



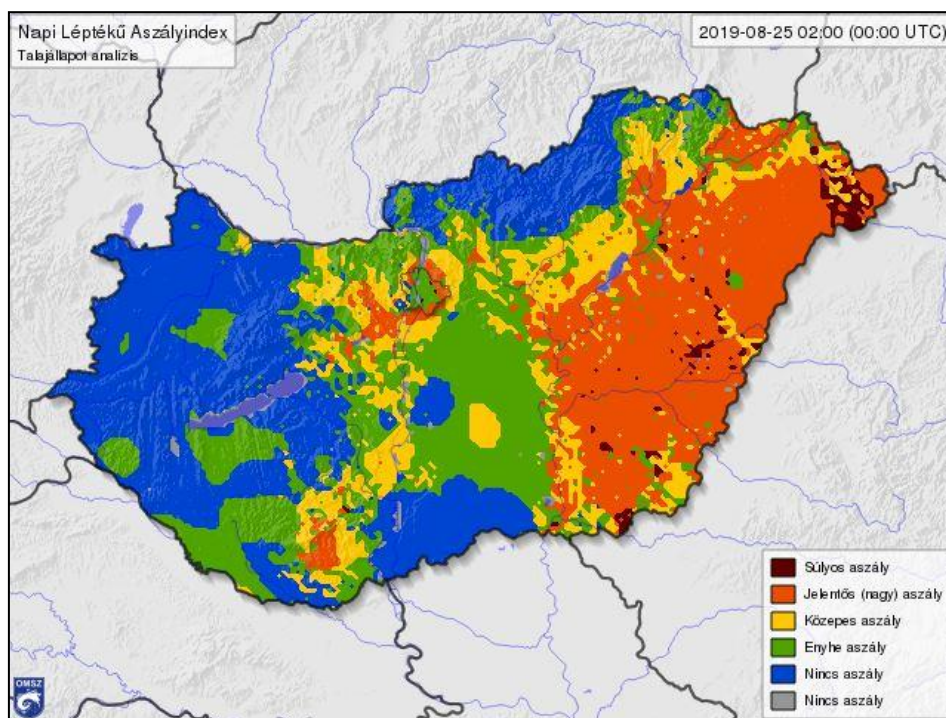
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA
Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

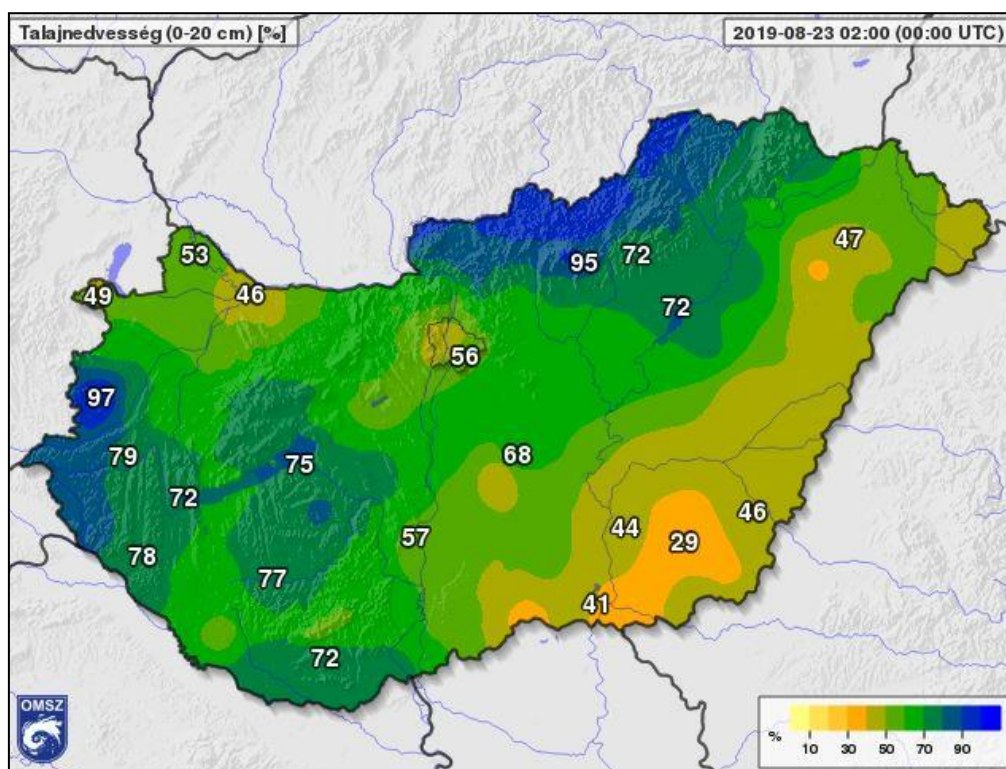
Hajdú-Bihar megye növény-egészségügyi helyzetének alakulásáról a 2019.08.19.-08.24. közötti időszakra vonatkozóan az alábbiakról tájékoztatjuk:

Az eltelt időszak időjárása:

Augusztus végi időjárás száraz, meleg volt megyénkben, ezért a hét végére jelentősen megnőtt az aszálytal sújtott terület nagysága. Az ápolat, lezárt tarlók megfelelő nedvesség tartalmat, talajállapotot biztosítanak a repce vetésekhez, az elhanyagolt tarlók viszont gyomosak és a vetésmélységben teljesen kiszáradtak.



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

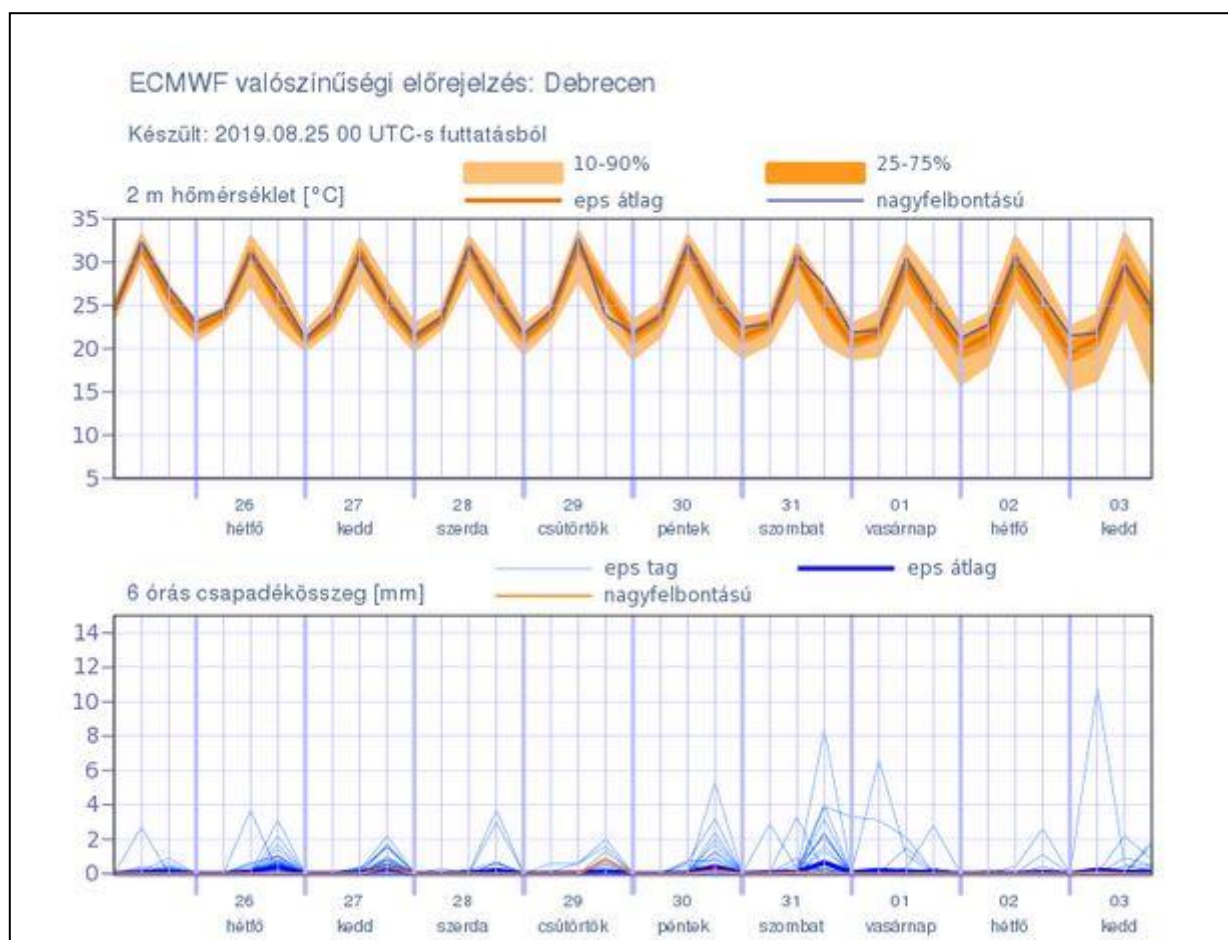


www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/talaj/

A várható időjárás:

Az Országos Meteorológiai Szolgálat ECMWF valószínűségi előrejelzése megyénkre:

Az előrejelzés az elkövetkezendő napokra 25 °C közeli középhőmérsékleti értékeket és záporokkal és zivatarokkal tarkított időt 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 kártételt csak szórványosan okoz. A mezei pocok (*Microtus arvalis*) is egyelőre alacsony egyedszámban található meg a mezőgazdasági területeken.

Szántóföldi növények:

Kukorica:

A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) ismét nagy számban előfordul a csapdákban amit a Délről bevándorló valamint a helyi populáció rajzáskezdeté okoz. Az áru kukoricában már nem okoz a gyapottok hernyó jelentős kárt, viszont a szeptember eleji betakarítású csemege kukoricában jelentős kárt okozhat ezért indokolt ellene a védekezés.

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 illatáról és a buborékos erjedő foltjairól könnyen felismerhető. Az érés felgyorsulása miatt a termelők elkezdték a deszikkálást.



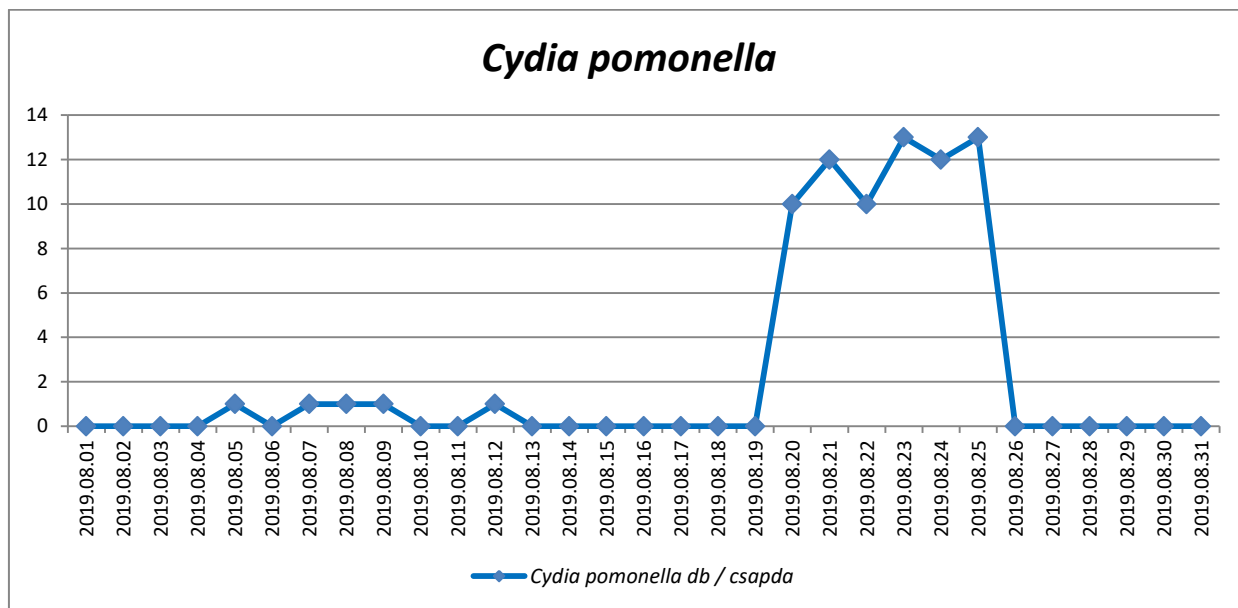
Érő beteges napraforgó fotó:Nagy László

Repce:

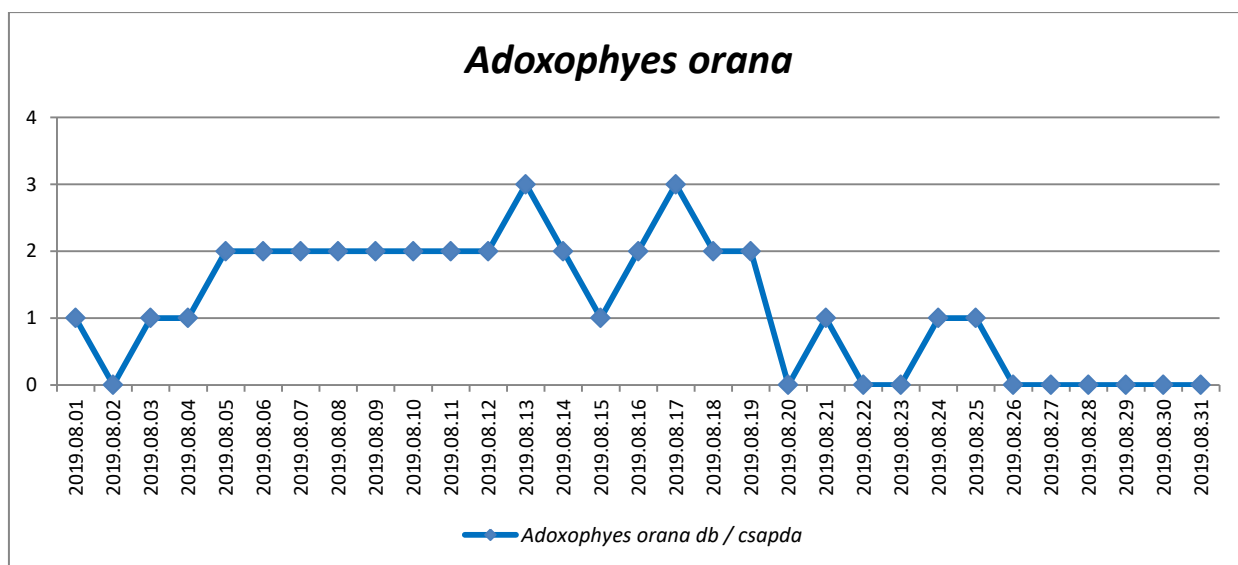
A jobb talajokon elkezdődött a repce vetése. A száraz időjárás miatt erős repcebolha kártételre kell számítanunk ezért a rovarölő szeres csávázás ellenére célszerű az állománykezelésre is felkészülni.

Alma.

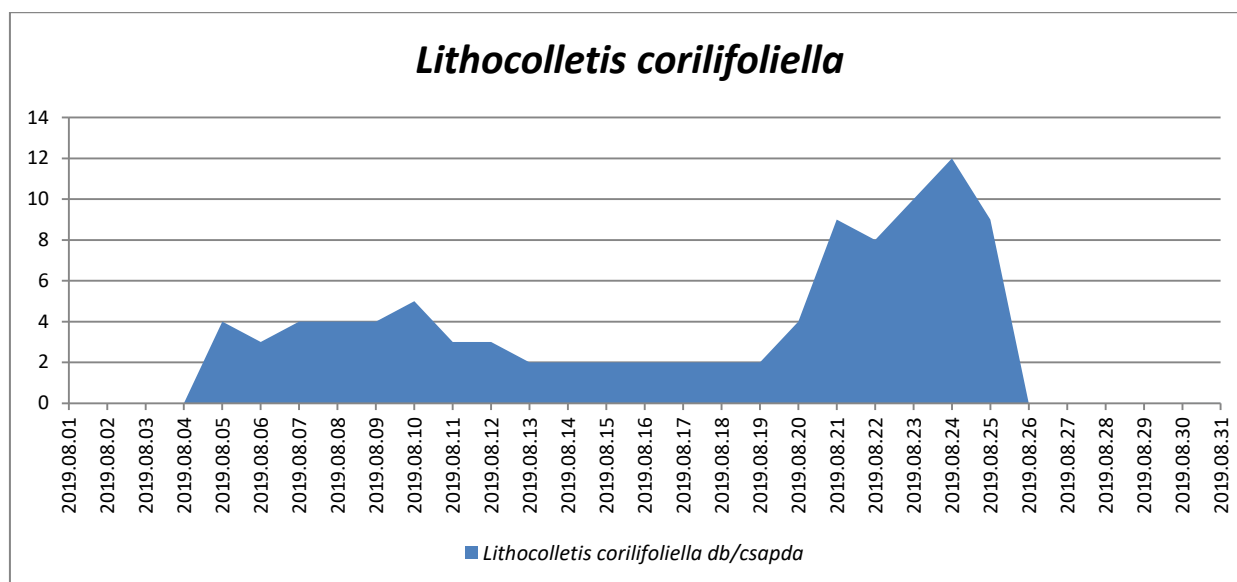
A betegségek közül az elmúlt hét időjárása továbbra is kedvezett a varasodás (*Spilocea pomi*) fertőzéséhez, továbbra is a gyümölcsökön megjelenő foltok okozzák a legnagyobb problémát. Az érzékeny fajtákon a lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) fertőzés erősödése is megfigyelhető. Az almailonca (*Adoxophyes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



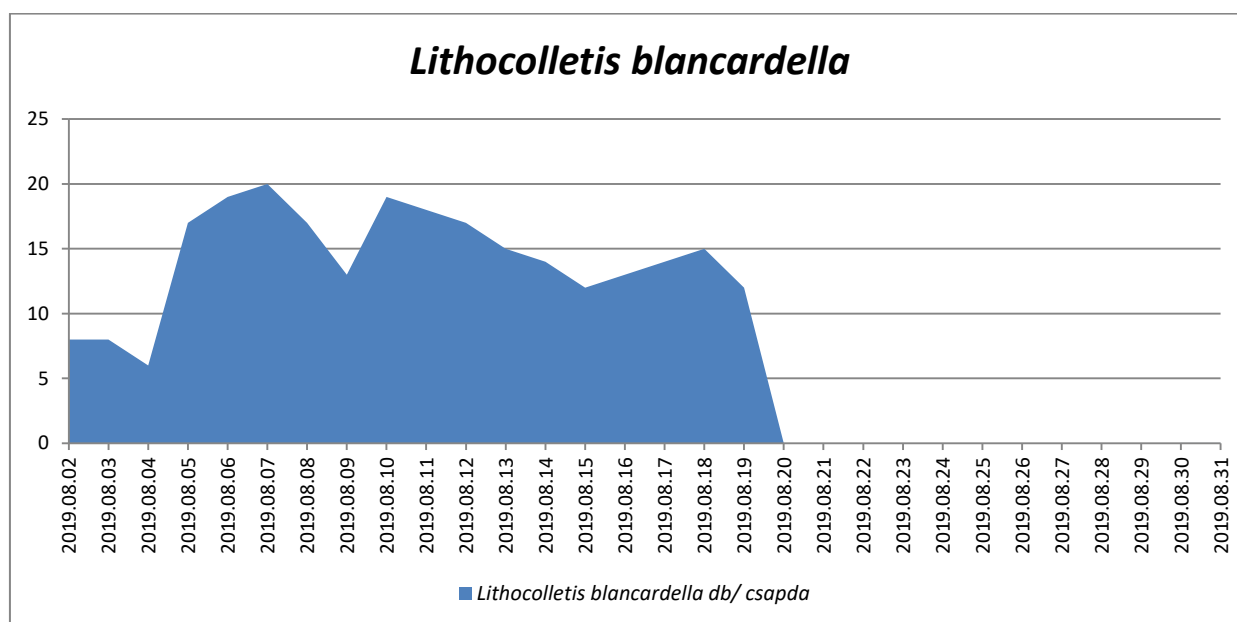
Almamoly, Debrecen



Almailonca, Debrecen



Almalevél-sátorosmoly, Debrecen



Almalevél-aknázómoly, Debrecen

Debrecen, 2019. augusztus 25.