



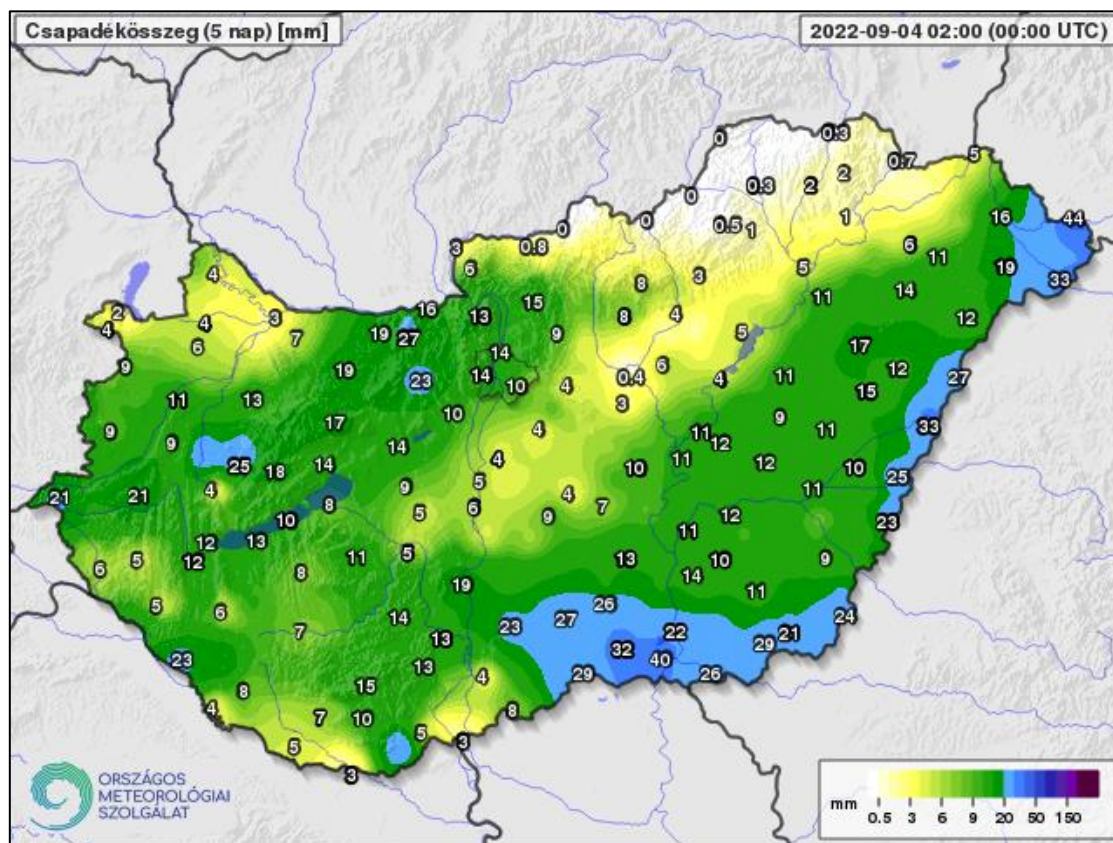
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye időszakos növényvédelmi helyzetképe

Az elmúlt hétem folytatódott az augusztus 20.-át követő csapadékosabb, hűvösebb periódus. A Hét második felében az egész megyében esett több-kevesebb eső, de ez már nem segített az idei termésen.

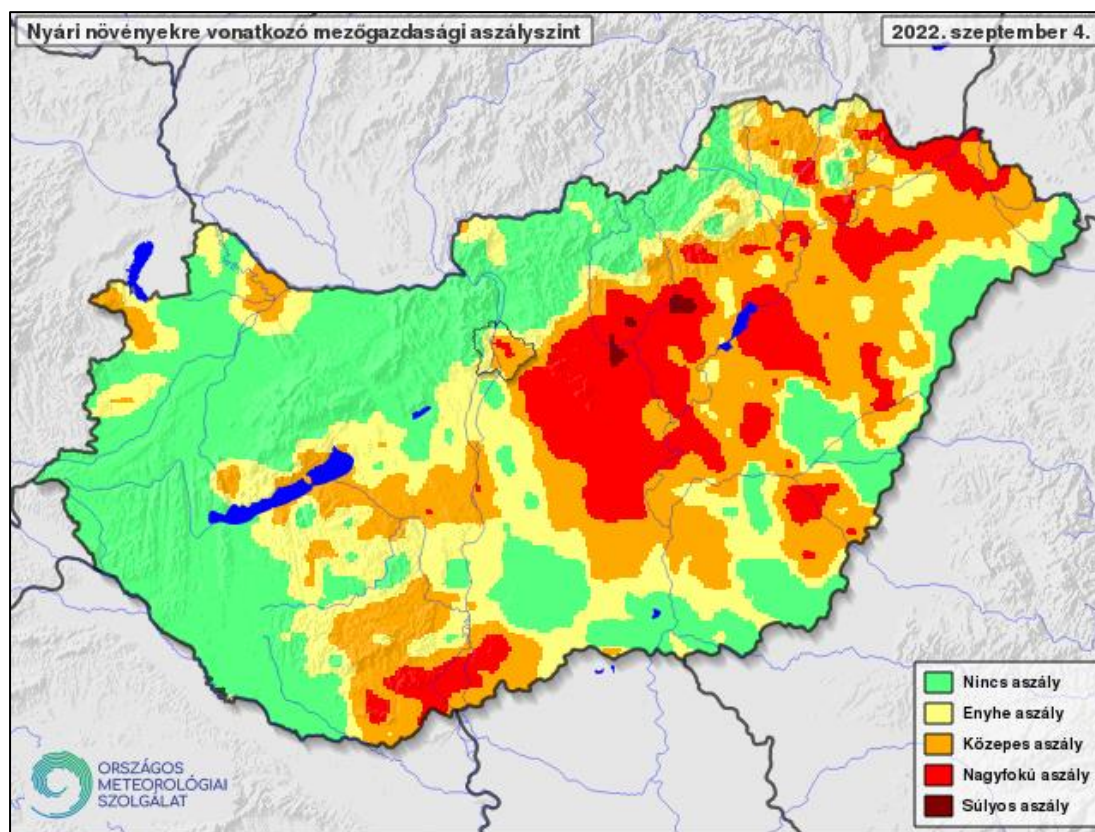
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt héten két nagyobb nedvességtartalmú légtömeg is átvonult felettünk melyekből a hét elején szórványos záporok, a hét második felében az egész megyére kiterjedő esők, illetve záporok alakultak ki. Átlagosan 10-20 mm esett, de a határszélén 30 mm feletti mennyiséget is mértek. A lehullott csapadék némileg mérsékelte az aszályt, de még mindig jelentős mértékű a talajokban a vízhiány.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 08.30.-09.04. közötti időszakban

forrás: met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/



A nyári növényekre vonatkozó aszályszint

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiai: (35. hét)

Repce: a magon a gyököcske megjelenése-kelés (BBCH 05-09)

Napraforgó: citromérés-barnaérés (BBCH 87-89)

Kukorica: sárgaérés (BBCH 87)

Alma: érés kezdete-érés (BBCH 81-83)

Polifág károsítók:

A mezei pocok (*Microtus arvalis*) áttelepülése elkezdődött a lucerna, kukorica és napraforgó táblákra. Jelenleg megyénkben a mezei pocok populáció átlagosnak mondható, de a száraz idő kedvező a pocok számára, ezért a helyi felszaporodás és kártétel előfordulhat.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a repcében

Megyénkben a termelők egy része augusztus utolsó napjaiban elvetette a repcét, mások még kívárnak. Az első vetések a múlt heti eső hatására már kelnek, sorolnak.

A kelő repcén helyenként már a bolha kártétel megfigyelhető.

Szintén az elmúlt heti csapadék hatására megjelent a táblákon a búza árvakelés és a T4 gyomok tömeges kelése is megfigyelhető.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

A napraforgó állományok jelentős része már a barnaérés állapotában van, a kaszatok nedvesség tartalma 8-10% körül alakul. A héten elkezdődött a betakarítás, a termésátlagok az aszályos területeken szokásos mennyiség felét sem érik el. Deszikkálást csak a kései, gyomos, illetve öntözött állományokban végeztek.

Az alternaria (*Alternaria helianthi*) továbbra is alacsony fertőzőtségi szinten van jelen megyénkben.

A fehérpenészes szártőbetegség (*Sclerotinia sclerotiorum*) tünetei szórványosan előfordulnak, de a fertőzés mértéke nem jelentős.

A (*Macrophomina phaseolina*) okozta elhalás a szárban található mikroszkleróciumok miatt már jól elkülöníthető a fehérpenésztől, illetve a vízhiány okozta kiszáradástól. Szinte minden táblában előfordul néhány fertőzött folt.

Az elmúlt napok csapadékos, reggelente párás időjárása elősegítette a *Rhizopus spp.* okozta tányérbarnulás tüneteinek a megjelenését, illetve a tüneteket felerősítette. A fertőzés mértéke fajtától és a termőhelytől függően változik, de átlagosan 1-5% körül alakul.

A közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*) fertőzőtség jelentősen csökkent az elmúlt héten, vélhetően az érés és levelek száradása miatt.

A gyapottok bagolylepke (*Helicoverpa armigera*), még mindig tömegesen megtalálható a csapdákban, vélhetően elhúzódik a rajzás, illetve a következő nemzedék rajzása is elkezdődött, de jelentős mennyiségű lepke érkezett a déli területekről is.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

Megyénkben az erősen aszályos területeken lesilózták, illetve lekaszálták és bebálázták a lábon száradt alacsony állományokat.

A kukoricabogár (*Diabrotica virgifera*) nőstények eltűntek a csapdákban.

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) második nemzedékének befejeződött a rajzása, a második nemzedék hernyóinak a kártétele csak az öntözött táblákon érzékelhető, ott foltszerűen közepes mértékű. Az öntöztelen táblákon a második nemzedék kártétele alig érzékelhető.

A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) még mindig jelen van a csapdákban, igaz már alacsonyabb egyedszámban és napi szinten ingadozik a fogásszám.

Kertészet:**A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában**

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) terjedése befejeződött, szórványosan gyenge gyümölcsfertőzés tapasztalható. Megyénkben gyenge-közepes a hajtásfertőzöttség mértéke.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez az elmúlt időszak száraz időjárása nem kedvezett, alig van fertőzés. Az elmúlt napok csapadékos időjárása kedvezett a kórokozónak, de az alacsony mennyiségű konidium már nem okozott jelentős fertőzést.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a lárvakelése is zömében befejeződött, de még mindig fognak molyt a csapdák. Az almamoly elhúzódo rajzására számítunk az idén is.

Az ültetvényekben ismét megjelent a zöld alma levéltetű (*Aphis pomi*) mely ellen már csak indokolt esetben kell védekezni. A zöld alma levéltetű az almán telet tojás alakba, tojásait az alma rügyei mellé rakja ezért erre célszerű figyelni és tavasszal rovarölő hatású lemosó permetezést végezni.

Debrecen, 2022. 09.05.