



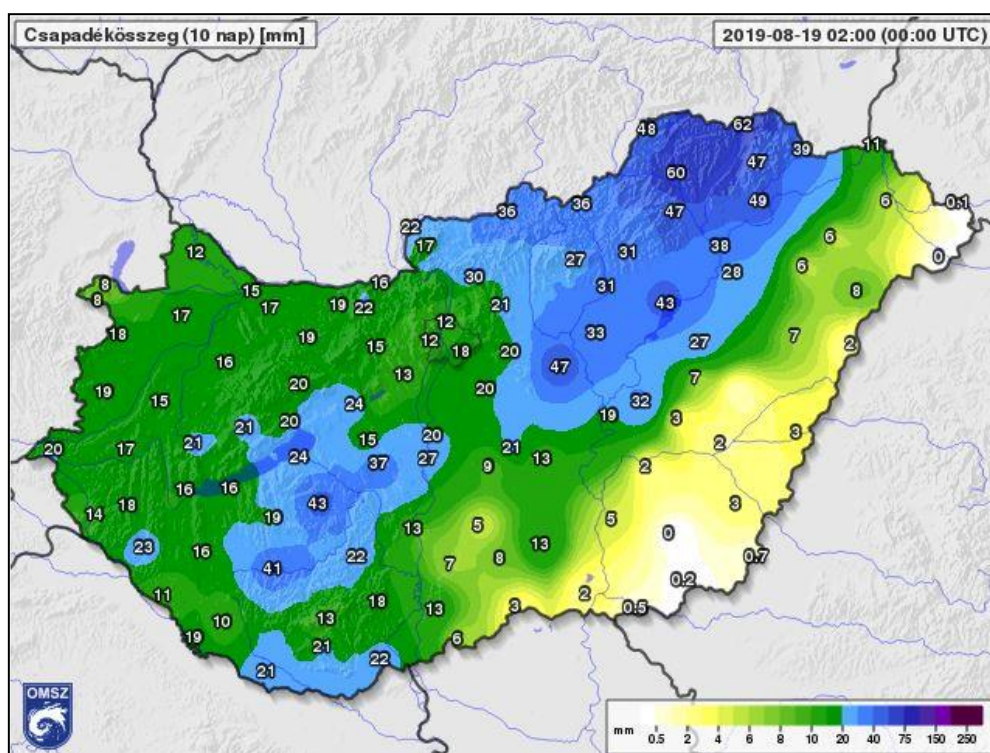
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

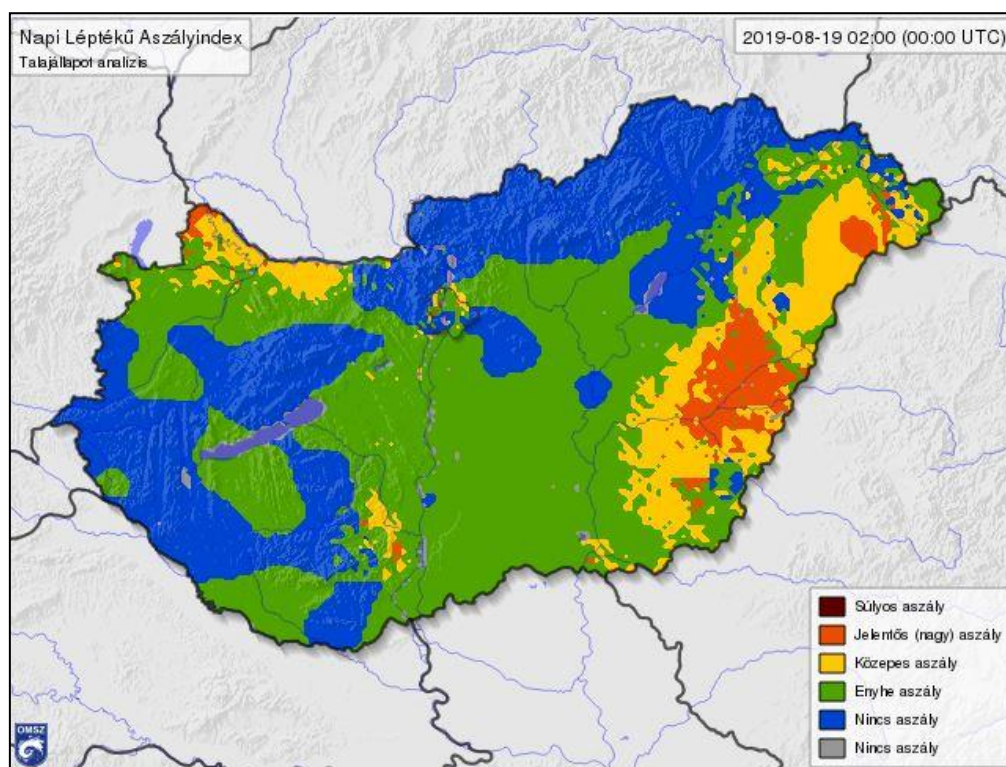
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.08.11.-08.18. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

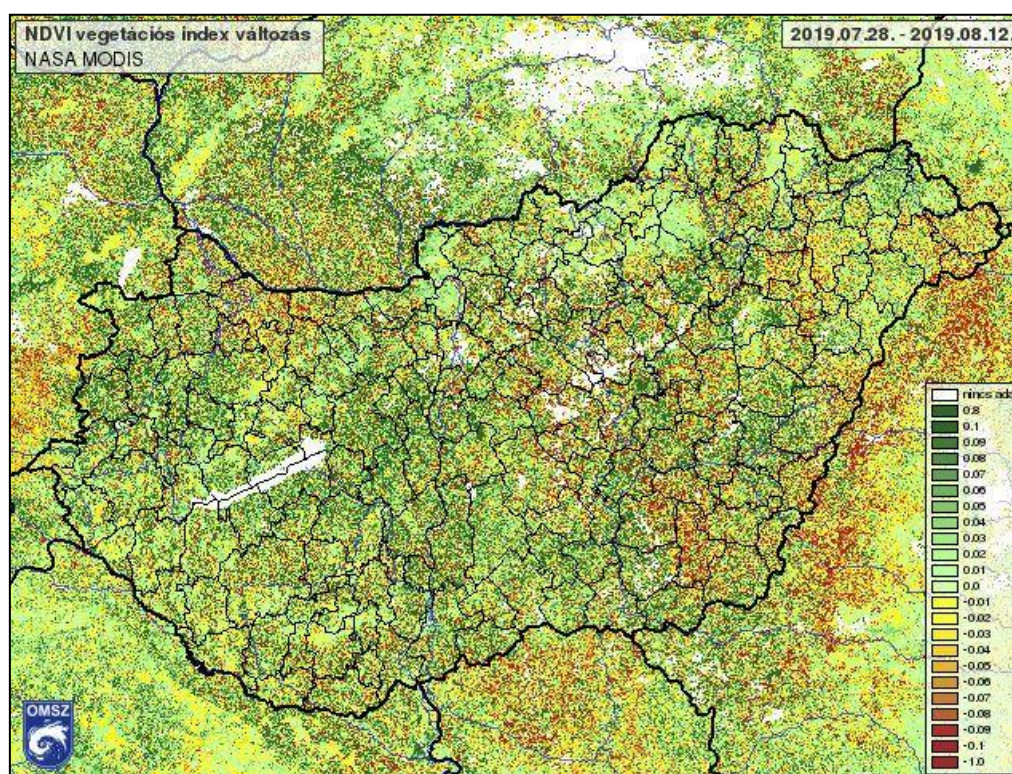
Száraz, meleg idő jellemezte augusztus harmadik hetének időjárását megyénkben, ezért a hét végére jelentősen megnőtt az aszályal sújtott terület nagysága.



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



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

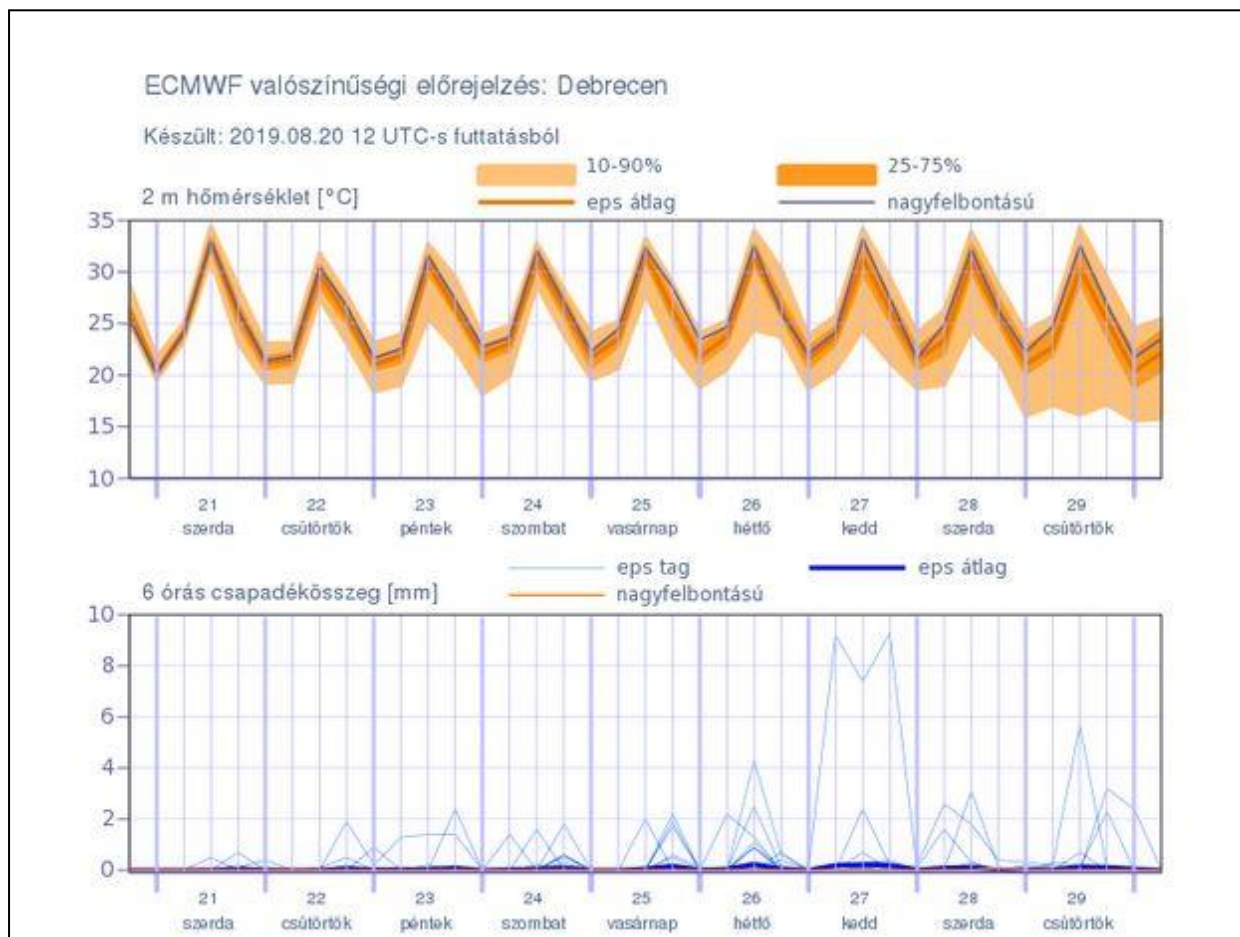


www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/vegetacios_index/

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre:

Az előrejelzés az elkövetkezendő napokra 25 °C közeli középhőmérsékleti értékeket és a hét közepe táján egy hidegfront hatására növekvő csapadék hajlamot prognosztizál.



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

Fenológiaiák:

Kukorica: viaszérés (BBCH 85)

Napraforgó: citromérés (BBCH 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 kártételt nem okozott. A mezei pocok (*Microtus arvalis*) is egyelőre alacsony egyedszámban található meg a mezőgazdasági területeken.

Szántóföldi növények:

Kukorica:

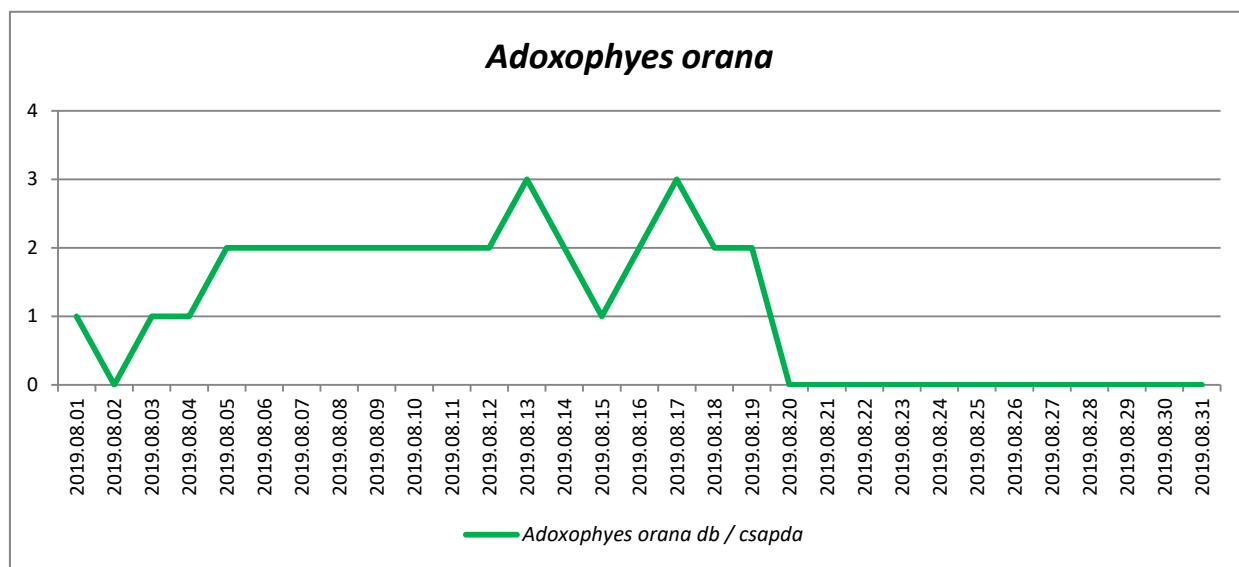
A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*) rajzása befejeződött, már a csapdák is csak alig fognak néhány példányt. A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) második nemzedékének is befejeződött a rajzása, ennek ellenére előfordul, hogy csapdákban tömegesen megjelenik a lepke pár napig, amit a Délről bevándorló populáció okoz.

Napraforgó:

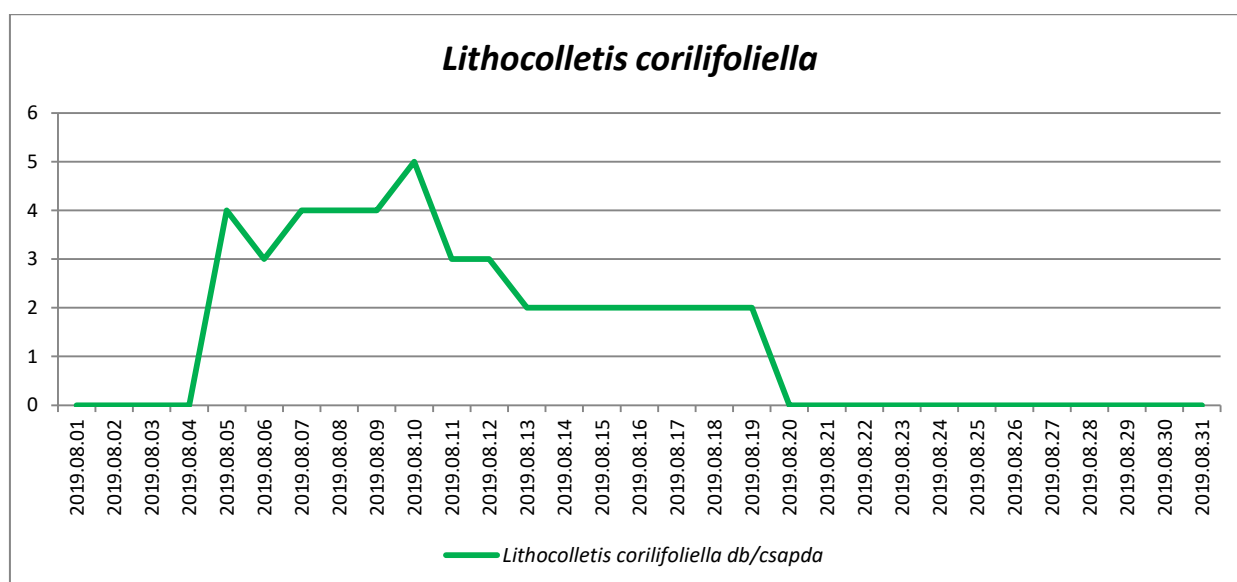
A napraforgó növényvédelmi helyzetében az előző időszakhoz képest nem történt jelentős változás, a *Septoria helianthi* és az *Alternaria helianthi* szinte mindenütt megtalálható az alsó leveleken (levélemeleteken), melynek következtében a levelek jelentős része elszáradt. Egyelőre a fehérpenész (*Sclerotinia sclerotiorum*) és a foma (*Phoma macdonaldii*) fertőzésre utaló tünetek mutató növények alacsony számban fordulnak elő. A meleg időjárás kedvezett a (*Macrophomina phaseolina*) számára ezért, helyenként az állományokban 5-8% körül megtalálható. 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 illatról és a buborékos erjedő foltjairól könnyen felismerhető. Az érés felgyorsulása miatt a termelők elkezdték a deszikkálást.

Alma.

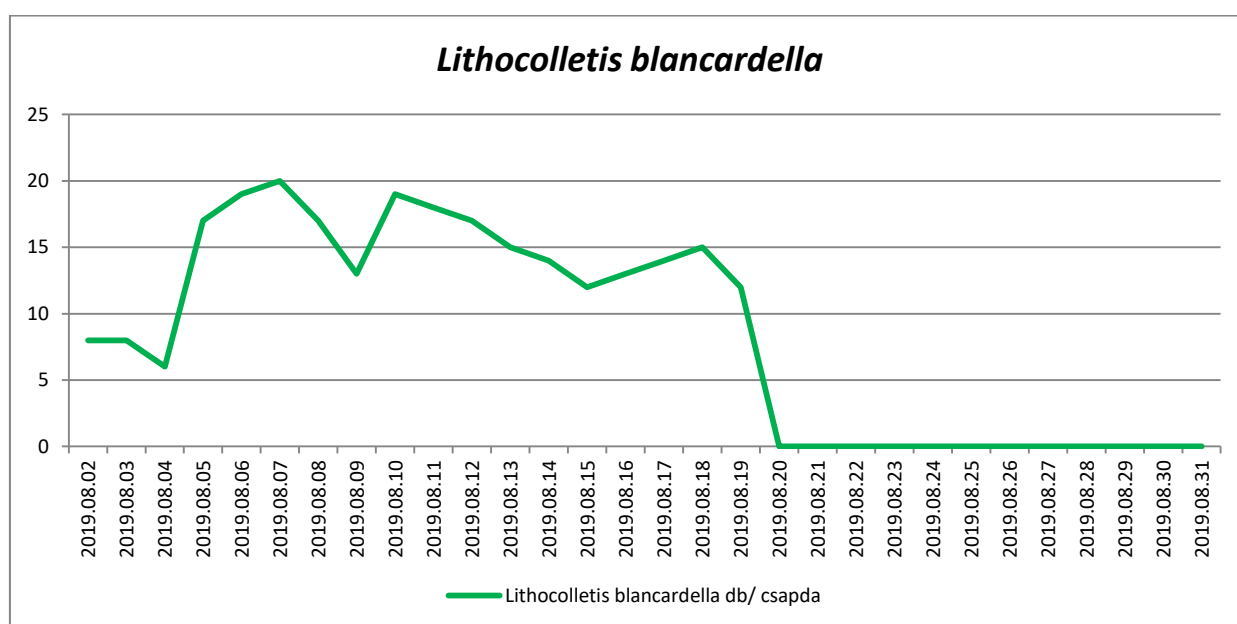
A betegségek közül az elmúlt hét időjárása továbbra is kedvezett a varasodás (*Spilocea pomi*) fertőzéséhez, továbbra is a gyümölcsökön megjelenő foltok okozzák a legnagyobb problémát. Az érzékeny fajtákon a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés erősödése is megfigyelhető. Az almailonca (*Adoxophyes orana*) ismét tömegesen megjelent a csapdákban, a második nemzedék a rajzása zajlik. A levélaknázó molyok szintén tömegesen jelen vannak a csapdákban a nemzedékek az elhúzódnó rajzás miatt már nem különíthetők el.



Almailonca, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen



Almalevél-aknázómoly, Debrecen

Debrecen, 2019. augusztus 20.