

## Agrometeorológiai visszatekintés 2017. március-áprilisra és előrejelzés június-júliusra

2017. első tavaszi hónapja két szóban összefoglalva meleg és száraz volt (országos átlagban). A havi középhőmérséklet 5,9 és 10,1 Celsius fok között alakult, mely 2-4 fokkal haladja meg a sokéves átlagot. Az ország nagy részén -2, -4 Celsius foknál egész hónapban nem volt hidegebb (csak a fagyzugokban), viszont március végén már 25 fok közeli csúcshőmérsékletek is előfordultak. A hónap utolsó dekádjában többször volt 20 fok fölötti hőmérséklet, mely májusi időnek felelt meg.

A hónap csapadékösszege többnyire 10 és 25 mm között változott, kivétel ez alól a Dunakanyar térsége, ahol 50 mm körüli mennyiségek is előfordultak. Ez utóbbi értékek nagyjából 15-20 mm-rel haladják meg az átlagot, de az ország döntő részén pontosan ennyivel kevesebb hullott. A hónap enyhességét jelzi az is, hogy hó formájában kizárólag a hegyekben hullott csapadék. A csapadékhiány a meleggel párosulva, különösen a hónap végén, a talaj felső rétegeinek gyors és egyre erőteljesebb kiszáradását okozta.

A meleg, fagymentes időben a korán virágzó, kihajtó növények és az őszi vetések is gyors fejlődésnek indultak, 2-3 héttel előzték meg a fenológiai állapotok az átlagot.

Április középhőmérséklete 8 és 11 fok között alakult, alig volt magasabb a márciusinál. Összességében azonban a sokéves átlagtól nem sokkal tért el. A gondot a több hullámban érkezett hideg légtömegek okozták, különösen a 20. körül hóval jött légörvény. Az országban több napon fordultak elő 2 m-es magasságban is fagyok. Az éjszakai kisugárzásra hatással lévő tényezők szerencsés alakulása következtében azt mondhatjuk, hogy még ahhoz képest jól megúsztuk, amilyen hideg lehetett volna egy-egy éjszaka kicsit gyengébb széllel, vagy kicsit kevesebb felhővel. Az ország döntő részén a leghidegebbek hajnalokon sem hűlt -2 fok alá a

hőmérséklet. Délnyugaton, a Felső-Kiskunságon és a Nyírségben helyenként, Nógrádban viszont sokfelé volt ezt meghaladó fagy. Az ország egyik legfagyzugasabb településén, Zabaron pl. -6,4 fokot is mértünk.

A havi csapadékösszeg többnyire 20 és 60 mm között változott, de magasabb hegyekben ennél is több hullott. Meglepő módon a legkevesebb csapadék délnyugaton esett, arrafelé jelentős csapadékhiány alakult ki. A hónap közepén jött erős lehűlés csapadékkal együtt érkezett, ekkor esett le a hónap csapadékösszege jelentős része. Az eső mellett azonban országsszerte hullott hó is, helyenként egy-két napig megmaradó hótakaró is kialakult síkvidéken is. Magasabb hegyekben azonban a csapadék zöme hó formájában hullott, a hóréteg vastagsága az Északi-középhegységben helyenként a 60 cm-t is meghaladta. A már teljes levélzetben lévő fák nem bírták a vizes, tapadó hó súlyát, és tömegével dőltek ki, törtek az ágak, hatalmas károkat okozva.

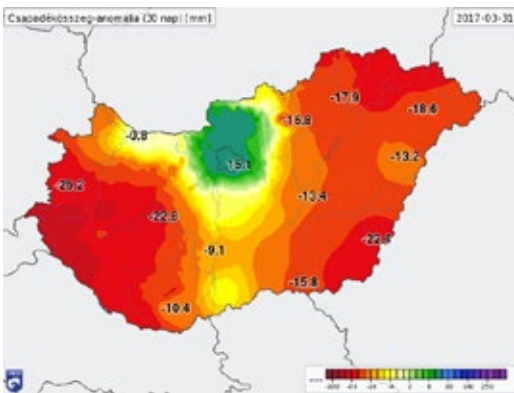
A hónap első fele sokfelé azért nem kedvezett a vetésnek, mert száraz volt a talaj. A hóval, sok esővel jött lehűlés viszont erősen lehűtötte a talajt, a már elvetett magok nem indultak csírázásnak, a kukoricának is legalább 8 fokos talajra lett volna szüksége. A nagy lehűlés éppen a repce virágzásának kezdetére esett, mely sem a növény fejlődésének, sem a beporzásnak nem kedvezett. A gyümölcsösökben és az akácban többfelé volt kisebb-nagyobb fagykár.

A legnagyobb európai időjárás előrejelző központból származó, a rövidtávra szólóknál lényegesen megbízhatóbb, hosszútávra szóló prognózis alapján a június és a július is az átlagnál melegebbnek és szárazabbnak ígérkezik. A havi csapadékösszeg júniusban 60 és 90, júliusban 50 és 80 mm között alakul általában.

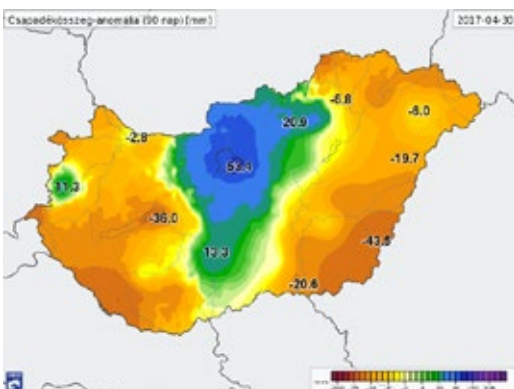
Június első feléig a meleg, de nem forró időjárás lenne az ideális megfelelő mennyiségű csapadékkal. A túl meleg idő rontja a búza szemképződését, a termés mennyiségét és a minőségét. Június végére, július elejére pedig meleg, száraz idő kellene az aratásra, majd annak befejeződésével viszont júliusban 100 mm csapadék lenne ideális a kukoricára.

Júniusban és júliusban is nagyon sok veszély fenyegeti a mezőgazdaságot időjárási szempontból. Aszály, jégverés, felhőszakadás, szélvihar okozhat kiégett növényeket, megsemmisült termést, földre lefeküdt kalászosokat. A mezőgazdaság számára is veszélyes időjárási eseményekről veszélyjelző oldalunk (<http://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/riasztas/>), ill. METEORA nevű ingyenes mobiltelefon alkalmazásunk ad percről percre pontos információkat.

A legfrissebb mérési eredményekről (hőmérséklet, csapadék, napfénytartam 1, 5, 10, 30, 90 napos összegek, azok átlagtól vett eltérése, talajnedvesség, vízhiány, 5 cm-es talajhőmérséklet, műholdas vegetációs index - NDVI) térképes formában, ill. részletes agrometeorológiai elemzésről és előrejelzésről az Országos Meteorológiai Szolgálat honlapjának agrometeorológiai oldalán érdemes tájékozódni ([www.met.hu/idojaras/agrometeorologia](http://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia)). Az oldalon megjelenített információk bővítésén folyamatosan dolgozunk. Elindítottuk a MET-ÉSZ észlelő rendszerünkben a növényfenológiai megfigyelések rögzítését, egyelőre a Fórum vonatkozó témakörében. Aki ehhez kedvet érez, kérjük, csatlakozzon hozzánk! Bizunk benne, hogy a fejlesztésekkel még inkább tudjuk segíteni a gazdálkodók tevékenységét.



A márciusi csapadékösszeg eltérése a sokéves átlagtól – forrás: OMSZ, [www.met.hu](http://www.met.hu)



A februártól áprilisig terjedő időszak csapadékösszegének eltérése a sokéves átlagtól – forrás: OMSZ, [www.met.hu](http://www.met.hu)

