



## Cső-rekord verseny

Keressük a legnagyobb kukoricacsövet!

**A Magyar Kukorica Klub Egyesület pályázatot hirdet REKORD kukoricacső megtalálására az alábbiak szerint:**

### Célkitűzés

a Magyarországon, vagy a Kárpát-medence országaiban fellelhető legnagyobb májusi morzsoltra (14,5% szemnedvesség tartalomra) átszámolt szemtermést hozó kukoricacső megtalálása.

### Kik pályázhatnak?

A Pályázaton indulhatnak, akik igazolni tudják, hogy a kukoricacső saját irányításuk alatt, vagy velük szerződéses kapcsolatban álló termelésből származik, rendelkezésre állnak a vetőmagtétel eredetét igazoló dokumentumok, egyértelműen igazolni tudják a hibrid fajtáját.

### Hogyan lehet pályázni?

Pályázni úgy lehet, hogy a <https://www.magyarkukoricaklub.hu/kalkulator/termesbecsles> segítségével a mintavételi tábláról/annak a mintavételt környező legalább egy hektáros, komplett, a termésbecslésben megadott sűrűségű állományából veszik a mintacsövet is magában foglaló legalább 3 termésbecslés mintát és a dátum megjelölésével kérik az ellenőr megjelenését. (Amennyiben a Kukorica termésverseny regisztrált szereplője a versenybe bejelentett tábláról tervezi a minta beküldését, úgy azt előre kell jeleznie a betakarítást ellenőrző ellenőrnek, s a cső környezetéből, a csövet is magában foglaló becslést kell beküldenie. Amennyiben a versenyző nem a regisztrált tábláról, vagy nem csak a regisztrált tábláról származó csövekkel szeretne pályázni, úgy a versenybe nem bejelentett területet külön regisztrálnia kell.)

## Feltételek:

A beküldött kukoricacső részt vehet a versenyben, ha

- A pályázathoz legalább 6, a fentebb ismertetett módon begyűjtött kukoricacsövet küldtek be postán vagy adtak át személyesen (beküldési cím: 8152 Kőszárhegy, Kazinczy Ferenc utca 12.)
- A kukoricacső törési szemnedvessége (átvételtkor) nem nagyobb 25%-nál (+1%). (Szemrevételezés és tapintás alapján száraz jellegű.)
- A „REKORD” kukoricacső nem származhat kevert vetésből
- A mintát a Magyar Kukorica Klub által kiképzett, igazolvánnyal rendelkező Kukorica Termésverseny ellenőr jelenlétében gyűjtötték be
- A mintacsöveket is magában foglaló mintaterületen termésbecslést végeznek a Termésbecslés kalkulátor segítségével
- a termésbecslést úgy kell elvégezni, hogy a szabályzat szerinti minden 10. cső letörése után letörik a szomszédos csöveket is, majd letörik a rekord csövet, és ezek együtt képezik a beküldendő mintát (a rekordcső jelöltet is magában foglaló legalább 6 cső)
- a mintát ellátják minden, az azonosításhoz szükséges információval (a regisztráció alkalmával megadott adatokkal egyezni kell!)
- A csőmintával együtt átutalják a nevezési díjat: Termésverseny résztvevők számára díjmentes, nem versenyzők számára 20000 Ft/minta.

Megjegyzés: A feltételeknek meg nem felelő csöveket is elbíráljuk, a bírálati értékeket közzétesszük, de a versenyben nem vesznek részt.

Bírálat:

A mintákat a vizsgálatok elvégzésére a Versenybizottság által megadott laboratóriumba kell beküldeni.

A beküldött kukoricacsöveket egy erre a célra felkért független bizottság bírálja el.

Bírálati szempontok:

- Legszebb
- Legszabályosabb
- Leghosszabb
- Legvastagabb (legnagyobb körméret)
- Legnehezebb

| Megnevezés           | leírás  |  |
|----------------------|---|--|
| A minták csomagolása | A mintákat (egy mintához tartozó csöveket) egy db vászon vagy műanyag háló (raschel) zsákba kell csomagolni   |  |
| A minták jelölése    | A csomagolásba egyértelmű jelzést kell tenni, amely tartalmazza a beküldő nevét, lakcímét, a mintavételezés helyének koordinátáit és a hibrid nevét |  |
| A minták érkeztetése | A legalább 6 mintacsövet tartalmazó csomagot szabályos mintaátvételi eljárással kell átvenni, majd azonosítókkal ellátni                            |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| A beérkezett minták lefényképezése                         | A mintákban található csöveket nagyság szerinti sorba rendezés után fentről, függőleges pozícióból le kell fényképezni, a mintaazonosítónak a fényképen kétséget kizáró módon kell látszania.  |  |
| A beérkezett minták szemrevételezése                       | A szennyezett, beteg, erősen károsított mintát (fényképezés után) vissza kell utasítani (a beküldőt értesíteni kell, hogy a minta minőségileg nem felel meg a követelményeknek)  |  |
| A beérkezett minták megmérése                              | A beérkezett minta tömegét, majd a mintákban található csöveket gramm pontossággal egyenként meg kell mérni  |  |
| A beérkezett minták kezelése                               | A mintákat szellőző csomagolásban legalább egy hétig száraz, 60 % relatív pára alatti, legalább 20, legfeljebb 25°C hőmérsékletű helyiségben vagy szellőztetett tároló berendezésben kell eltárolni a szem- és csutkanedvesség kiegyenlítése érdekében   |  |
| A beérkezett minták bírálata bonitálással                  | Az eltárolás után a csöveket egyenként el kell bírálni a típus, szabályosság, termékenyültség, károsodás és egészségesség szempontjai szerint  |  |
| A beérkezett minták bírálata számolással                   | Mindegyik csövön meg kell számolni a teljes szemsorok számát a csőközépen, majd meg kell állapítani a hibátlan sorok átlagos szemszámát a párhuzamos szakaszon, és meg kell számolni a szemek számát a teljes csövön   |  |
| A beérkezett csövek jellemzőinek megállapítása mérésel 1   | A beérkezett csöveknek meg kell mérni az összes tömegét (gr), a teljes hosszát, majd a szemekkel berakodott csőhosszt, a csővég-kúp magasságát, a cső körméretét az alapnál, középen és a csővég kúpjának alapjánál  |  |
| A beérkezett csövek jellemzőinek megállapítása mérésel 2   | A beérkezett csövekből a, 4-iket és 5-iket és 6-ikat le kell morzsolni, mindegyik csőnek külön-külön meg kell mérni a szem tömegét és a csutka tömegét, az adatokat csőenként kell rögzíteni. Ezután meg kell állapítani a csövekhez tartozó szemnedvességet és a csutka nedvességét   |  |
| A minták értékelése  |  |  |
| A legnagyobb cső szemtömegének megállapítása               | A legnagyobb cső szemtömegének megállapítása úgy történik, hogy a feldolgozott 3 cső nyers szem-csutka arányának átlagából következtetünk a megmaradt 3 cső szem csutka arányára és a szemnedvességre, és ebből megállapítjuk a megmaradt 3 cső májusi morzsoltsági szemtömegét. Ezek összehasonlításával választjuk ki a legnagyobbat. A mintából a legnagyobb szemtömeeggel rendelkező cső kerül tovább a versenybe. |  |
| A rekordcső kiválasztása (egy mintából 3 cső kerül tovább) | A minták szemtömeg alapján megállapított 3-3 legnagyobb csöveinek összevetéséből választják ki a rekord csövet. A rekordcső az a kukoricacső lesz, amely a legnagyobb májusi morzsoltsági szemtömeget produkálta. Amennyiben egyenlőséget állapítanak meg két vagy több cső között, az első az a csőé, amelyik a legnagyobb összsúlyú mintából került ki. (Legkiegyenlített mint.)                                     |  |



Eredményközlés: Az értékelés után az összehasonlítás eredményeként nagyságrendbe állított legnagyobb kukoricacsövek fényképét és megállapított adatait táblázatos formában közöljük

Kommunikáció: A rekordcsövek leírását közzé tesszük, előállításának történetéről, technológiai és környezeti hátteréről beszámolunk, elemzéseket adunk közre.

Díjátadás: A REKORD cső verseny eredményét a Kukorica Termésverseny Díjátadóján hirdetik ki és ott adják át a díjakat.

2017. február 6.

Versenybizottság