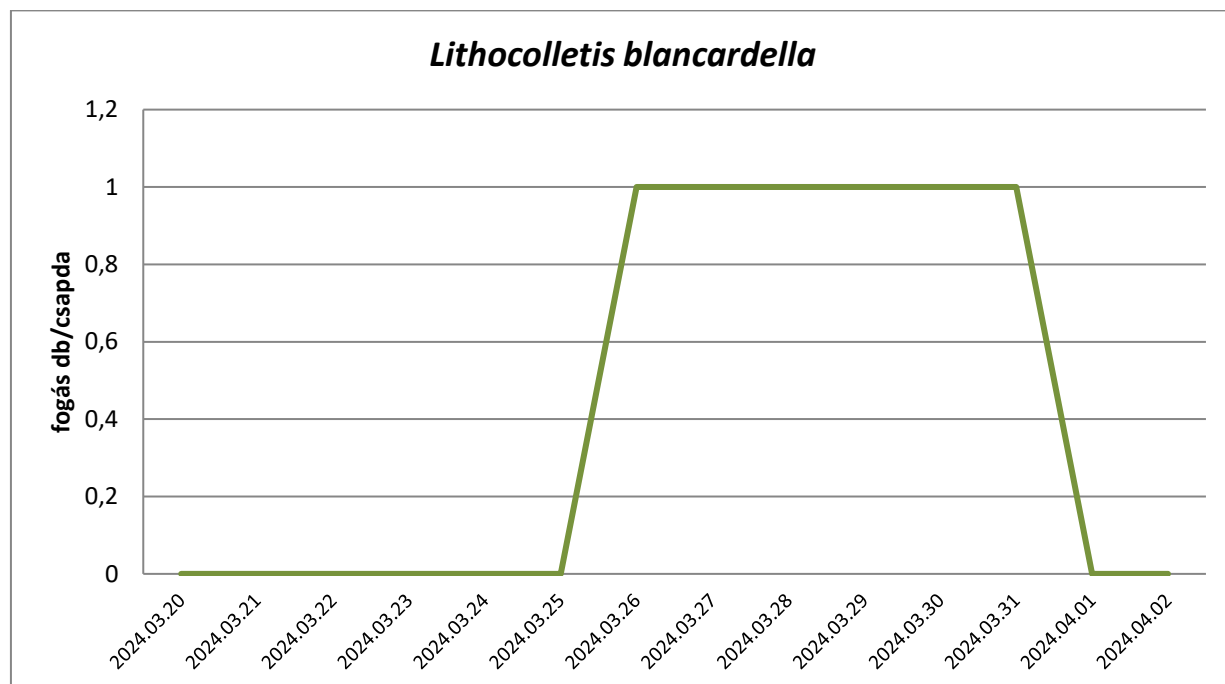
Kertészeti növények:

Az őszibarackban a hűvös, nedves időjárás miatt a tafrina (*Taphrina deformans*) szórványosan, alacsony-közepes fertőzési szinten megjelent. Az állományokba a levéltetvek kisebb kolóniái megjelentek.

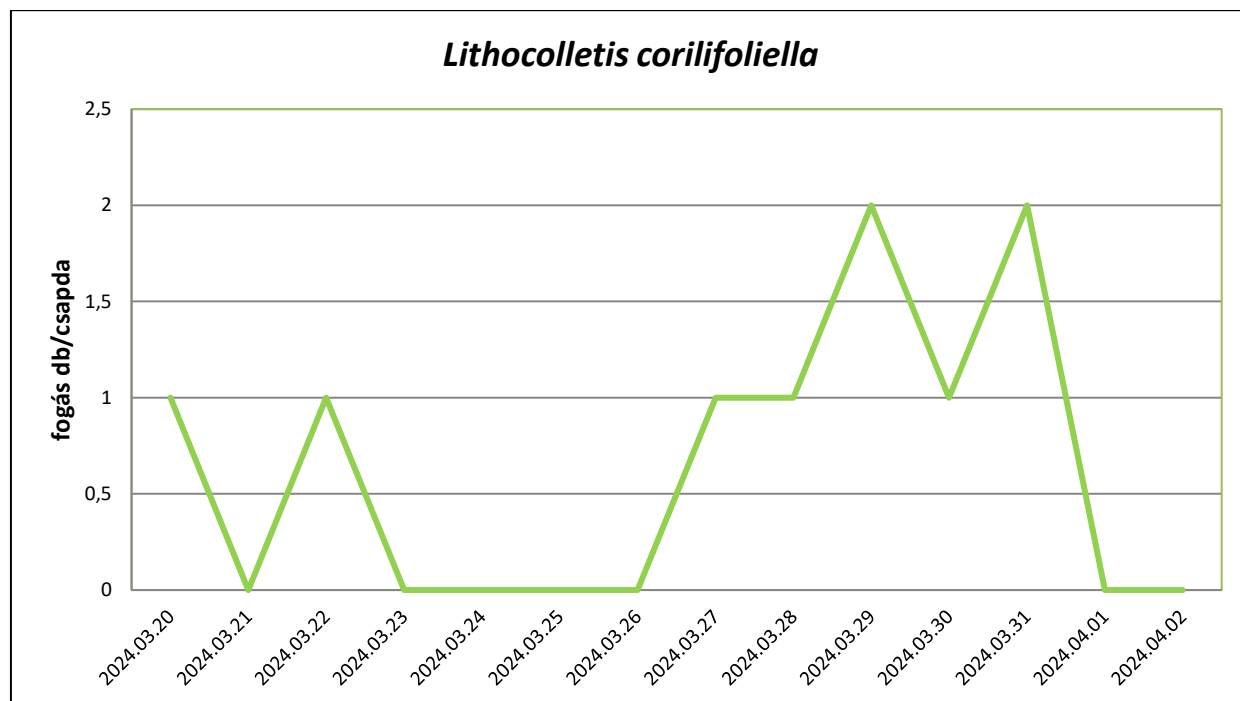
Az almában a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) szekunder fertőzésének a dinamikus terjedése volt megfigyelhető. A lisztharmat elleni védekezést a varasodás ellen is hatékony szerekkel célszerű elkezdeni.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) aszkospórái is tömegesen szóródnak, ezért a védekezést el kell kezdeni.

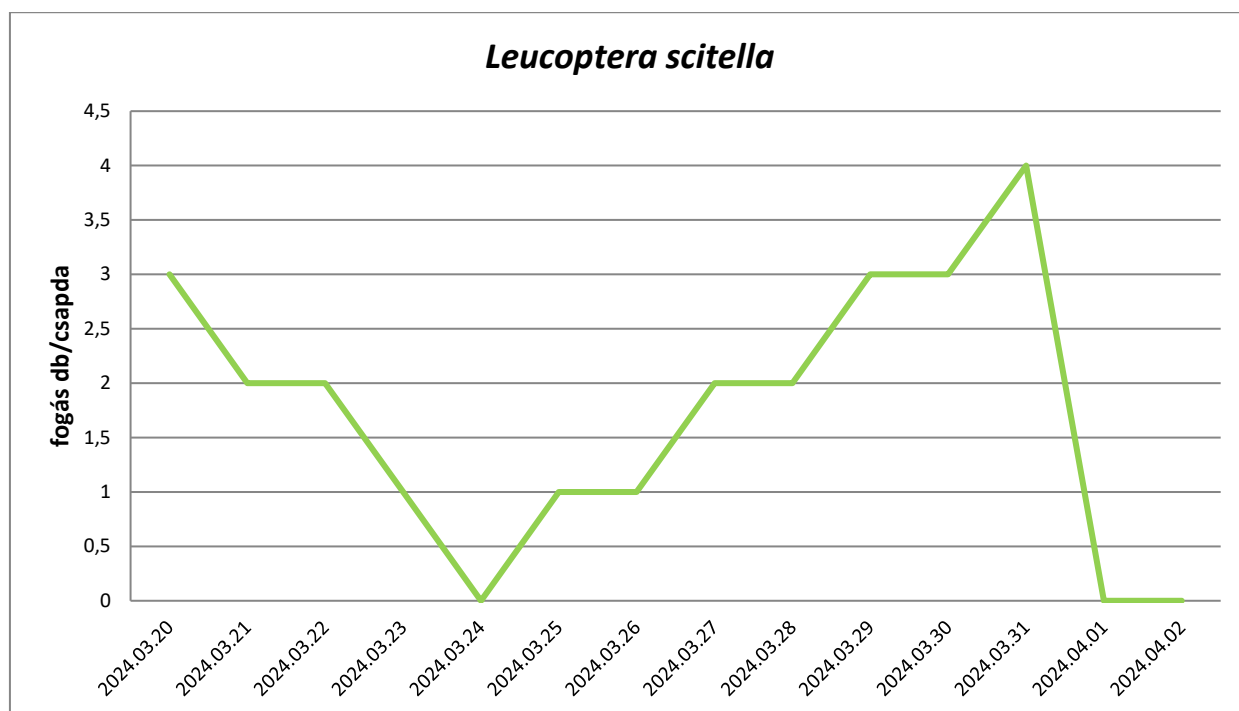
A meleg, napos időjárás miatt az aknázó molyok aktivitása is megnőtt, elkezdődött az első nemzedék rajzása.



Almalevél-aknázómoly rajzás, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly rajzás, Debrecen



Lombosfa fehérmoly rajzás, Debrecen

Debrecen, 2024.04.02