



„...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!

Ezúton tájékoztatunk a 2022-évi kísérleti programjainkban és a XIV. Kukorica Termésversenyben való részvételi lehetőségekről.

**A részleteket megbeszéljük március 10-én d.u. 5 órakor, az Ötórai Tea<sub>ms</sub> -ben**

**Top20 kisparcellás összehasonlító hibridkukorica fajtakísérletek:**

**"A neki megfelelő helyen minden fajta nyertes - a Top20 célja, hogy segítsen megtalálni ezt a helyet."**

Már 15 éve folytatjuk a kereskedelemben kapható hibridek termesztési tulajdonságainak vizsgálatát. A vizsgálatok célja, hogy kiegészítsék a kibocsátáskor rendelkezésre álló kísérleti, és az azóta összegyűjtött termesztési tapasztalatokat. A Top20 kísérletekből nyert újabb információk haszna többért: segítik a kereskedőt, hogy bővebb tájékoztatást adhasson, a termelőt, hogy biztosabban válasszon, eredményesebben termeljen.

### **A vizsgálatok módszertana:**

A hibrideket a NÉBIH besorolása szerinti korai, közép érésű és késői éréscsoportokban, 4 ismétléses véletlen blokk elrendezésben vizsgáljuk. Az eredményeket a korai- közép- és késői éréscsoportokon belül hasonlítjuk össze, s az adatok megbízhatóságát variancia analízissel állapítjuk meg.

A vizsgált gazdasági tulajdonságok közül kiemelkedik a termés és a betakarításkor mért szemnedvesség tartalom. Ezen kívül virágzási és szárszilárdsági tulajdonságokat, egyes esetekben egyedenkénti termést, betegség ellenálló képességet, sűrítési, öntözési és tápanyag reakciót is mérünk.

A Top20 kísérletek különlegessége az agro-ökológiai hatásvizsgálat (stabilitás), amely jól tükrözi a helyi talaj és időjárási jellemzőkre adott választ. A sokéves adatok az egyes tulajdonságok szerinti, management zónákra bontott várható reakciók becslésére is használhatók.

Az eredményeket a "Kukorica Barométer "időszakos kiadványunkban nyomtatva, és a [www.magyarkukoricaklub.hu](http://www.magyarkukoricaklub.hu) elérhetőségű honlapunkon elektronikusan, részletes elemzés kíséretében tesszük közzé.

## **Részvételi lehetőségek:**

**Gazdáknak:** Termelők részére lehetővé tesszük, hogy a megvásárolt vetőmagból mintát küldjenek be, s kérhetik, hogy mely régiókban, összesen hány helyen vizsgáljuk a beküldött mag által képviselt hibridet. Ésszerűségi okokból legalább 3 helyet kell kérni.

**Nemesítők, forgalmazók részére:** A kísérleteket legalább 16 földrajzi helyen állítjuk be. Ebből az is következik, hogy a beküldött vetőmag mennyiségnek elegendőnek kell lenni ahhoz, hogy a hibrid minden kísérletben szerepelhessen. Nemesítők (képviseltek) részére nyitott a lehetőség, hogy kísérleti célra fémzárolt vetőmagot küldjenek, de lehetséges fajtajelöltek magjának beküldése is.

## **A kísérletek jelölése és látogatása:**

A kísérletek nyilvánosak. Ez azt jelenti, hogy - a kísérlet kezelőjével történt előzetes egyeztetéssel - bármikor önállóan is látogathatók. A parcellákat a kísérlet kezelője ellátja azonosító megjelöléssel, így a parcellák agrotechnikai állapota és a hibridekkel kapcsolatos fejlődési jellemzők folyamatosan nyomon követhetők.

**Ne maradj ki! Küldj vetőmagot azokból a hibridekből, amelyek vetőmagjúból a legtöbbet szeretnél eladni, vagy amelyekkel a legtöbbet szeretnél termelni!**

**[Bejelentés a Top20 kisparcellás fajtakísérletekbe](#)**

## **Toxikus csőbetegségek vizsgálata mesterséges fertőzéssel:**

Az egyedülálló vizsgálati módszerrel nagy biztonsággal állapítható meg a három fő fertőző betegségtípussal kapcsolatos tulajdonság. Minthogy mindhárom típussal szembeni abszolút ellenállóság igen kis valószínűséggel fordulhat elő ugyanannál a

hibridnél, a vizsgálatok célja toxintermelő rasszokkal szemebni ellnállósági szint megállapítása. A vizsgálatok jelenleg egy helyen (Kiszombor) folynak. A természetes fertőződést kontrollsorokban, ill. tipikus frtőzöttségű helyeken más Top20 kísérletekben tünetfelméréssel ellenőrizzük.

## **XIV. Kukorica Termésverseny**

Célunk a Kukorica Termésversennyel, hogy ráviágítsunk a Kárpát-medence kukoricatermesztési lehetőségeire, elterjesszük a leghatékonyabb termelési gyakorlatokat, közös nevezőre hozzuk a gazdaságos és fenntartható termelést.

A Kukorica Termésverseny egy tudatos, szabályozott és ellenőrzött termelési folyamat, amely nem csak a termés nagyságát, de az oda vezető utat is hitelt érdemlően tanúsítja.

A tudományos, nemesítési és technológiai kutatási eredmények hasznosíthatóságát ki kell próbálni, s ha beválnak, a használatot meg kell tanulni!

### **Európa legnagyobb kukoricatermesztési próba- és tanpályája a Kukorica Termésverseny.**

Mint minden verseny, a szabályok rendszerének kidolgozásával és a Szabályzat megalkotásával indul. Ezután:

1. Ki kell dolgozni az ellenőrzés rendszerét
2. Ki kell dolgozni és meg kell tervezni a díjazást és a díjakat
3. Fogadni kell és nyilván kell tartani a jelentkezéseket
4. Szervezni és irányítani kell a betakarítást
5. Fel kell dolgozni a bejövő adatokat és meg kell hirdetni az eredményeket
6. Át kell adni a díjakat és az okleveleket

Mindez jelentős költséggel, sok háttér- és kiegészítő munkával jár, de megéri! A kiépülő és fejlődő kapcsolatok, az elemzések mind a cél elérését szolgálják! Ha valamiről, a Termésversenyben elért eredményekről, a miértekről és hogyanokról érdemes beszélni,

hiszen tudjuk, hogy a mért adatok mögött ott vannak az okok is. És mindig maradnak rejtvények, amelyeket a következő versenyben meg kell oldani.

## **Jelentkezz a XIV. Kukorica Termésversenyre!**

Terméstanúsítás:

Sokan állítanak be akár saját részre, akár valamelyik nemesítő ház megbízásából üzemi fajtapróbat. Ezek közös jellemzője, hogy a legnagyobb igyekezet ellenre sem adnak megbízható eredményt. A probléma gyökere ismert: nincs ismétlés, tehát nem lehet tudni, hogy az eredmények - különösen a hibridek egymáshoz való viszonyát tekintve - megismételhetők-e. Nem kisebb gond az eredmények összehasonlításakor, hogy az elnyúló fajtasor egyes parcellái alatt meglehetősen változatos lehet a talaj. Nem csak a szerkezet, de a termőréteg és a vízforgalmat befolyásoló szerkezeti és rétegződési eltérések tekintetében is. Ezek a felszíni formától függetlenül alakulhatnak, de a termésre döntő hatásúak lehetnek. Módszertani ajánlásunk követésével és az általunk nyújtott terméstanúsítási szolgáltatással ezeknek a hatásoknak az erősségét csökkenteni lehet, s a tanúsított betakarítás kiküszöböli a mérés hibákat.

**A részleteket megbeszéljük március  
10-én d.u. 5 órakor, az Ötórai Tea<sub>ms</sub>  
-ben**

---

*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.*