



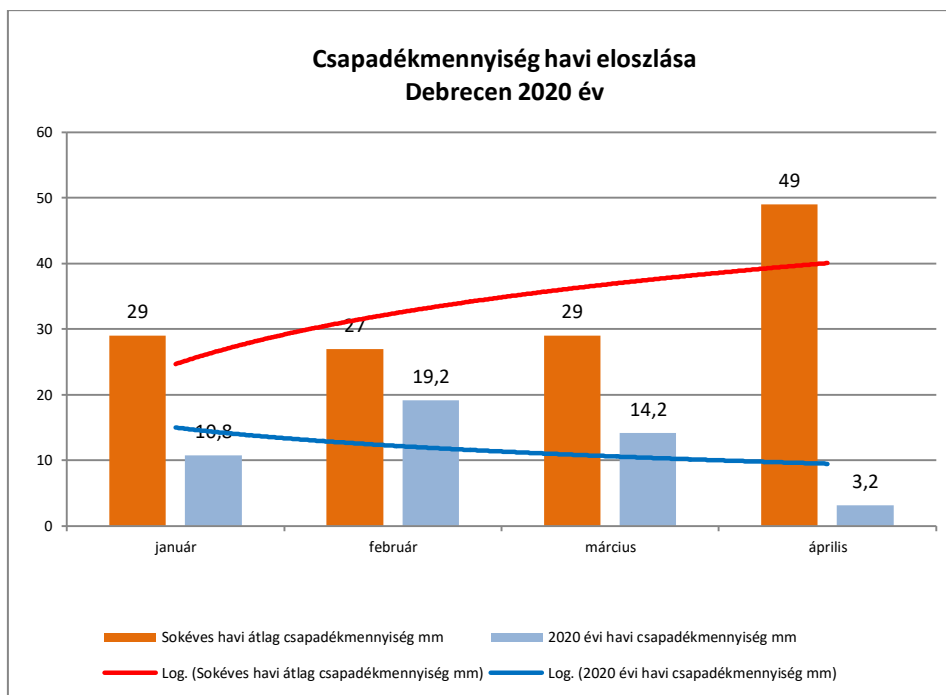
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

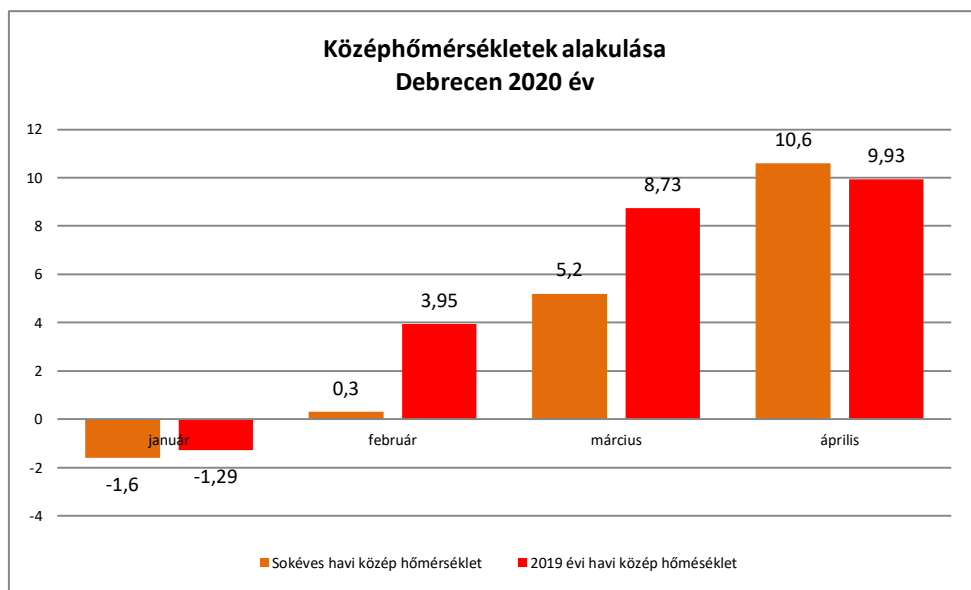
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.05.28.-05.03. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

A múlt héten továbbra sem érkezett meg a kellő mennyiségű csapadék. A múlt hét elején a kontinentális áramlást Délnyugati áramlás váltotta fel mely nedvesebb légtömeget sodort felénk, ennek ellenére megyénkben jelentős mennyiségű csapadék nem hullott. Szerdán helyileg kialakult néhány zápor, zivatar de a lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 15mm-t. Az áprilisi csapadékmennyiség jelentősen elmaradt az átlagtól. A talaj felső rétegének nedvességtartalma tovább csökkent, a hét végére csupán a növények által hasznosítható víznek a 16-30%-át tartalmazta.





Fenológiaiák: (május eleje)

Őszi búza: 3 nádusz- zászlóslevél (BBCH 33-37)

Őszi árpa: hasban lévő kalász-kalászoslás (BBCH 41-47)

Őszi káposztarepce: 50% virágzás a fővirágzaton (BBCH 65)

Kukorica: 1-3 leveles állapot (BBCH 10-13)

Napraforgó: szikleveles-2 leveles állapot (BBCH 10-12)

Alma: virágzás vége (BBCH 66)

Őszi barack: teljes szirmhullás (BBCH 69)

Lucerna: 2. növedék 20 cm

Polifág károsítók:

A lucerna és őszi kalászos a területek jelentős részén a mezei pocok (*Microtus arvalis*) gyenge fertőzöttség figyelhető meg, gazdasági kártételt sehol sem tapasztaltak.

A hörcsög (*Cricetus cricetus*) megjelenését sehol sem tapasztalták.

Szántóföldi növények:

Őszi gabonák:

A búzában továbbra is a szárazság okozza a legnagyobb problémát.

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) szinte minden táblán megtalálható az alsó levélzónába, a fogékonyabb fajták esetében már a 2-3 levélemeleten is. A micélium telepeken mindenütt megjelentek a konídiumok, a száraz időjárás miatt a terjedése lassult.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttséget már alig tapasztaltuk. De egyes táblákon az alsó levélzónába előfordulnak a telepek, a hullott pár mm csapadék hatására érzékeny fajtákban a fertőzöttsége nőhet.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) szintén csak alsó leveleken fordul elő és ott is csak észlelési szinten.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) mind az őszi búzában, mind az őszi árpában az alsó leveleken mindenütt megtalálható szaprofiton formában. Az emelkedő napi középhőmérséklet miatt további fertőzésével nem számolunk.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) is megtalálható, az alsó levélemeleten. Terjedésével számolnunk kell, de önmagában nem okoz jelentős problémát.

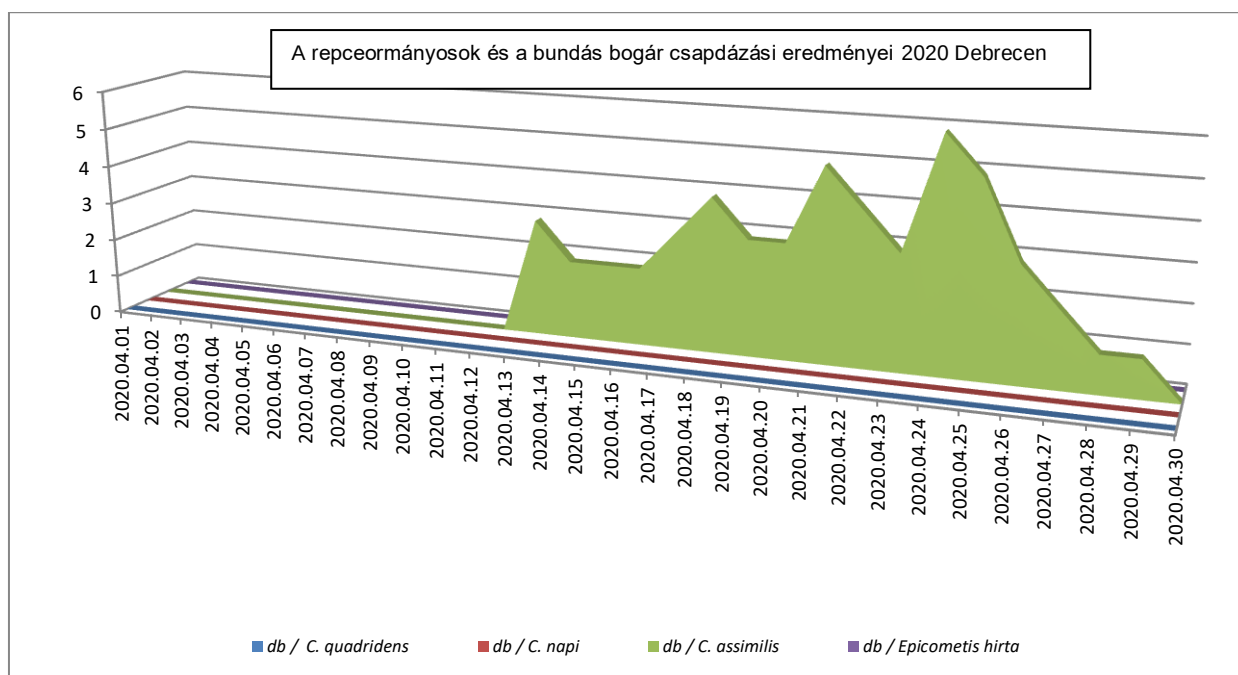
A gabonafutrinka (*Zabrus tenebrioides*) kártételét évek óta nem tapasztaltuk, mivel támogatások szigorúan előírták a vetésforgó betartását, ami a felszaporodásának nem kedvez.

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) tömeges tojásrakásának a végén vagyunk, május első napjaiban megkezdődött az első tojások kelése, ezért a kártétel mértékét figyelemmel kell kísérni.

A levéltetvek betelepődése, felszaporodása is elkezdődött az elmúlt héten, helyenként kisebb kolóniák megjelenése megfigyelhető.

Őszi káposztarepce:

A repcefénybogár (*Meligethes aeneus*) tömeges betelepődése befejeződött, már csak nagyon alacsony számban található meg a virágzaton. A repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*) betelepődése volt észlelhető, az egyedszám szinte mindenütt elérte a védekezési küszöbértéket. A bundásbogár (*Epicometis hirta*) egyedszáma is jelentősen csökkent, május elején már nem okozott jelentős kárt. A repcében gombabetegségek közül az alsó leveleken a foma (*Phoma lingam*) tüneteit észleltük, a hét közepén hullott pár mm csapadék és az ormányos okozta sérülések kedvező feltételeket teremtettek a további fertőzéshez, ezért a fungicides védekezést célszerű elvégezni.



Kukorica:

A kukorica kelése a száraz talaj miatt heterogén, vontatott a kikelt növényeken muharbolha (*Phyllotreta vittula*) hámozgatása figyelhető meg. Megyénkben is egyre több helyen figyelhető meg a kukorica (*Tanymechus dilaticollis*) és a hegyesfarú (*Tanymechus palliatus*) barkó kártétele. Jelenleg nincsen kereskedelmi fogalomba a barkók ellen kukoricában engedélyezett növényvédő szer, ezért csak abban bízhatunk, hogy „kinő a foga alól”. A heterogén kelés miatt a drótféreg kártétel nehezen ítéltető meg.



Barkó kártétel fotó: Nagy László

Napraforgó:

Az állományok kelése meglehetősen heterogén, ezért a drótféreg kártétel nehezen megítélhető. A nyúl kártétel helyenként érzékeny károkat okoz.

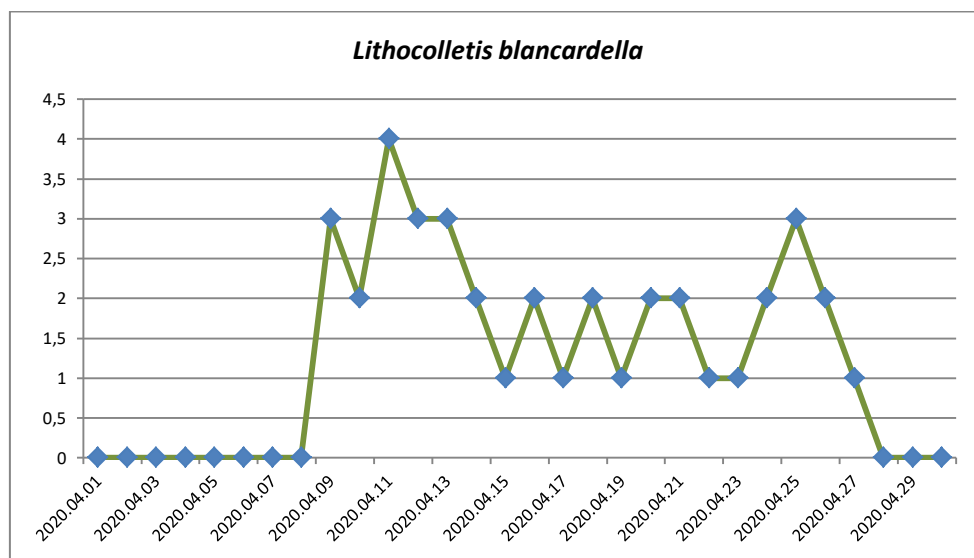
Kertészeti növények:

Alma:

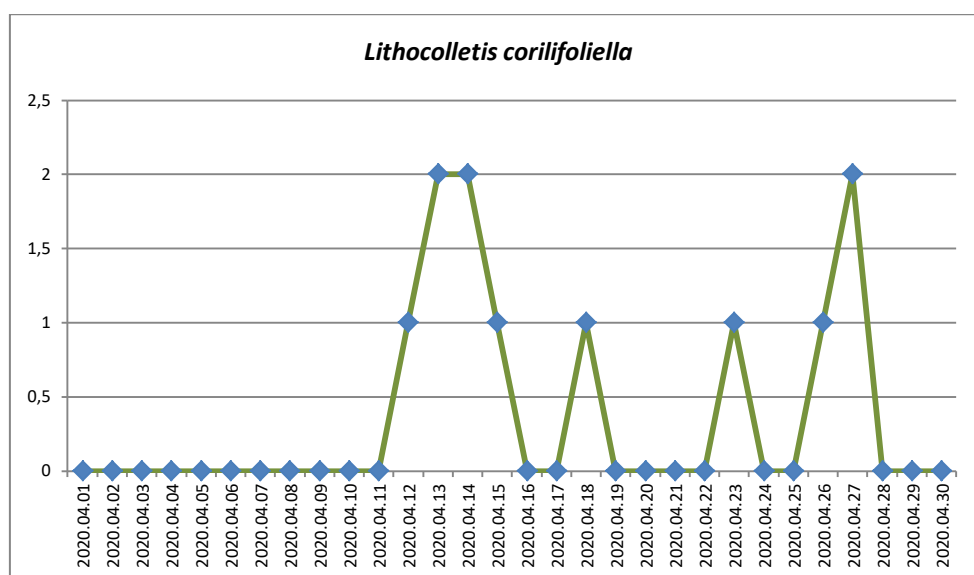
Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért kell kezdeni a védekezést. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) estében a hajtások fertőzése lekezdődött, ezért védekezni kell.

Az almában a molyok közül a almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) első nemzedékének a rajzása javában folyik, az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) szintén első nemzedékének a rajzása, is tetőzött. Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének is rajzik.

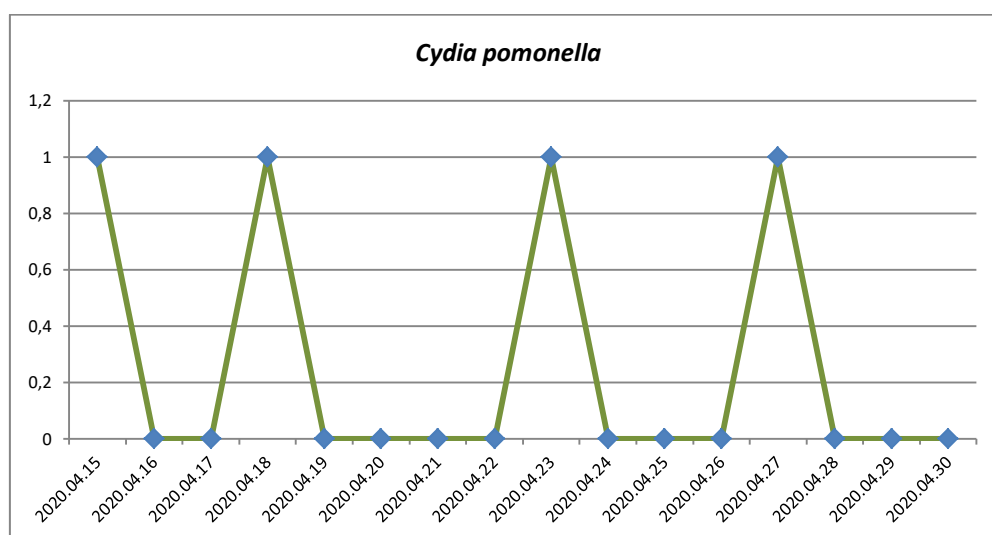
A levéltetvek közül a levélpirosító almalevéltetű (*Dysaphis devector*) terjedése volt tapasztalható.



Az almalevél-aknázómoly rajzásgörbéje (Debrecen)

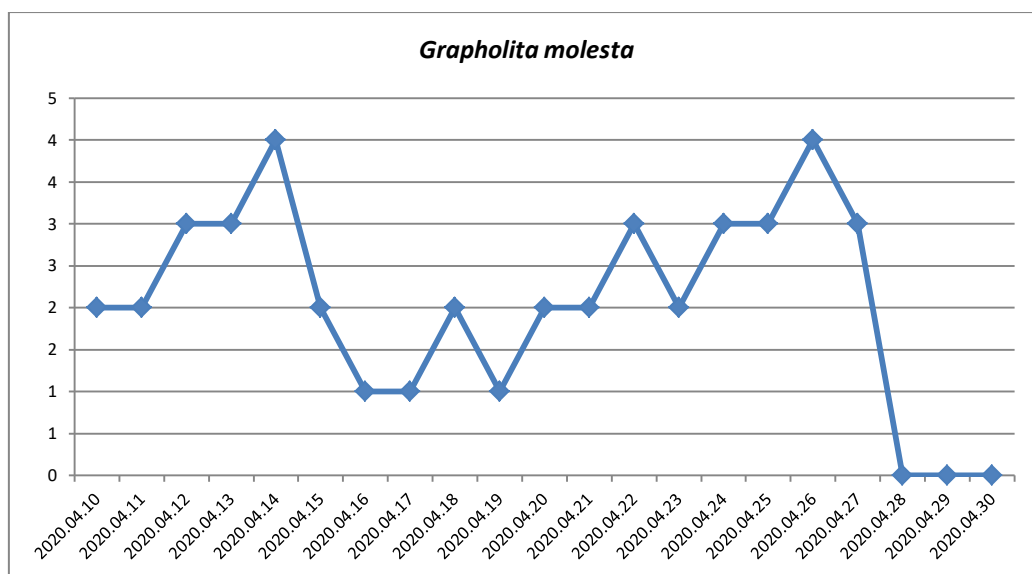


Az almalevél-sátorosmoly rajzásgörbéje (Debrecen)



Az almamoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Hajdú-Biharban gyakorlatilag a termés megsemmisült, 90%< a fagykár.



A keleti-gyümölcsmoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Keleti gyümölcsmoly enyhe rajzást figyelhető meg.

Debrecen, 2020. május 4.