

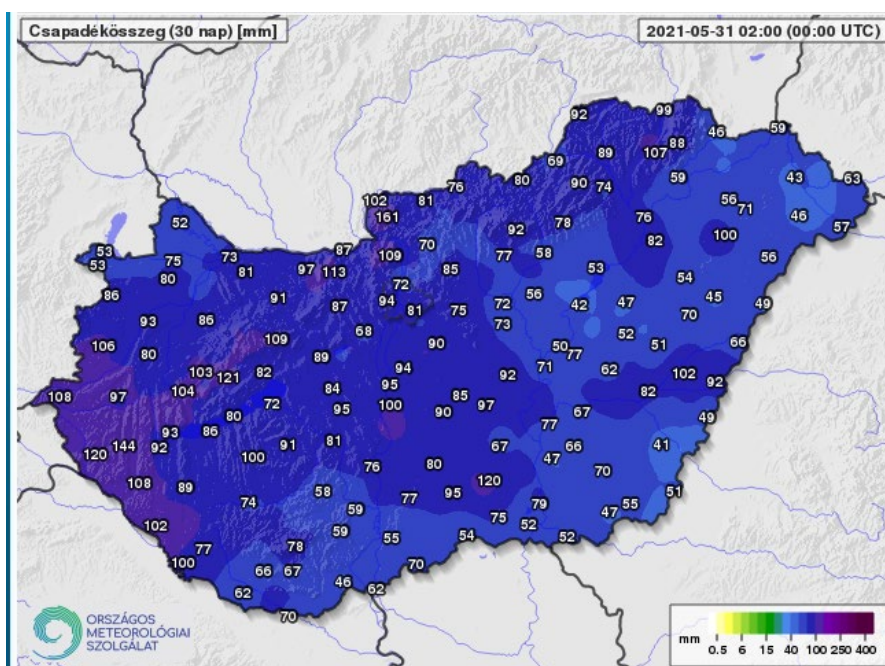
Május időjárása 2021

Összeállította: dr. Szieberth Dénes

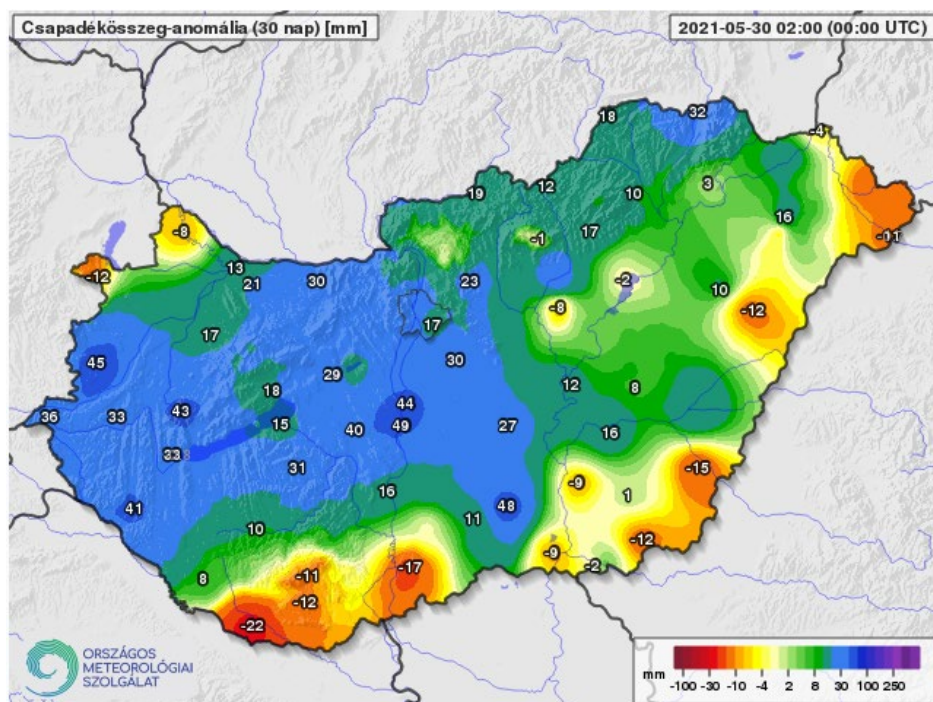
Az értékelés alapját szolgáltató térképek a met.hu honlapon jelentek meg. az adatok nem szorosan fedik le egy-egy hónap összegeit/átlagait, a térképek 30 és 90 napos léptéke következtében.

Csapadék

Az 1. és 2. ábrák tanúsága szerint a peremvidékektől eltekintve a lehullott májusi csapadékmennyiség megfelelt vagy több volt a sokéves átlagnál. Egyes vidékeken, különösen a nyugati, középső és északkeleti országrészben 40 – 60 %-kal is meghaladhatta a sokéves átlagot.

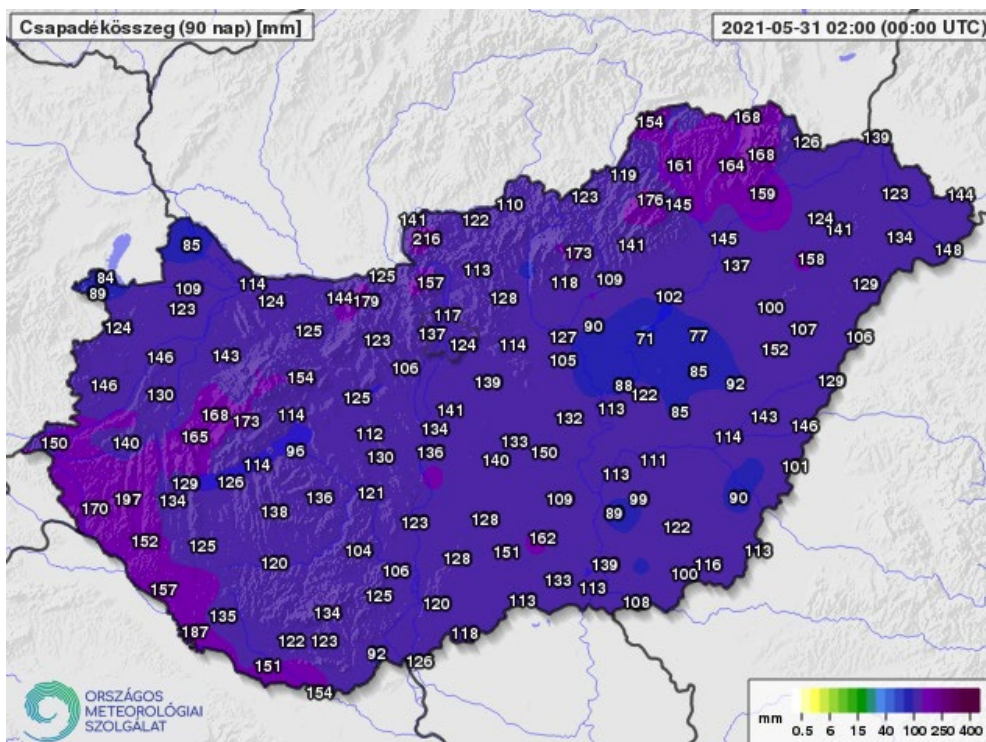


1. ábra: A májusi csapadékösszeg országos eloszlása

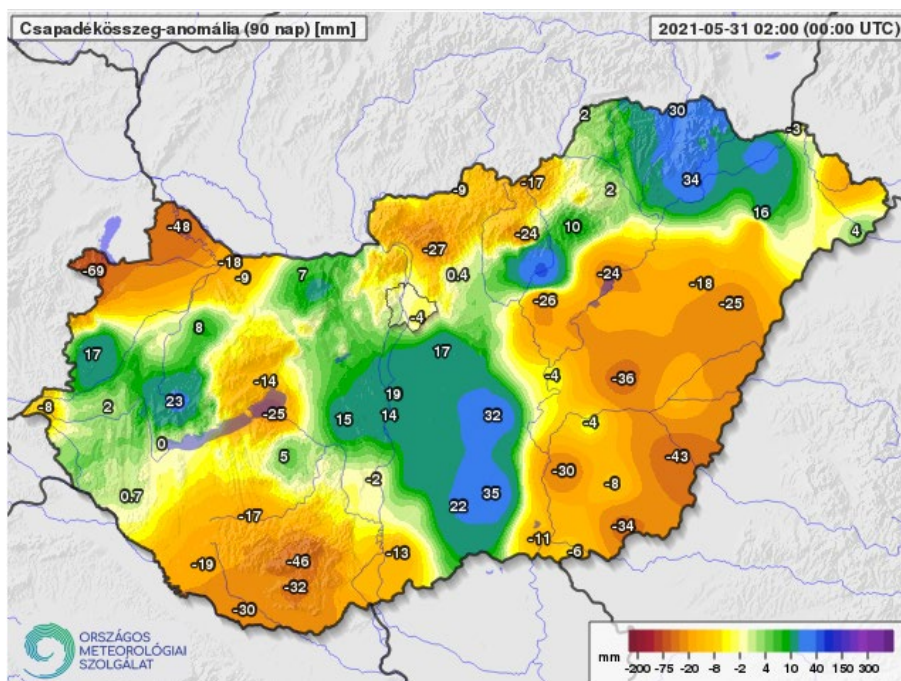


2. ábra: A májusi csapadékösszeg eltérés eloszlása

A 90 napos csapadékösszeg általában kevesebb volt, mint a sokéves átlag, a hiány zöme azonban az időszak elejére volt jellemző. A talaj minőségét az ilyen területeken a hiány nem rontotta, s a vetést sem akadályozta. Különösen az északkeleti országrészben jelentkezett az időszak közepső és 3. harmadában többlet, ahol a talajmunkákat és a vetést is akadályozta. (Helyenként vízborítás alakult ki.)



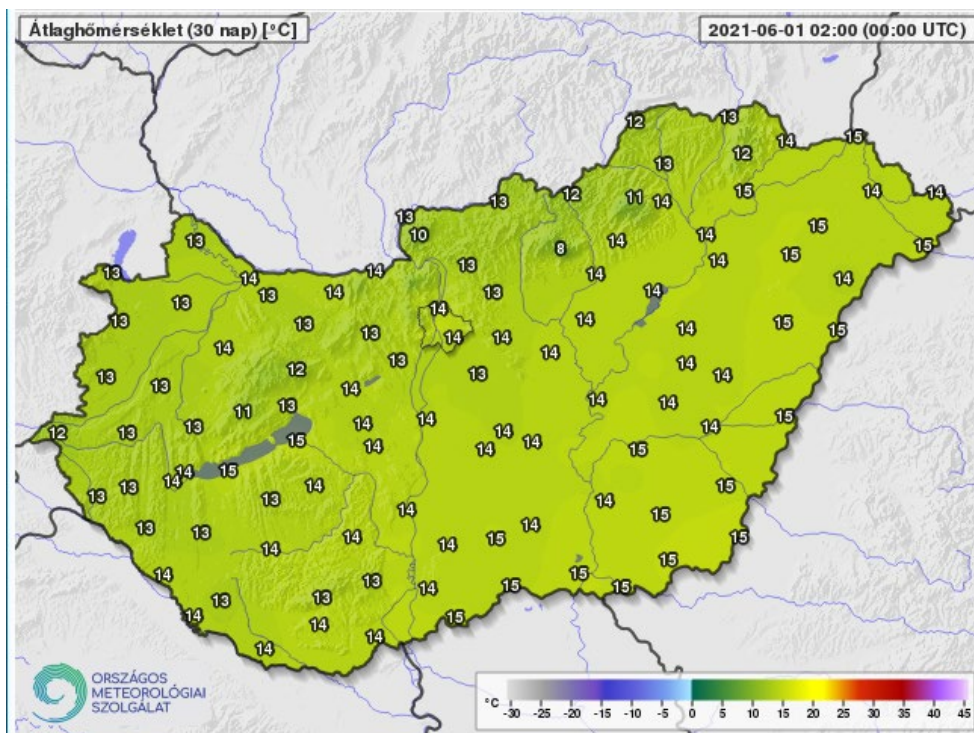
3. ábra: 90 napos csapadék-eloszlás



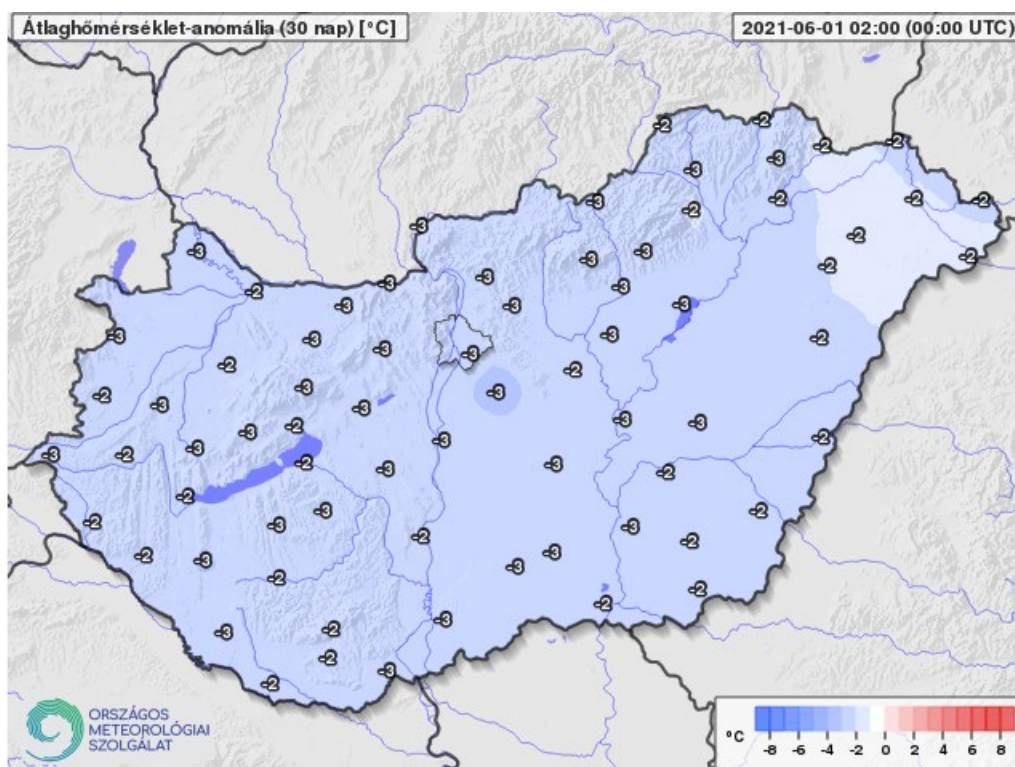
4. ábra: a 90 napos csapadék-eltérés eloszlása

Hőmérséklet:

A mögöttünk lévő májust (remélhetőleg sokáig) a leghűvösebbek között emlegetjük majd. (5., 6. ábrák) A havi átlaghőmérséklet megegyezett a sokéves áprilissal. A kukorica – és a bennünket körülvevő természetes vegetáció is – visszajelzi az áprilisi 3 – 4 és a májusi 2 – 3 fokos hőhiányt az átlaghőmérsékletekben.



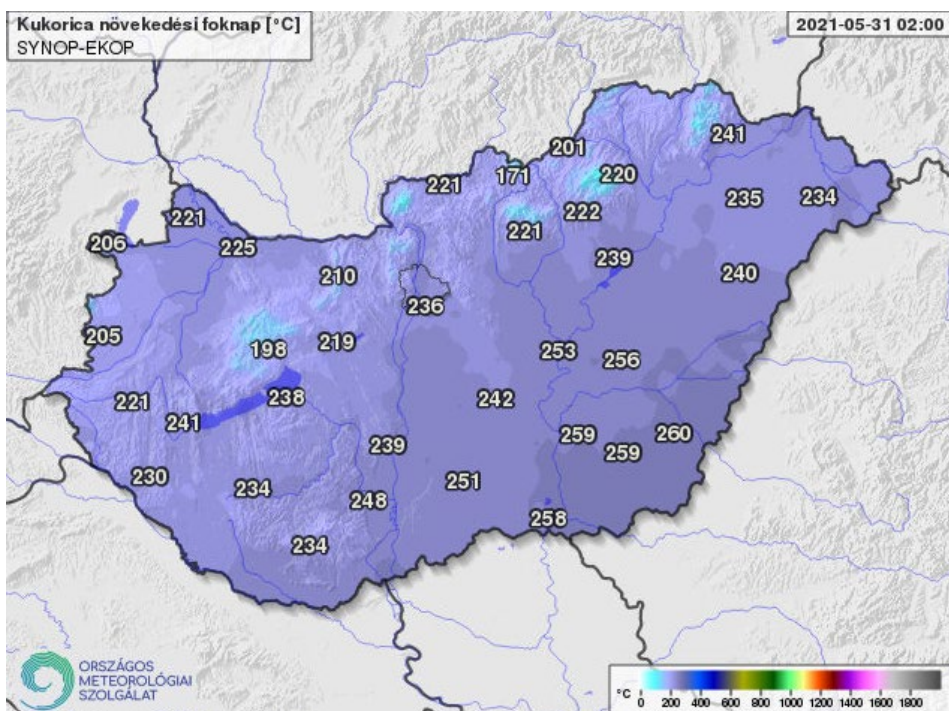
5. ábra: A havi átlagos hőmérséklet eloszlása



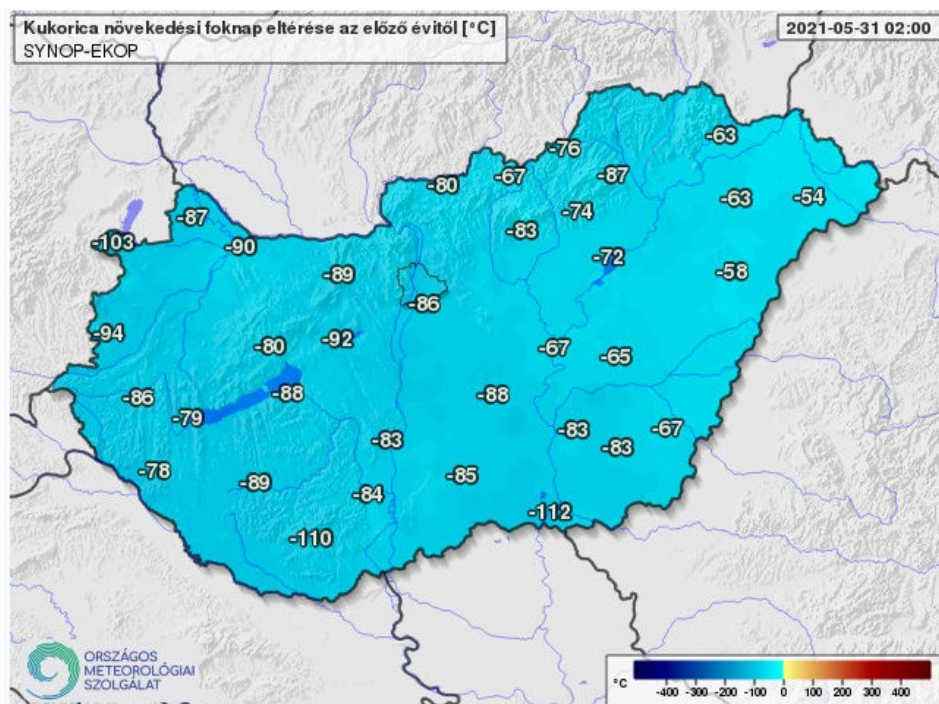
6. ábra: A havi átlagos hőmérsékleti anomália eloszlása

Hőösszeg

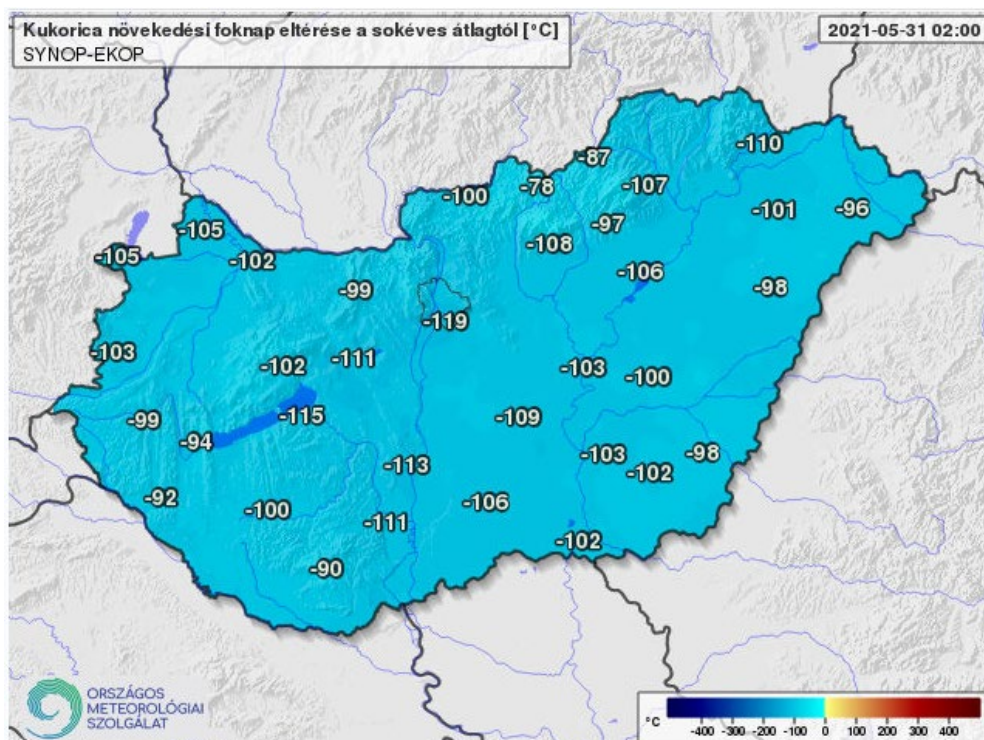
Számunkra a hőösszegek alakulása az érdekesebb. A hűvös májusban a kukorica fejlődése nem tudott lendületet venni, viszont tágabbra nyitotta a korai kártevők veszélyességi ablakát.



7. ábra: A Kukorica Növekedési Foknap alakulása



8. ábra: A Növekedési Foknap eltéréseinek alakulása az előző évtől.



9. ábra: A Növekedési Foknap eltéréseinek eloszlása a sokéves átlagtól

Most már biztosra vehetjük, hogy átlagos vagy kedvezőbb nyári időjárást követően a betakarítás kezdete akár egy hónapot is csúszhat, jelentős szárítási költségtöbblettel. Minthogy a virágzási idő is késni fog, a szokásosnál is nagyobb hatása lesz az augusztusi (szentelítődési) és szeptemberi időjárásnak a termésre. Amiben reménykedhetünk, hogy a talajok jelenlegi nedvességtartalma kielégítő, és a kukorica segítségére lesz esetleges hőséperiódusok átvészelésében. (Az igaz, hogy

30°C felett a kukorica fejlődése lelassul, ám, ha a talajból megfelelő a víz-utánpótlás, a párolgási hőelvonás csökkenti a levélfelület felhevülését, a napégés és hervadás kialakulását.)

Ajánlott irodalom

- <https://www.magyarkukoricaklub.hu/galeria> (Galéria)
- [Biológiai anyagok](#) (Szakkönyvtár)
- [Vegyszeres gyomirtás](#) (Szakkönyvtár)
- [A vetés ellenőrzése](#) (Szakkönyvtár)
- [Termőtő és csősúly alapú tervezési modell](#) (Szakkönyvtár)
- [Szemle-számoló](#) (Szakkönyvtár, Excel számoló táblázat kiegészítő információkkal)
- [Online MKK kiadványgyűjtemény](#) (Szakkönyvtárból is elérhető)
- [A kukorica fejlődési stádiumai](#) (A fenti linken is elérhető)

