



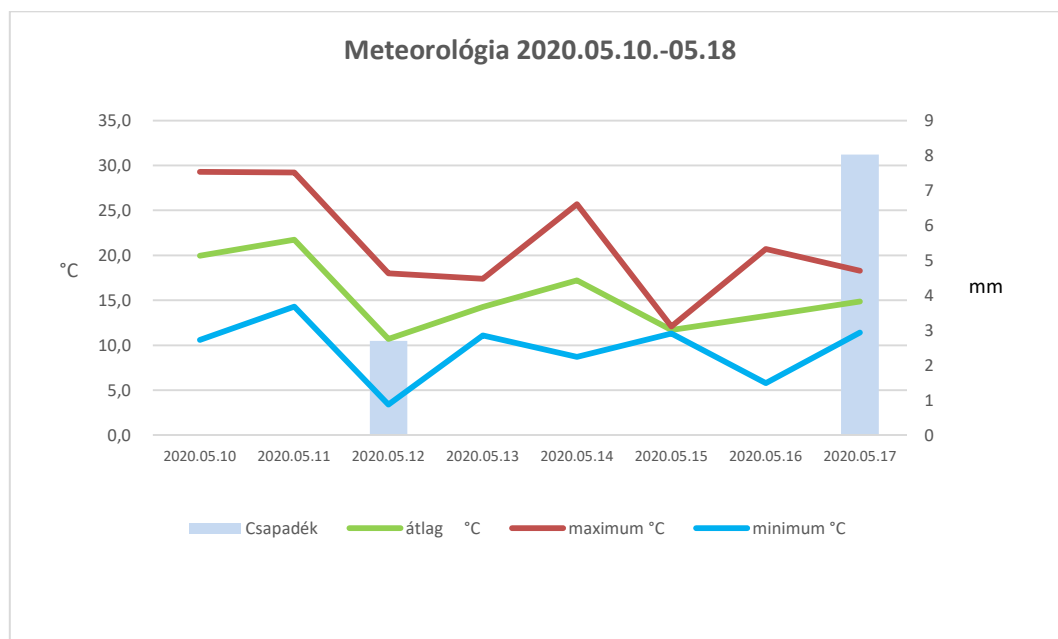
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

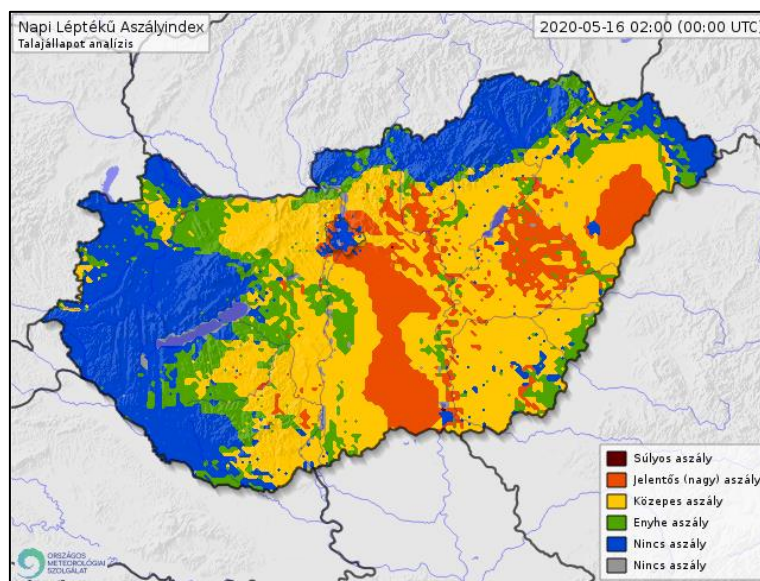
Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról 2020.05.11.-05.18. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az elmúlt hét időjárása:

Az elmúlt hét időjárását egy hullámzó frontrendszer alakította, mely szélsőséges hőmérsékleti értékeket és némi csapadékot okozott. Megyénk északi részén a fagyzugos helyeken 05.12-én ismét fagyott. A hullott csapadék némileg enyhítette az aszályt de a talajok felső 20 cm rétegének a nedvesség tartalma még mindig 30%-körül alakul, a felső 50 cm-es réteg is a kritikus 40% alá süllyedt.





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

Fenológiaiak: (május vége)

Őszi búza: kalászhányás (BBCH 52)

Őszi árpa: virágzás vége (BBCH 69)

Őszi káposztarepce: becőképződés (BBCH 75-78)

Kukorica: 3-4 leveles állapot (BBCH 13-14)

Napraforgó: 4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

Alma: sziromhullás – 5-10 mm-e gyümölcskezdemények (BBCH 69-71)

Őszi barack: gyümölcskötődés-magháznövekedés (BBCH 70-71)

Lucerna: 2. növedék 50 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*) helyenként alacsony számban megjelent a Sárréten a gabona táblákon.

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 lisztharmat telepek .

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 az elmúlt héten hullott csapadék hatására megnőtt az állományokban a páratartalom, melynek hatására a fertőzés mértéke ismételten nőtt, az elkövetkező időszakban a fertőzés mértéke vélhetően nőni fog.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) mind az őszi búzában, mind az őszi árpában a csak az alsó leveleken található meg, jellemzően szaprofitaként. A terjedésére csak jelentős mennyiségű csapadék hullását követően kell számítani.

A búza fahéjbarna levélfoltossága (*Drechslera tritici-repentis*) döntően a jól beállt, sűrű lomboszatú állományokban tud csak számottevő mértékben felszaporodni. A csapadékosabb területeken a kórokozó erőteljes felszaporodása sem kizárt.

A búza kikalászolásával, virágzásának kezdetével megteremtődtek a fuzáriumos kalászfertőzés feltételei. A fuzáriumos fertőzéshez nem csapadék, hanem felületi vízborítás szükséges. Fusarium fajok elleni védekezés során a preventív védelem minden esetben sokkalta hatékonyabb, mint az eradikatív, vagy kuratív védekezés. Ennek figyelembe vételével a gabona állományok fuzáriózis elleni védelme feltétlenül indokolt !

Az őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) is megtalálható, az alsó levélemeleten, legtöbb esetben néhány növényen terjedésével már nem kell számolnunk.

A vörösnakú árpabogár (*Lema melanopa*) lárvákártétel mindenütt előfordul, a kártétel mértéke viszont nagyon eltérő. A védekezés döntést a kártétel függvényében kell táblaszinten meghozni.

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

Őszi káposztarepce:

A repcében a repcebecő-ormányos (*Ceuthorrhynchus assimilis*) lárvakártétel már helyenként észlelhető. A repcebecő-gubacsszúnyog (*Dasyneura brassicae*) jelenlétét csak a párásabb, klímájú tapasztaltuk.

A repcében gombabetegségek közül az alsó leveleken a fóma (*Phoma lingam*) tüneteit észleltük, a hét közepén hullott pár mm csapadék és az ormányos okozta sérülések kedvező feltételeket teremtettek a további fertőzéshez. 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.

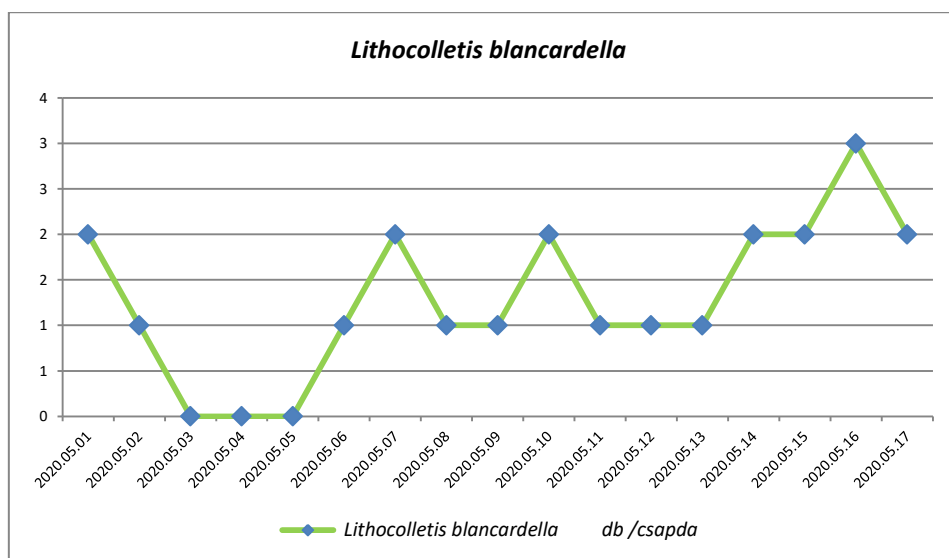
Napraforgó:

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

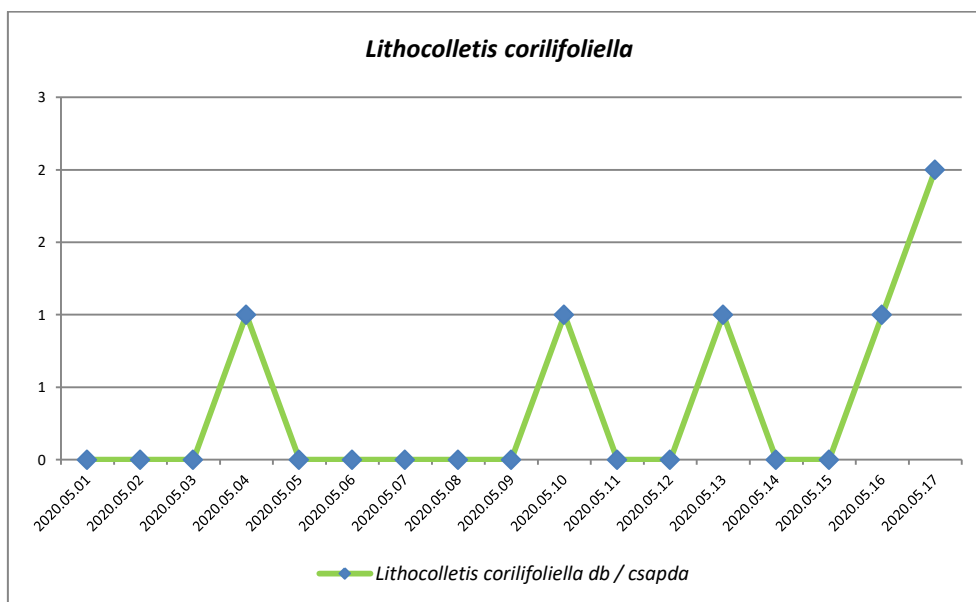
Kertészeti növények:**Alma:**

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 ezért a védekezéseket szintén folytatni kell. Az almában a molyok közül a almalevél-aknázómoly (*Lithocolletis blancardella*) első nemzedékének a rajzása a hét végén befejeződött, az almalevél-sátorosmoly (*Lithocolletis corilifoliella*) szintén első nemzedékének a rajzása, is a végéhez közelít. Az almamoly (*Cydia pomonella*) első nemzedékének a rajzása is befejeződött, ezért már a hét elején elkezdtek ellene a védekezéseket.

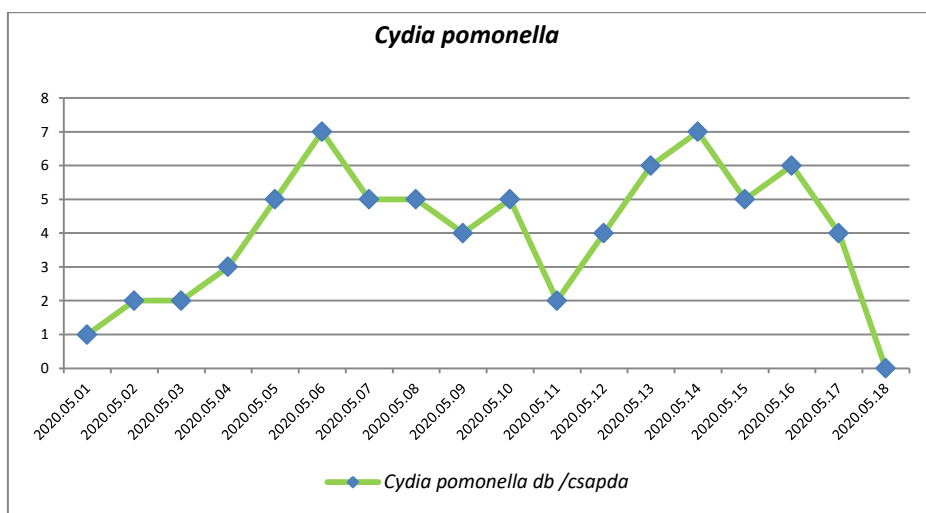
A levéltetvek, különösen a levélpirosító almalevéltetű (*Dysaphis devector*) tömeges kártétele megfigyelhető.



Az almalevél-aknázómoly rajzsgörbéje (Debrecen)



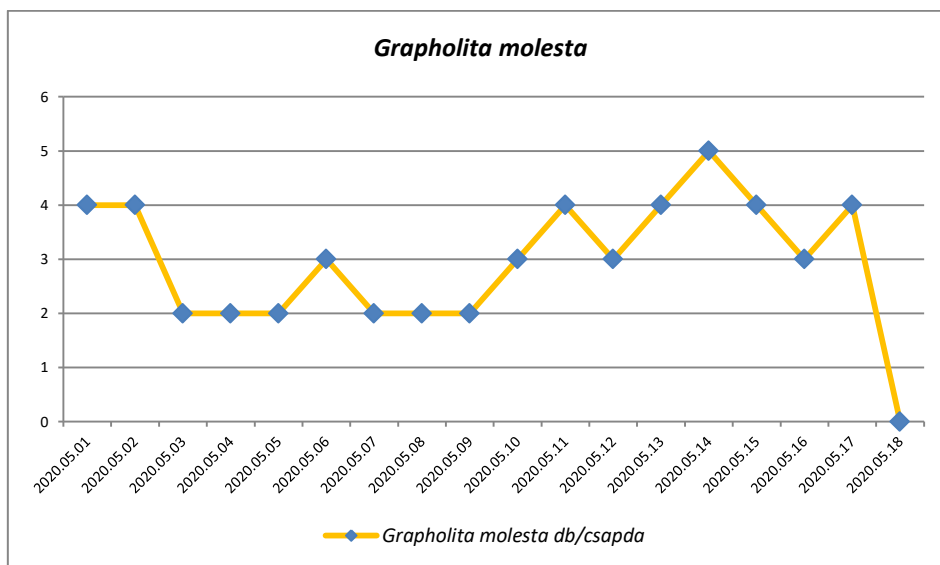
Az almalevél-sátorosmoly rajzsgörbéje (Debrecen)



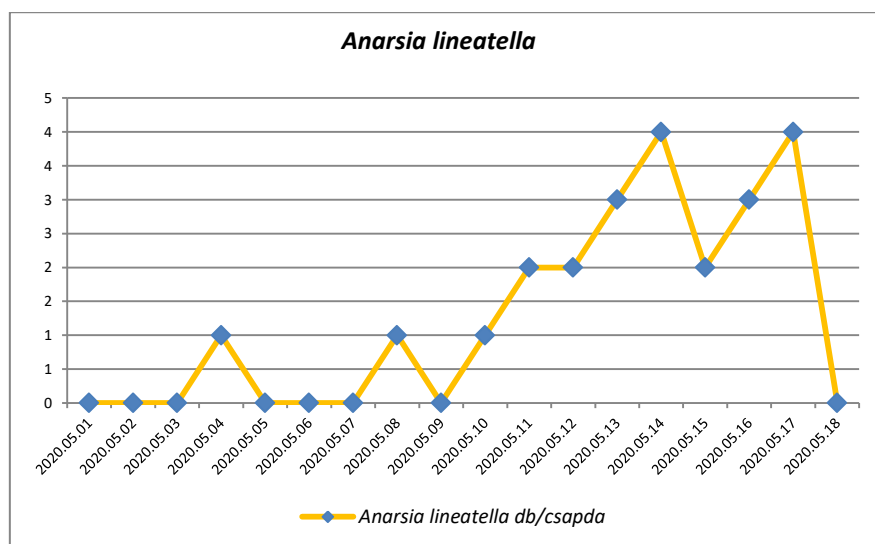
Az almamoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Őszi barack:

Az őszi barackban a keleti gyümölcsmoly rajzása elhúzódik a barackmolyé még jelenleg is folyik. Az ültetvényekben megfigyelhető a levéltetvek betelepülése.



A keleti-gyümölcsmoly rajzásgörbéje (Debrecen)



A barackmoly rajzásgörbéje (Debrecen)

Debrecen, 2020. május 19.