



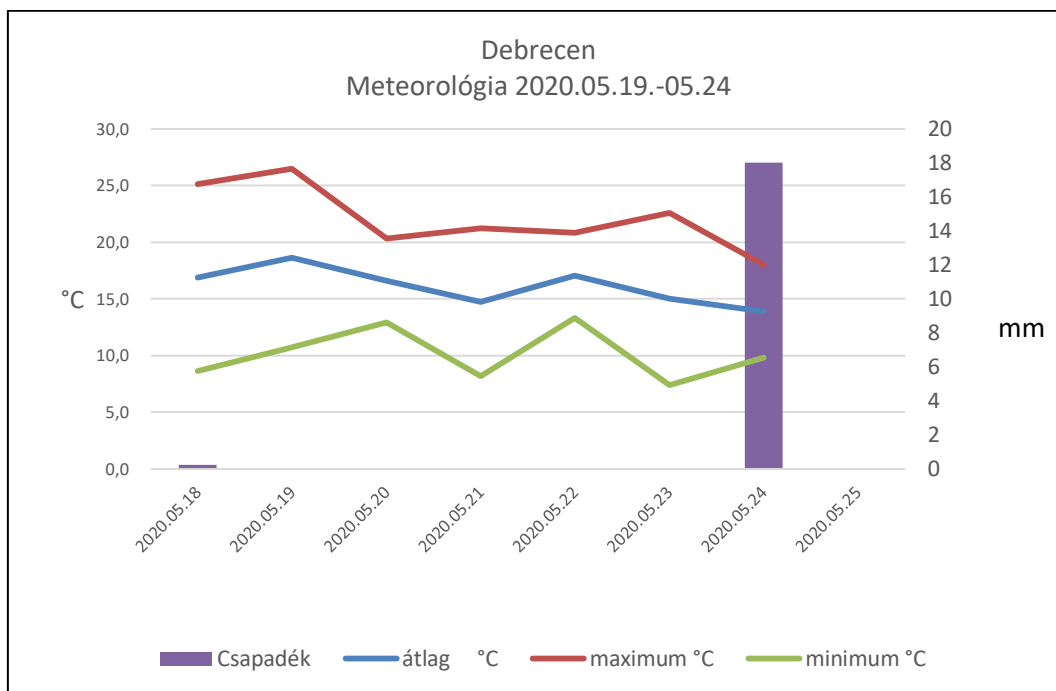
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

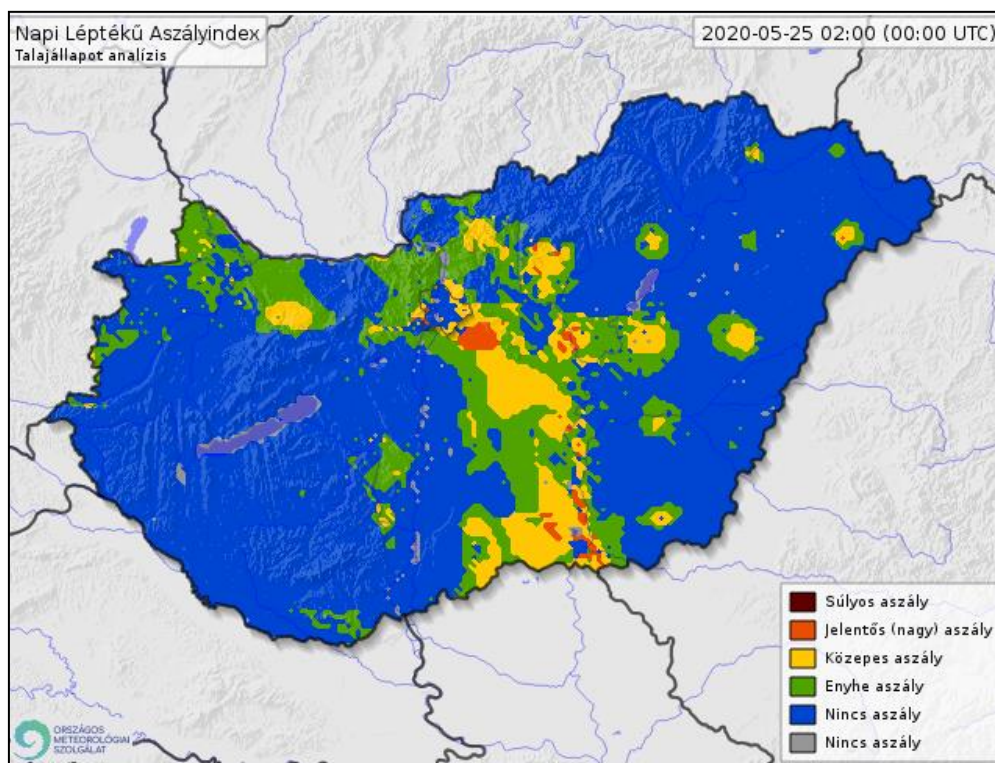
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.05.19.-05.25. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt első felében főként a déli, délnyugati országrészben, majd a hétvégén már többfelé hullott számottevő, 5 mm-t meghaladó csapadék, így az elmúlt 10 nap mennyisége jellemzően 10 és 15 mm között alakult az országban. Ennél kevesebb, 5-10 mm Budapest és Győr környezetében valamint az Alföld déli részén esett, többet, 15-30 mm-t pedig az északkeleti, keleti határszáron, a Körös mentén, a Dunántúl déli részén, és Mosonmagyaróvár környékén mértek.





forrás: <https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/>

Fenológiai: (május vége)

Őszi búza: virágzás (BBCH 61-65)

Őszi árpa: tejes érés (BBCH 75)

Őszi káposztarepce: becőképződés (BBCH 75-78)

Kukorica: 5-6 (7) leveles állapot (BBCH 15-17)

Napraforgó: 6-10-12 leveles állapot (BBCH 16-112)

Alma: 10-20 mm-e gyümölcskezdemények (BBCH 72)

Őszi barack: gyümölcskötődés, tisztulási hullás (BBCH 73)

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*) egyre nagyobb területen jelenik meg, a Dél-Hajdúságban már védekeznek ellene.

Szántóföldi növények:

Őszi gabonák:

A gabona lisztharmat (*Blumeria graminis*) szinte minden táblán megtalálható az alsó levélzónába, a fogékonyabb fajták esetében már a 2-3 levélemeleten is. A lisztharmat telepek folyamatosan sporulálnak. Megyénkbe egyelőre nem okoz komoly problémát.

A vöröszrozsda (*Puccinia triticina*) fertőzöttséget egyre több táblán tapasztaltunk, de egyelőre csak észlelési szinten. De egyes fajtákon a felső levélzónába is előfordulnak pontszerű telepek, a napokban hullott csapadék hatására az érzékeny fajtákban a fertőzöttsége nőhet.

A sárgarozsda (*Puccinia striiformis*) fertőzöttség szintén nőtt az elmúlt héten hullott csapadék hatására, de egyelőre nem éri a védekezési küszöbértéket. Az elkövetkező időszakban a fertőzés mértéke vélhetően nőni fog.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) mind az őszi búzában, mind az őszi árpában még szinte mindenütt megtalálható. A terjedésére csak jelentős mennyiségű csapadék hullását követően kell helyileg számítani.

A búza fahéjbarna levélfoltossága (*Drechslera tritici-repentis*) egyelőre csak szórványosan fordult elő.

A búza virágzásával és az időjárás csapadékosra fordulásával a fuzárium fertőzés számára kedvezővé váltak a feltételek, sokan védekeztek ellene a múlt héten.

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) is megtalálható, az állományokban de jelentős mértékű felszaporodását nem tapasztaltuk.

A vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárvák kártétel mindenütt előfordul, a kártétel mértéke viszont nagyon eltérő. A védekezési döntést a kártétel függvényében kell táblaszinten meghozni.



Vetésfehérítő kártétel búzán fotó:Gálóczy-Tömösváry Róbert

A levéltetvek felszaporodása mindenütt elkezdődött, helyenként kisebb kolóniák megjelenése már a felső levélemeleteken is megfigyelhető.



Az első poloskák egyike fotó:Gálóczy-Tömösváry Róbert

Őszi káposztarepce:

A repcében a repcebecő-ormányos (*Ceuthorrynchus assimilis*) lárvakártétel már szórványosan észlelhető.

A repcében gombabetegségek közül a száron a foma (*Phoma lingam*) tüneteit még nem észleltük, a hét közepén hullott pár mm csapadék és az ormányos okozta sérülések kedvező feltételeket teremtettek a fertőzéséhez. A párás állományklíma kedvezett az alternária (*Alternaria brassicae*) fertőzés számára is.

Kukorica:

A drótféreg kártétel nagyon heterogén a nedvesebb táblarészekben erősebb. A csapadék hatására elkezdődött a gyomok kelése, főként az egyszikűek kelnek tömegesen.

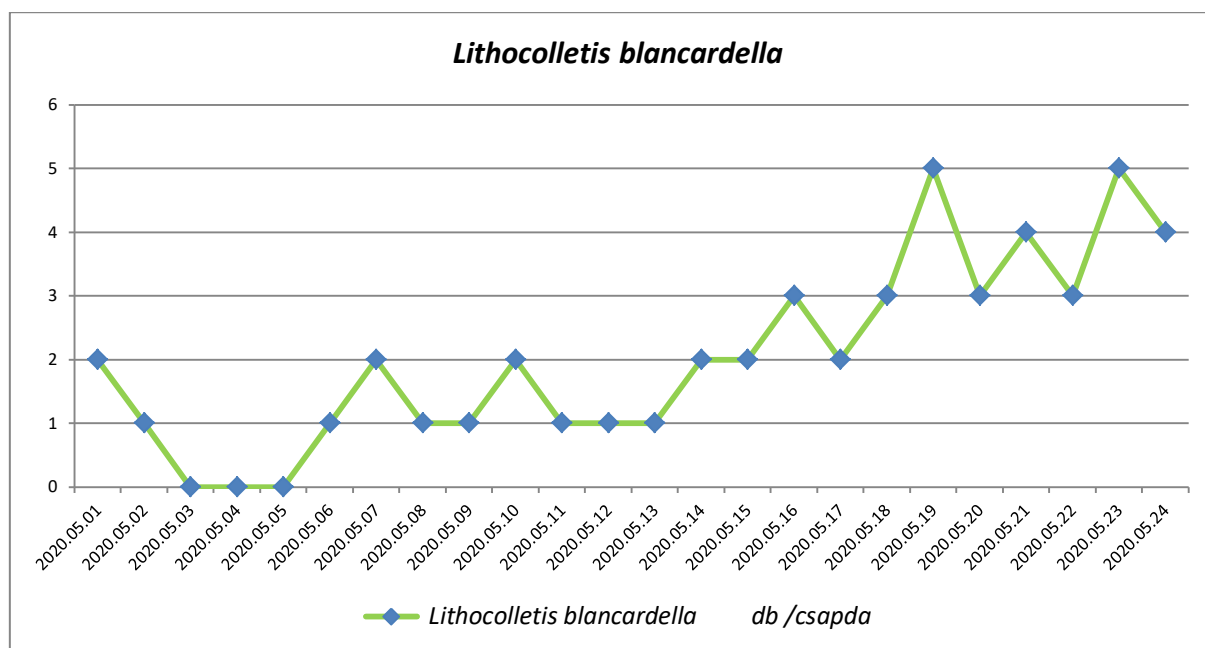
Napraforgó:

Az állományokba megfigyelhető a levéltetvek betelepődése. A nyúl kártétel helyenként érzékeny károkat okoz.

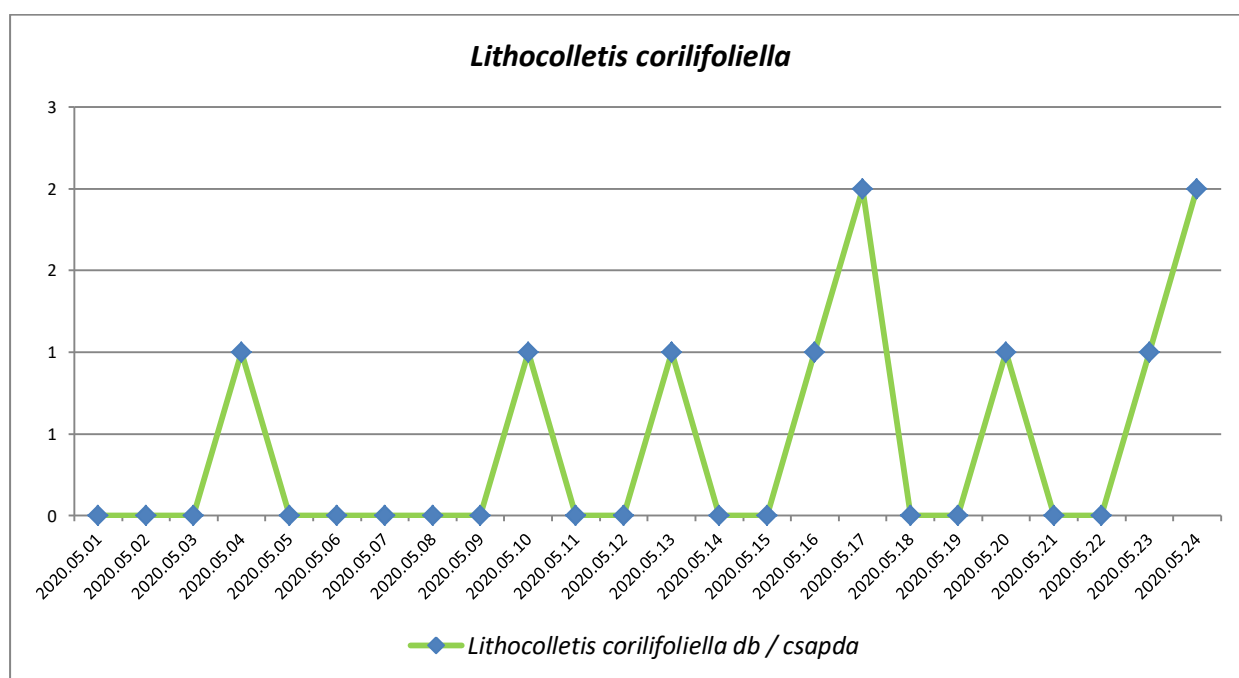
Kertészeti növények:**Alma:**

Az almában a varasodás (*Venturia inaequalis*) a fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért folyamatosan védekezni kell ellene. A lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés is folyamatos, csak az érzékeny fajtákban okoz jelentős károkat. Az almában a molyok közül a almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) második nemzedékének a rajzása elkezdődött, az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corillifoliella*) első nemzedékének a rajzása, a végéhez közelít. Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása a csapadékosra forduló időjárás miatt elhúzódik. .

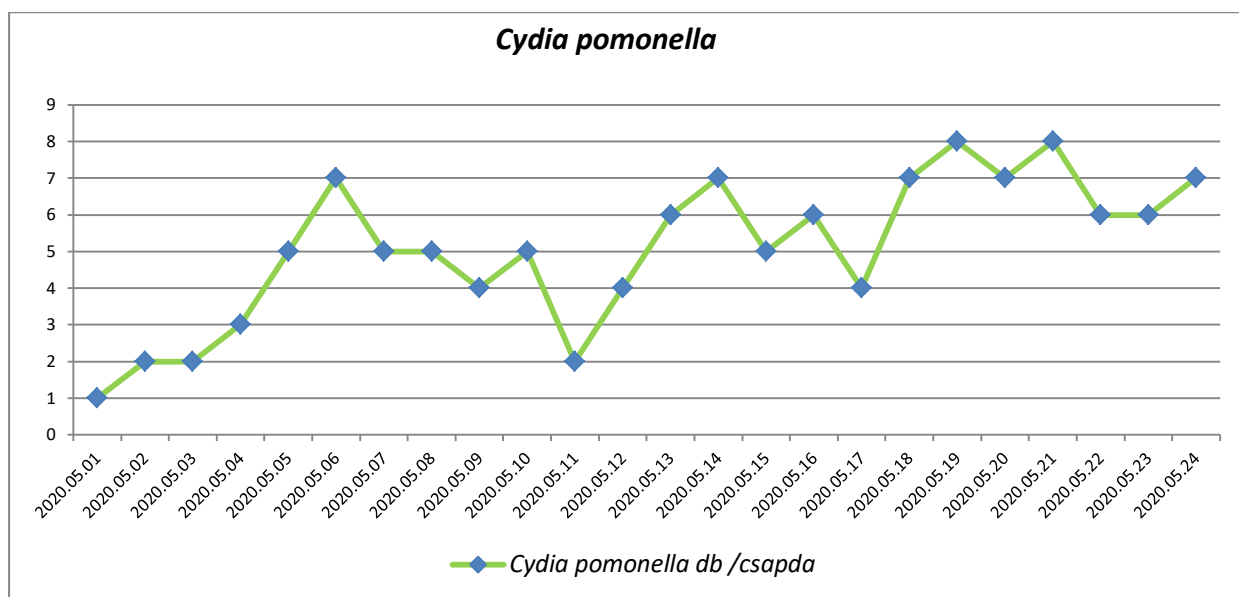
A levéltetvek folyamatos betelepődése, felszaporodása megfigyelhető, de egyelőre jelentős kártételt nem tapasztaltunk.



Az almalevél-aknázómoly rajzásgörbéje (Debrecen)



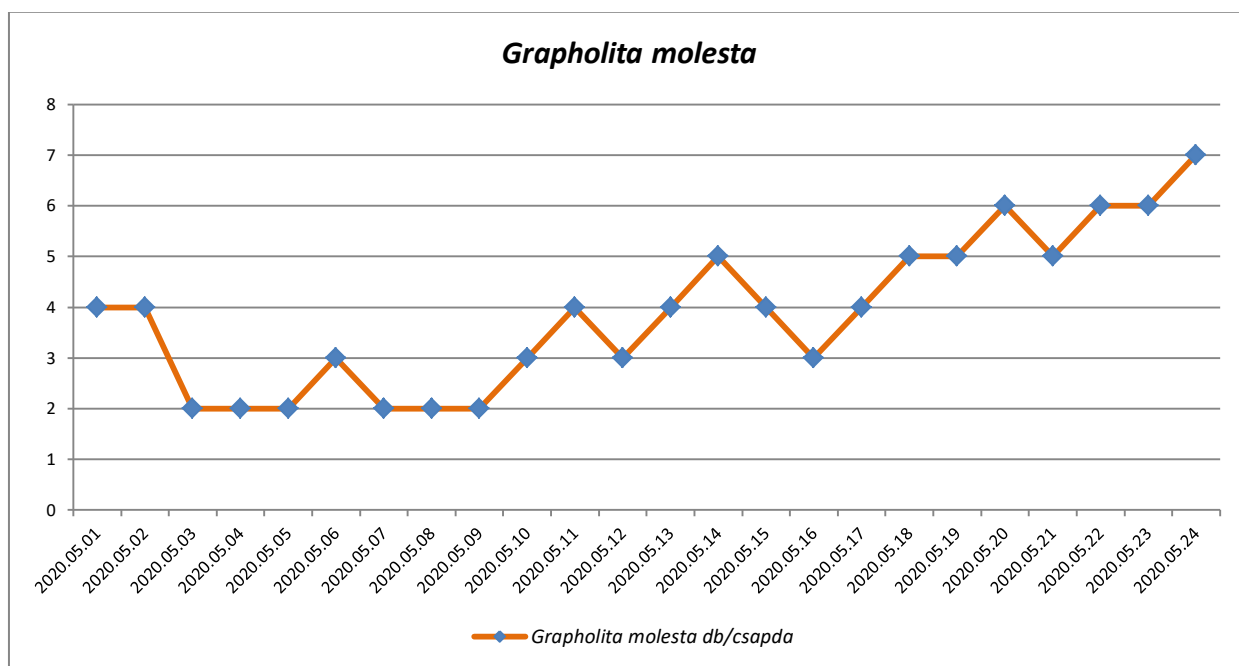
Az almalevél-sátorosmoly rajzásgörbéje (Debrecen)



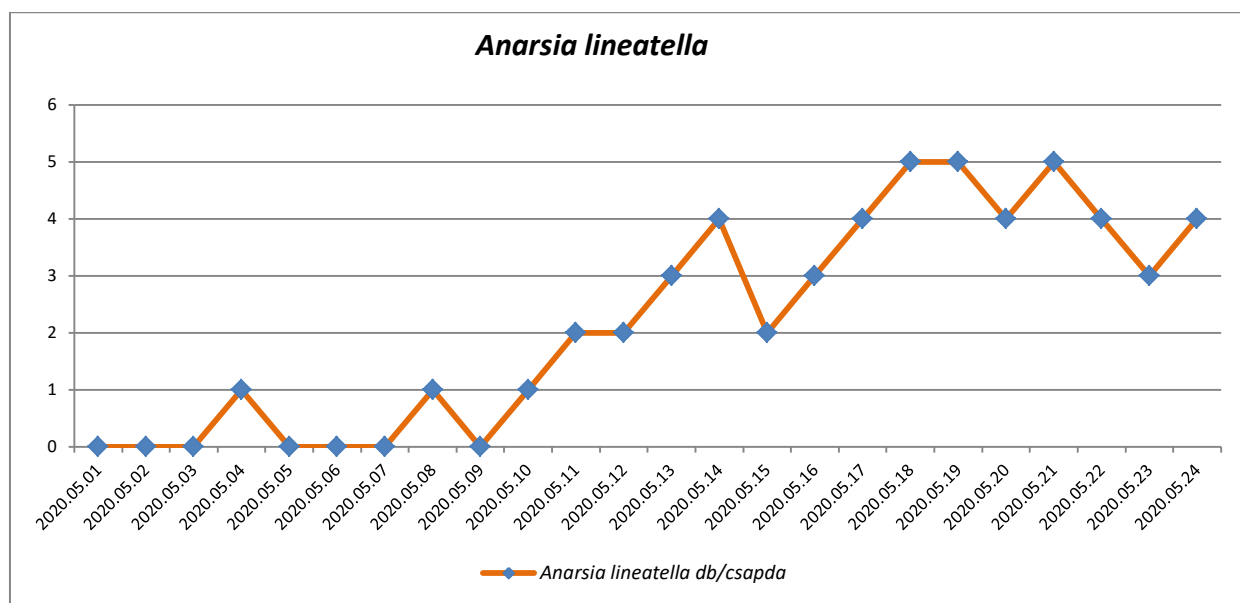
Az almamoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Őszi barack:

Az őszi barackban a keleti gyümölcsmoly rajzása elhúzódik a barackmolyé még jelenleg még, nem érte el a rajzáscsúcsot. Az ültetvényekben megfigyelhető a levéltetvek betelepődése.



A keleti-gyümölcsmoly rajzásgörbéje (Debrecen)



A barackmoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Debrecen, 2020. május 26.