



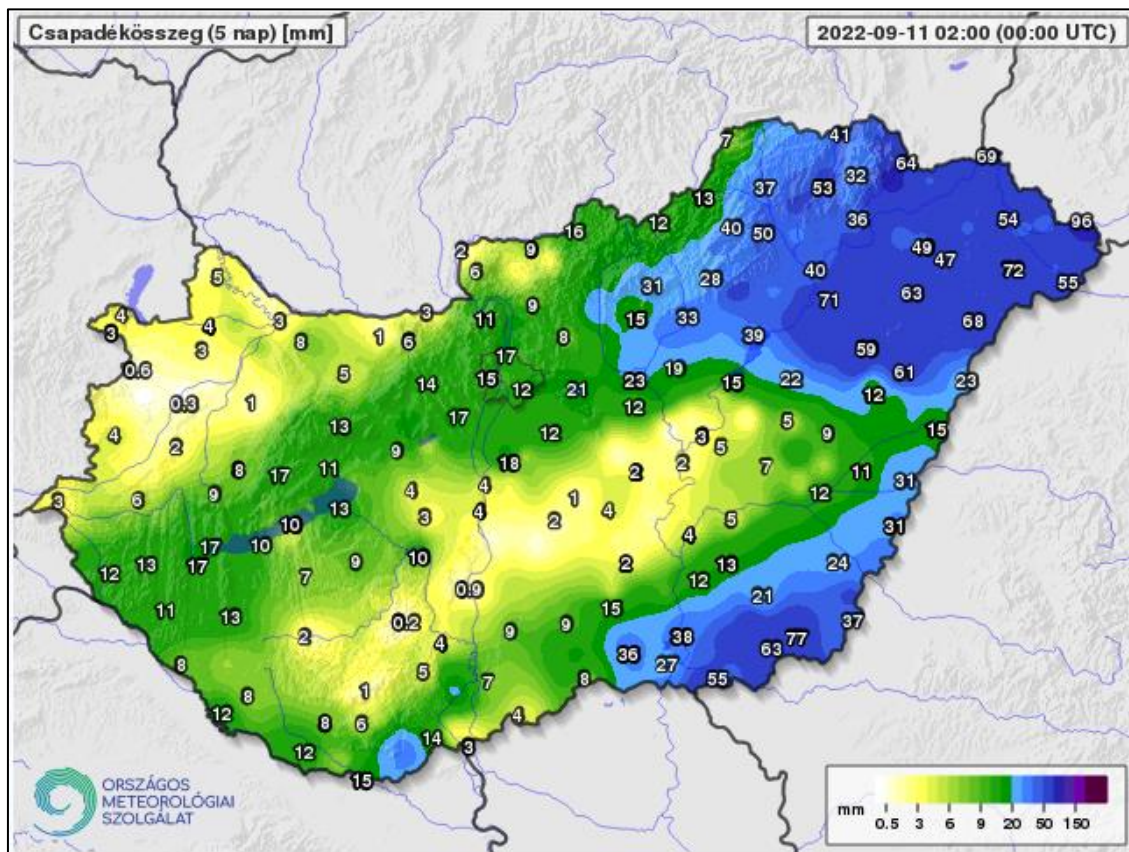
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye időszakos növényvédelmi helyzetképe

Az elmúlt héten tovább folytatódott a csapadékos idő, megyékben a hét második felében többször is kialakultak záporok, zivatarok. A csapadék hatására kikelt és gyors fejlődésnek indult a repce.

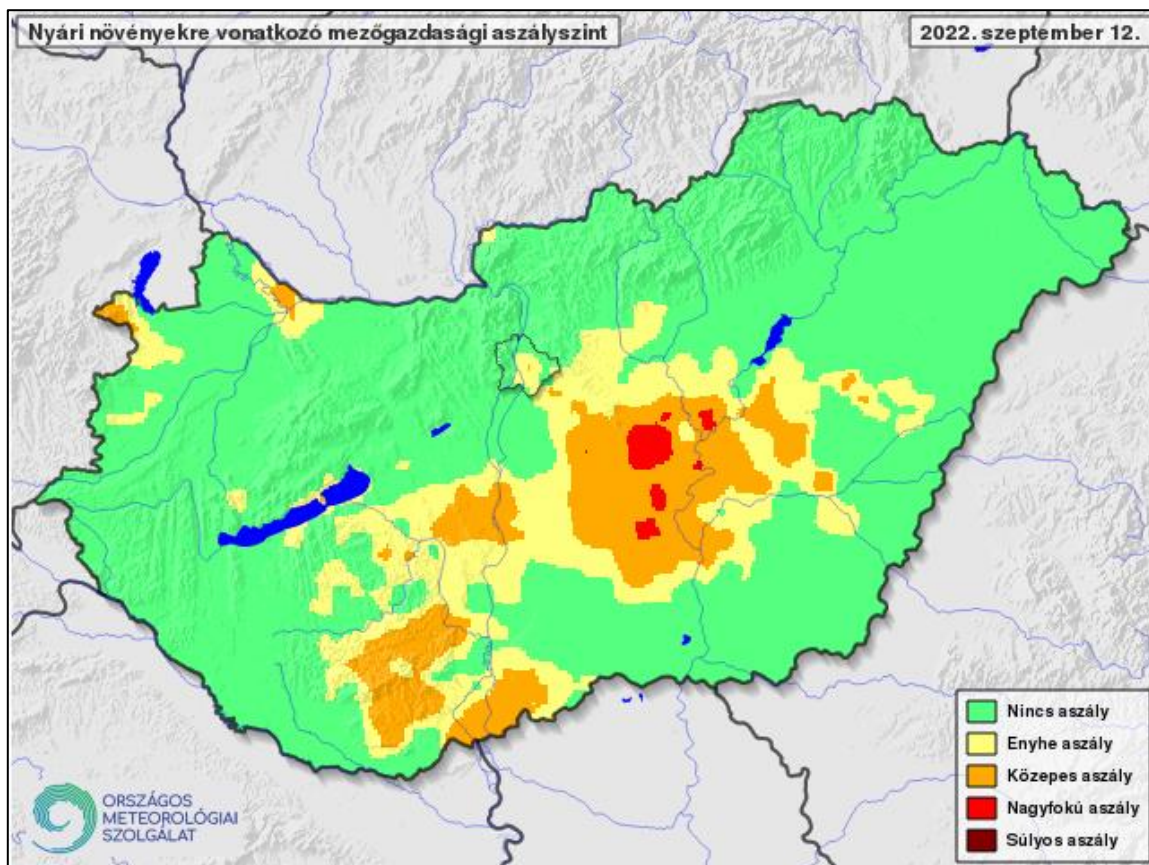
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt héten ismét nedves légtömegek érkeztek a Kárpát-medence fölé, ezúttal az északi és a délkeleti országészben hullott jelentős mennyiségű csapadék. Megyénk északi és déli területein hullott a legtöbb csapadék (20-40 mm), a középső területeken kevesebb 5-10 mm körüli mennyiségeket mértek. A talaj felső 5-15 (20-25) cm-es rétege feltöltődött vízzel, de az alsó talajrétegekben még mindig jelentős a vízhiány.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 09.06.-09.11. 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

Fenológiaiak: (36. hét)

Repce: a magon a gyököcske megjelenése- 4 leveles állapot (BBCH 05-14)

Napraforgó: citromérés-barnaérés (BBCH 87-89)

Kukorica: sárgaérés-száraz növény (BBCH 87-97)

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, de még mindig vannak akik várnak a vetéssel. Az első vetések a kedvező időjárás miatt már 2-4 leveles állapotban vannak, szépen fejlődnek.

A kelő repcén szórványosan a repcebolha (*Psylloides chrysocephala*) kártétele megfigyelhető, ami rovarölő szeres csávázás és a repce gyors fejlődése miatt jelenleg nem jelentős.

A repcedarázs (*Athalia rosae*) rajzása is elkezdődött, egyelőre alacsony számban vannak jelen az imágók a táblákon.

A kis káposztalégy (*Delia radicum*) harmadik nemzedéke is rajzik, egyelőre kevés példány van a csapdákbán.

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 alakult. Az elmúlt héten már javában folyt a betakarítás, amit a hét végi eső állított meg.

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

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

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

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A napraforgóval együtt folyik a kukorica betakarítása, először gyengébb táblák kerültek sorra.

A kukoricamolylepke (*Ostrinia nubilalis*) -egy csonka- harmadik nemzedékének a gyenge rajzása volt megfigyelhető a fénycsapda fogások alapján.

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

Kertészet:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Elkezdődött az alma szedés, az eddigi termésátlagok közepesnek mondhatóak, azonban az öntözött-intenzív ültetvények termésmennyisége volt a meghatározó.

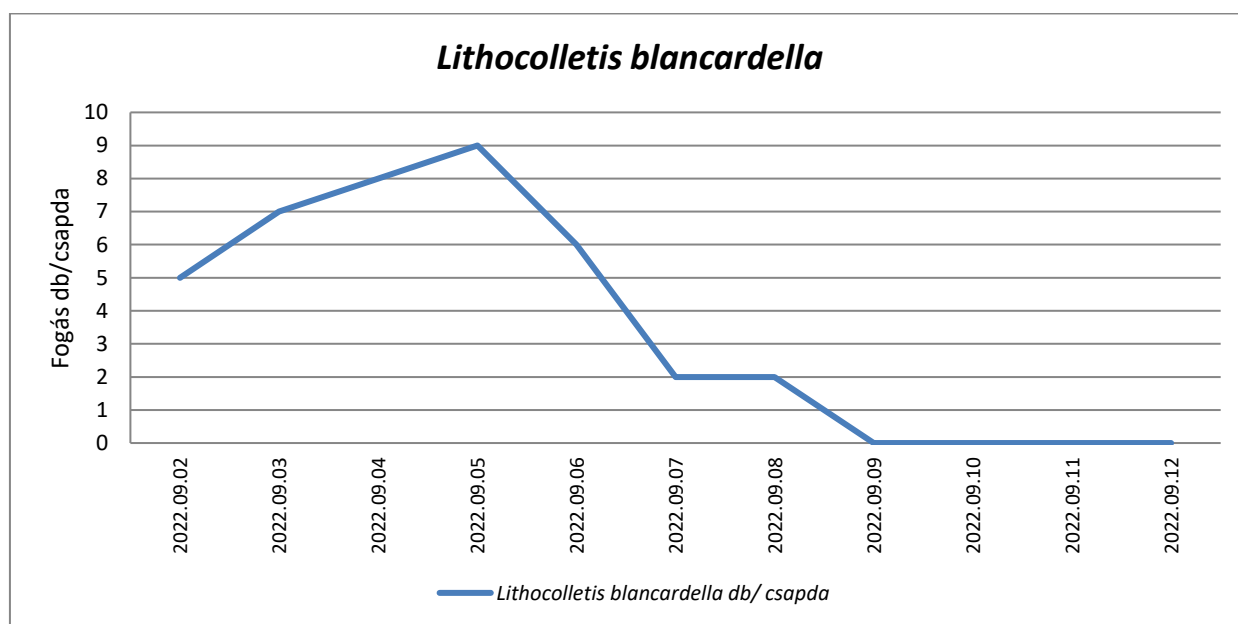
Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) terjedése befejeződött, szórványosan gyenge gyümölcsfertőzés tapasztalható. Megyénkben gyenge-közepes a hajtásfertőzöttség mértéke.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzésének kedvezett az elmúlt hét időjárása, ezért sokan elvégezték a szedés előtt a záró permetezést.

Az almamoly (*Cydia pomonella*) második nemzedékének a lárvakelése befejeződött, az idén is elhúzódó rajzást tapasztalunk.

Az ültetvényekbe a zöld alma levéltetű (*Aphis pomi*) folyamatos betelepődése továbbra is megfigyelhető volt.

Az almalevél aknázómoly sokadik nemzedékének a rajzása volt megfigyelhető, mely vélhetően az utolsó de ez már nem okoz gazdasági kárt.



Debrecen, 2022. 09.12.