



 Magyar
Kukorica Klub



Fontosabb programok 2017-ben

- IX. Kukorica Termésverseny
- Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek
- Toxikus kukorica csőbetegségek mesterséges fertőzéses kísérlete
- IV. „Ki mint vet...” Vetőnap – vetés, konferencia, betakarítás
- Terméstanúsítás
- Franciaországi tanulmányút
- Honlap – cikkek, hírek, hírlevelek
- Kiadványok – Kukorica Barométer
- Cikkek szakfolyóiratokban
- Rendezvények – kapcsolódó „kis” programok
- Tagság más szervezetekben (IMBE, MNE)

Amiről nem lesz szó az előadásokban

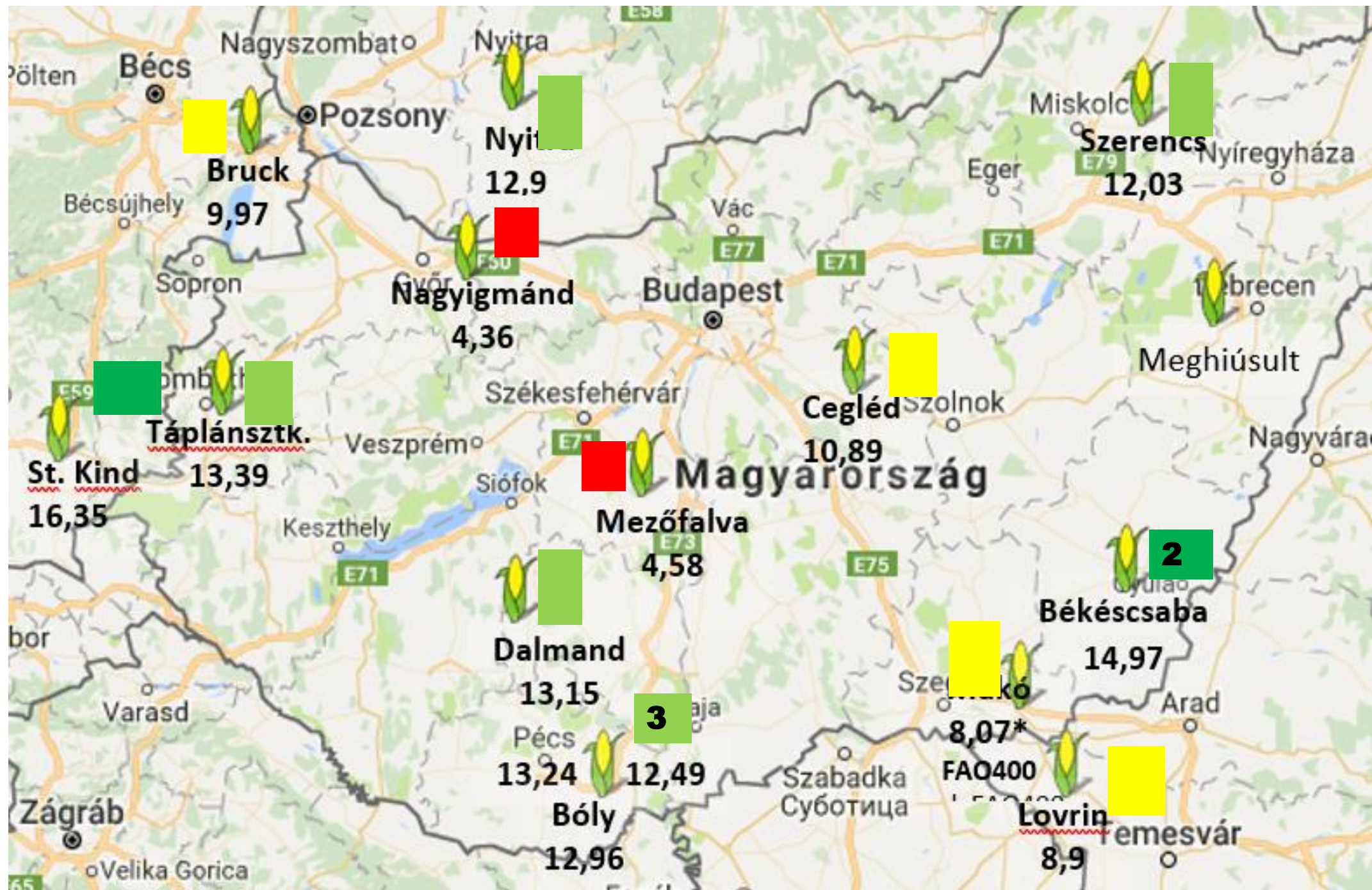
Fajtakísérleti olvasó

A Kukorica Barométer 24. száma

- Tájékoztatást ad a klubélet eseményeiről és a főbb tevékenységekről
- Bemutatja a IX. Kukorica Termésverseny, a IV. „Ki mint vet...” Vetőnap és a Top20 fajtakísérletek eredményeit
- Kihirdeti az „Év Kukoricája” Vándordíj nyertesét
- Beszámol a Toxikus gombabetegségek elleni ellenállóképeség vizsgálatok eredményeiről
- Részletesen értékeli a termesztési év időjárását

Hogyan kell értelmezni a Top20 színes táblázatait

- Mit keresünk?
- A legnagyobbat termőt? Miért? Ki tudjuk használni a kapacitásait?
- Nem biztos! (Vagy inkább biztosan nem!)
- Akkor jobb, ha azt keressük, amely nekünk a legjobban megfelel!



Top20 térkép: a fajtakísérletek elhelyezkedése és jelmagyarázat

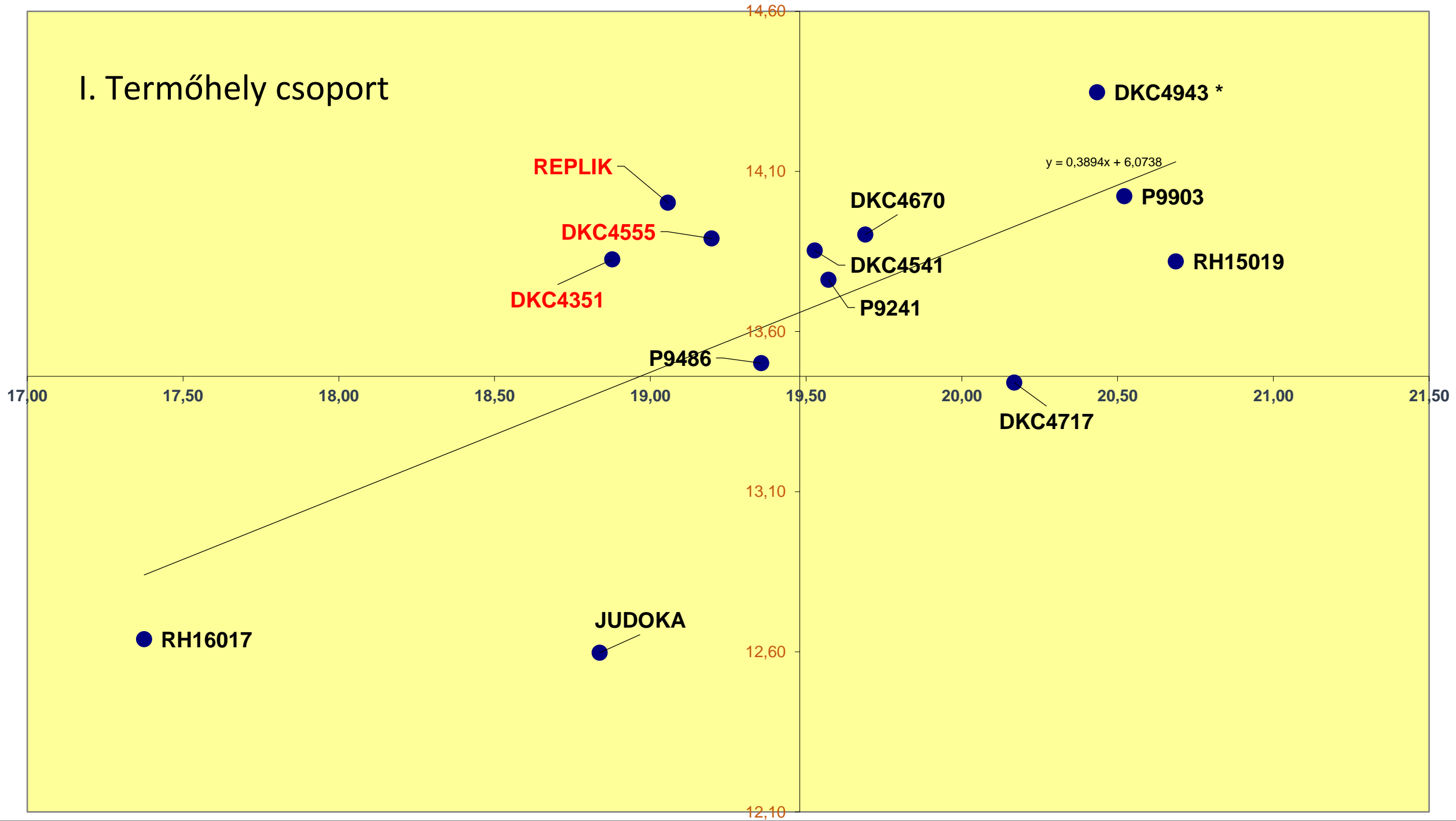
- Zöld színárnyalatok: közepes vagy bő termést adó helyek, kevés stresszfaktorral – jó, igen jó termőhelyekre és öntözéses körülmények közé ajánlottak hibridválasztáshoz
- Sárga színnel jellemzett helyszínek: közepesnél gyengébb termést adó helyszínek, a tenyészidő során kialakult stressz-periódusokkal, eseményekkel – átlagos vagy gyengébb termőhelyekre történő hibridválasztáshoz ajánlott helyek
- Piros színnel jellemzett termőhelyek: rendkívül erős stresszhatásokkal befolyásolt termőhelyek, gyenge terméssel – a hibridek különleges körülmények közötti reakcióinak megítéléséhez

I. Termőhely csoport	St. Kínd	Békéscsaba Optimum	Bóly Normál	Békéscsaba Normál	Táplán szentkereszt	Dalma nd	Bóly N+	Bóly Öntözéses	Átlag
DKC4943*	35,6	28,1	17,2	12,6	13,6	11,4	6,2	6,2	14,35
P9903	37,2	27,3	8,0	12,8	11,6	5,0	8,1	0,0	14,02
REPLIK	28,2	22,2	10,8	15,8	7,3	9,5	12,9	2,0	14,00
DKC4670	31,5	25,7	14,2	9,7	11,2	6,8	0,9	2,3	13,90
DKC4555	32,6	25,4	7,6	8,1	9,2	7,0	6,0	5,4	13,89
DKC4541	31,8	25,3	14,0	7,8	13,1	8,6	2,7	-4,4	13,85
DKC4351	31,9	24,8	7,1	10,5	10,1	6,4	3,4	3,0	13,83
RH15019	35,1	23,3	13,6	2,0	2,0	2,5	12,7	5,4	13,82
P9241	35,9	26,6	12,6	12,6	-0,8	5,5	2,8	-2,3	13,76
P9486	30,4	20,6	11,9	2,3	4,3	4,3	-0,9	3,2	13,50
DKC4717	28,9	16,0	3,2	9,1	5,4	4,1	3,8	1,6	13,44
RH16017	22,1	10,1	2,4	-1,0	0,3	-3,9	-0,6	-9,3	12,64
JUDOKA	22,4	18,1	-5,2	7,9	-6,2	-2,1	-4,5	-13,0	12,60
Átlag	16,16	15,11	13,44	13,37	13,10	12,94	12,84	12,33	13,66
Maximum	16,91	15,79	14,45	14,27	14,01	13,73	13,91	13,09	14,35
Minimum	15,05	13,58	11,69	12,21	11,57	11,85	11,78	10,72	12,60

Hogyan olvassuk a színes táblázatot?

- A színek és a cellákban lévő %-os eltérések a főátlagtól való eltérést jellemzik, mutatva nem csak a fajta helyi pozícióját, hanem a helyét is és azon belül a fajtaét
 - a sötétedő zöld felé növekszik a pozitív irányú eltérés,
 - a sárgán keresztül a vörös felé növekszik a negatív irányú eltérés,)
- Miután a térképen kiválasztottuk a ránk leginkább jellemző kísérleti helyszínt (talaj-klíma együtt), megvizsgálhatjuk, hogy a hibridek hogyan viselkedtek a termőhelyi adottságok tekintetében közeli helyeken
- Ezután megvizsgáljuk a hibrid termés-szemnedvesség viszonyát az xy ábrákon

I. Termőhely csoport



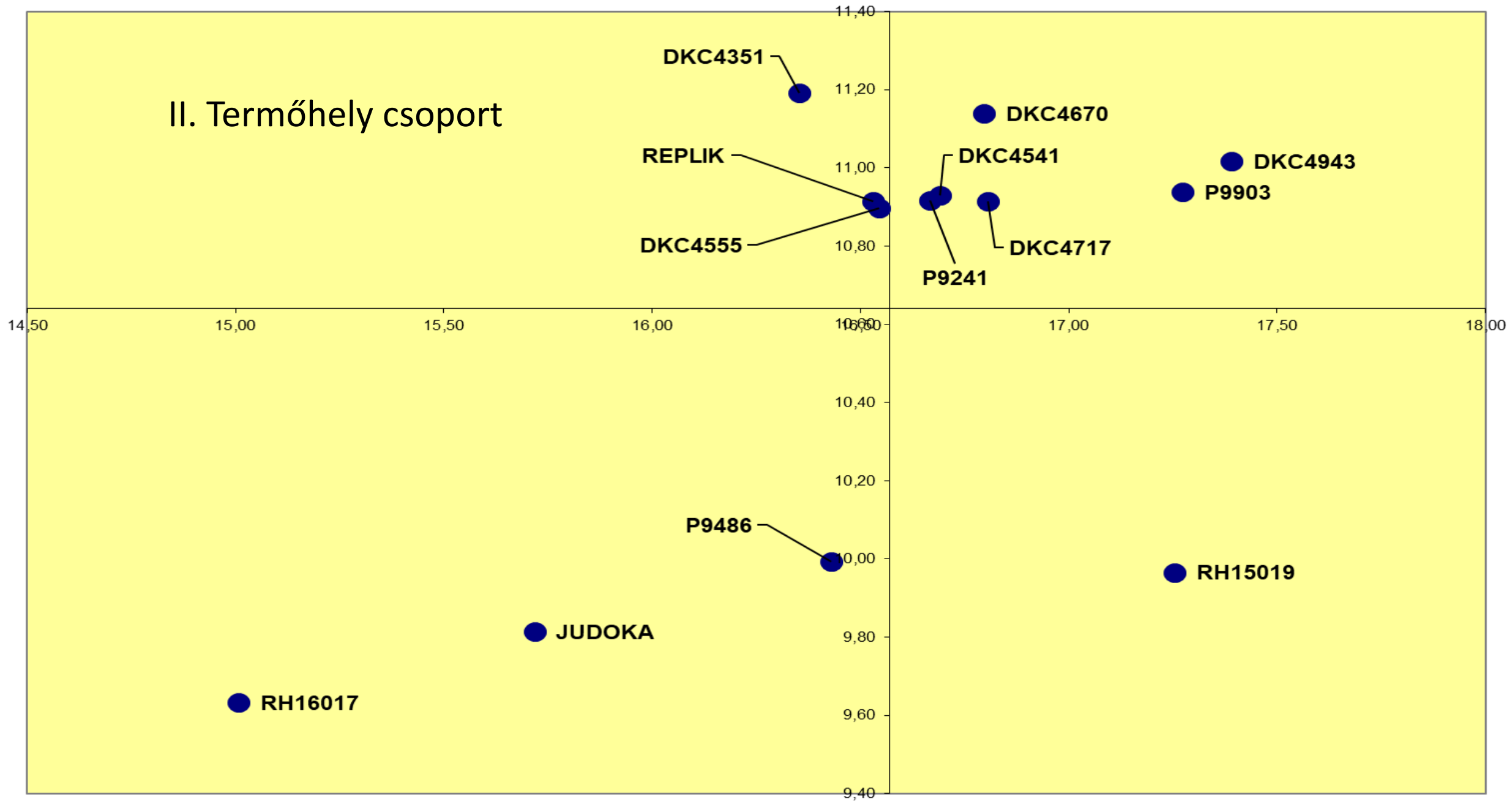
Hogyan olvassuk a termés-szemnedvesség grafikonot?

- A bal felső negyedben található az átlagosnál többet termő, jó vízleadású, a tenyészidő csoportban korábbi tenyészidejű (gazdaságos) hibridek
- A bal alsó negyedben található a kisebb termőképességű, de jó vízleadású hibridek – esetleg korábbi éréscsoport tagjai
- A jobb felső negyedben található a bőtermő, de nagyobb szemnedvességgel beérő, és a következő tenyészidőhöz tartozó hibridek

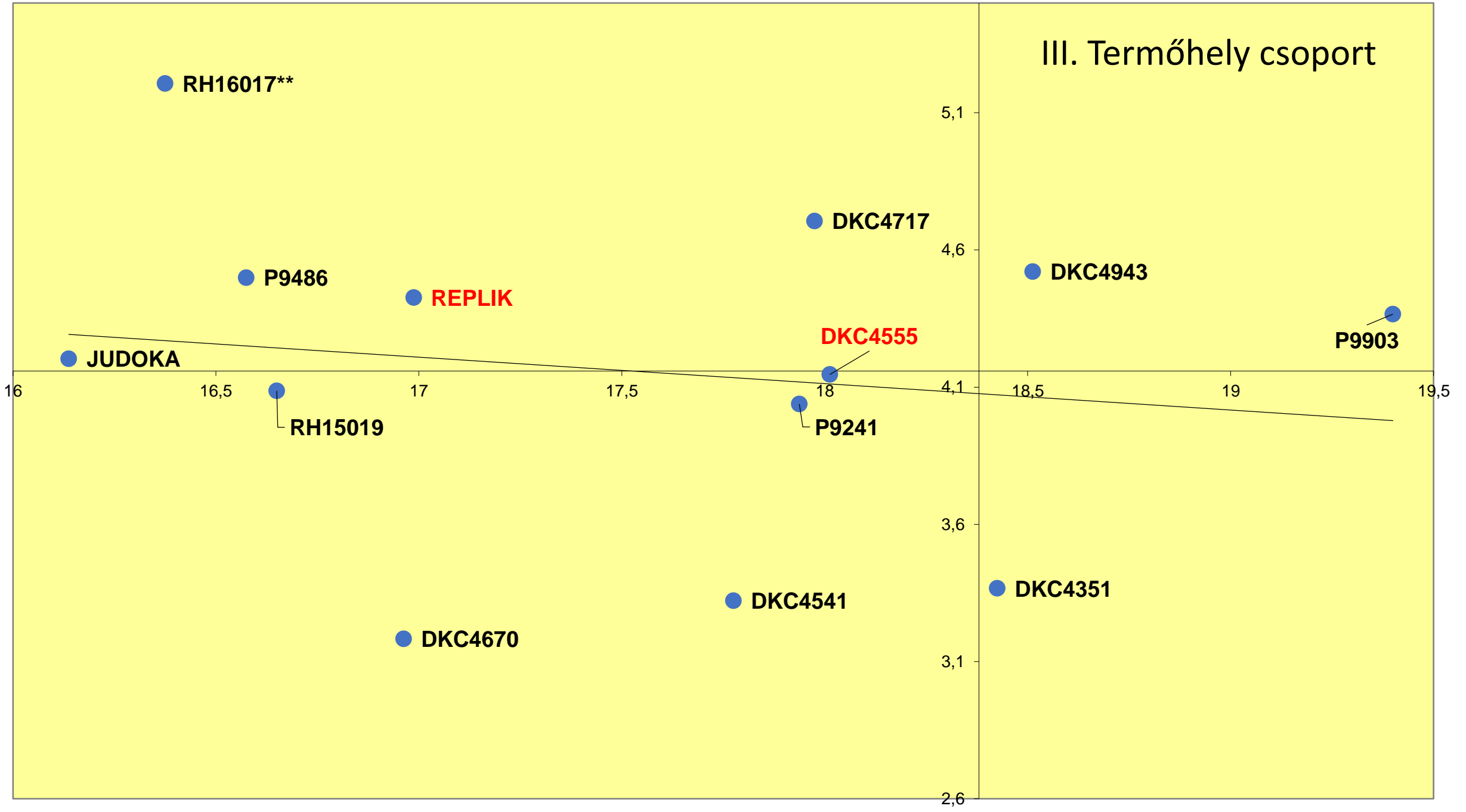
Ha hibridet választunk, ellenőrizzük azoknak a hibrideknek a tulajdonságait is, amelyekkel a jelöltünk egy csoportban mutatkozik, majd vizsgáljuk meg pozíciójának változásait különböző termőhelyi csoportokban – ezzel stabilitásáról is információt kapunk

II. Termőhely csoport	Szerencs	Nyitra	Cegléd	Bruck	Lovrin	Átlag
DKC4351	16,2	20,6	-4,4	3,4	-9,6	11,19
DKC4670	16,1	11,4	10,6	7,4	-21,9	11,14
DKC4943*	14,5	16,7	7,5	2,4	-23,1	11,02
P9903	16,0	15,2	0,3	0,9	-18,2	10,94
DKC4541	15,8	9,2	8,8	3,7	-23,7	10,93
P9241	10,6	15,3	12,0	-6,7	-18,1	10,92
REPLIK	15,7	11,8	5,7	-5,4	-14,6	10,91
DKC4717	11,1	14,0	2,1	-0,5	-13,7	10,91
DKC4555	12,2	10,9	2,6	4,1	-17,4	10,90
P9486	10,6	6,4	-13,1	-7,7	-26,4	9,99
RH15019	14,6	4,1	-9,1	-9,2	-31,9	9,97
JUDOKA	-0,2	2,7	-8,4	-11,8	-21,0	9,81
RH1607	-0,1	1,6	-11,5	-13,1	-24,0	9,63
Átlag	11,89	11,78	10,66	10,37	8,48	10,64
Maximum	12,36	12,83	11,91	11,42	9,61	11,19
Minimum	10,62	10,81	9,24	9,24	7,24	9,63

II. Termóhely csoport



III. Termőhely csoport



A fenti, 17. dián látható grafikon

- Igen erős aszályhatás
- A legkorábbi hibrid virágzása elkerülte a hőséget, így képes volt termékenyülni – ezzel a legnagyobb termést érte el ebben a termőhelyi csoportban
- Jellemző, hogy az erős stresszhatás „szétszórta” az előző két termőhely csoportban még együtt tartó hibridcsoportokat (főként az erős szártörés révén)

Fel nem tett kérdésre nem kapunk választ – a kukoricát is kérdezni kell!

Ha nem megyünk bele a kukoricaállományba, nem vizsgáljuk meg tüzetesen a növényeket, nem tudjuk meg, mi a probléma, nem is tudjuk megoldani!

A termésbecslésről





A 2016-os győztes csövek

- **17,2 t/ha**
- **80000 cső/ha**
- **0,5 dkg/cső veszteség**
- **4dkg/m² veszteség**
- **400 kg/ha veszteség**
- **16000 Ft/ha veszteség**



Korcs csövek

- **Bármely hibából (vetőmag, vetésidő, talajelőkészítés, helytelen starter pozícionálás, vetésmélység, stb ...)**
 - **17,2 t/ha**
 - **5 %**
 - **0,86 tonna/ha veszteség**
 - **34400 Ft/ha veszteség**
- **A kettő együtt**
 - **50400 Ft/ha veszteség**
- **Nem érné meg inkább megcsinálni és felét a Klubnak adni?**

Hogyan szeretnénk előre lépni?

- Működésbe hozni a Versenyzők Klubját, hogy támogassanak bennünket a versenyszabályzat fejlesztésében, a Versenybizottság munkájában és az események szervezésében
- Meghirdetjük a „Ki többre...” Kukorica Termésversenyt, hogy kis területen, viszonylag kis költségekkel tudjanak a versenyzők előremutató technológiai változatokat kipróbálni. Ez tehát nem egy „kicsik” versenye lesz, hanem a következő, a versenyzők bevonásával megtartott értekezleten elhatározzuk, hogy mi legyen a minimális termésszint, amivel részt lehet benne venni.
- Bevezetjük a területkiválasztási és állománygondozási tanácsadást különböző távérzékelési módszerekre alapozva
- Bevezetjük a termésbecslési szolgáltatást képzett termésbecslőkkel, amelyet meg lehet rendelni a betakarítás bejelentéséhez



Fotópályázat, Termésbecslés, Rekord Kukoricacső

Hogy megismerjük és
megszeressük







A Legjobb termésbecslések

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

A Rekord kukoricacső - Balról jobbra

Beküldő	Nyeső Tamás	György Dániel	Kis Bertalanné
Település	Kengyel	Cigánd	Bakonybánk
Hibrid	DKC4541	DKC4943	DKC4943
Össztömeg, g	359	398	402
MM, g	316	339	341
EMS	432	491	466



Nyeső Tamás

Kengyel

DKC4541

359

316

432



György Dániel

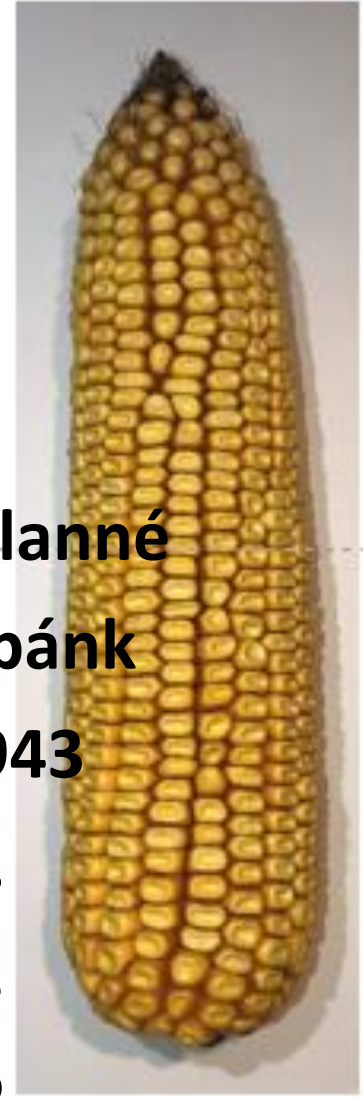
Cigánd

DKC4943

398

339

491



Kis Bertalanné

Bakonybánk

DKC4943

402

341

466