

Top20 Gazdaságosság – 2012

Kukorica hibridek versenyképességének elemzése

A kukoricát az értékesítéséből nyerhető profitért termelik. Különösen így van ez egy felbillent egyensúlyú nemzetgazdaságban, ahol nem „bőrbe kötve” (bélben, vagy tojáshéjba zárva) távozik termelőjétől, hanem teherautón, traktor pótkocsin, vagonba vagy uszályba rakva. A hibrid termőképessége, alkalmazkodóképessége, minősége, s nem utolsó sorban termesztésére és piaci előkészítésére fordított költségek nagysága azok a tényezők, amelyek döntően meghatározzák a kukoricaágazat eredményességét. Ezért tartjuk fontosnak, hogy elemezzük azokat a gazdasági tulajdonságokat, amelyek a vetőmag vásárlásával együtt meghatározzák, a viszonylagos többlet ráfordításokat vagy lehetséges megtakarításokat.

Már harmadszor készítettük el ezt az általunk kidolgozott, és kizárólag nálunk elérhető adatsort, így számos hibrid esetében több adat áll rendelkezésre. A grafikus ábrázolással vizuális élményt adunk, s így segítjük a hasznosabb melletti érvelést. A számítások összehasonlításon alapulnak, ezért a módszer közvetlenül segíti a fajtaválasztást.

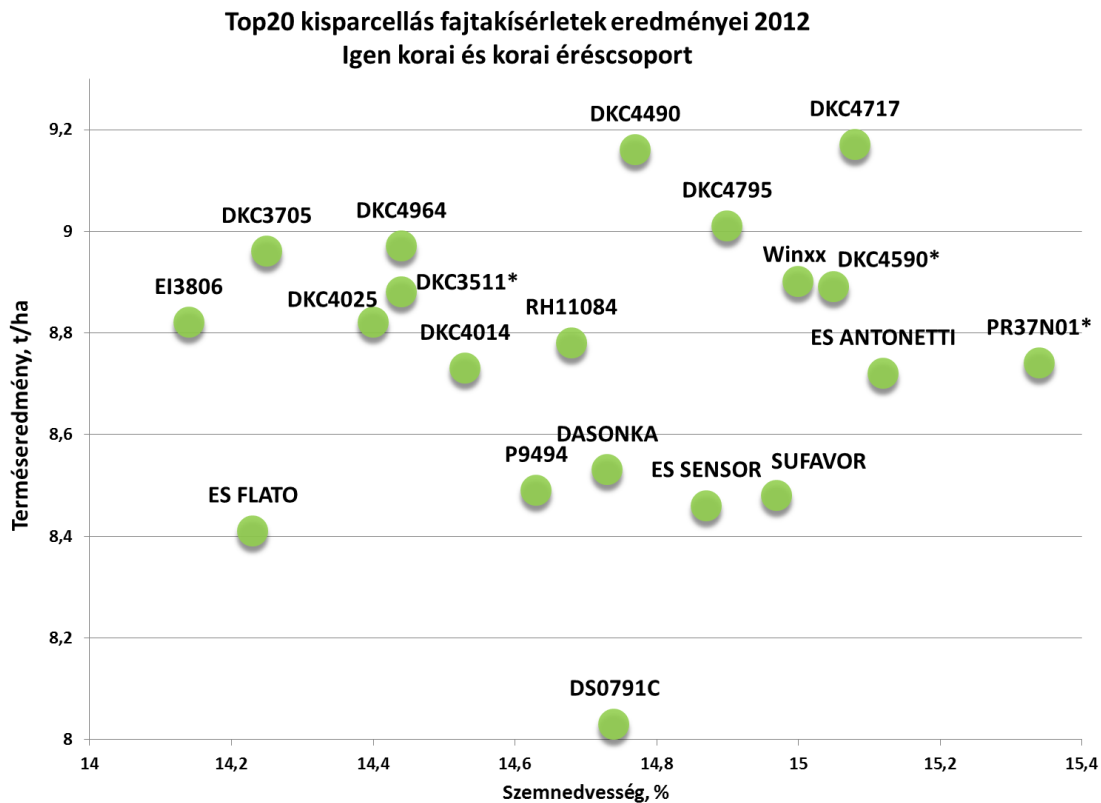
Hogyan olvassuk az ábrákat?

Mindegyik ábra öt oszlopból áll. Az első oszlop tartalma megegyezik a Top20 eredményközlés komplex táblázatának relatív termésátlagokat bemutató oszlopának az adott hibridre vonatkozó adatával. A második oszlop adata úgy keletkezett, hogy a hibrid termésátlagát elosztottuk a betakarítási szemnedvességgel, majd ezt az értéket viszonyítottuk a csoport átlaghoz. Következésként egy olyan értéket kaptunk, amely összehasonlítja a hibrid kapacitását a csoportátlaggal. Minél nagyobb az első két oszlop értéke, annál kedvezőbb a hibrid termesztési értéke. A harmadik oszlop a hibrid 2013. évi főszezoni árát hasonlítja össze a kísérletben szereplő legdrágább hibrid vetőmag árához (a forgalomba hozók által meghirdetett nagykereskedelmi árakat vettük alapul). Ez az oszlop akkor kedvező, ha kicsi. A negyedik oszlop a „céloszlop”. Azt mutatja meg, hogy a földbérleti és átlagos technológiai költségekkel, kiegészítve a hibridre jellemző szárítási és vetőmag költséggel, átlagos terményértékesítési árak és támogatás mellett a hibrid mekkora fedezeti összeget képes előállítani. Az oszlop akkor jelez jó tulajdonságot, ha minél nagyobb. (Az internetről letölthető változat költség alapértékei a valós helyzethez alakíthatók, így a hibrid saját gazdaságban várható eredményességét mutatja.) Az ötödik oszlop a vetőmag költség viszonylagos nagyságát mutatja az összes költségben, ezért ennek az oszlopnak a harmadikhoz hasonlóan 100-nál kisebb értéket kell mutatni a kedvező értékeléshez.

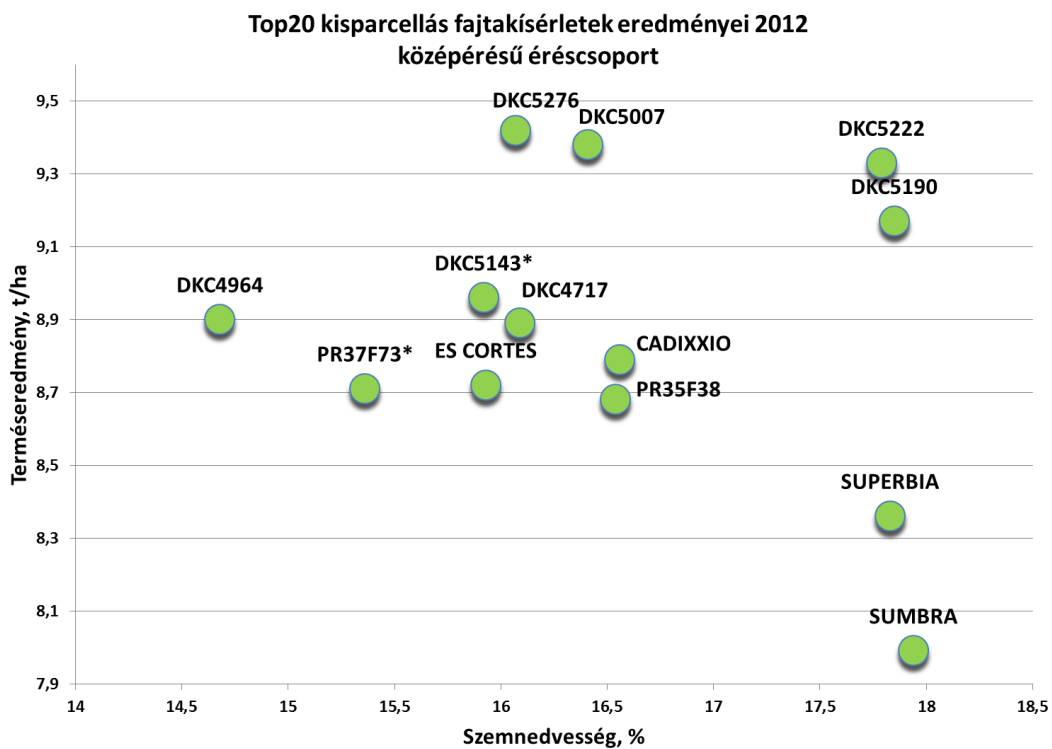
Az itt közölt adatok a 2012. évben beállított Top20 fajtakísérletek adatai alapján készültek. Az egyes hibridek korábbi, a 2012.-től eltérő adottságú évjáratokban vagy különböző kísérleti helyeken eltérő teljesítményt nyújthattak, ezért javasoljuk a korábbi kiadványokban megjelent közlések és elemzések tanulmányozását!

Ábrajegyzék:

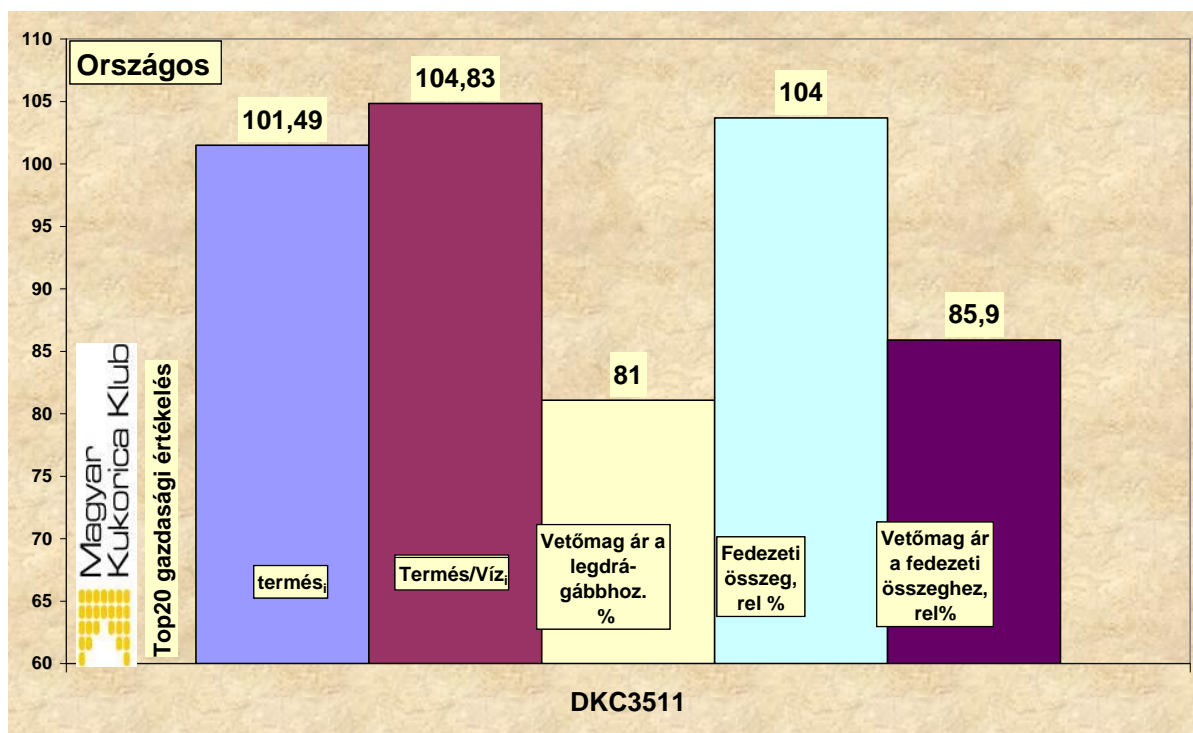
1. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. korai éréscsoport.....	3
2. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. középérésű éréscsoport	3
3. ábra: DKC3511 (FAO310 _{NFj} , csoportstenderd).....	4
4. ábra: DKC3705 (FAO290 _{NFj} , versenyző)	4
5. ábra DKC4014 (FAO290 _{NFj} , versenyző).....	5
6. ábra: DKC4025 (FAO330 _{NFj} , versenyző)	5
7. ábra: DKC4490 (FAO390 _{NFj} , versenyző)	6
8. ábra: DKC4590 (FAO360 _{NFj} , csoportstenderd).....	6
9. ábra: DKC4717 (Tenyészdő információ céllal mindkét csoportban, versenyző)	7
10. ábra: DKC4795 (FAO390 _{NFj} , versenyző)	7
11. ábra: DKC4964 (FAO400 _{NFj} , átfutó sztenderd a korai csoportban)	8
12. ábra: EI3806 (elismerés alatt, versenyző)	8
13. ábra: ES Cortes (FAO400 _{NFj} , versenyző).....	9
14. ábra: ES Flato (FAO330 _{NFj} , versenyző)	9
15. ábra Es Sensor (FAO380 _{NFj} , versenyző)	10
16. ábra P9494 (FAO390 _{NFj} , kihívó).....	10
17. ábra PR37N01 (FAO380 _{NFj} , csoportstenderd, kihívó)	11
18. ábra RH11084 (Axxys) (FAO370 _{RAGT} , versenyző)	11
19. ábra: DaSonka (FAO390 _{EU} , versenyző)	12
20. ábra: Winxx (FAO370 _{NFj} , versenyző)	12
21. ábra: DKC4964 (FAO400 _{NFj} , átfutó sztenderd, középérésű csoport).....	13
22. ábra: DKC4717 (Tenyészdő információ céllal mindkét csoportban, versenyző)	13
23. ábra: DKC5007 (FAO490 _{NFj} , versenyző)	14
24. ábra: DKC5143 (FAO440 _{NFj} , csoportstenderd, középérésű csoport).....	14
25. ábra: DKC5190 (FAO490 _{Top20_2011} , versenyző).....	15
26. ábra: DKC5222 (FAO _{480Monsanto} , versenyző)	15
27. ábra: DKC5276 (FAO480 _{Top20_2011} , 530 _{GOSZ_2011} , versenyző)	16
28. ábra: PR35F38 (FAO530 _{NFj} , tenyészdő sztenderd a középérésű csoporthoz)	16
29. ábra: PR37F73 (FAO410 _{NFj} , csoportstenderd, középérésűek)	17
30. ábra: Sumbra (FAO400 _{EU_PT} , 480 _{S-U} , versenyző)	17
31. ábra: Superbia (FAO450 _{EU?} , 510 _{Top20_2011} , versenyző)	18



1. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. korai éréscsoport

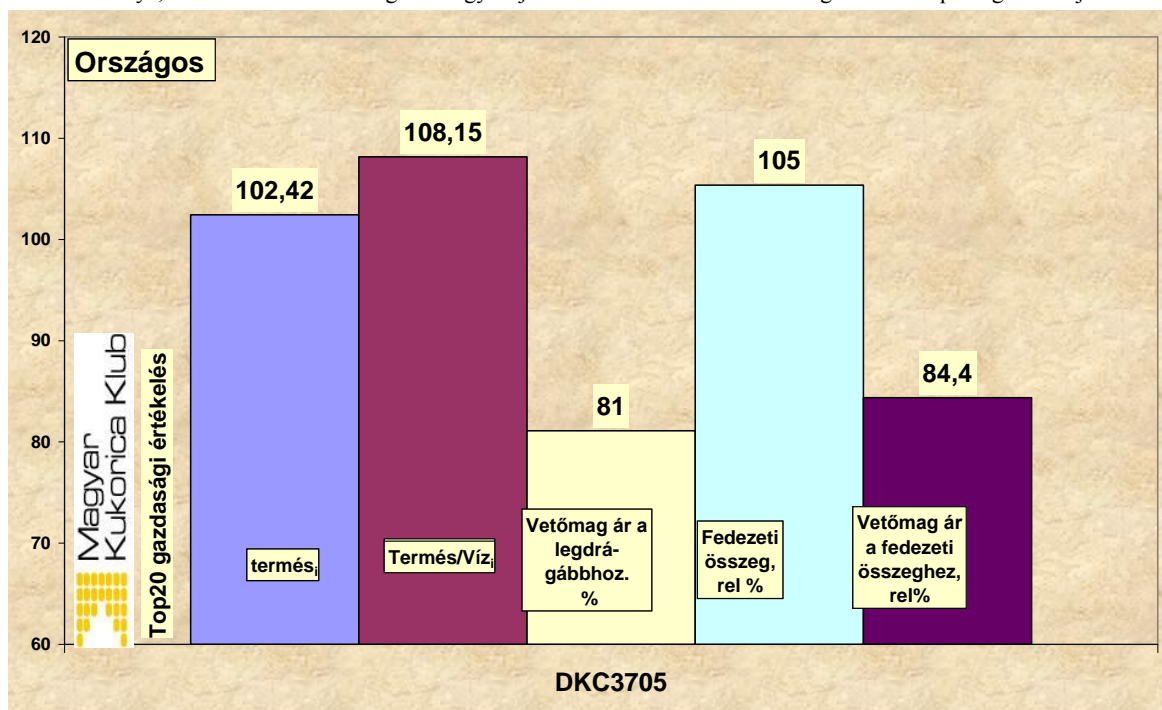


2. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. középérésű éréscsoport



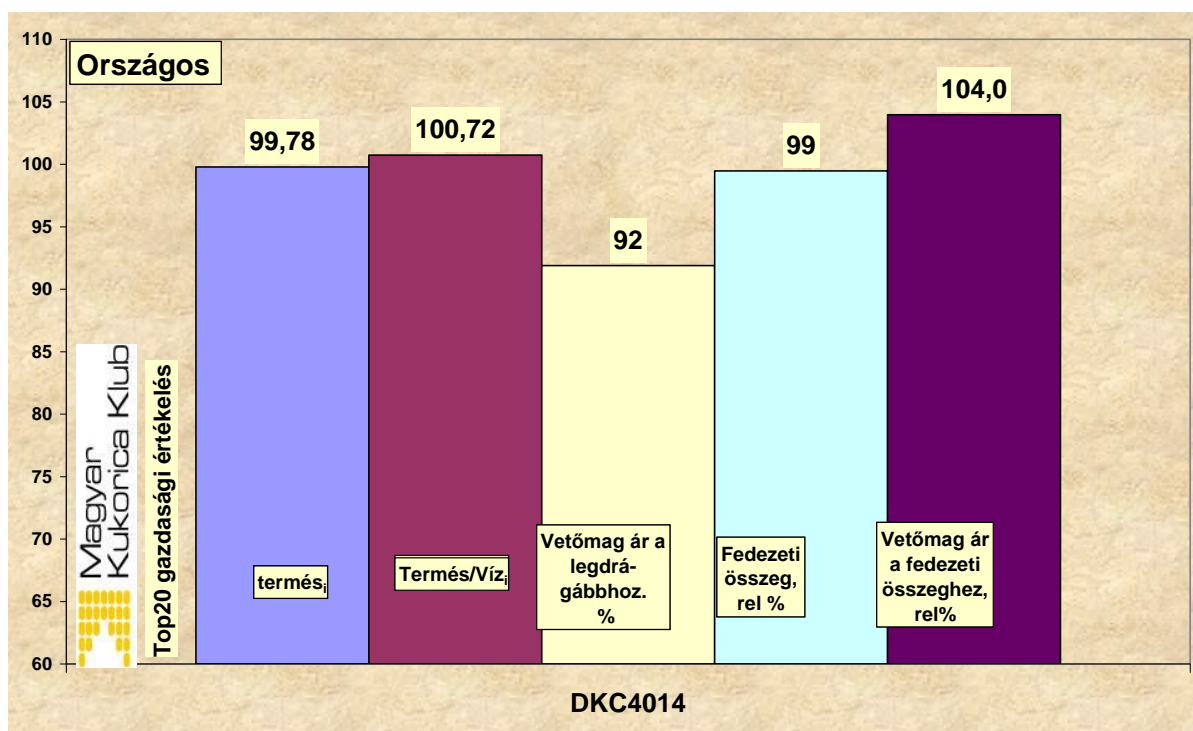
3. ábra: DKC3511 (FAO310_{NEJ}, csoportstender)

A DKC3511 termése a 2012.-i aszályos évben meghaladta a csoportátlagot, nagyon kedvező volt a termés-szemnedvesség aránya, s ez a kedvező vetőmag árral együtt jó hatással volt a fedezeti összeg termelői képesség mutatójára.



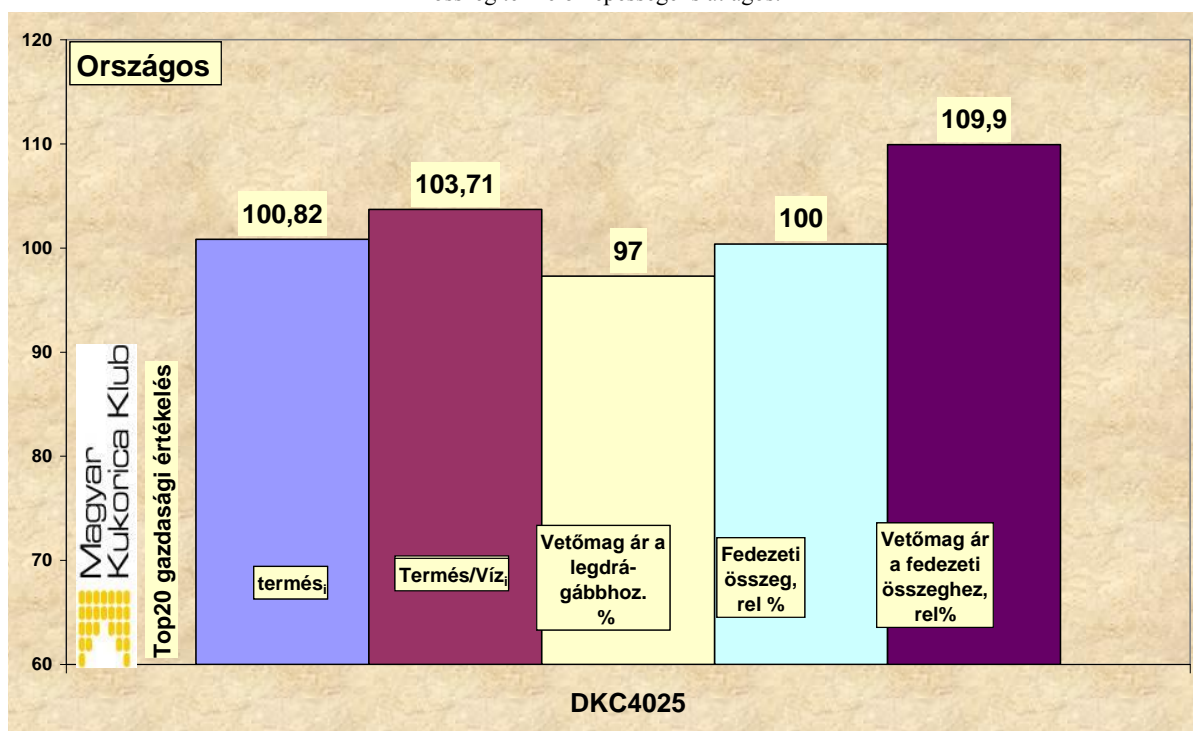
4. ábra: DKC3705 (FAO290_{NEJ}, versenyző)

A korai csoportban szereplő igen korai DKC3705 hibrid átlagot meghaladó termésével, kiváló termés-szemnedvesség indexével és kedvező árfejkvásával kedvező fedezeti összeg termelési mutatót ért el.



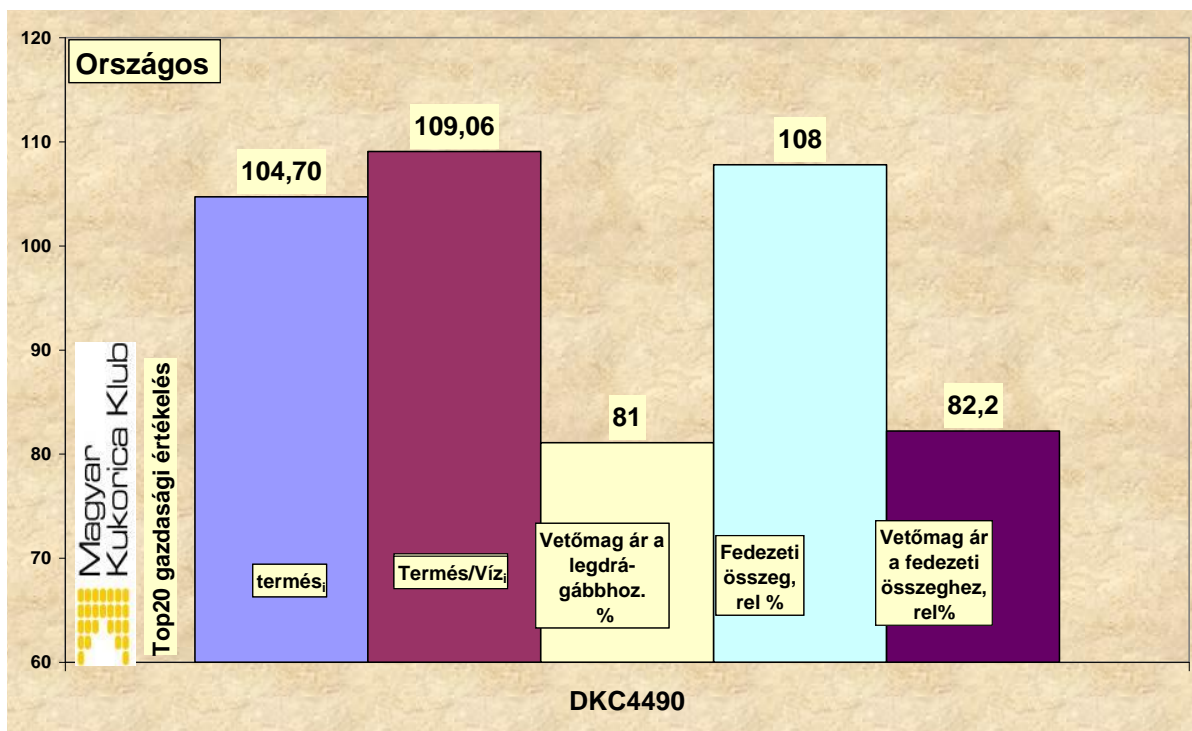
5. ábra DKC4014 (FAO290_{NEj}, versenyző)

A DKC4014 igen érécsoportba tartozó hibrid teljesítményét a korai csoportban vizsgáltuk. Termése és az egységnyi szemnedvességre jutó termés is megfelel a korai csoportátlagnak. Vetőmag árindexe a hibridértéknek megfelelő, így fedezeti összeg termelő képessége is átlagos.



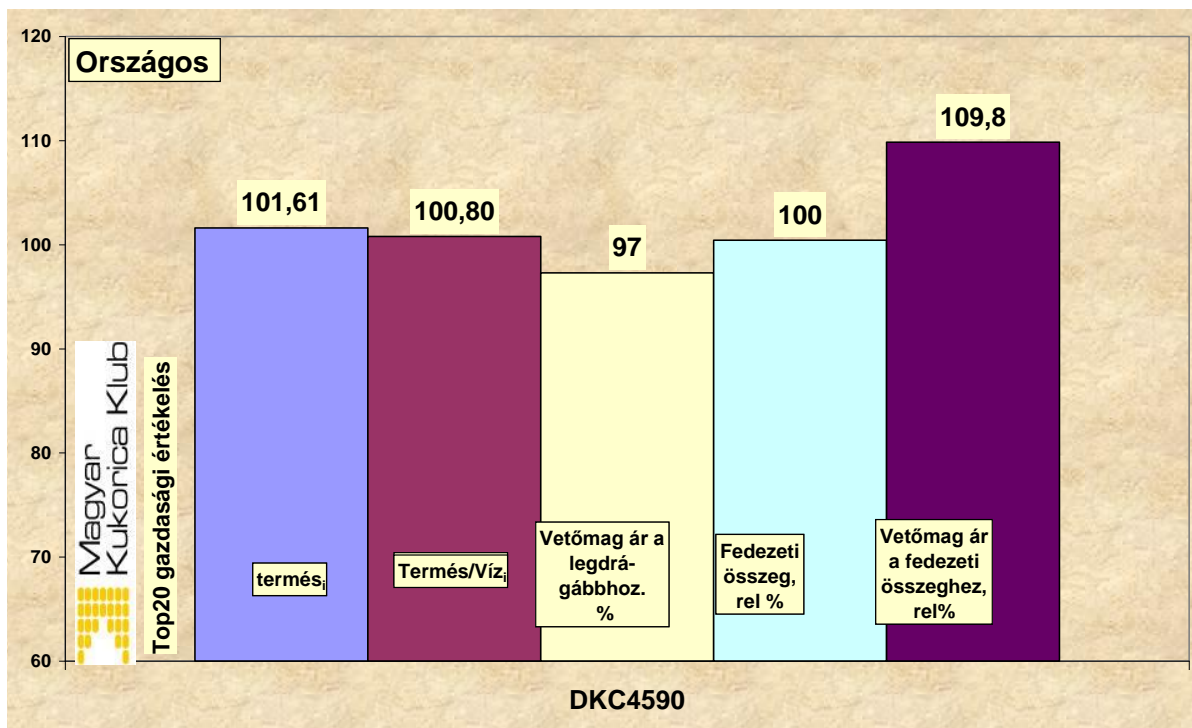
6. ábra: DKC4025 (FAO330_{NEj}, versenyző)

A DKC4025 a korai csoportban 2012.-ben átlagos termőképességű, az átlagosnál jobb termés-szemnedvesség arányú hibridnek bizonyult. A magas árfekvésű hibridek közé tartozik, fedezeti összeg termelő képessége átlagos.



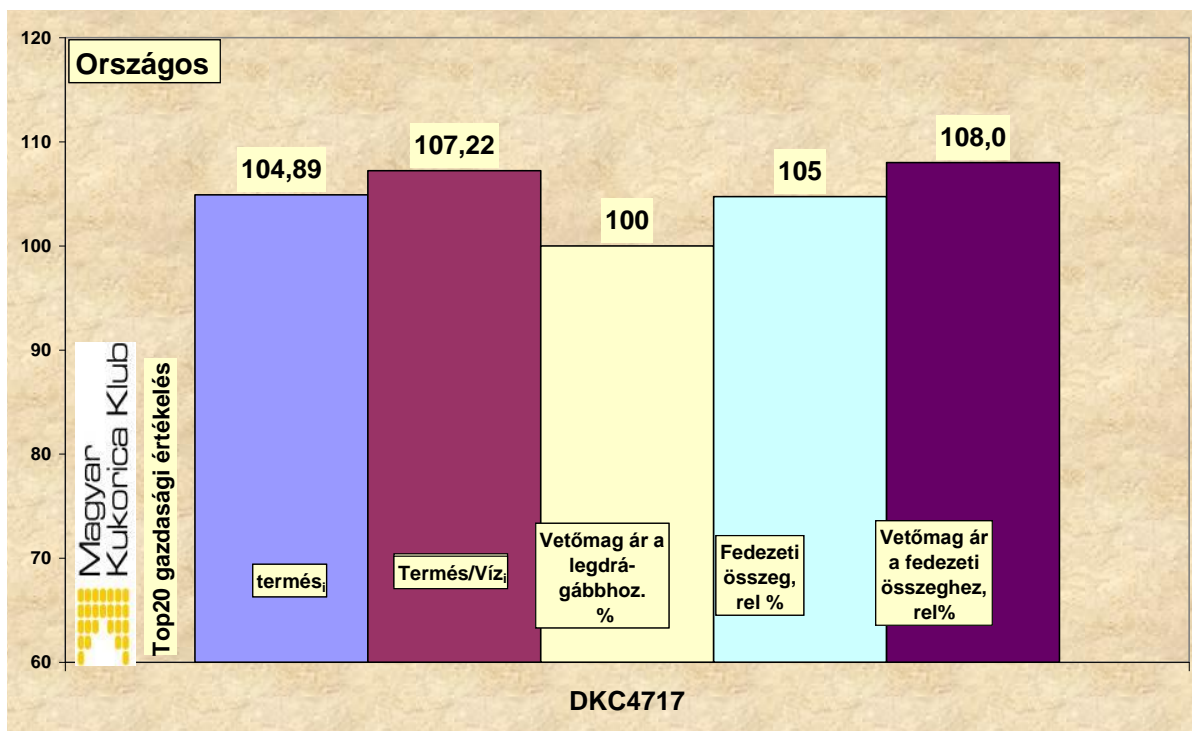
7. ábra: DKC4490 (FAO390_{NFj}, versenyző)

A DKC4490 2008 óta szerepel a Top20 kísérletekben. A Kukorica Termésversenyben 2012-ben 16,5 tonna/ha termésátlaggal országos első helyezést ért el. A Top20 kísérletekben az érés csoportjában közel 5%-kal haladta meg a csoportátlagot, termés-szemnedvesség aránya szintén kiemelkedően jó. Vetőmagjának ármeállapítása is hozzájárul, hogy fedezeti összeg termelő képessége kiváló legyen.



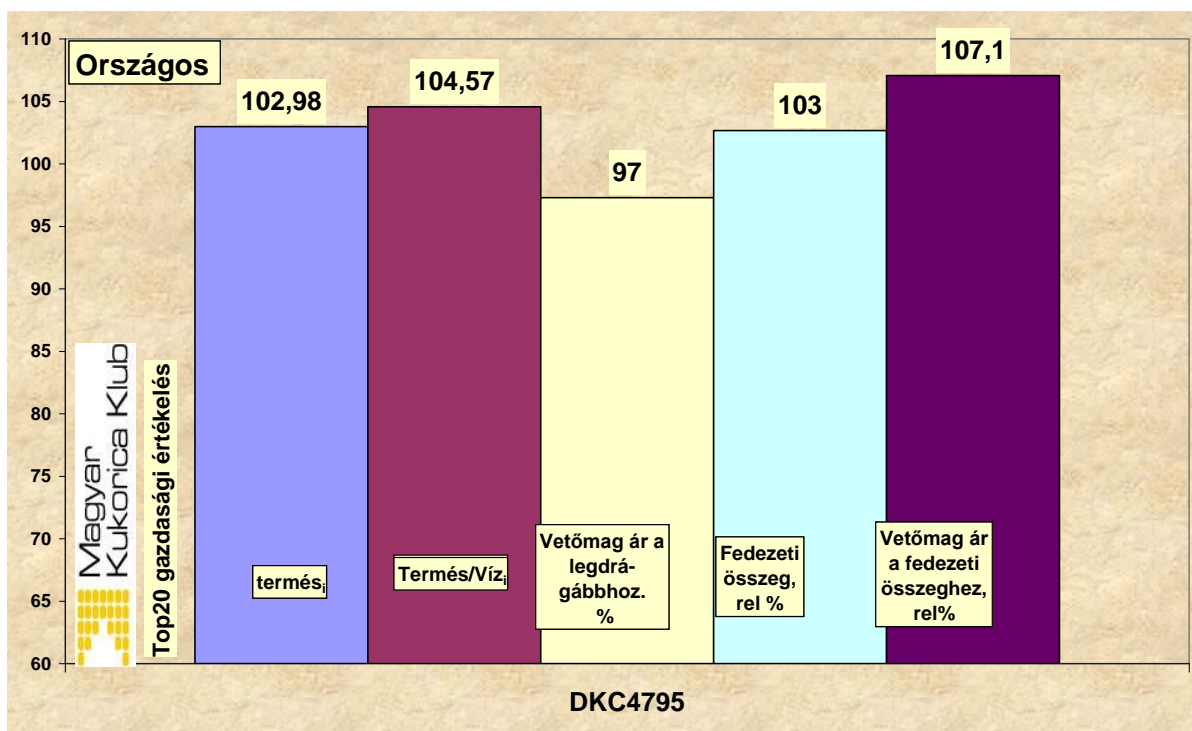
8. ábra: DKC4590 (FAO360_{NFj}, csoportstenderd)

A DKC4590 termése kissé meghaladta a csoport átlagot. Termés-szemnedvesség aránya átlagos, akárcsak fedezeti összeg termelő képessége.



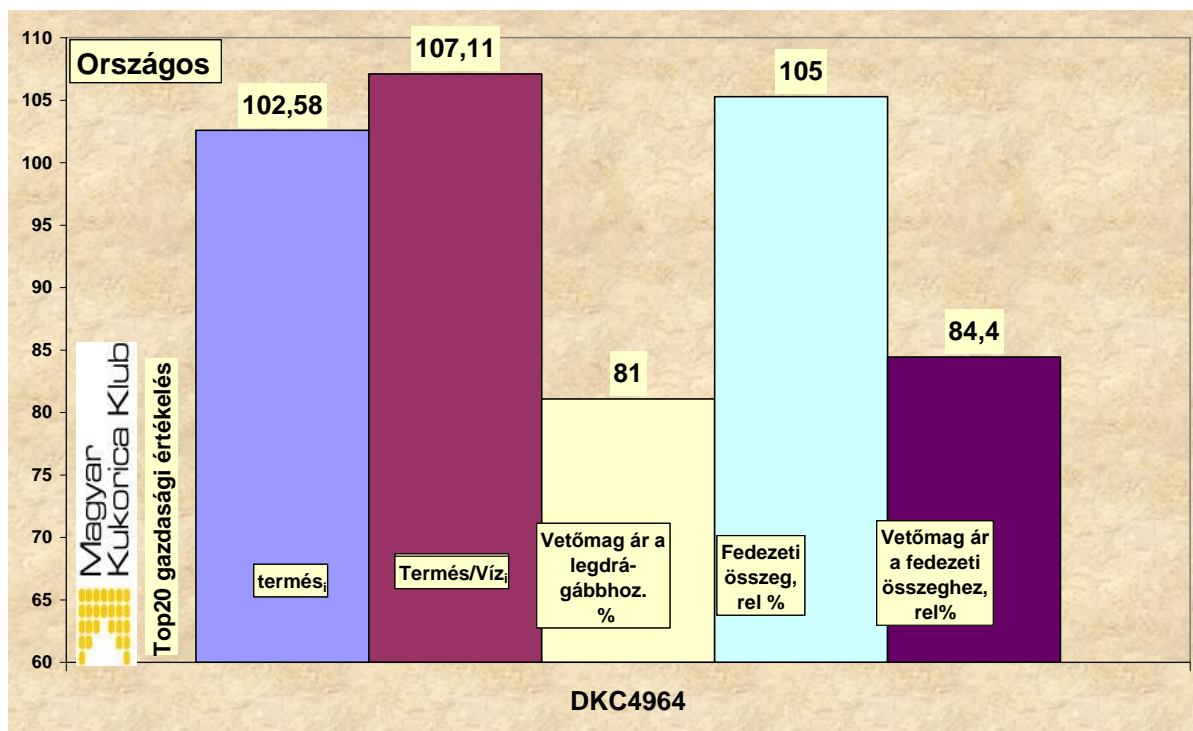
9. ábra: DKC4717 (Tenyésztő információ céllal mindkét csoportban, versenyző)

A DKC4717 bejelentője kérésére mindkét érecs csoportban szerepelt, hazai körülmények közötti hovatartozásának biztosabb eldöntésére. A korai csoportban termése közel 5 %-kal meghaladta a csoportátlagot, a termés-szemnedvesség indexe ennél is jobb. Vetőmaga a legdrágábbak közé tartozik, ennek ellenére fedezeti összeg termelő képessége kiváló.



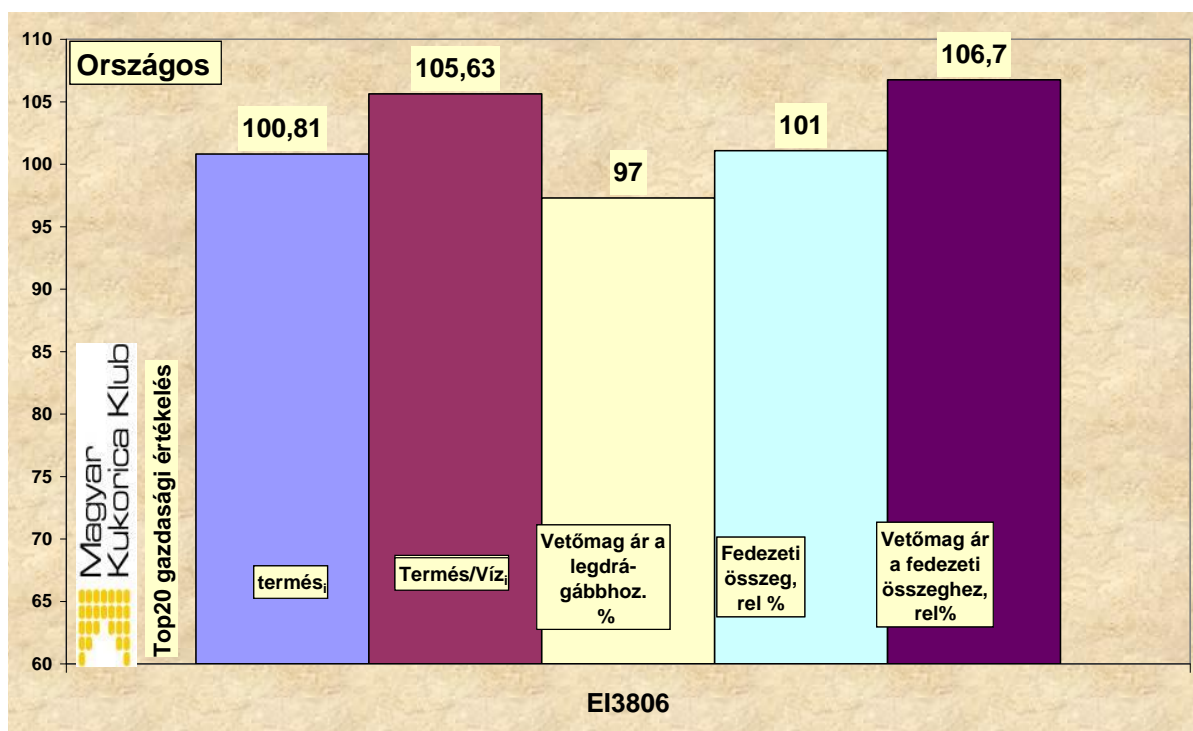
10. ábra: DKC4795 (FAO390_{NFj}, versenyző)

A DKC4795 2012.-ben valamennyi mutatóját tekintve az átlag fölött helyezkedik el.



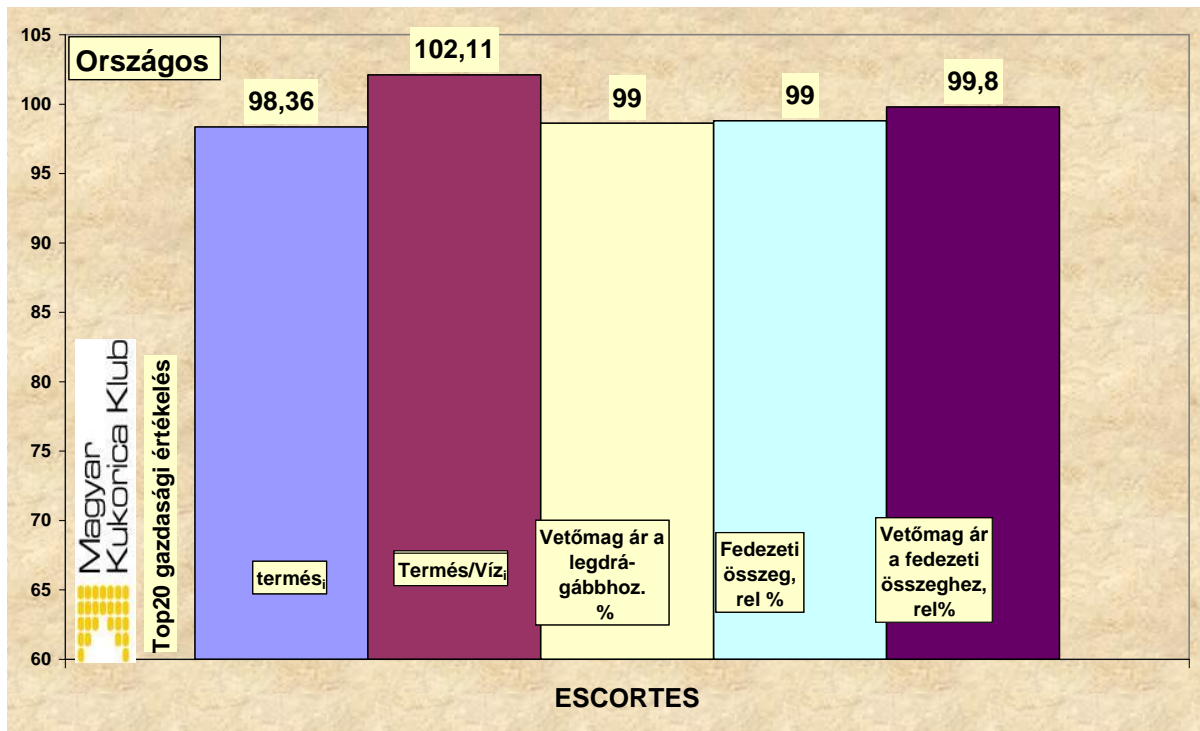
11. ábra: DKC4964 (FAO400_{NFj}, átfutó sztenderd a korai csoportban)

A korábbi éréscsoporthoz viszonyított nagyobb átlagtermése mellett termés-szemnedvesség aránya is nagyon jó. Kedvező vetőmag árindexe is hozzájárul a csoportátlagnál lényegesen jobb fedezeti összeg termelő képességéhez.



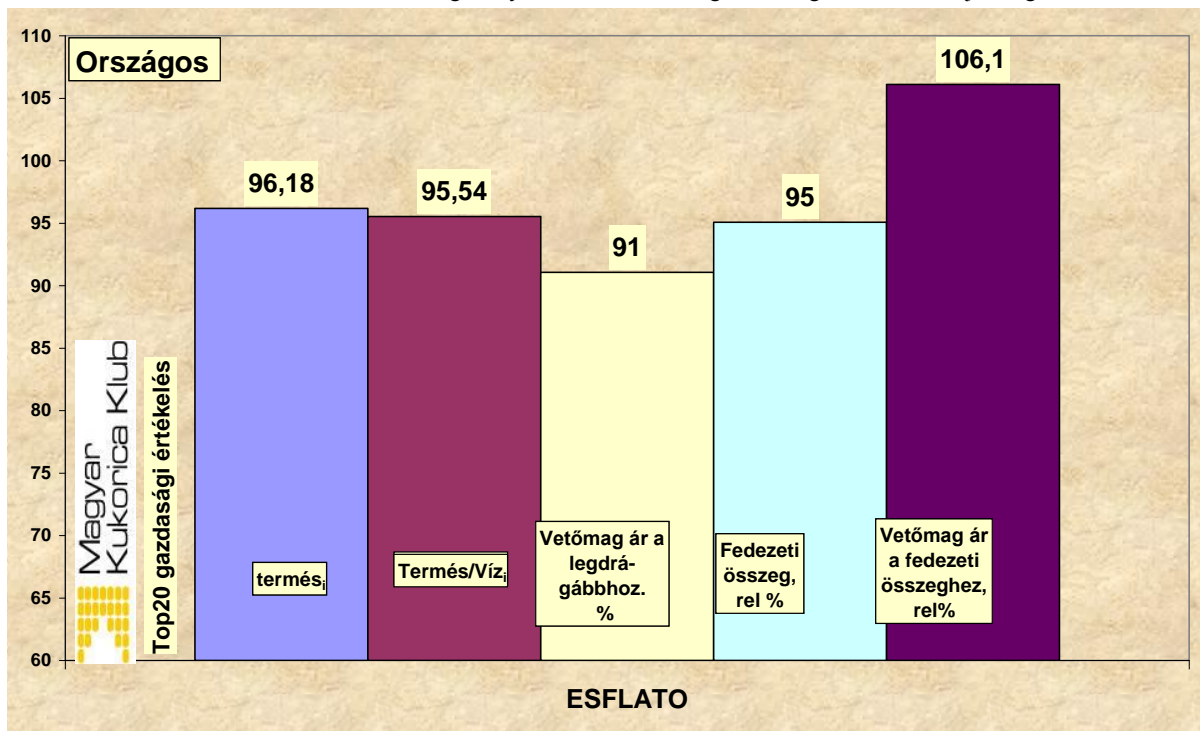
12. ábra: EI3806 (elismerés alatt, versenyző)

A hivatalos kísérletekben az igen korai csoportban vizsgált EI3806 az éréscsoport átlagának szintjén termelt. Kedvező termés-szemnedvesség arányának a fedezeti összeg termelő képességre gyakorolt hatását felsőkategóriás vetőmag ára mérsékli.



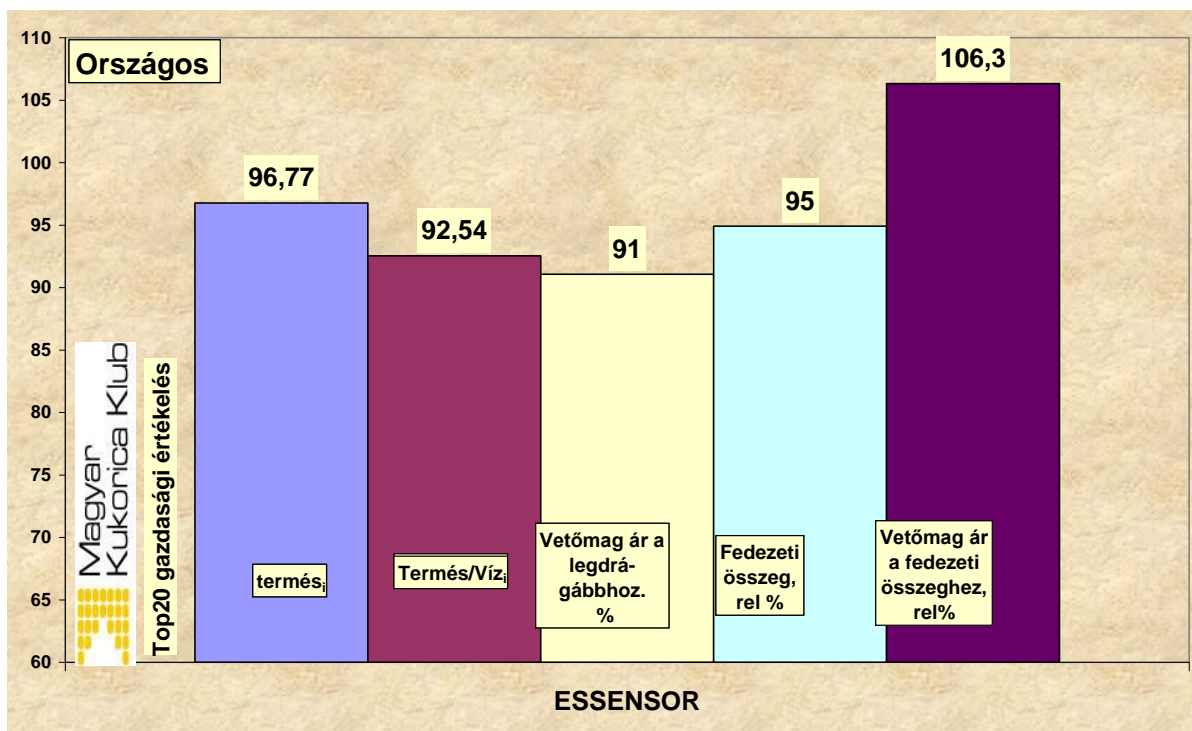
13. ábra: ES Cortes (FAO400_{NFj}, versenyző)

Az ES Cortes termés-szemnedvesség aránya kedvezőbb az átlagosnál, míg a többi mutatója átlag körüli.



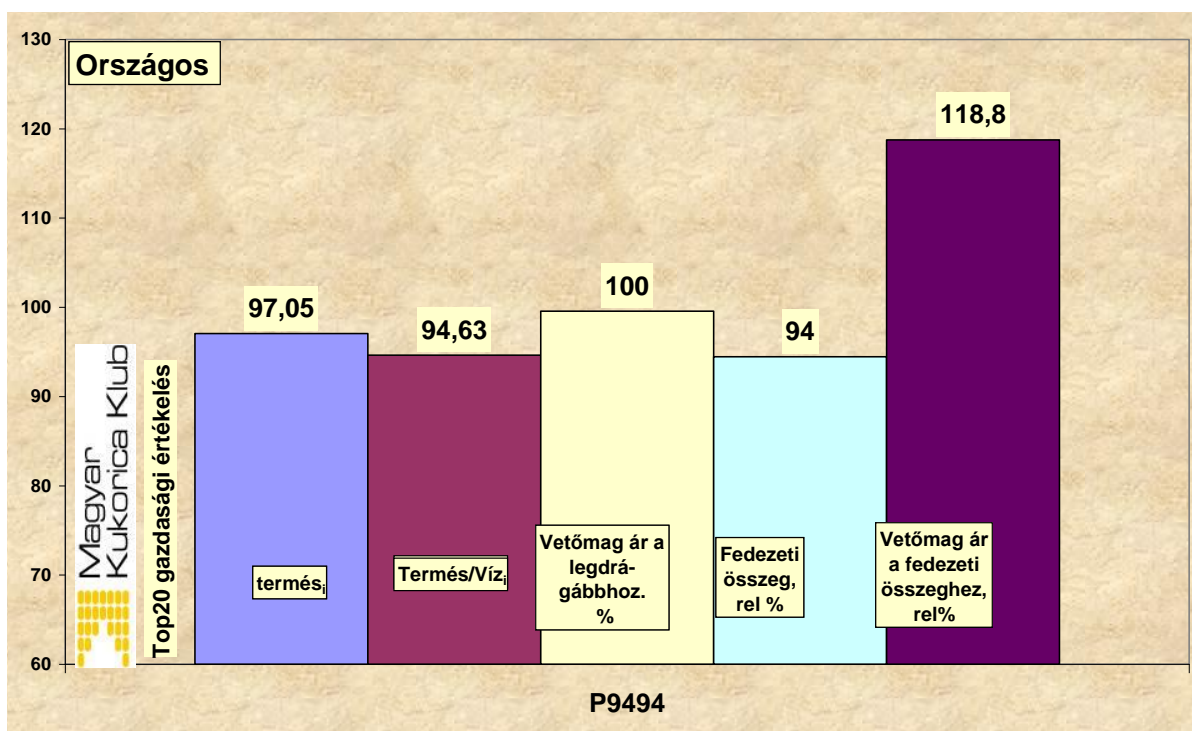
14. ábra: ES Flato (FAO330_{NFj}, versenyző)

Az ES Flato minden mutatóját tekintve elmarad tenyésztő csoportjának átlagától.



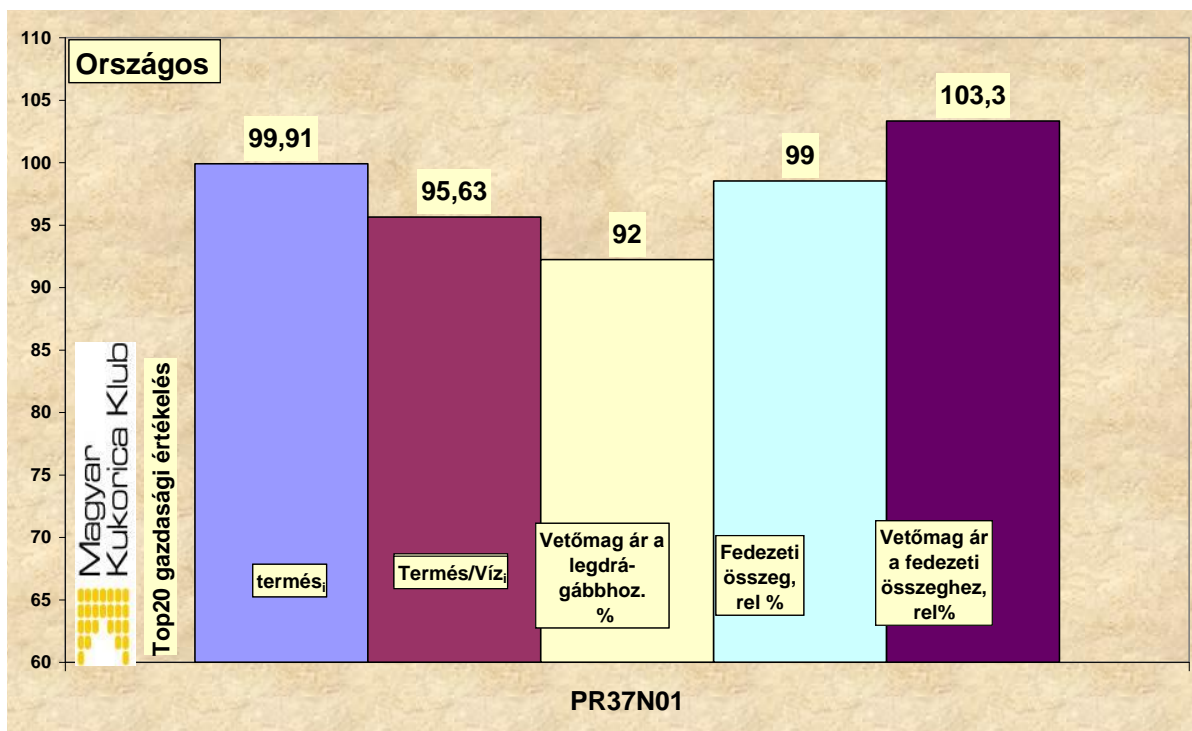
15. ábra Es Sensor (FAO380_{NFj}, versenyző)

Az ES Sensor minden mutatóját tekintve elmarad tenyésztő csoportjának átlagától.



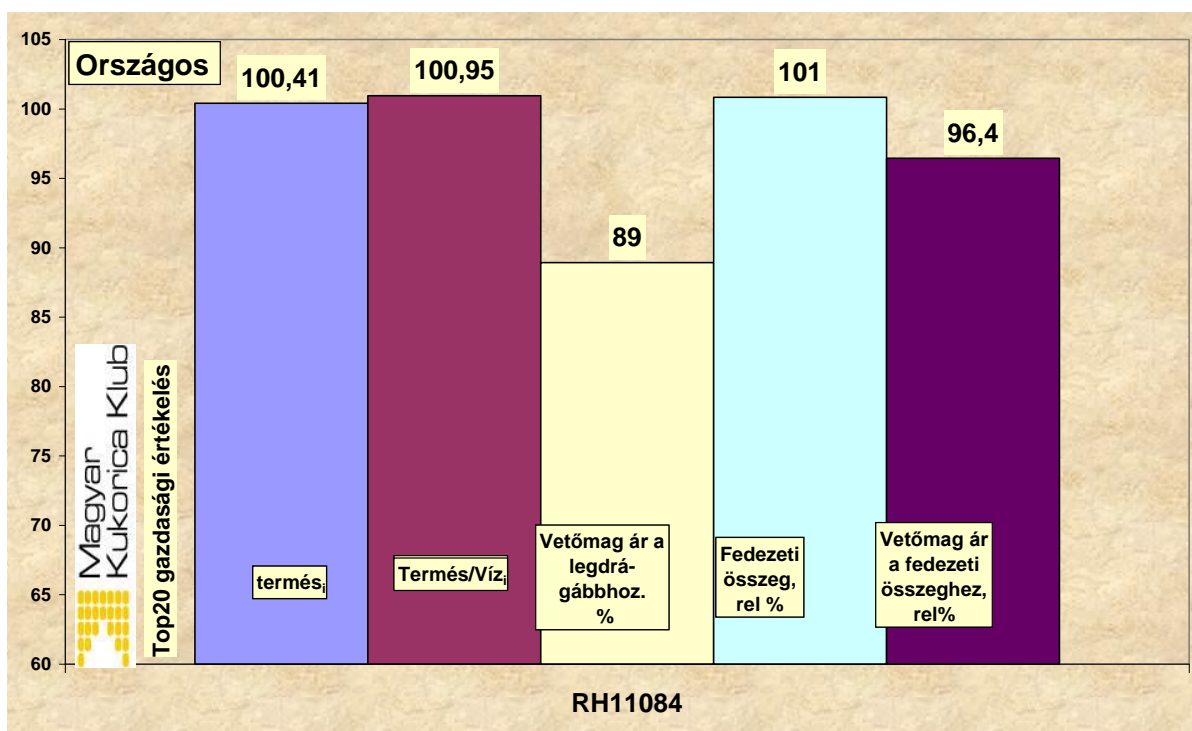
16. ábra P9494 (FAO390_{NFj}, kihívó)

A P9494 minden mutatóját tekintve elmarad éréscsoportjának átlagától. A legmagasabb árkategóriába tartozó vetőmag ára hozzájárul fedezeti összeg termelő képességének elmaradásához.



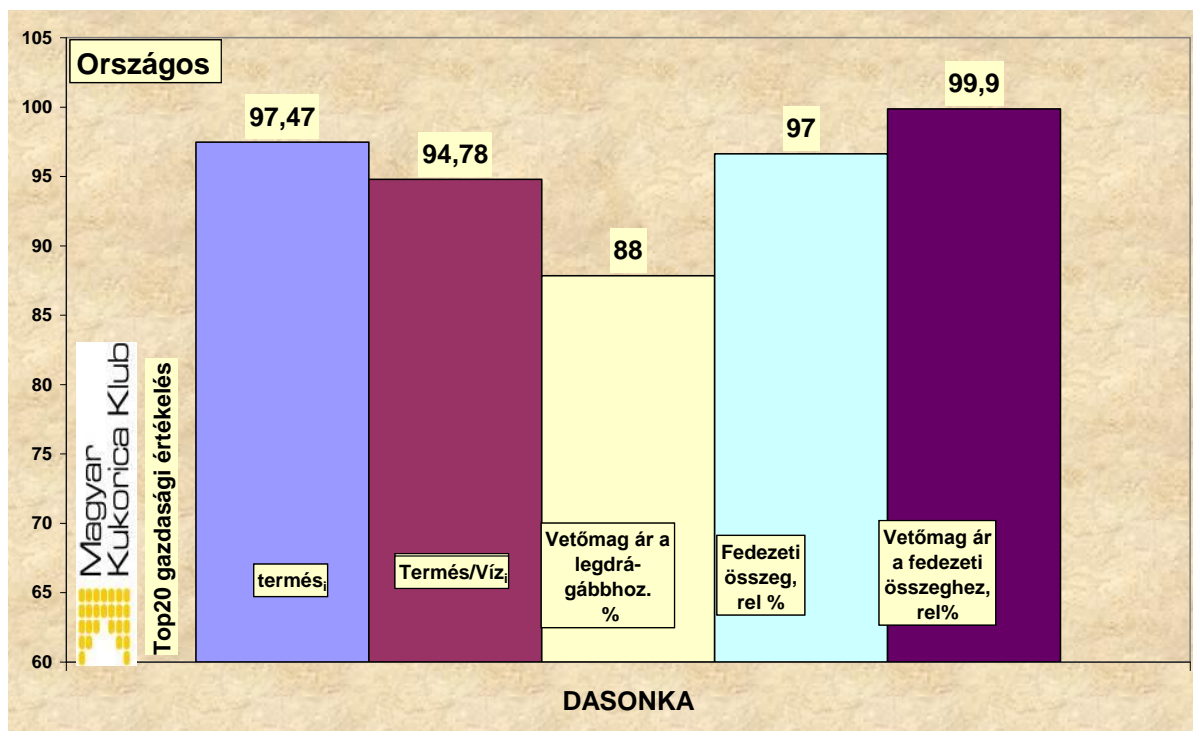
17. ábra PR37N01 (FAO380_{NEj}, csoportstenderd, kihívó)

A PR37N01 tenyésztő csoportstenderd hibrid átlagos terméssel, az átlagnál kedvezőtlenebb termés-szemnedvesség mutatóval, átlagos körüli fedezeti összeg termelő képességgel szerepelt.



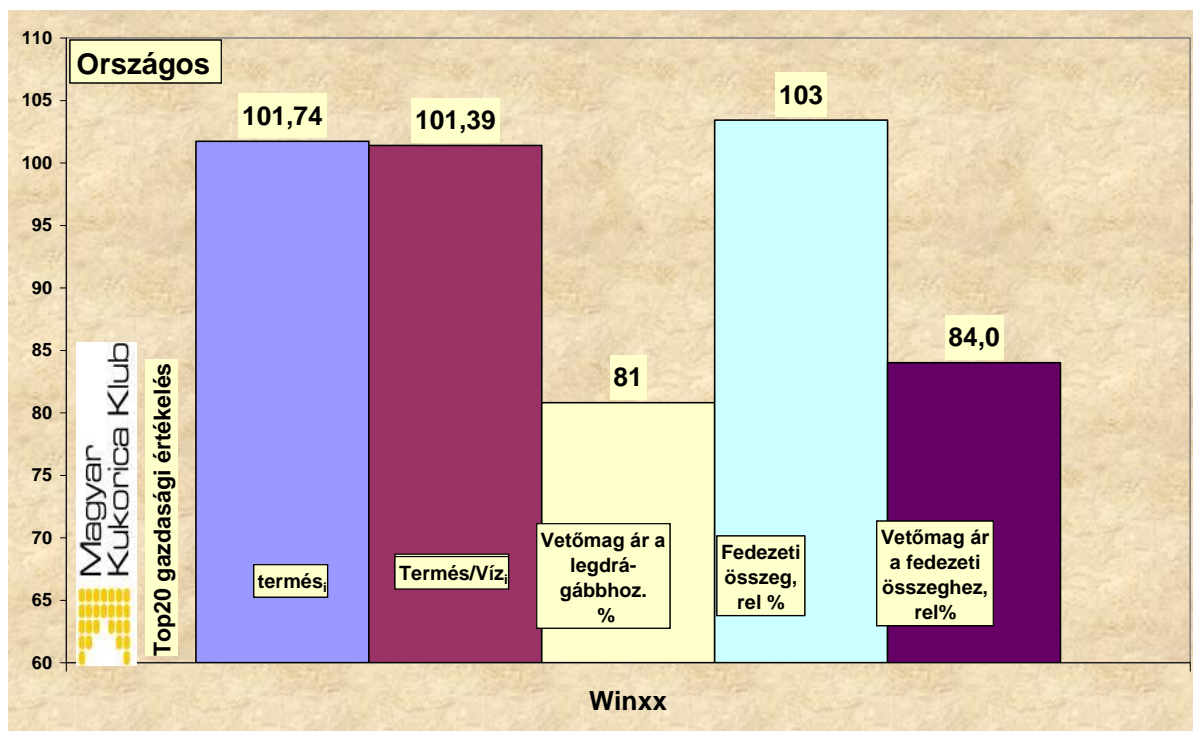
18. ábra RH11084 (Axxys) (FAO370_{RAGT}, versenyző)

Az RH11084 hibrid mutatói a csoportátlagnak megfelelőek. Vetőmag érindeke kedvező.



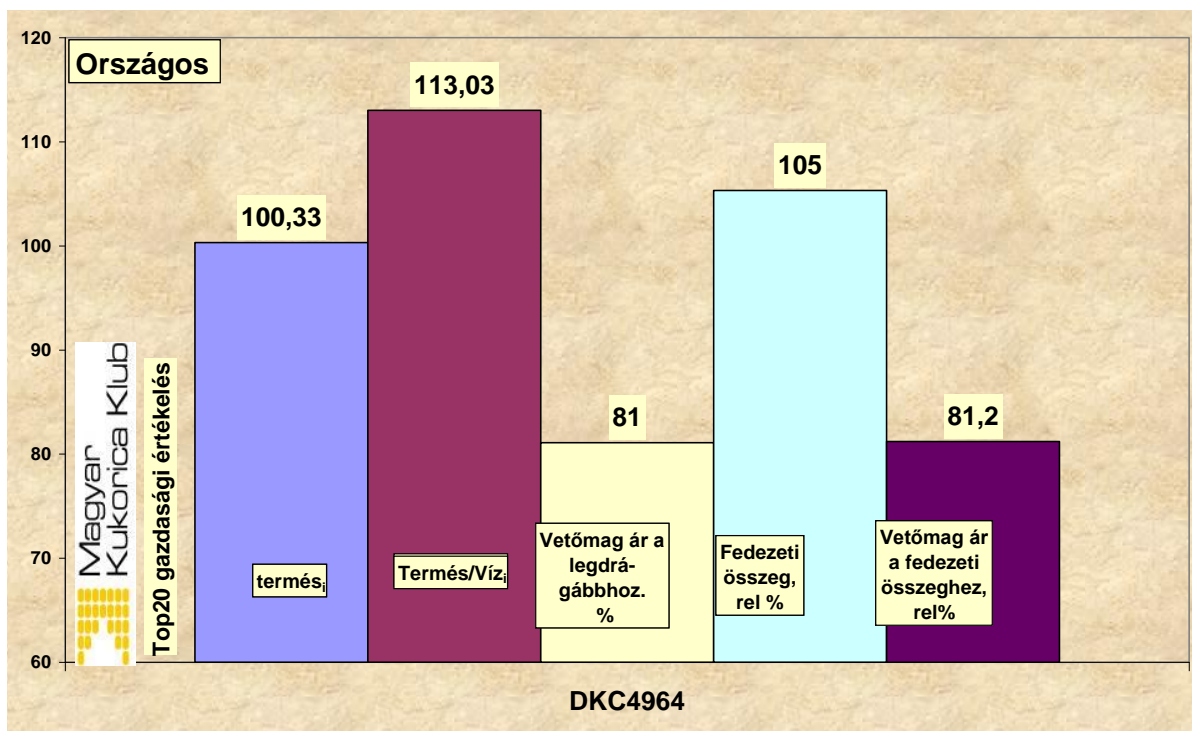
19. ábra: DaSonka (FAO390_{EU}, versenyző)

A DaSonka termés és gazdasági mutatói elmaradnak az éréscsoportban szereplő hibridek átlagától.



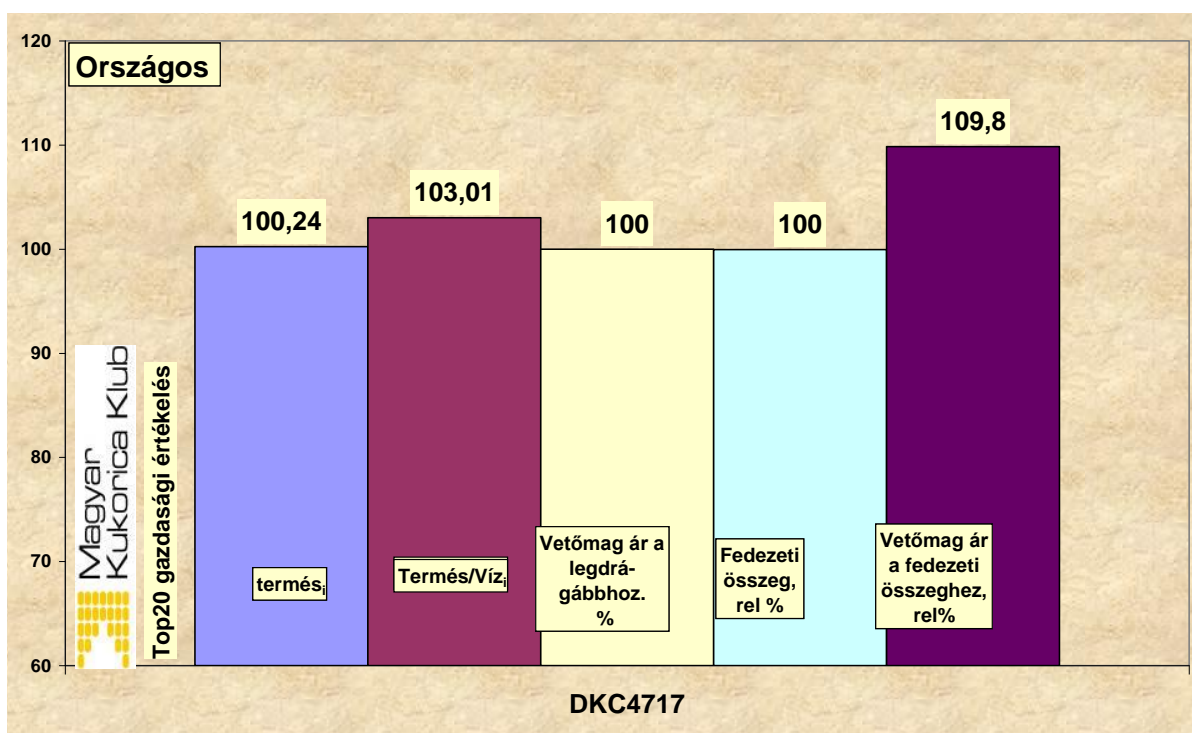
20. ábra: Winxx (FAO370_{NFj}, versenyző)

A Winxx hibrid termése és termés-szemnedvesség mutatója meghaladja a korai csoport átlagát. Kedvező vetőmag árindexének köszönhetően jó fedezeti összeg termelő képességgel rendelkezik.



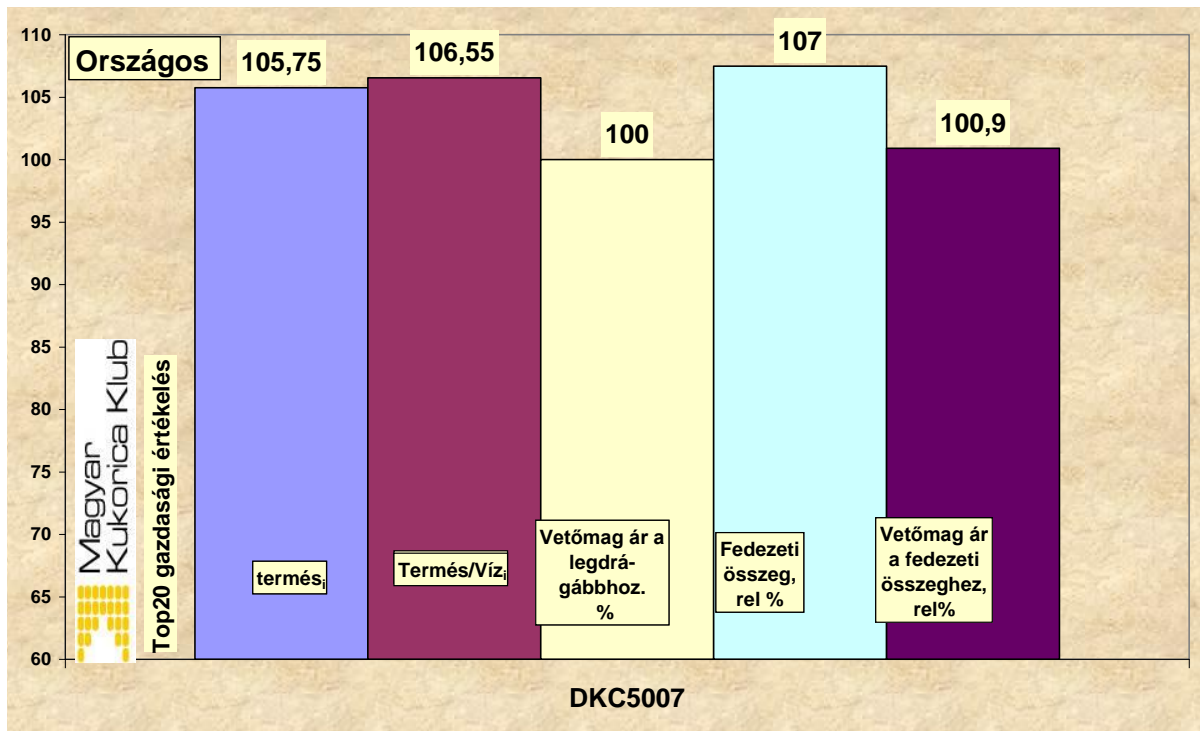
21. ábra: DKC4964 (FAO400_{NFJ}, átfutó sztenderd, középérésű csoport)

A DKC4964 átfutó sztenderd a középérésű csoportban a csoportátlagnak megfelelő termést mutatott fel, de kiténik termés-szemnedvesség arányával. E tényezőnek és kedvező vetőmag árazásának köszönheti a középérésű hibridekhez viszonyított jó fedezeti összeg termelő képességét.



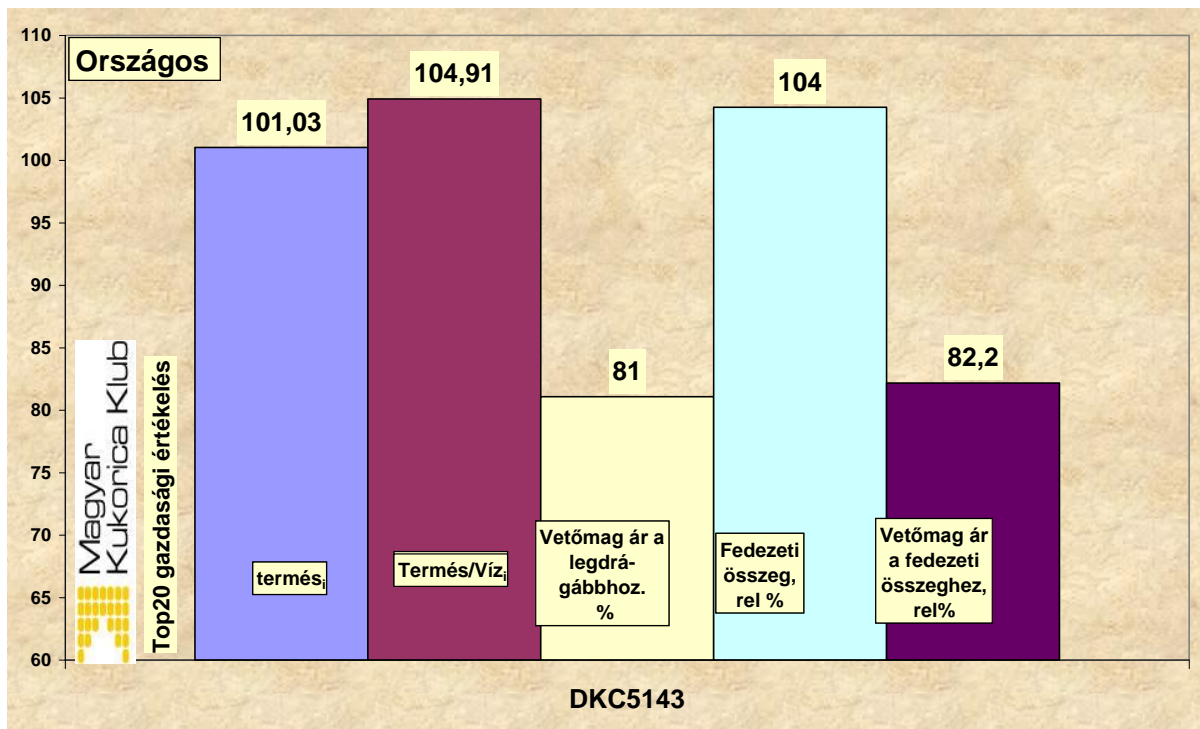
22. ábra: DKC4717 (Tenyészdő információ céllal mindkét csoportban, versenyző)

Ebben az érésdő csoportban a DKC4717 a csoportátlagnak megfelelő terméssel szerepelt. Termés-szemnedvesség aránya jobb az átlagnál, fedezeti összeg termelő képessége szintén átlagos.



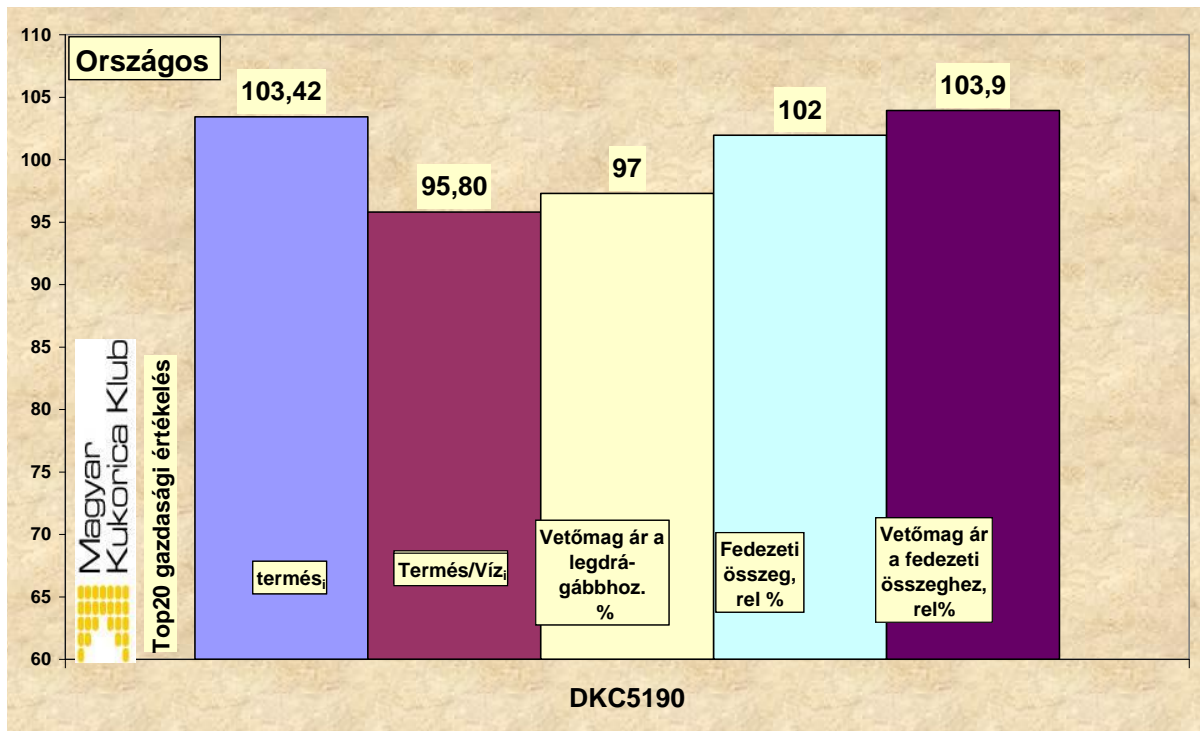
23. ábra: DKC5007 (FAO490_{NFj}, versenyző)

Az átlagot jóval meghaladó termőképessége és termés-szemnedvesség aránya a legdrágább kategóriájú vetőmag árindexe ellenére nagyon jó fedezeti összeg termelőképeséget biztosít számára.



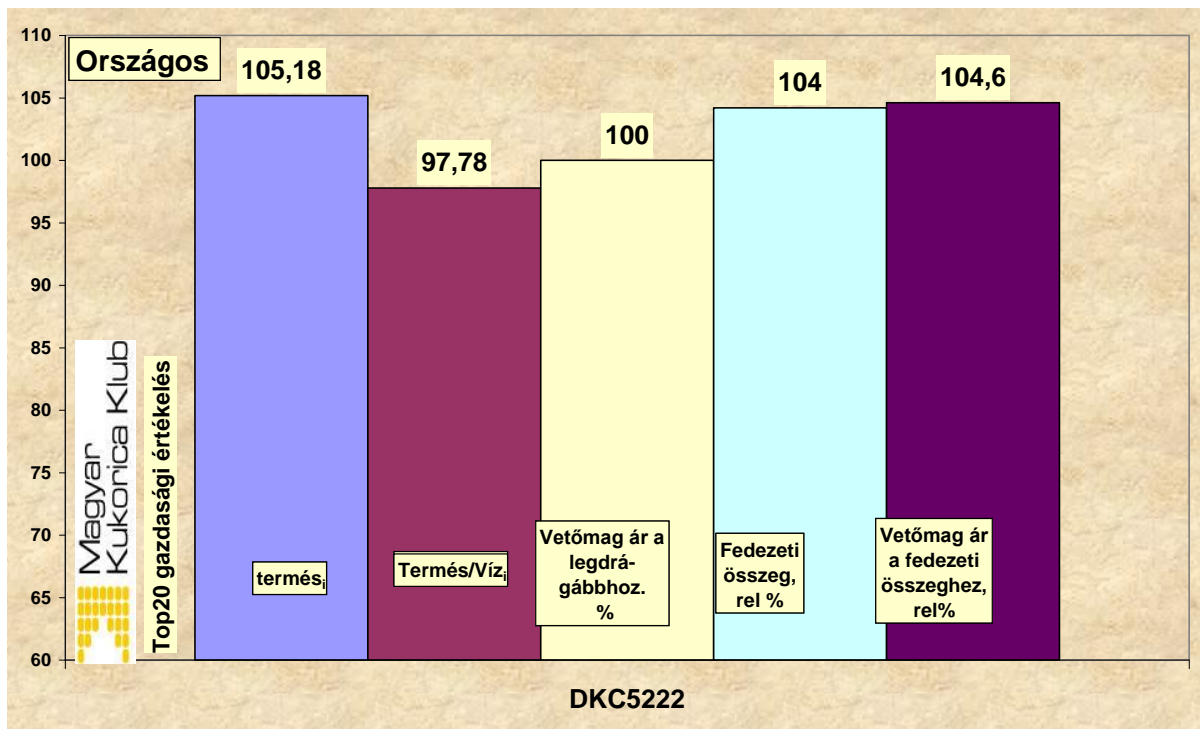
24. ábra: DKC5143 (FAO440_{NFj}, csoportstender, középérésű csoport)

A DKC5143 csoportstender termésátlaga valamivel meghaladja a tenyésztő csoport átlagát, termés-szemnedvesség aránya jobb annál. Kedvező vetőmag beszerzési ára is hozzájárul, hogy fedezeti összeg termelő képessége jó legyen.



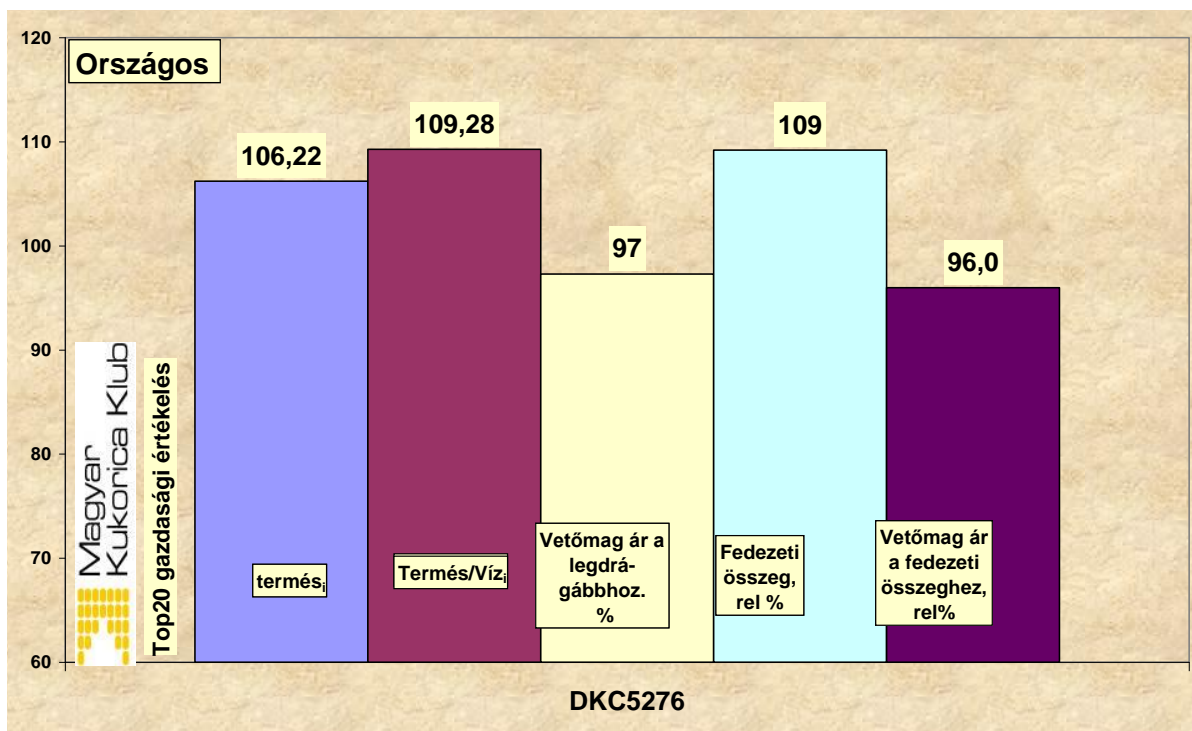
25. ábra: DKC5190 (FAO490_{Top20_2011}, versenyző)

A DKC5190 hibrid termőképessége átlagos feletti, termés-szemnedvesség aránya átlagos alatti. Vetőmag árindexe kevéssel marad el az átlagostól, fedezeti összeg termelő képessége meghaladja az átlagos hibridekét.

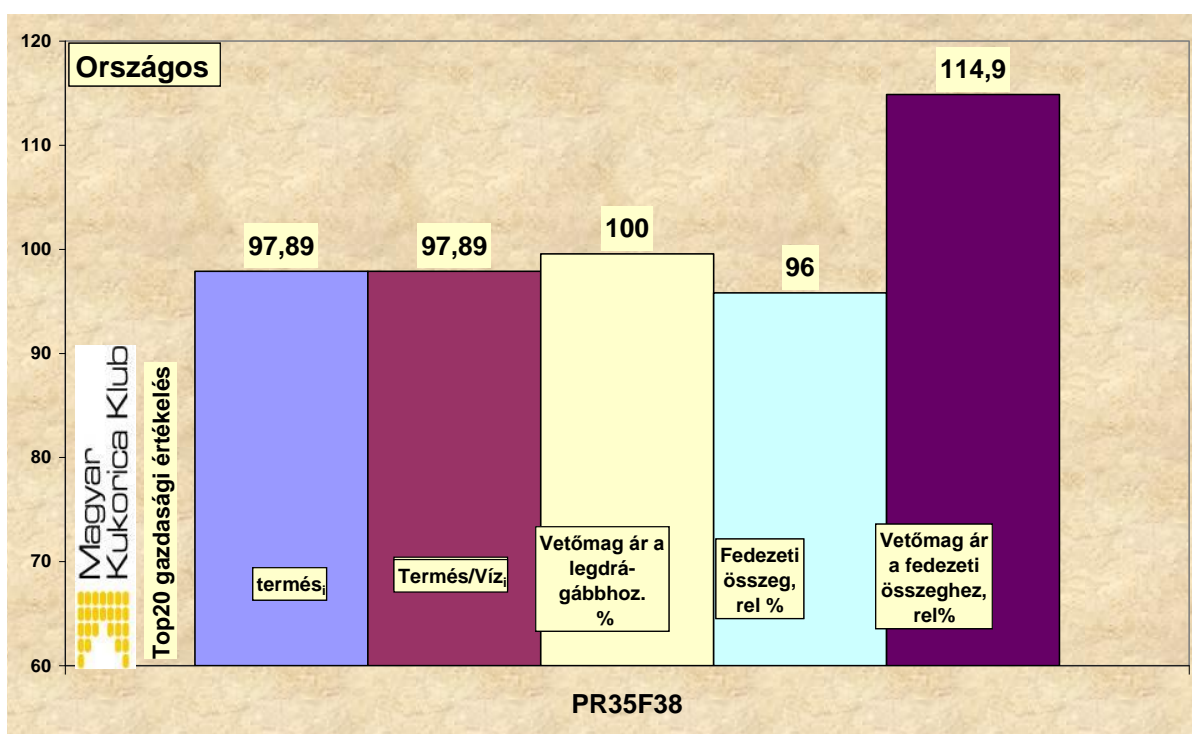


26. ábra: DKC5222 (FAO_{480Monsanto}, versenyző)

A DKC5222 hibrid jó termőképességű, de a nagyobb betakarítási víztartalom a termés-szemnedvesség arányt rontja. Vetőmag árindexe alapján a legdrágább vetőmagok közé tartozik, fedezeti összeg termelő képessége jó.

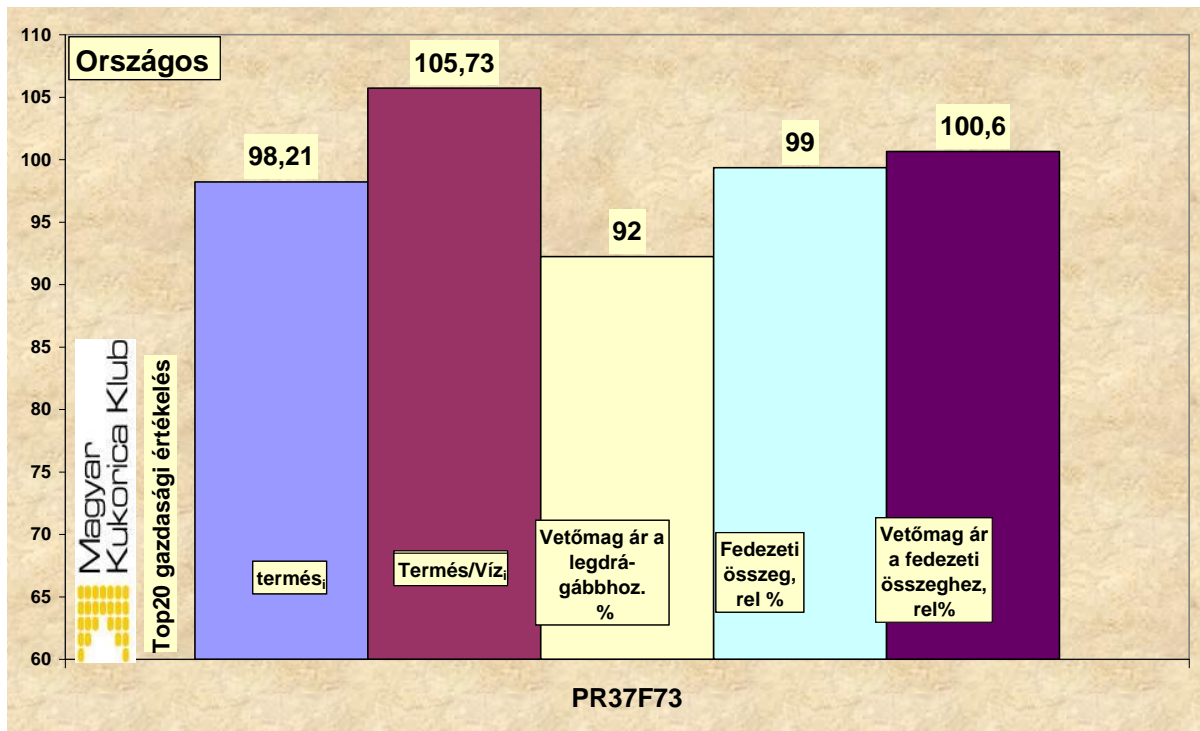


27. ábra: DKC5276 (FAO480_{Top20_2011}, 530_{GOSZ_2011}, versenyző)



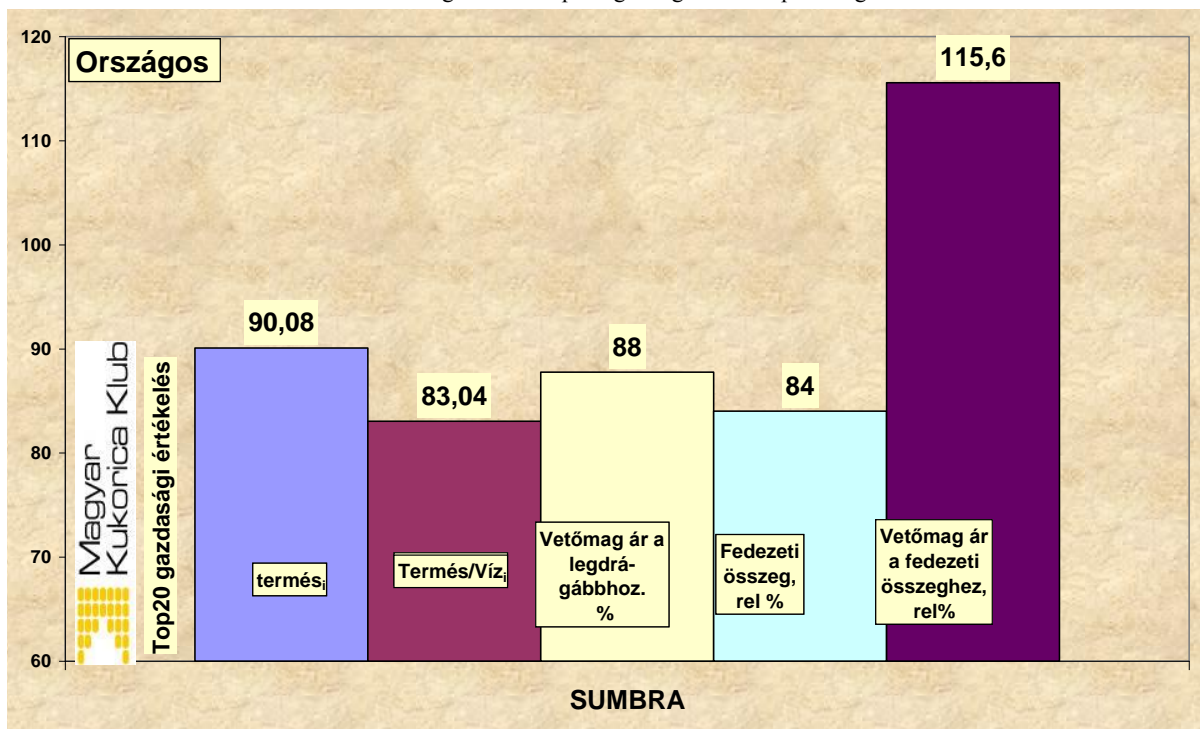
28. ábra: PR35F38 (FAO530_{NFj}, tenyésztő sztenderd a középérésű csoporthoz)

A PR35F38 tenyésztő sztenderd gazdasági értékmutatóit tekintve elmarad a középérésű csoportban szereplő hibridek átlagától.



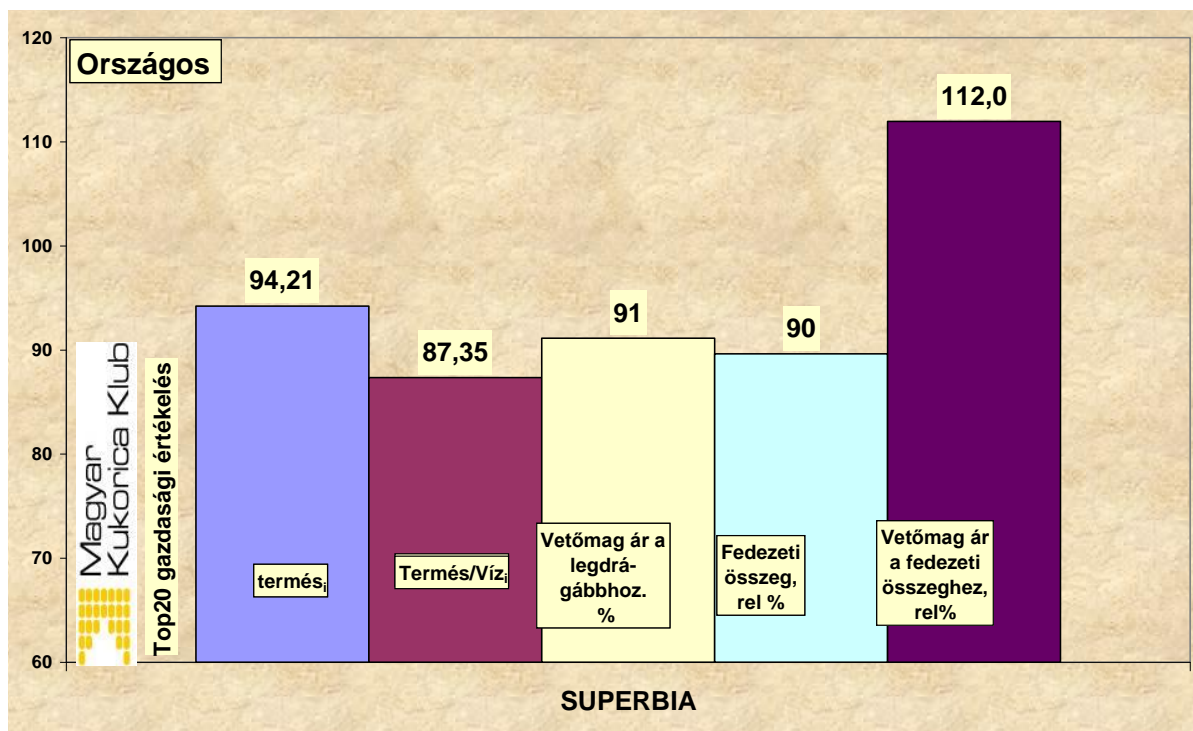
29. ábra: PR37F73 (FAO410_{NFj}, csoportstender, középérésűek)

A PR37F73 csoportstenderd termése kissé elmarad az éréscsoport átlagától, de termés-szemnedvesség mutatója jobb annál. Fedezeti összeg termelő képessége megfelel a csoportátlagnak.



30. ábra: Sumbra (FAO400_{EU_PT}, 480_{S,U}, versenyző)

A Sumbra hibrid termés és gazdasági mutatói elmaradnak az éréscsoportban szereplő hibridek átlagától.



31. ábra: Superbia (FAO450_{EU?}, 510_{Top20_2011}, versenyző)

A Superbia termés és gazdasági mutatói elmaradnak az éréscsoportban szereplő hibridek átlagától.

DKC3705	Monsanto	290
EI3806	Monsanto	290
DKC4014	Monsanto	290
DKC3511	Monsanto	310
NH4035	Monsanto	310
ES FLATO	EURALIS	330
DS0791C	Dow Seeds	330
Info1	M01201	350
DKC4590	Monsanto	360
Info2	m01201	360
SUFAVOR	Saaten-U	360
Winxx	R2N	370
RH11084	R2N	370
DA Sonka	Dow Seeds	380
info3	M01202	380
PR37N01	Pioneer	390
ES SENSOR	EURALIS	390
ES ANTONETTI	EURALIS	390
DKC4490	Monsanto	390
DKC4795	Monsanto	390
P9494	Pioneer	390
DKC4717	Monsanto	395
DKC4964	Monsanto	400
DKC4964	Monsanto	400

info4	M01202	400
PR37F73	Pioneer	410
ES CORTES	EURALIS	420
DKC5143	Monsanto	440
SUPERBIA	Saaten-U	450
info5	M01202	450
DKC4717	Monsanto	460
Cadixxio	R2N	470
DKC5222	Monsanto	480
SUMBRA	Saaten-U	480
DKC5007	Monsanto	490
DKC5276	Monsanto	490
DKC5190	Monsanto	490