



„...új kihívást jelent, hogy merre haladjon mezőgazdaságunk.
Meggyőződésem szerint ez az út nem lehet más, mint az elektronika, a
csúcstechnika, a minőség, az ökológia és a jövedelmező gazdálkodás
harmóniájának megteremtése.”
(Győrffy Béla)

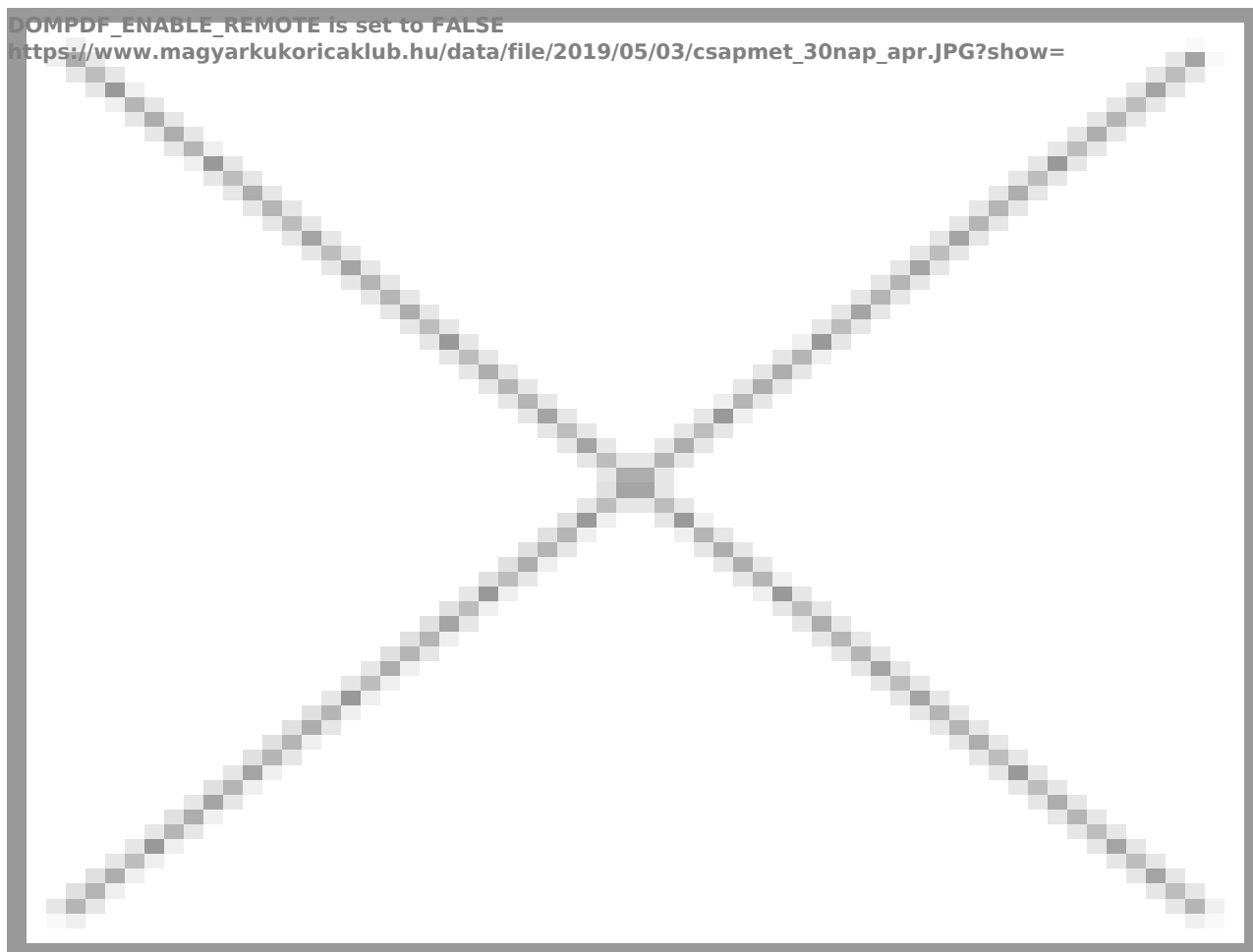
A nagy termés nyomában...

**Az OMSz csapadéktérképei szerint az ország egyes
részein elegendő volt az áprilisi csapadék ahhoz,
hogy a kukorica kikeljen, fejlődésnek induljon.**

(Hírlevelünkhöz az Országos Meteorológiai Szolgálat honlapjának agrometeorológiai
adatait használtuk fel.)

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE

https://www.magyarkukoricaklub.hu/data/file/2019/05/03/csapmet_30nap_apr.JPG?show=



1. ábra: az áprilisi csapadék országos eloszlása, (OMSz, 2019. május 1., 30 napos csapadékösszeg)

Kisebb területeken (Dél-Dunántúl és a Tisza mente déli része, a Kőrösök vidéke, BAZ megye) több, míg jelentős területeken, különösen a Hajdúháton, a Nyírségben, Bács-Kiskunban, Nógrádban és a Dunántúl M7-től északra fekvő tájain kevés, vagy nagyon kevés csapadék hullott. A mennyiség megítélését módosítja a talajnedvesség állapota. Kellő talajvíz tartalék mellett azt mondhatnánk, hogy az áprilisi csapadékszegénység előmozdította a tavaszi kapásnövények vetését, ám a veszélyesen alacsony szintű víztartalék, helyesebben a mélyebb rétegek vízhiánya a meleg és szeles időjárással párosulva inkább a felsőbb talajrétegek gyors száradását segítte elő. A kiszáradás különösen a legfelső szintet érintette.

[\(Az Országos Meteorológiai Szolgálat térképeit erre a szövegre kattintva lehet megtekinteni!\)](#)

Hőmérséklet tekintetében nem beszélhetünk különlegességekről. Április mindig is szeszélyes (bolobndos) hónap volt, s ezt a jellegét 2019-ben is megtartotta. Az átlaghőmérséklet a sokévi átlag körül alakult, benne melegebb és hűvösebb periódusokkal. A március - áprilisi átmenet első néhány napjára jellemző felmelegedési szakasz a talajhőmérsékletet is növelte, a felső 5-10 cm-es réteg hőmérséklete 10° C fölé emelkedett. Ez alatt a szint alatt azonban a talaj még nem melegedett megbízhatóan a csírázási minimum fölé, s reggelente a talajhőmérséklet 3-5 °C-ig is visszaesett. A 10-e körüli hűvös csapadékos napokban a talajhőmérséklet szintén visszaesett, jóllehet ezt követően a felmelegedés üteme a mélyebb rétegekben is fokozódhatott. A lehűlést különösen azok a vetőmag tételek sínylették meg, amelyeket közvetlenül az eső előtt vetettek. Ez azért van így, mert a hideghatás akkor a legkárosabb, ha az a magot a víztelítődési szakaszban (a vetés utáni egy-két nap) éri. Az utolsó dekád átlaghőmérséklete, valamivel

**meghaladta az első kettőét, amit a később vetett tételek gyorsabb ütemű
kelése és az előbb vetettekénél kisebb fokú sárgulása is visszajelzett.**

Áprilisi átlaghőmérséklet, 2019, OMSz

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
https://www.magyarkukoricaklub.hu/data/file/2019/05/03/atlagh_30nap.JPG?show=

2. ábra: Az áprilisi átlaghőmérséklet (OMSz, 2019. május 1., 30 napos átlaghőmérséklet)

Április utolsó dekádjának átlaghőmérséklete 2019, OMSz

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE

https://www.magyarokoricaclub.hu/data/file/2019/05/03/atlagh_10-nap.JPG?show=

3. ábra: 10 napos átlaghőmérséklet, április, utolsó dekád (OMSz, 2019. május 1.)

A felső 20 cm-es réteg talajnedvesség szintje április 20-a táján, amikor a vetésterület közel felét már elvetették, vészesen alacsony volt. Ez az alacsony szint annak ellenére állt fenn, hogy egy esős, hideg perióduson voltunk túl.

Talajnedvesség állapot 2019. április 20. (OMSz)

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
https://www.magyardukorikaklub.hu/data/file/2019/05/03/talajnedv_apr20.JPG?show=

4. ábra: Talajvíztartalom 2019. április 20-án (OMSz, 2019. április 20.)

A hónap utolsó dekádjában az ország egyes területein akár jelentős csapadékmennyiség is lehullott. Eloszlása meglehetősen egyenetlen volt, s a csapadékhiányt (vagy inkább a talajtelítődéshez szükséges tényleges igényt) alapvetően nem enyhítette.

A 90 napos csapadékhiány és a talaj 0-50 cm-es víztartalma együttesen súlyos terheket rak a május és június hátára, ami a pótolnivalókat illeti.

90 napos csapadékhiány, 2019. máj 1. (OMSz)

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE

https://www.magyarkezoakademia.hu/data/file/2019/05/03/csapanom_90nap.JPG?show=

5. ábra: 90 napos csapadékhiány ((OMSz, 2019. május 1.)

Talavíz 0-50 cm, 2019. máj1. (OMSz)

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE

https://www.magyarokoricaclub.hu/data/file/2019/05/03/talajnedv_maj1_50cm.JPG?show=

6. ábra: Talajnedvesség tartalom (OMSz, 2019. május 1.)

A két térképből az következik, hogy megfelelő elosztásban, de nem elaprózva a hiányzó legalább 150 mm csapadéknak le kell hullani.*Hozzávetőleges kalkuláció: ahhoz, hogy 0-50 cm rétegben a talaj pórustérfogatának 70 %-át a talajnedvesség foglalja el, 100 l víz (100 mm csapadék) szükséges. A lehulló csapadék felét számolhatjuk, mert a másik fele elszivárog vagy elpárolog - a téli csapadékhoz viszonyítva a melegebb tavaszi nyár-eleji időjárásban a párolgási veszteség (evapotranspiráció) lényegesen nagyobb. Így számolva a 150 mm csapadék a gyökérszónára vonatkoztatott mennyiségen felül némi tartalékolást is magában foglal. Ez a mennyiség a növényzetet jó erőben adhatja át a nyárnak, de nem jelenti azt, hogy tartalékot jelentene egy aszályperiódus végzetes következményeinek elhárításához!*

Most, hogy a vetőgépek nagy része már levonult a táblákról, csak a bizakodás vezethet bennünket. Lehetőségünk, hogy továbbra is megtegyünk minden tőlünk telhetőt!

Egyébként: 2019-ben a MÁJUS kezében vagyunk!

Korábbi hivatkozások:

[Vetés, 2019. Kukoricatermesztőknek](#)

[Gondolatok és Tanácsok](#)

[Megjegyzések a "Gondolatok és Tanácsok" hírlevélhez](#)

[Befejeztem a kukoricavetést](#) Egy egyszerű anonim vetésjelentés, hogy jóltájékozottak legyünk!

Rágcsálóveszély? A mezei pocokról

Válaszokat, megjegyzéseket ide kérünk! Reagálok!

Tudtad? A visszajelzés a kommunikáció oxigénje!

Kiadja: A Magyar Kukorica Klub Egyesület; Felelős szerkesztő: dr. Szieberth Dénes

Facebook

Erre az email címre kérjük, ne válaszoljon!

Ezt a Hírlevelet Ön azért kapta, mert regisztrált a Magyar Kukorica Klub Egyesület honlapján, és bejelölte, hogy szeretne hírleveleket kapni.