

## A Magyar Kukorica Klub Egyesület által kiírt pályázatok elbírálása

A legpontosabb termésbecslésért kiírt pályázat:

Versenyző	Település	Termés t/ha	Becslés t/ha	Beválási %
Mucsi Zoltán III.	Felsőhegy	12502	12450	99,58
Papp György II.	Nyírdersz	17160	17100	99,65
Deák István I.	Felgyő	14415	14418	100,02

A termésbecslés pontosságát a betakarítási eredményhez hasonlítottuk és a pontosságot az elért terméseredmény %-ában mutattuk ki.

### Fotópályázat:

A fényképeket a Magyar Kukorica Klub megbízásából Vesztergombi Angéla (Szekszárd), Justus Lilla (Gárdony) és Gáspár Andrea (Pécs) bírálták, a döntést egyhangú szavazással hozták.

#### 1. Beküldő: Kismé Jenei Beáta (Hajdúböszörmény) fotói (kollázs)



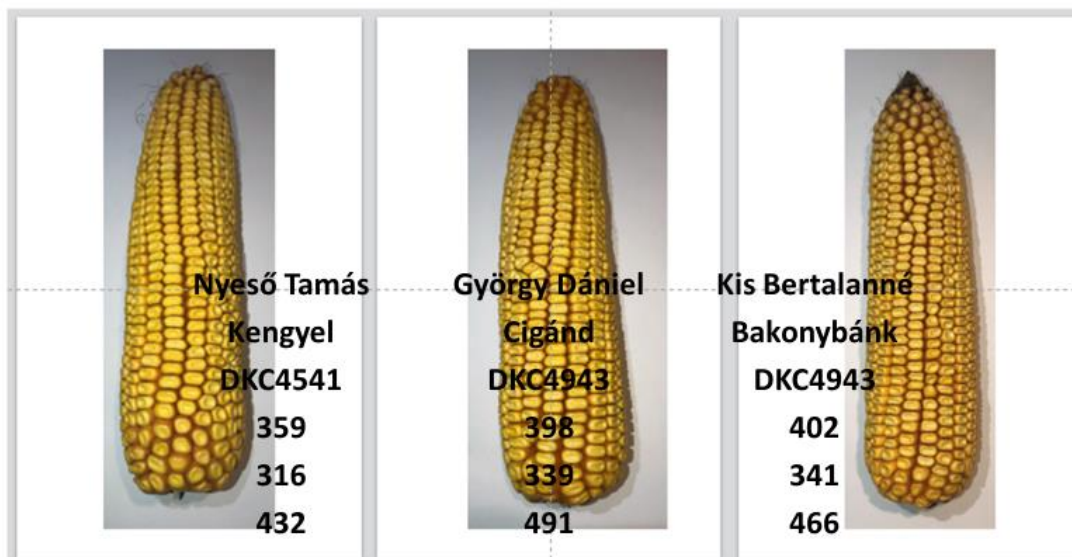
2. Beküldő: Kárándi Orsolya (Létavértes) fotói (kollázs)



A győztes fotó: Kárándi Orsolya „Versenyben a kukorica” című alkotása.



A fotók eredetiben a [magyarkukoricaklub.hu](http://magyarkukoricaklub.hu) Galériájában tekinthetők meg.



Adatok: felül: a cső nyers össz tömege grammokban; közepén: számított májusi morzsolt (14,5%); alul: számított ezerszem tömeg.

Az adatok megállapításának módszere (a beszállított csövek több hetes folyamatos, azonos körülmények közötti tárolása után):

1. A mintával beküldött összes cső össz tömegének többszöri megmérése 10 g mérés pontosságú elektronikus konyhamérlegen, és a legnagyobb mutatott érték feljegyzése
2. A csövek legnagyobb mért tömeg-érték szerinti rendezése
3. A legnagyobb cső kiválasztása
4. 2 közeli méretű cső lemorzsolása, a lemorzolt tömeg újramérése, majd a szemek és csutkák tömegének külön-külön megmérése és összevetése a két cső eredeti tömegével
5. A lemorzolt szemek összekeverése és szemnedvesség mérés (3x)
6. A lemorzolt szemek májusi morzsolt tömegének megállapítása
7. A lemorzolt szemek májusi morzsolt tömege és az összes nyers szemtömeg arányának megállapítása
8. A csutkák tömegének és a nyers szemtömeg arányának megállapítása
9. A legnagyobb cső össz tömegéből az össz tömeg arányos csutkatömeg levonása
10. Az így kapott nyers szemtömegeből a várható májusi morzsolt tömeg kiszámítása a lemorzolt szemek szemnedvesség tartalmával, feltételezve a hosszú időn keresztül azonos körülmények közötti tárolás kiegyenlítő hatását
11. A legnagyobb csöveken a sorok és szemek számának megállapítása
12. A számított májusi szemtömegeből és a szemek számából az ezerszemtömeg megállapítása

A fentiekén túl a csöveken további morfológiai méréseket is végeztünk, mint a körméretek (legnagyobb, csőközepi, kúp-alapi), és a csőhossz

A legnagyobb csöveket azonosító jellel láttuk el és letároltuk.

**A csőverseny nyertesei: Kis Bertalanné, DKC4943 (Ászár - Bakonybánk) I., György Dániel DKC4943 (Cigánd) II., Nyeső Tamás DKC4541 (Szolnok - kengyel) III.**