



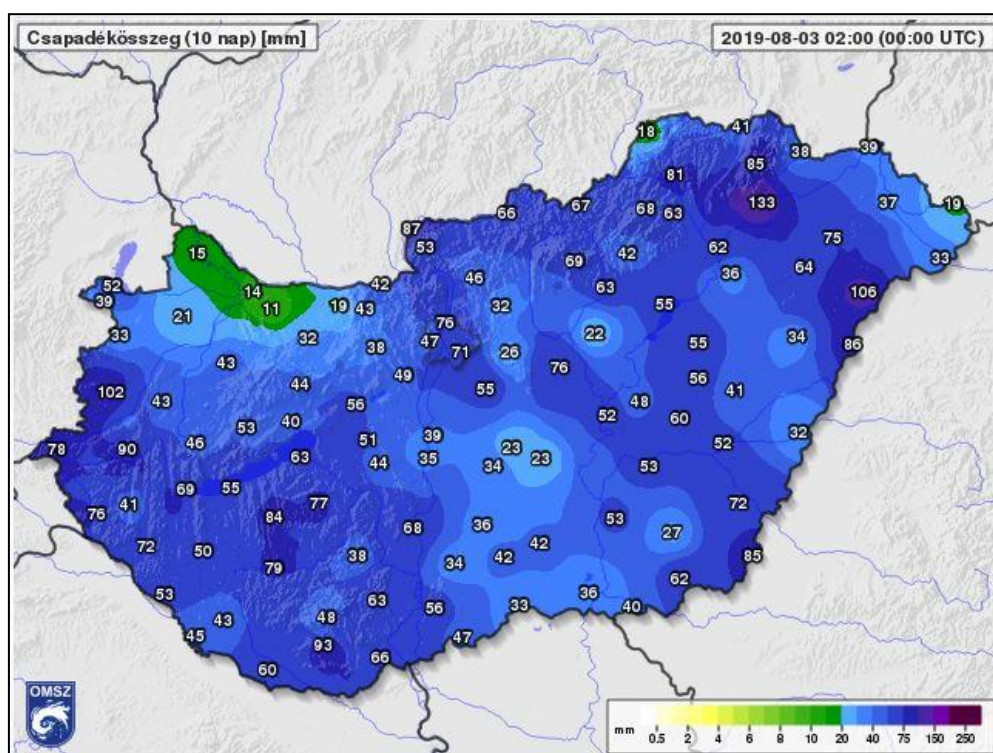
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

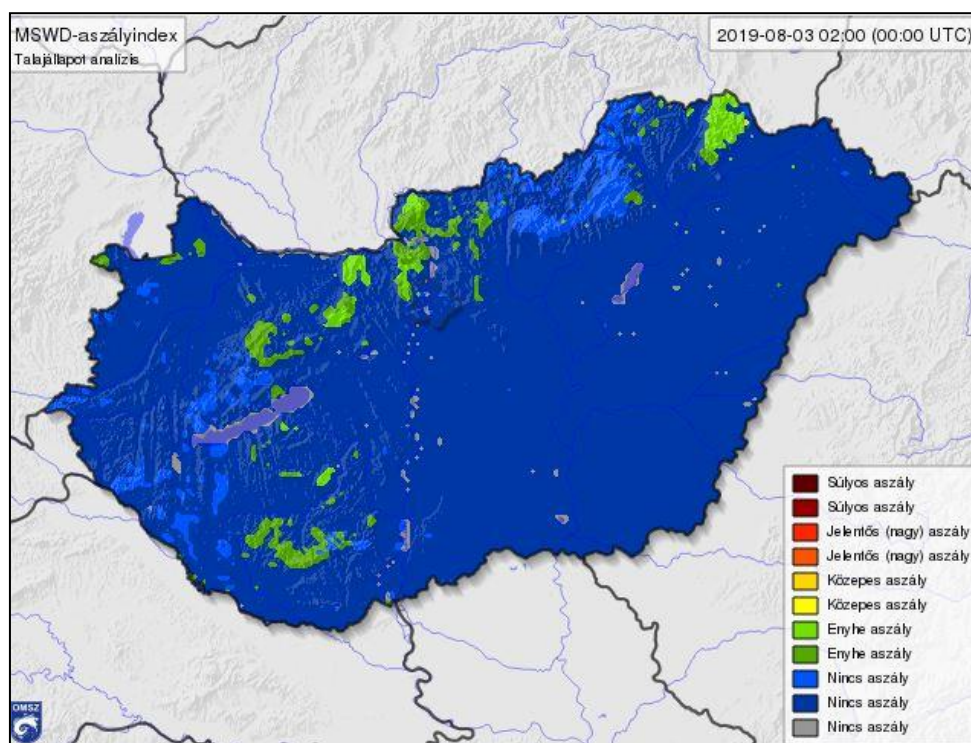
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.07.28.-08.03. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

Meleg idő és heves zivatarok jellemezték az elmúlt hét időjárását. Megyénk területén jelentős mennyiségű csapadék hullott ezért jelenleg nincs aszályos terület megyénkben.



www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/

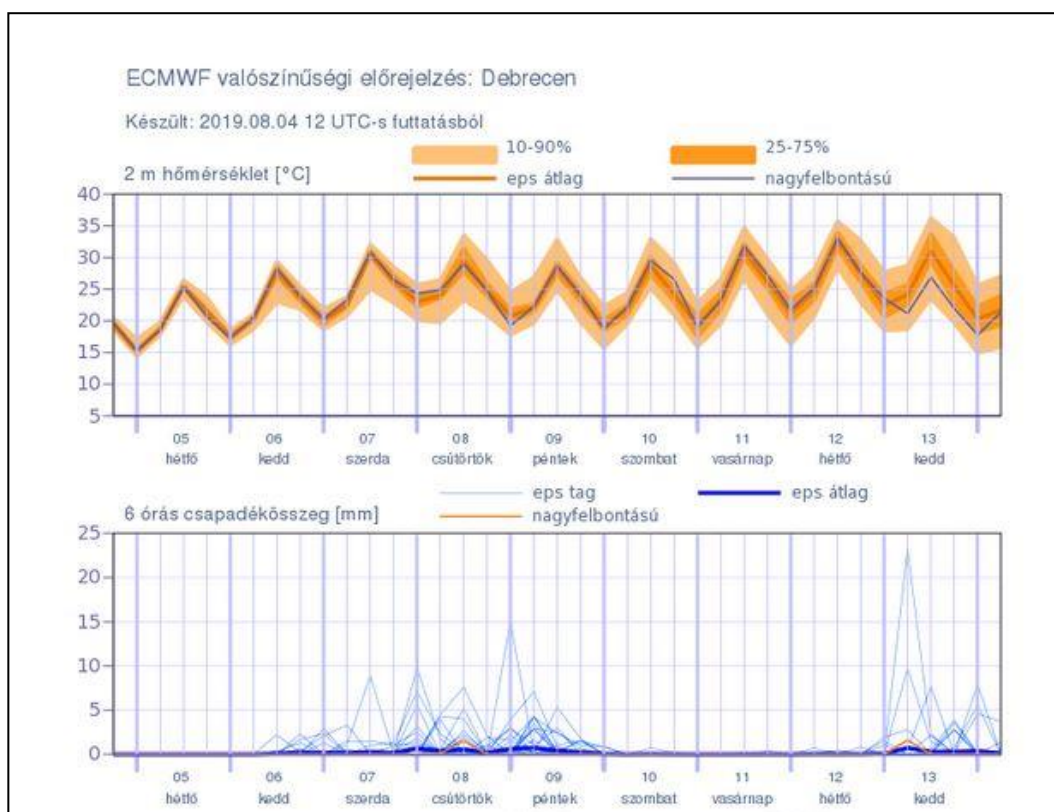


www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre:

Az előrejelzés az elkövetkezendő dekádra az augusztus hónapnak megfelelő, meleg jelentős csapadéktól mentes időszakot prognosztizál.



<https://www.met.hu/idojaras/elorejelzes/valoszinusegi/>

Fenológiák:

Kukorica: szemfejlődés kezdete - korai tejes érés (71-73 BBCH)

Napraforgó: magképződés - zöldérés (BBCH 70-81)

Alma: 90 %-os gyümölcsméret (BBCH 79)

Polifág kártevők:

Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) második nemzedéke, illetve a hernyói szinte mindenütt megjelentek, de vélhetően a csapadékos időjárás miatt nem kell jelentős kártételével (gradációval) számolni.

Szántóföldi növények:

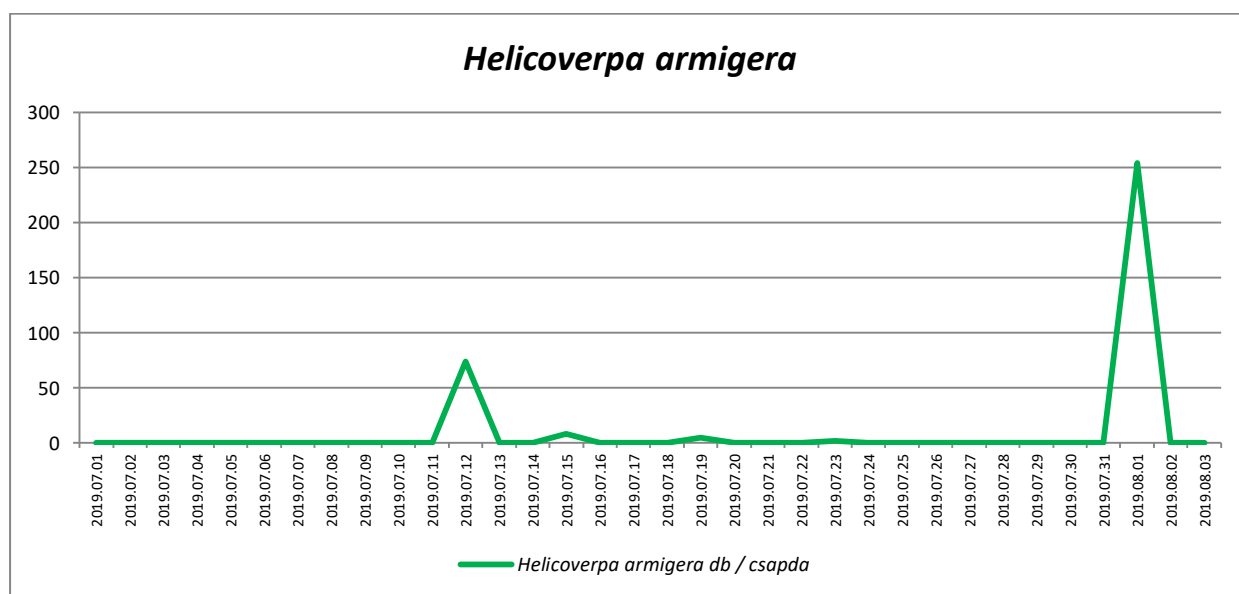
Kukorica:

A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) nőtényei az elmúlt időszakban befejezték a tömeges tojásrakást. A vizsgált nőtények jelentős részének a potroha már üres volt a fennmaradó kis részüknél pedig érett tojásoktól duzzadt. Az imágók a cső végi szemek megrágásával utat nyitottak a fuzárium fertőzés számára, amivel jelentős minőségi kárt okoznak. Az elmúlt héten a gyapottok bagolylepke

(*Helicoverpa armigera*) második nemzedékének a rajzása befejeződött, vélhetően a Délről érkező lepkék miatt a napokban ismét megemelkedett a fogások száma. Egyre több helyen felfedezhető a gyapottok hernyók kártétele a csővégekben a fertőzöttség mértéke területeken ként nagyon eltérő alacsony (<10% fertőzött cső) illetve közepes (10-30% fertőzött cső) szintű. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) második nemzedék rajzása is beindult az elmúlt héten vélhetően a rajzáscsúcs augusztus 10 körül várható. Az első nemzedék fertőzöttsége alacsony (<20%/növény).

A kétfoltos takácsatka (*Tetranychus urticae*) kártétele 3-4 (5) levélemeleten is tömegesen megfigyelhető, célszerű a vetőmag kukorica előállításban a védekezést folytatni.

Gyapottok bagolylepke, Pocsaj



Gyapottok bagolylepke, Darvas

Napraforgó:

A napraforgó növényvédelmi helyzetében az előző időszakhoz képest nem történt jelentős változás, a *Septoria helianthi* és az *Alternaria helianthi* szinte mindenütt megtalálható az alsó leveleken (levélemeleteken), melynek következtében a levelek jelentős része elszáradt. Egyelőre a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) és a foma (*Phoma macdonaldii*) fertőzésre utaló tünetek mutató növények alacsony számban fordulnak elő. A meleg időjárás kedvez a (*Macrophomina phaseolina*) számára ezért, számolnunk kell a betegség megjelenésével. Az elmúlt hét zivataros időjárása néhol jégesőt is hozott, melynek következtében a szürkepenész (*Botrytis cinerea*) fertőzés, kártétel számára kedvezőek feltételek.

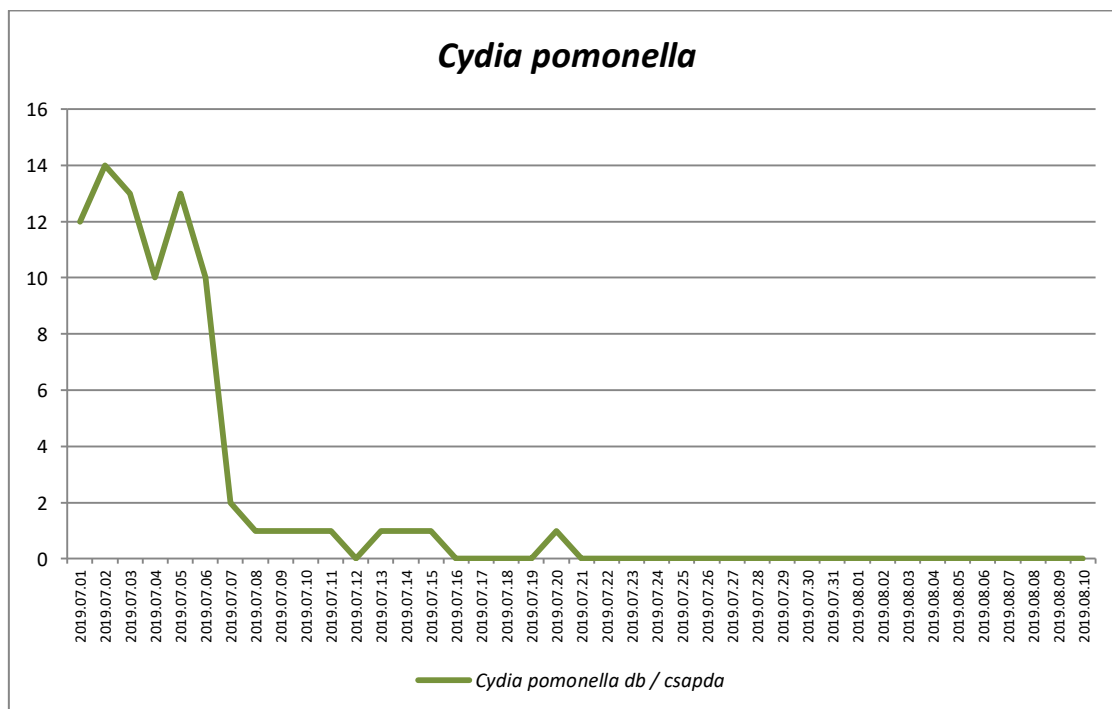


Tányérbetegség

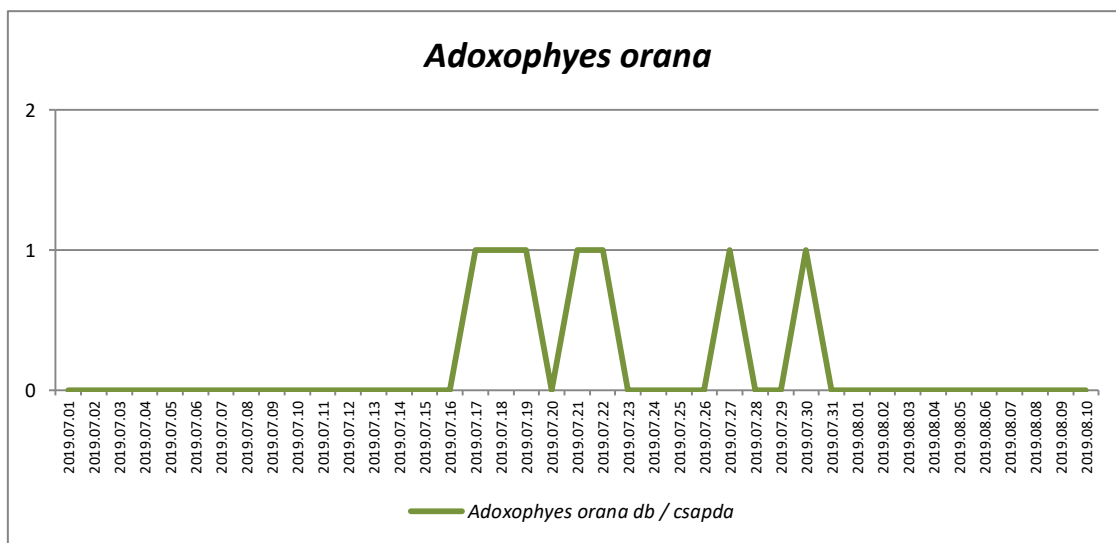
fotó: Dalmi Izabella

Alma.

A betegségek közül az elmúlt hét időjárása nagyban a kedvezett a varasodás (*Spilocea pomi*) fertőzéséhez, illetve a már fertőzött foltok növekedésének. Ebben az időszakban a gyümölcsökön megjelenő foltok okozzák a legnagyobb problémát. Az érzékeny fajtákon a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés erősödése is megfigyelhető. Az almamoly második nemzedékének a rajzása július végére befejeződött ezért a védekezések sem indokoltak már ellene. A károsított gyümölcsökön a párás csapadékos időjárás miatt azonnal megtelepednek a másodlagos kórokozók ezért a gyümölcsök rothadásnak indulnak. Az almailonca-ból (*Adoxophyes orana*) még mindig alacsony számban de fognak a csapdák, ami egy elhúzódó rajzásra enged következtetni. Továbbra is erős a takácsatka fertőzés.



Almamoly, Debrecen



Almailonca, Debrecen

Debrecen, 2019. augusztus 5.