



„...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.”

(Gyórfy Béla)

## A nagy termés nyomában...

# Kedves NÉV!

**Az augusztus 4-i Ötórai Tea<sub>(ms)</sub> témái legfőképpen a kukorica hibridek és az aszályhelyzet kapcsolatával foglalkoztak:**

**Bitai Norbert** (Kárpátalja) képekkel illusztrált hozzászólásában több gyakorlati tapasztalatról számolt be. Példát hozott fel a **nitrogénműtrágya eltérő használatának** hatására, ahol az alaptrágyázás nélkül, de a kultivátorozással sor mellé behúzott műtrágya előnyösebb hatásáról szólt, a vetés előtt kiadott teljes mennyiséggel szemben. A **sűrítés hatását** a tőki hagyás mellett fejlődött és a normál (65000 tő/ha) sűrűségű állományból szedett csövek látványos méret-eltéréssel szemléltette, az előző javára. Ezen kívül **rendkívül erős kukoricabogár imágó kártételről** is számot adott, kukorica-kukorica vetésváltásban. A bemutatott kukoricacsövek termékenyülése rendkívül hiányos volt.

**Pintér János** (KWS) szorgalmas határbejárásaiból részben a **fajtakísérletek állapotáról**, részben egyes partner-gazdáknál tapasztalt jelenségekről értesülhettünk. Minden esetben a hibridek reakcióiban tapasztalható erős, a bemutatott képek alapján látványos eltérések tapasztalhatók. A [OneSoil](#) (telefonra letölthető határszemplézést megkönnyítő, a [Climate Corporation FieldView - hoz hasonló](#), de azzal nem megegyező - a zárt Facebook csoportjainkban általam tévesen jelzett) szolgáltatás igénybevételével aktuális NDVI képeket is bemutatott, felhíva a szolgáltatás egyszerű használatának előnyeire a figyelmet. **Konkrét jellemzést**, csak saját nemesítésű hibridekről adott, külön kitérve aszálytűrési minősítési rendszerükre.

**Az Aszályhelyzet 2022 - július klímaterkép kollekciónk (Országos Meteorológiai Szolgálat Agrometeorológiai oldalának adataira alapozva) [ITT](#)érhető el.**

**Elző hírlevelünkben, különös tekintettel a 2022. év Kukorica Tekmésverseny programjaira:**

**Mint korábban már jeleztük, a regisztráció határidejét kiterjesztjük 2022. augusztus 20-ig, és módosításokat hajtunk végre a Kukorica Termésverseny Versenyszabályzatán**

**Versenyszabályzat kiegészítés, XIV. Kukorica termésverseny, 2022.**

Különös tekintettel a 2022. évi aszályos körülményekre, a Kukorica Termésverseny Versenybizottságával egyetértésben a Magyar Kukorica Klub Egyesület az alábbiak szerint egészíti ki a Kukorica Termésverseny Versenyszabályzatát:

1. A Kukorica Termésverseny regionális beosztását felfüggeszti, és a beosztás alapjául az OMSz met.hu honlapján közzétett július 30-i dátumú aszályhelyzet jelentést használja
2. A „Ki többre” Kukorica Termésversenyt megszünteti és „Kisterületű Kukorica

Termésverseny"-nyé alakítja át. A vonatkozó szabályzat annyiban módosul, hogy kikerül belőle az előzetes termésbecslési feltétel (13 t/ha).

3. A versenyzési lehetőség kiegészül egy, a parcellaregisztrációs adatokon alapuló, azt egy előre megadott szempontok szerint kiadott, esszé-szerű szöveges indoklást figyelembe vevő értékeléssel. Az új versenyforma elnevezése: (Virtuális Kukoricatermesztési Technológiai Verseny, VKTV), melynek végleges szabályzatát a Versenybizottság 2022. augusztus 15-ig kidolgozza és közzéteszi.
4. A Magyar Kukorica Klub Egyesület felhívja a kukoricatermesztők figyelmét Terméstanúsítási tevékenységére! A terméstanúsítást elvégezzük minden 1000 nm-nél, nagyobb mezőgazdasági területen (táblarészekben, fajtabemutatókban, ...stb). A terméstanúsítást ellenőrzési költség felszámításával végezzük. A terméstanúsítás eredményéről Tanúsítványt adunk ki, és a az összefoglaló kiadványban közreadjuk.

## **Kiemelt szempontok az aktuális határszemplékhez:**

### **Az R5 fejlettségi állapot:**

A tejszál halad a csutka felé, miközben csökken a szem nedvességtartalma. Normális esetben a szemnedvesség csökkenés az asszimiláták beépülésének következménye - de mi történik, ha a normális folyamatok nem működnek?

### **Rovarkártételek**

[kukoricabogár](#): Több helyről érkezett jelzés és fénykép is, jelentős termékenyülési kiesésről, erőteljes kukoricabogár invázió miatt. A védekezést még a szemfejlődés időszakában is érdemes elvégezni, mert a teljes szemek rágásával a kártétel folytatódik.

[kukoricamoly](#) kártétel megállapítása és a kártétel mértékének becslése: rendkívüli esetben rendkívüli a kockázat, nem csak a közvetlen kártétel miatt, hanem a toxikus gombák bevétele miatt is. A 2022. évi forráság különösen kedvez a F. verticillioides-nek (fumonisin) és az Aspergillus flavusnak (aflatoxin).

[gyapottok bagolylepke](#): a kártétel megállapítása és a kártételek mértékének becslése:

rendkívüli aszályban rendkívüli a kockázat, nem csak a közvetlen kártétel miatt, hanem a toxikus gombák bevitele miatt is. A 2022. évi forráság különösen kedvez a *F. verticillioides*-nek és az *Aspergillus flavus*nak.

[Rágcsálók - mezei pocok, hörcsög](#) - kártétele: Az aszályos évek különösen kedveznek a felszaporodásnak. A gabonatarlók elmunkálása, az akkumulációs és "túlélő" helyek növényzetének kiszikkadása után tömegesen indulnak a még zöldellő kultúrák (kukorica, cukorrépa, burgonya, zöldségnövények) felé. Kukoricában a hörcsögméreg kártétel igen tetemes lehet, míg a mezei pocok főként a könnyebben rágható fattyú hajtásokat rágja/fekteti el.

Vadkár felderítés, elhárítás, vadkár felmérés (Az aszály miatt fokozottan keresik a vadak a lédús növényzetet, amelyet jelenleg a fejlődő kukoricacső kínál fel - nedvességet a tápértéken felül. A riasztás és kilövés mellett érdemes átgondolni a vaditást, dagonyázóhelyek kialakítását és etetést is a táblákon kívül! Az öntözött, frisspiaci/áruházi értékesítési célra szánt csemegekukoricában az őz is jelentős kárt tehet a csővégek megrágásával. A "zöldkár" ugyan nem nagy, de a megrágott csövek elvesztik piaci értéküket.)

[Termésbecslés](#), [gazdaságossági](#) számítások, [s/kb kalkulációk](#), [gombafertőzés felmérő](#)

---

*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.*