



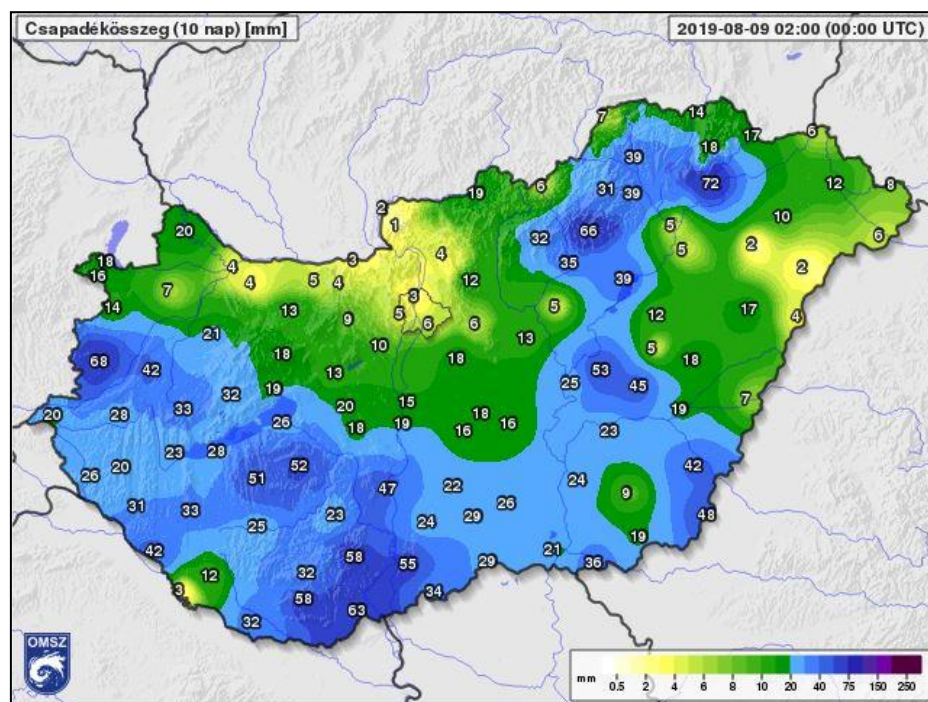
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

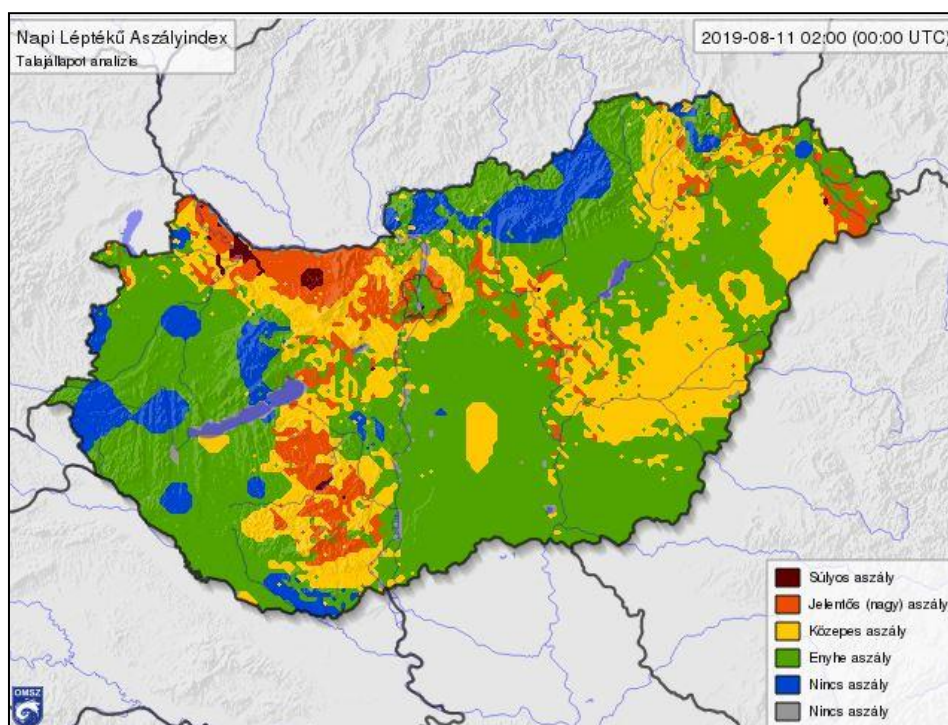
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.08.04.-08.10. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

Meleg, kánikulai idő jellemezte az elmúlt hét időjárását, melynek hatására ismételten aszályos területek alakultak ki



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

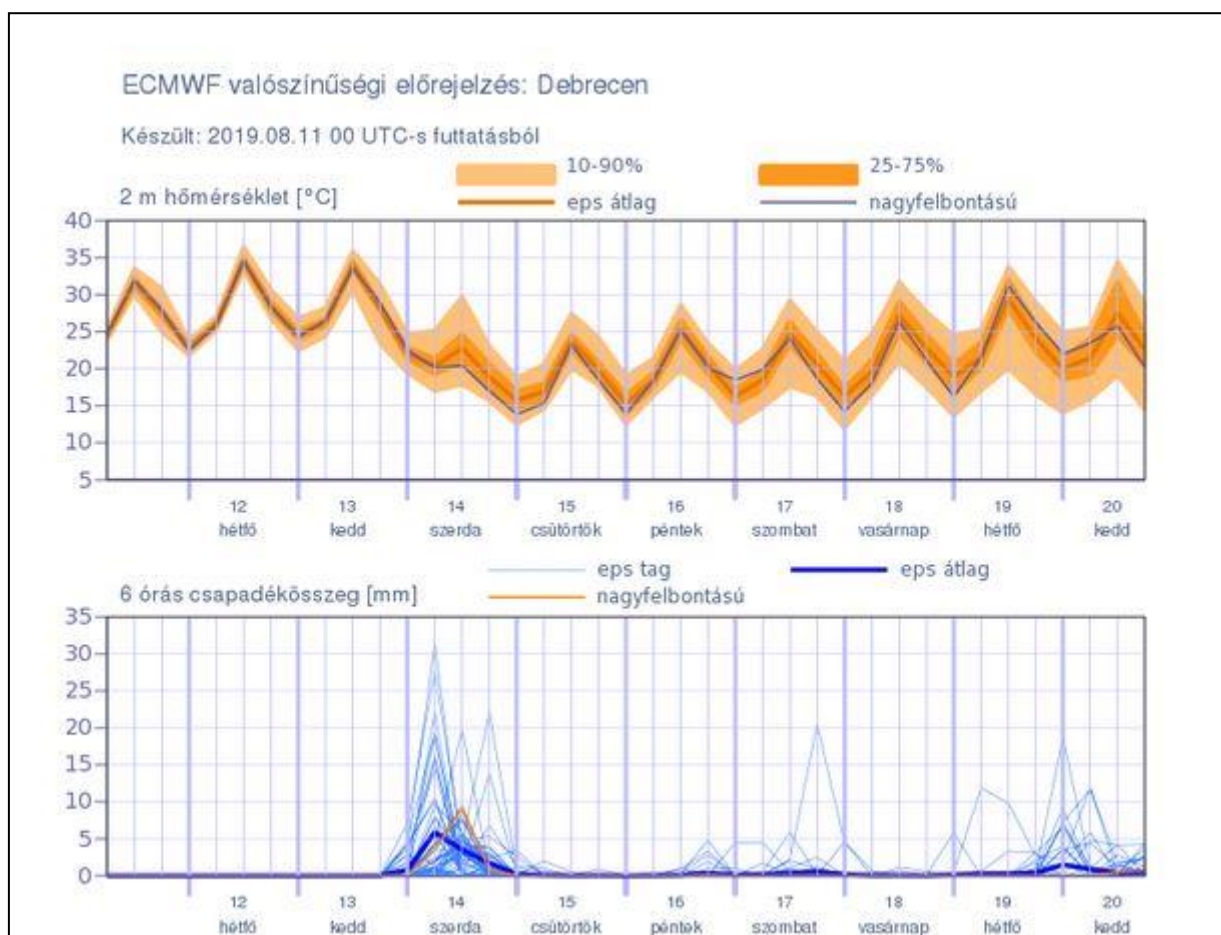


www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre:

Az előrejelzés az elkövetkezendő napokra kánikulai, 25 °C feletti középhőmérsékleti értékeket prognosztizál. Jövő hét közepe táján egy hidegfront hatására ismét visszaesik a közép hőmérséklet 25 °C alá, és zivatarok formájában csapadék várható.



www.met.hu/idojaras/elorejelzes/valoszinusegi/

Fenológiaiák:

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

Napraforgó: magképződés – zöldérés-citromérés (BBCH 81-85)

Alma: 90 %-os gyümölcsméret (BBCH 79)

Polifág kártevők:

Az amerikai szövőlepke (*Hyphantria cunea*) második nemzedéke, illetve a hernyói szinte mindenütt megjelentek, de 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 de kártételük az érés előrehaladtával jelentősen csökken. Az elmúlt héten a gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) eltűnt a csapdákból a hernyók viszont megjelentek a csővégeken, a fertőzöttség mértéke területekenként nagyon eltérő (alacsony (<10% fertőzött cső) illetve közepes (10-30% fertőzött cső)) mértékű. A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) második nemzedék rajzáscsúcsa a csapdafogások alapján augusztus 7-9 között volt, az elhúzódó rajzás miatt viszont már elvélve tojáscsomók és hernyók is megtalálhatók. A kukoricamoly elleni védekezéseket célszerű legkésőbb a jövő hét elején, még a tömeges lárvakelés előtt elvégezni. A kétfoltos takácsatka (*Tetranychus urticae*) kártétele gyakorlatilag most már az egész növényen megtalálható.



Kukoricamoly petecsomó

fotó: Dalmi Izabella



Kukoricamoly lárva

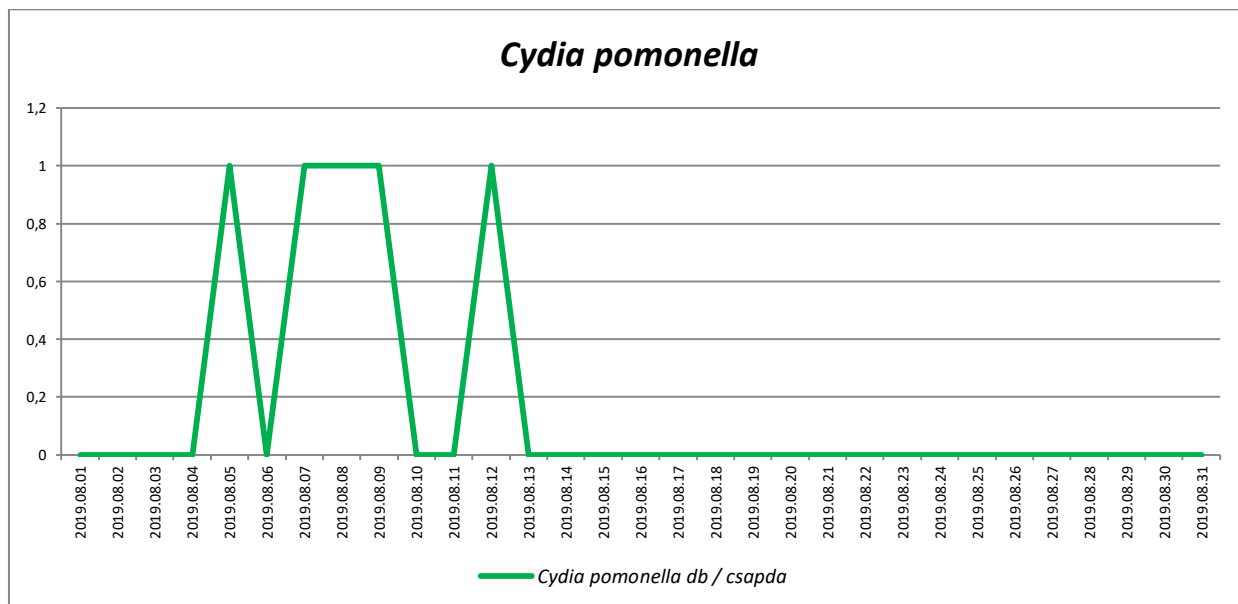
fotó: Dalmi Izabella

Napraforgó:

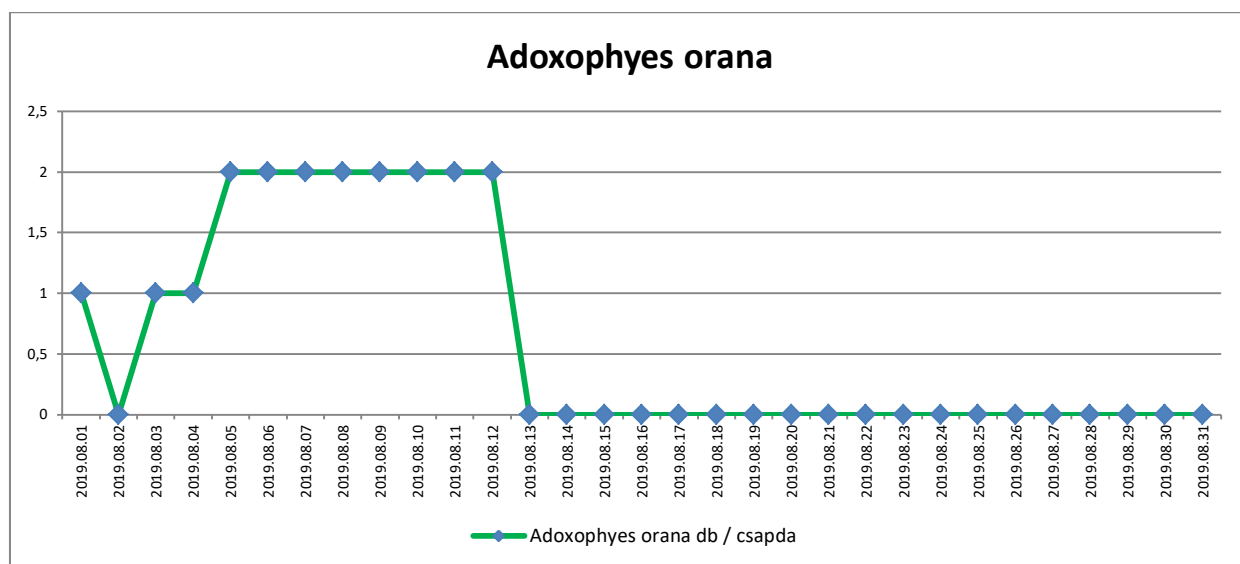
A napraforgó növényvédelmi helyzetében az előző időszakhoz képest nem történt jelentős változás, a *Septoria helianthi* és az *Alternaria helianthi* szinte mindenütt megtalálható az alsó leveleken (levélemeleteken), melynek következtében a levelek jelentős része elszáradt. Egyelőre a fehérpenész (*Sclerotinia 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. Helyenként a *Diaporthe helianthi* fertőzés is megjelent a szárfoltok formájában de jelentős kártételt nem tapasztaltunk. A tányéron a meleg száraz idő miatt a szürkepenész (*Botrytis cinerea*) alig, viszont a *Rhizopus nigricans* szórványosan megjelent, ami az átható alkoholos illatáról és a buborékos erjedő foltjairól könnyen felismerhető.

Alma.

A betegségek közül az elmúlt hét időjárása továbbra is kedvezett a varasodás (*Spilocea pomi*) fertőzéséhez, illetve a már fertőzött foltok növekedésének. Továbbra is 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 most 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. Az aknázó molyok is csökken a csapdákban (Almalevél-sátorosmoly, Almalevél-aknázómoly és a Lombosfa-fehérmoly) Továbbra is erős a takácsatka fertőzés.



Almamoly, Debrecen



Almailonca, Debrecen

Debrecen, 2019. augusztus 12.