

Top20 Economy - 2012

Analysis of economical competitiveness of corn hybrids

Corn is produced for its profit after sold. Especially in an economy with no conversion to animal body only sold as it is. In corn production determining factors of profitability are the yielding capacity, adaptability, quality and the expenses spent on production and preparation for the market. This is why we analyse the economical traits with major impact on expenses and savings and which are depending on the hybrids.

This is the third time we launch these kind of data based on our own methodology and can be reached exclusively in our website and editions. We provide visual experience showing graphs beside of the figures helping the argumentation on behalf of the better genotypes. Calculations are based on comparisons (percentages) so that they help the selection directly.

Reading the graphs?

Every diagram comprises 5 columns. All columns shows relative figures reflecting the group averages but the third one which is reflected in the maximum. The first one pictures the relative yield position of the hybrid in its own group. The second column has born from the absolute yield divided by the moisture content by harvest. The result is expressed as percentage to the group average of the member hybrids of the group. The third column shows the seed cost expressed in percentage to the seed price of the most expensive hybrid. The fourth column shows the contribution margin of the hybrid. It is recalculated from the gross income (using average selling price) + average state subsidies, minus rental costs and average technological costs including seed and drying costs. Figures of selling prices and costs are results of a survey made by us. Again, the data of the hybrid is expressed in percentage to the group average.

The fifth column shows the rate of the seed price in the contribution margin compared to the group average.

For the 1st, 2nd and 4th columns, the higher they are the more favourable they are (100 up), for the 3rd and 5th columns the smaller they are the more favourable they are (100 down).

All the calculations are based on 2012 trial data and 2012 costs and prices but the seed prices represent main season prices of 2013.

If you need more information please study our earlier editions (Kukorica Barométer 10., 13.) search in our website or contact us!

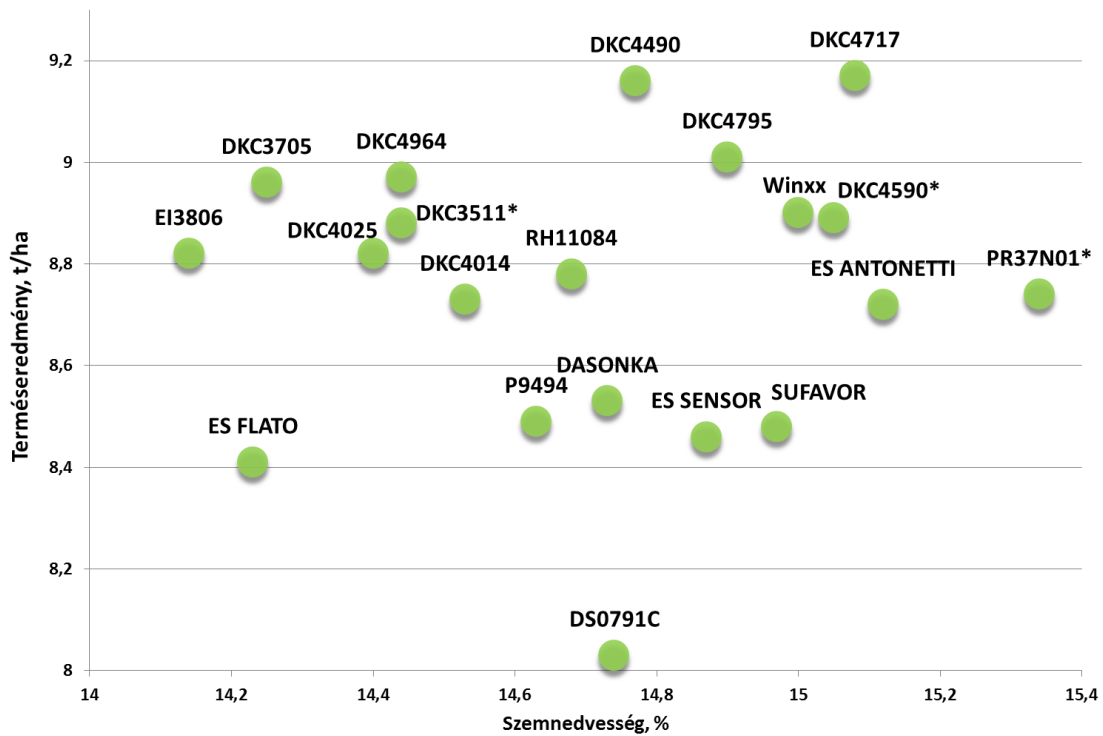
Vocabulary:

Sztenderd = standard; kihívó = challenger; versenyző = competitor; csoport sztenderd = group standard; átfutó sztenderd = transiting standard; korai = early; középérésű = medium maturity; éréscsoport = maturity group;

Ábrajegyzék:

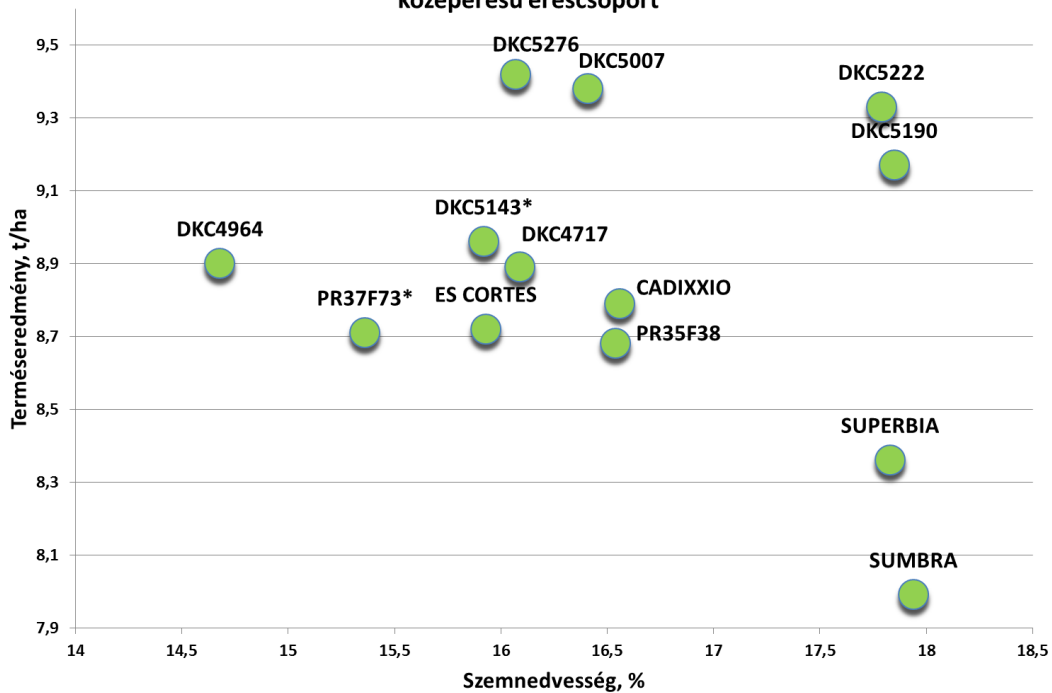
1. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. korai éréscsoport.....	3
2. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. középérésű éréscsoport	3
3. ábra: DKC3511 (FAO310 _{NFj} , csoportstenderd).....	4
4. ábra: DKC3705 (FAO290 _{NFj} , versenyző)	4
5. ábra DKC4014 (FAO290 _{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

Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012
Igen korai és korai éréscsoport

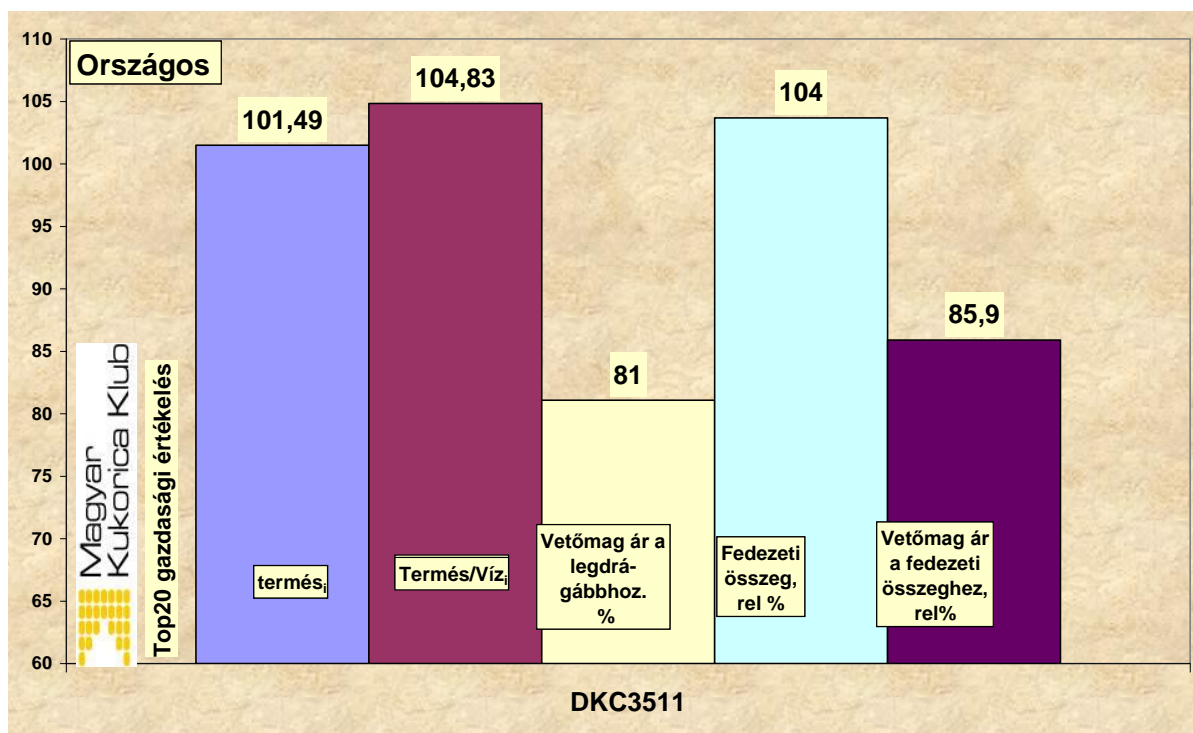


1. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. korai éréscsoport

Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012
középérésű éréscsoport

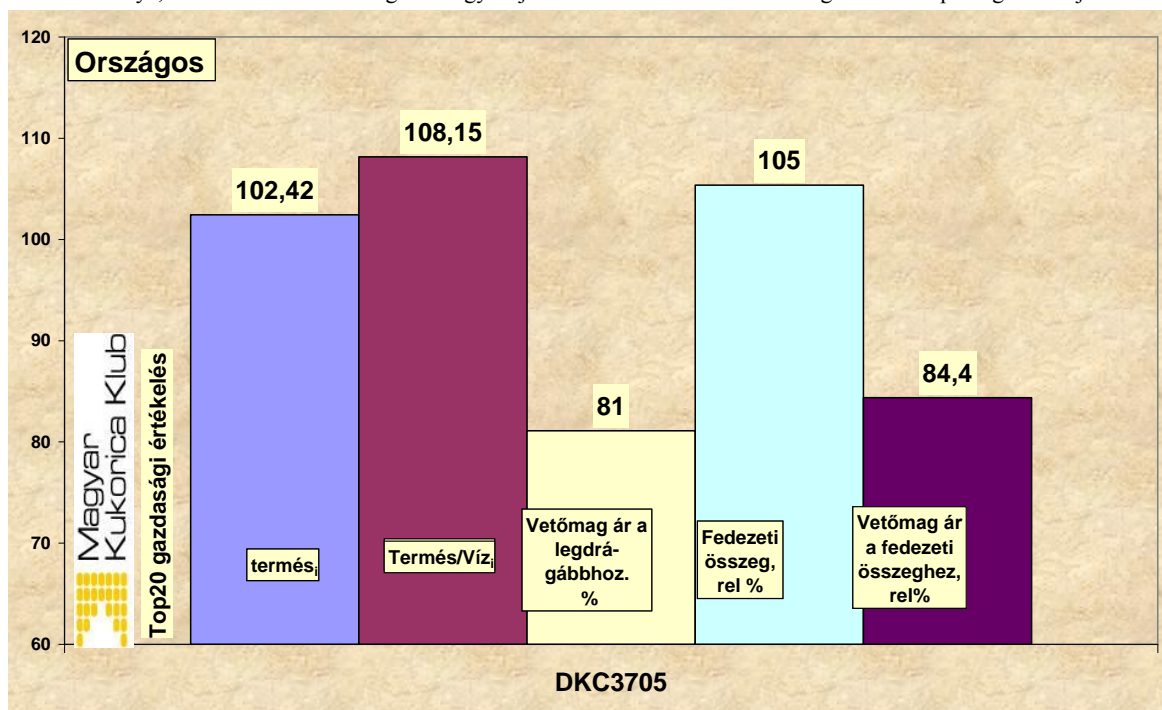


2. ábra: Top20 kisparcellás fajtakísérletek eredményei 2012. középérésű éréscsoport



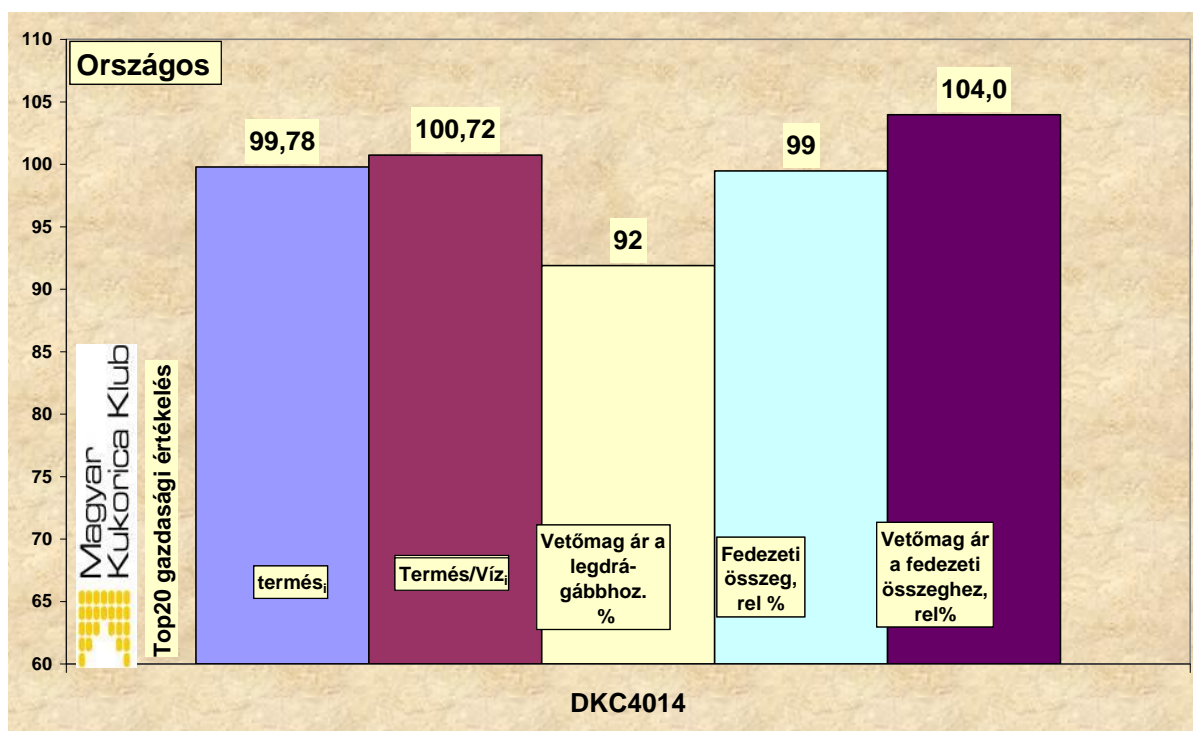
3. ábra: DKC3511 (FAO310_{NEJ}, csoportstender)

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.



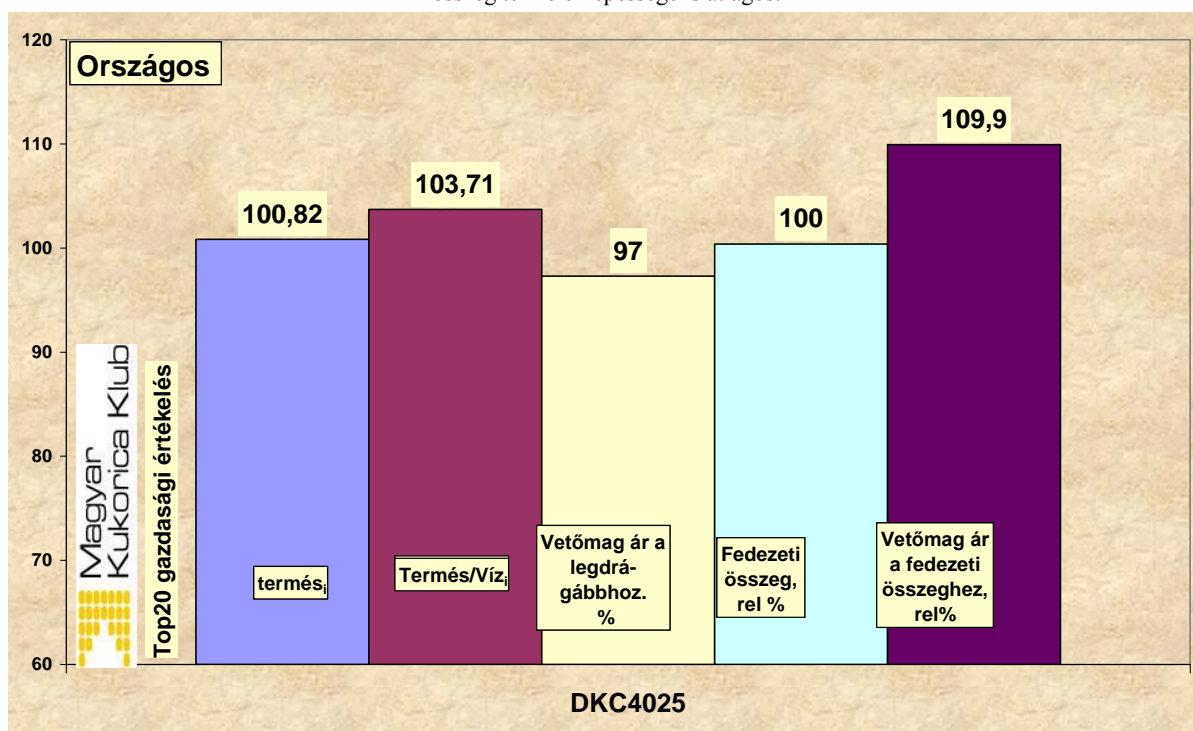
4. ábra: DKC3705 (FAO290_{NEJ}, versenyző)

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



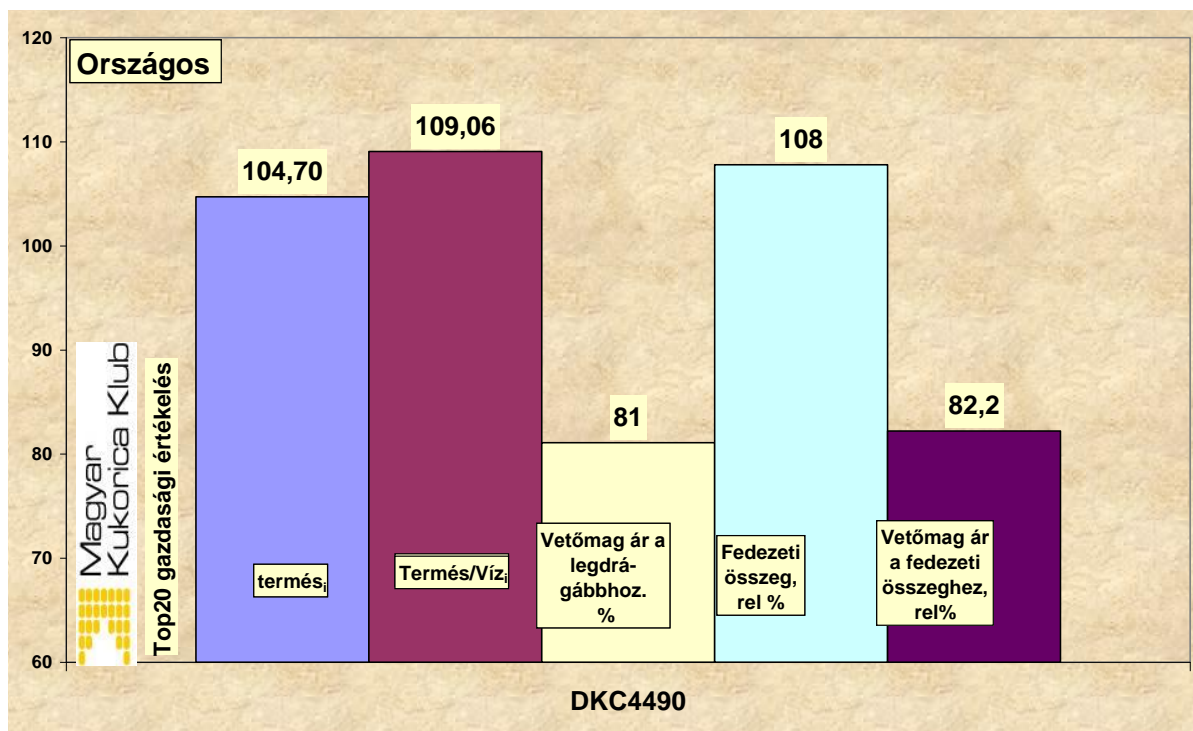
5. ábra DKC4014 (FAO290_{NEj}, versenyző)

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.



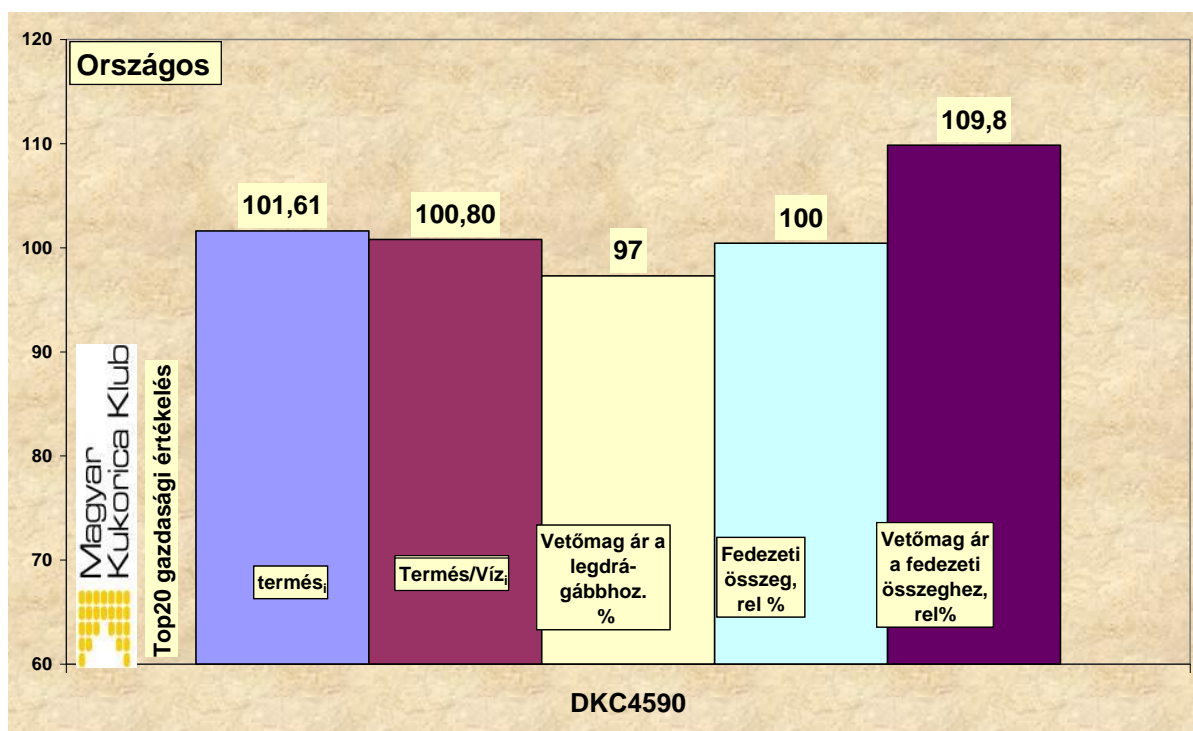
6. ábra: DKC4025 (FAO330_{NEj}, versenyző)

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.



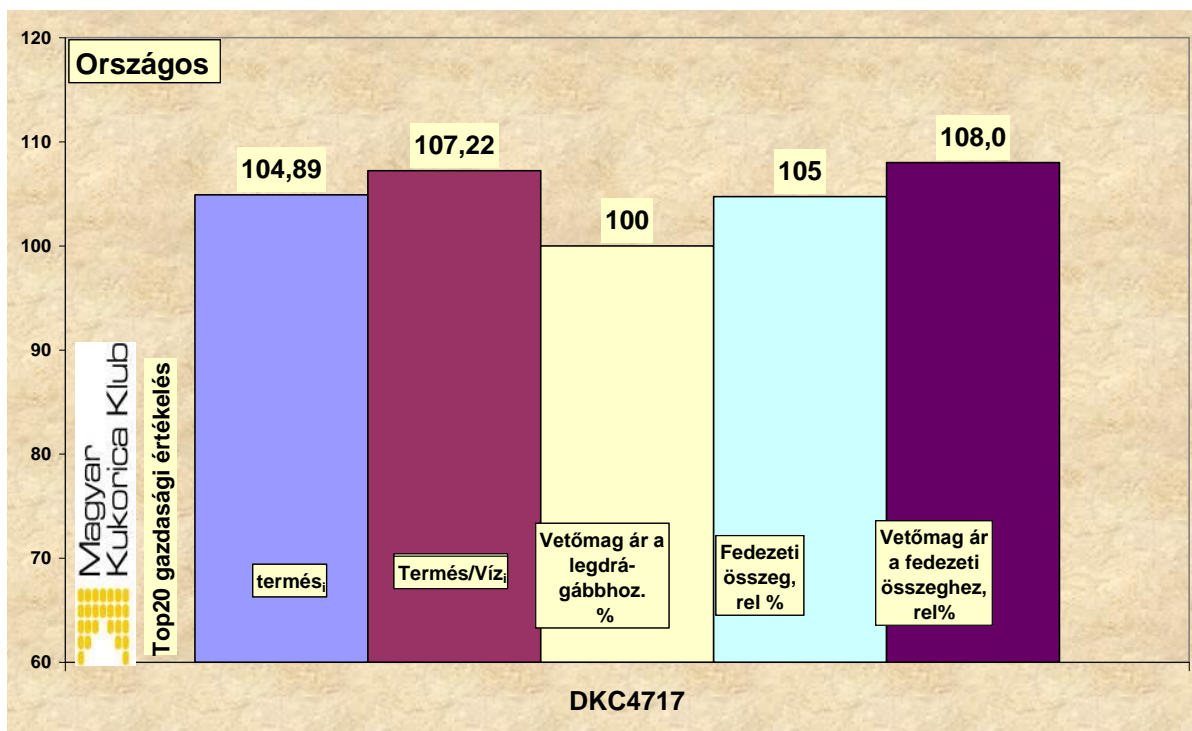
7. ábra: DKC4490 (FAO390_{NFj}, versenyző)

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.



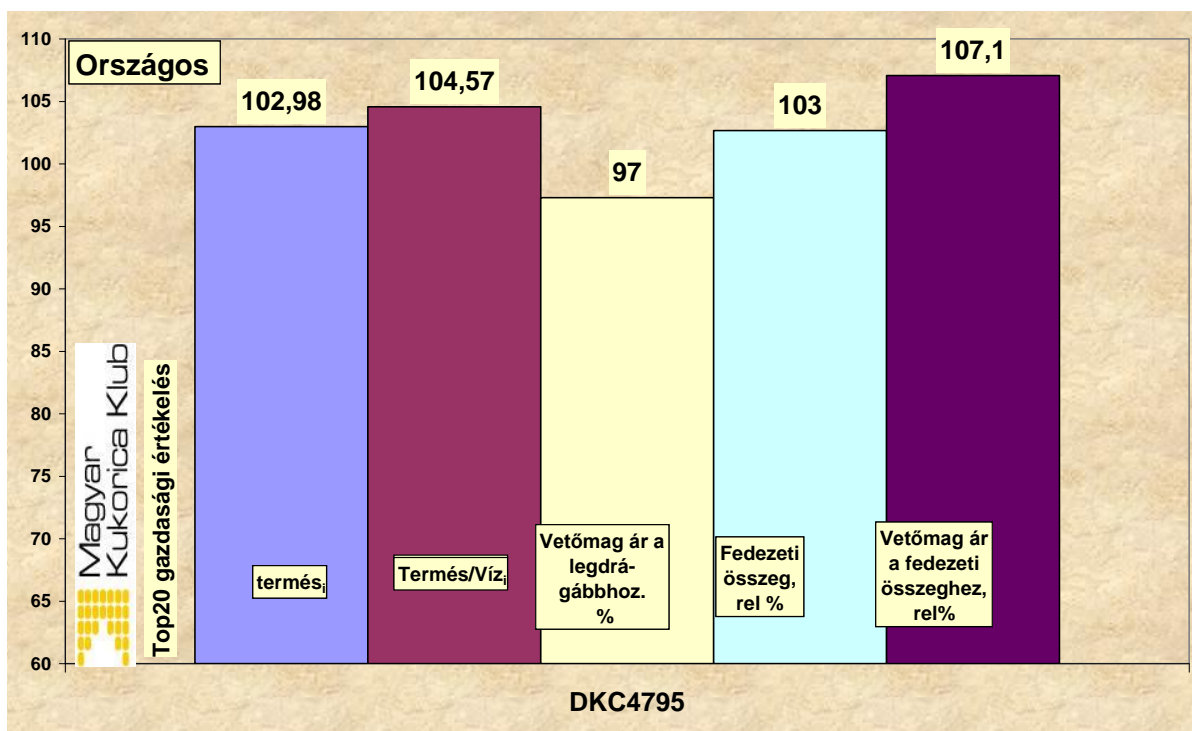
8. ábra: DKC4590 (FAO360_{NFj}, csoportstender)

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



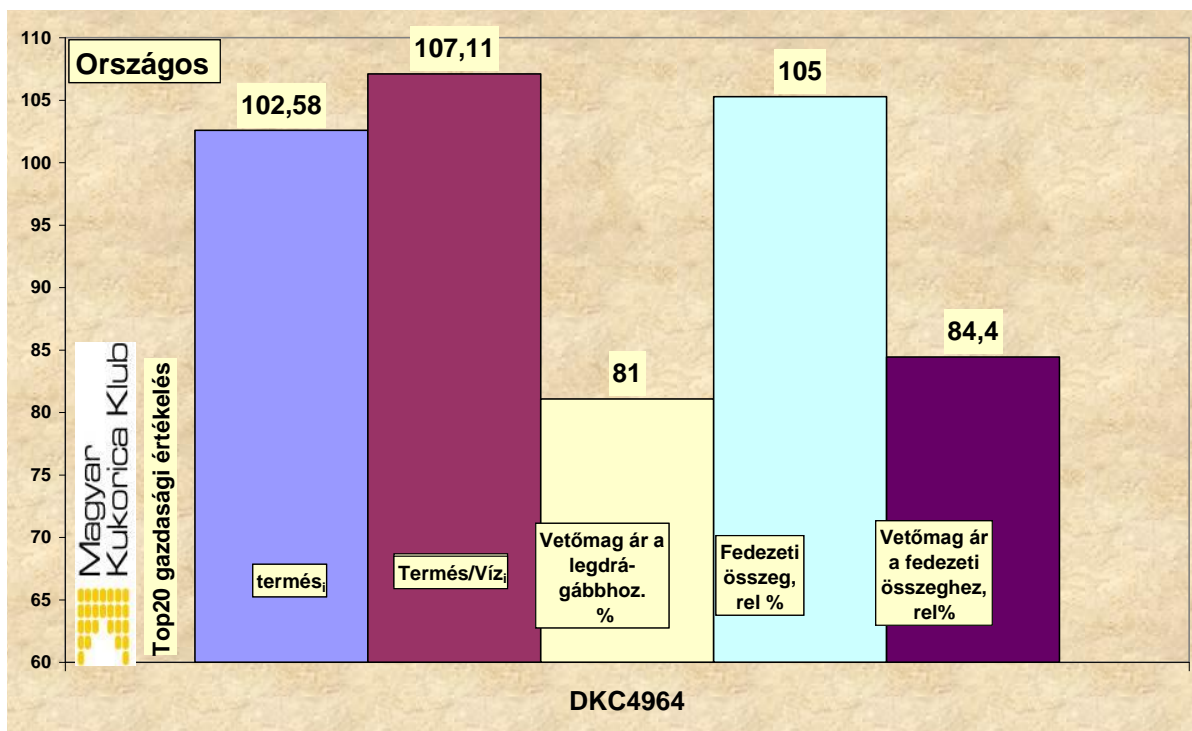
9. ábra: DKC4717 (Tenyészdő információ céllal mindkét csoportban, versenyző)

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.



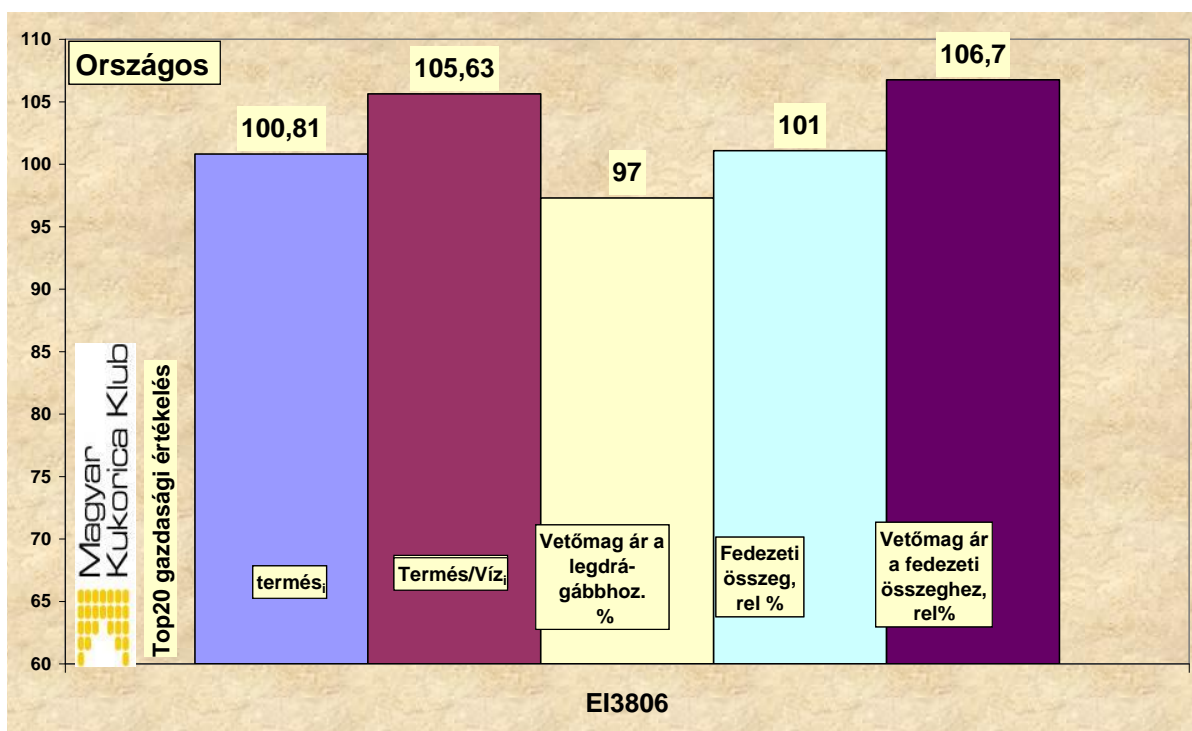
10. ábra: DKC4795 (FAO390_{NFj}, versenyző)

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



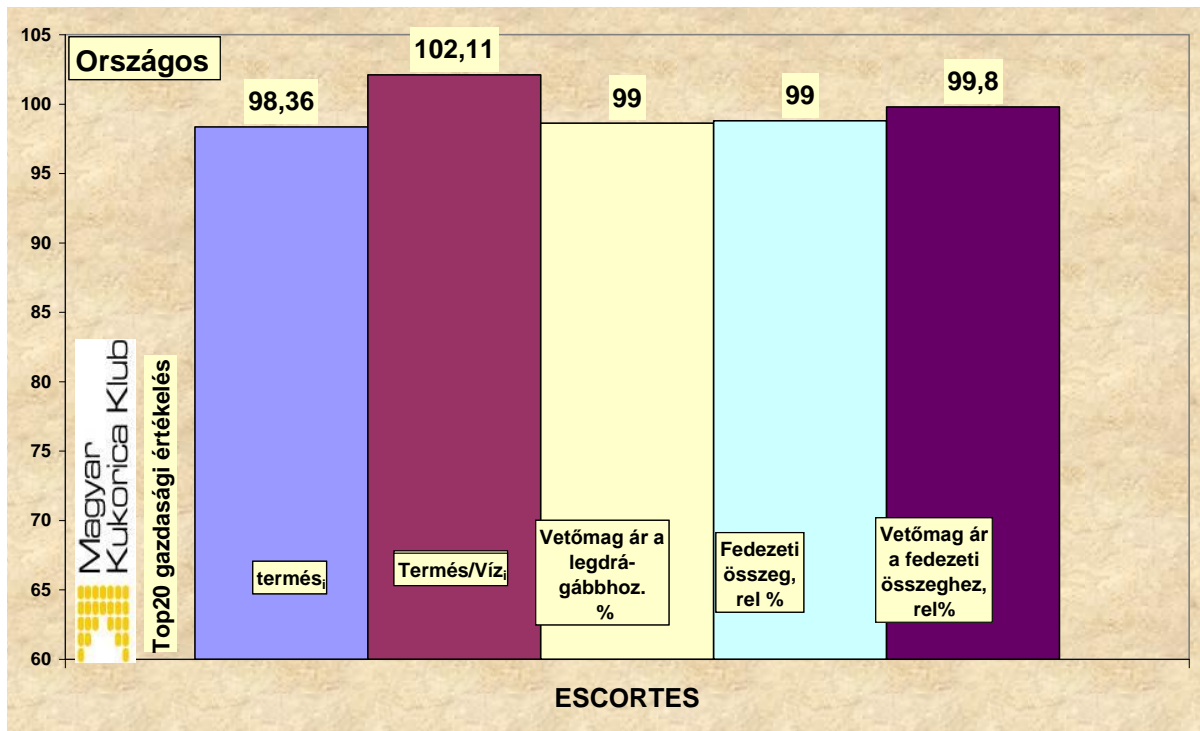
11. ábra: DKC4964 (FAO400_{NFj}, átfutó sztenderd a korai csoportban)

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.



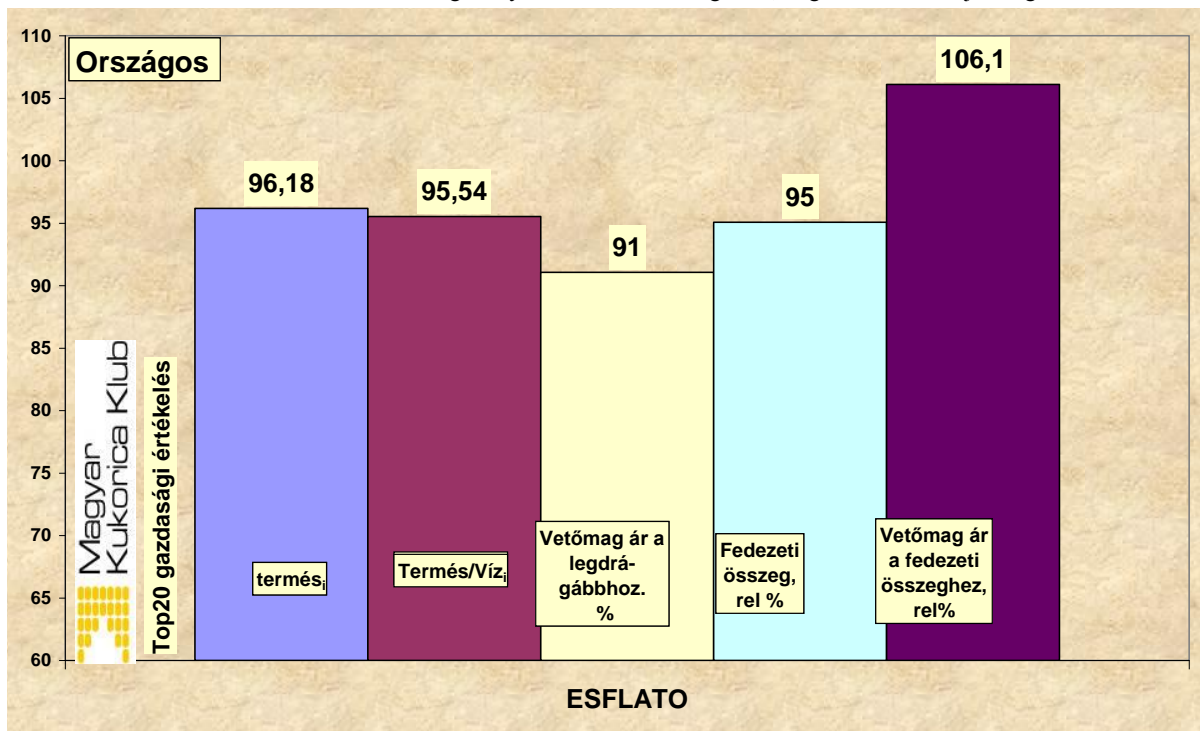
12. ábra: EI3806 (elismerés alatt, versenyző)

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.



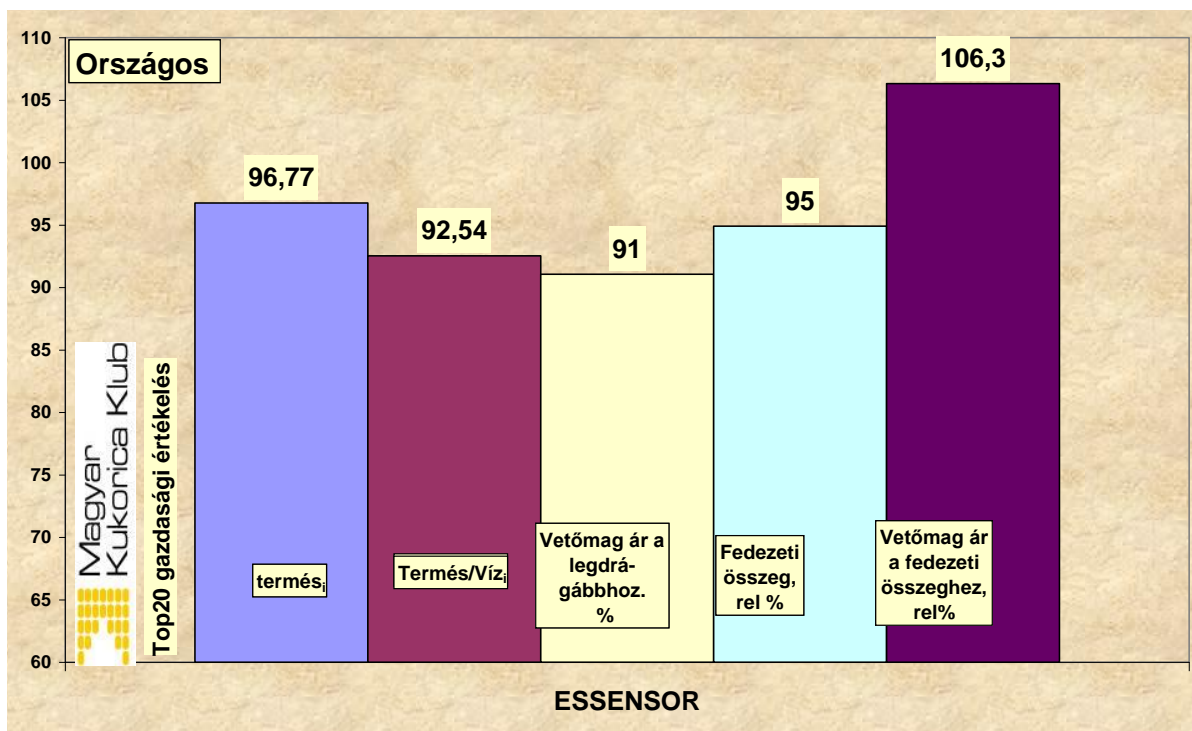
13. ábra: ES Cortes (FAO400_{NFj}, versenyző)

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



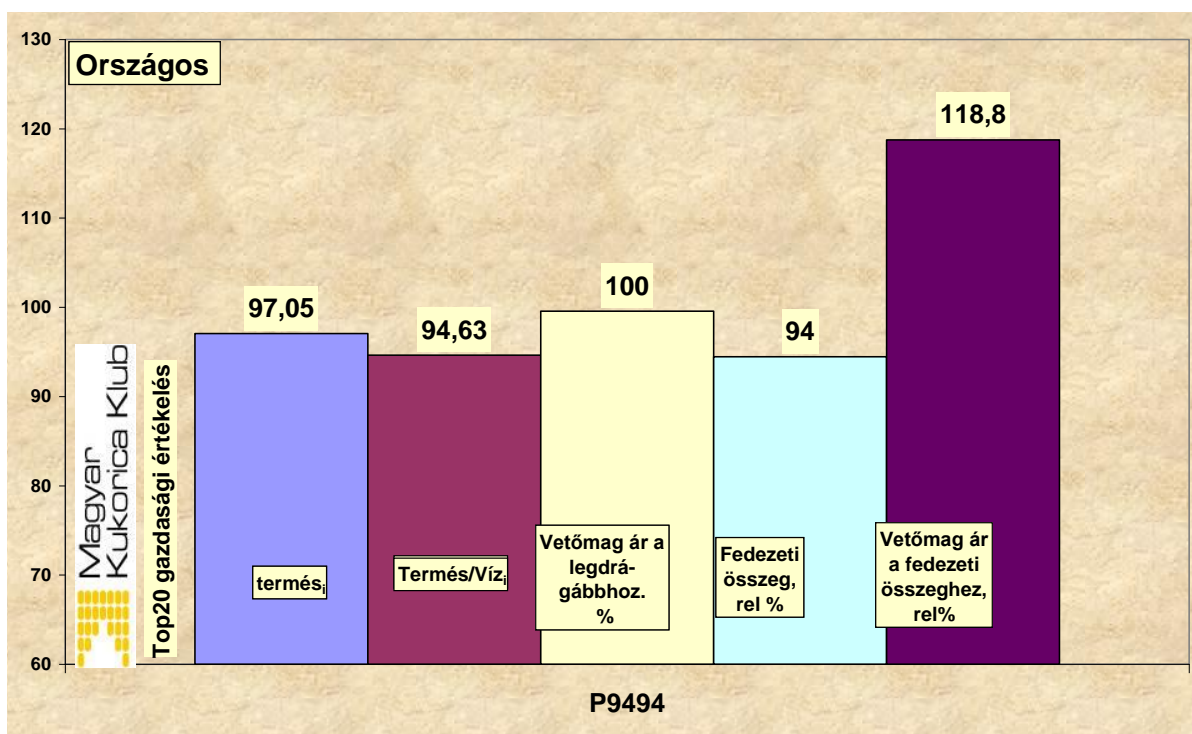
14. ábra: ES Flato (FAO330_{NFj}, versenyző)

Az ES Flato minden mutatóját tekintve elmarad tenyésztő csoportjának átlagától.



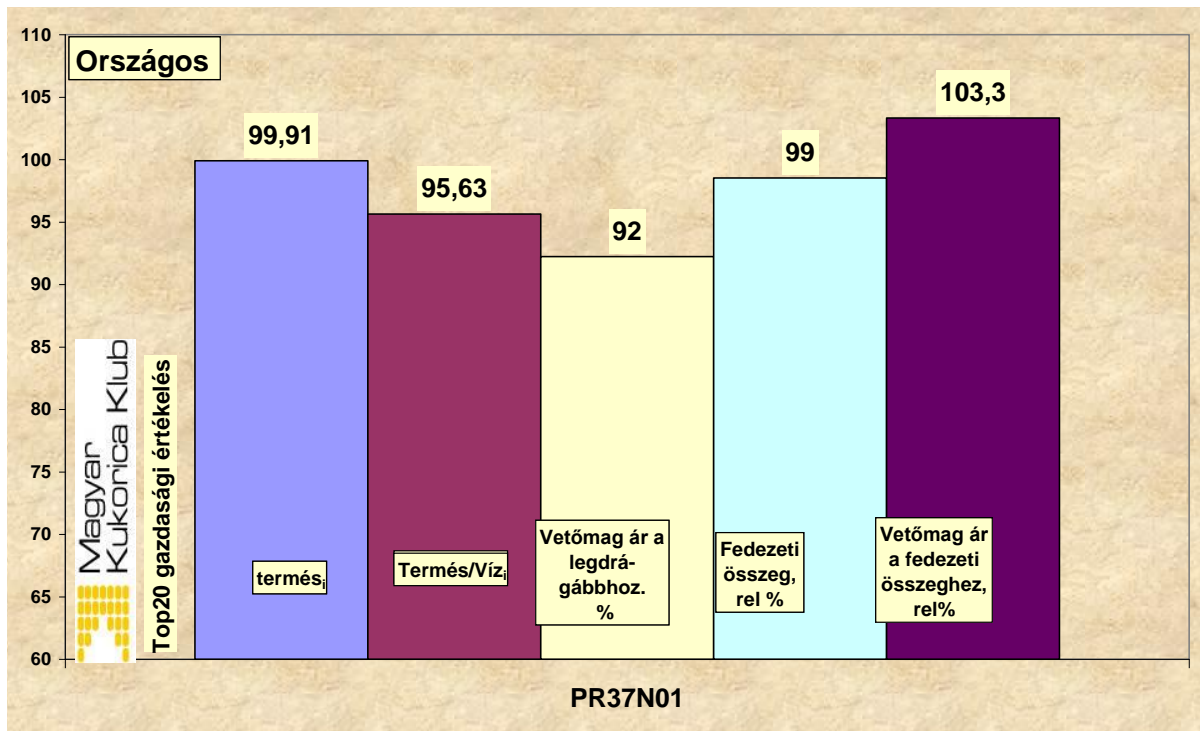
15. ábra Es Sensor (FAO380_{NFj}, versenyző)

Az ES Sensor minden mutatóját tekintve elmarad tenyészidő csoportjának átlagától.



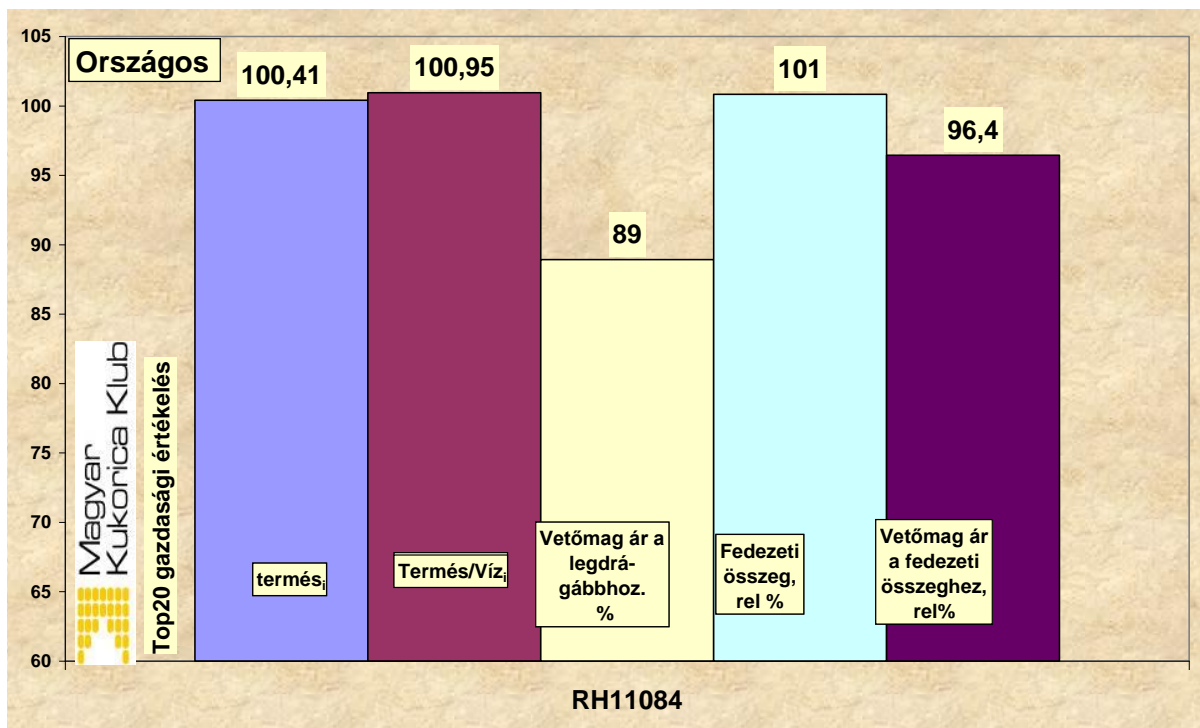
16. ábra P9494 (FAO390_{NFj}, kihívó)

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



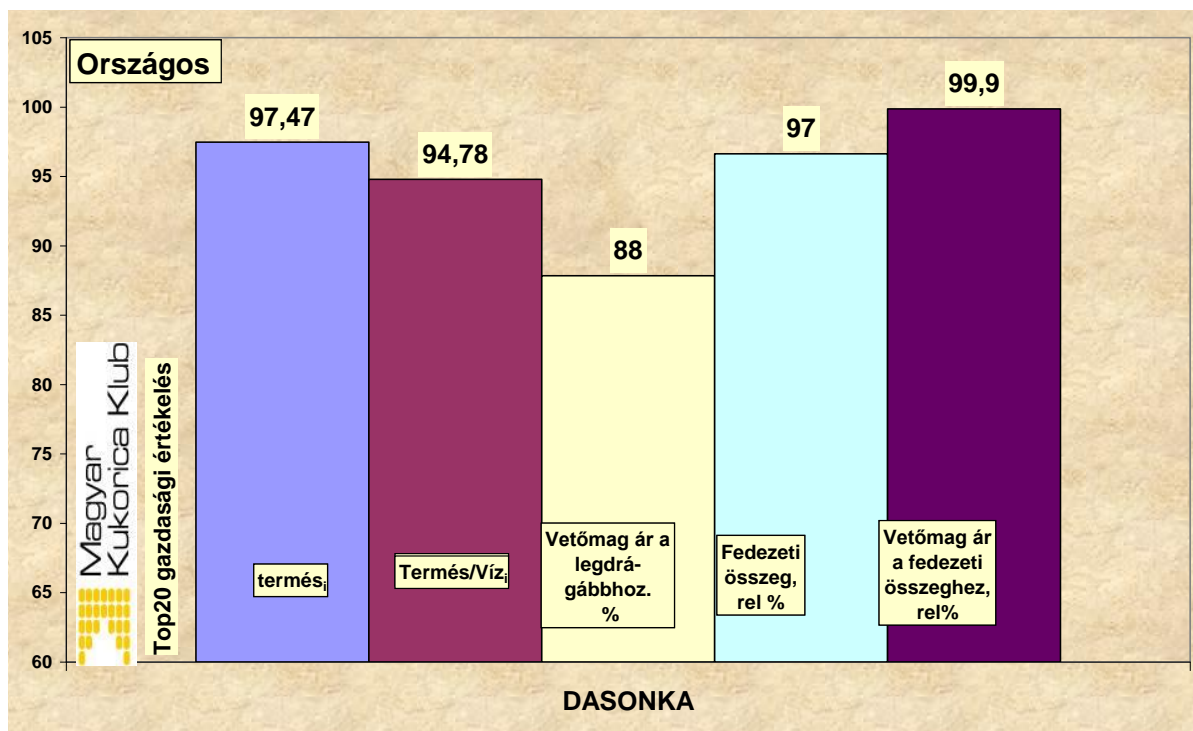
17. ábra PR37N01 (FAO380_{NEj}, csoportstenderd, kihívó)

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



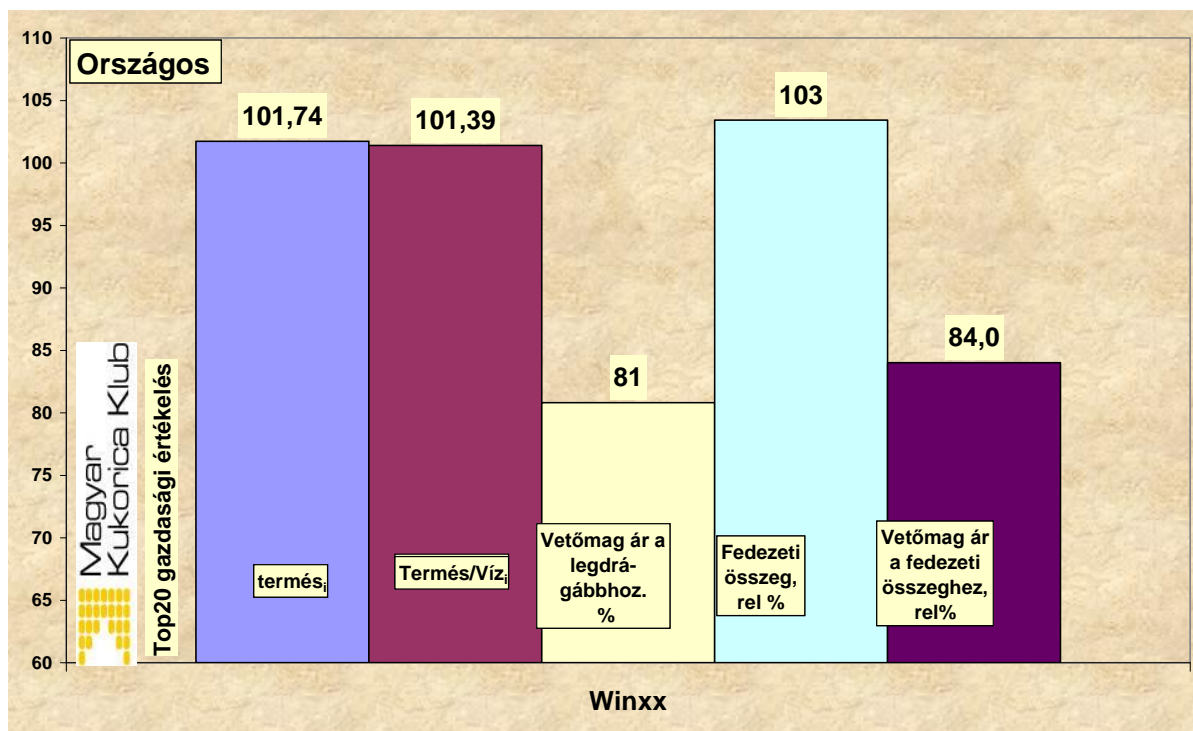
18. ábra RH11084 (Axxys) (FAO370_{RAGT}, versenyző)

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



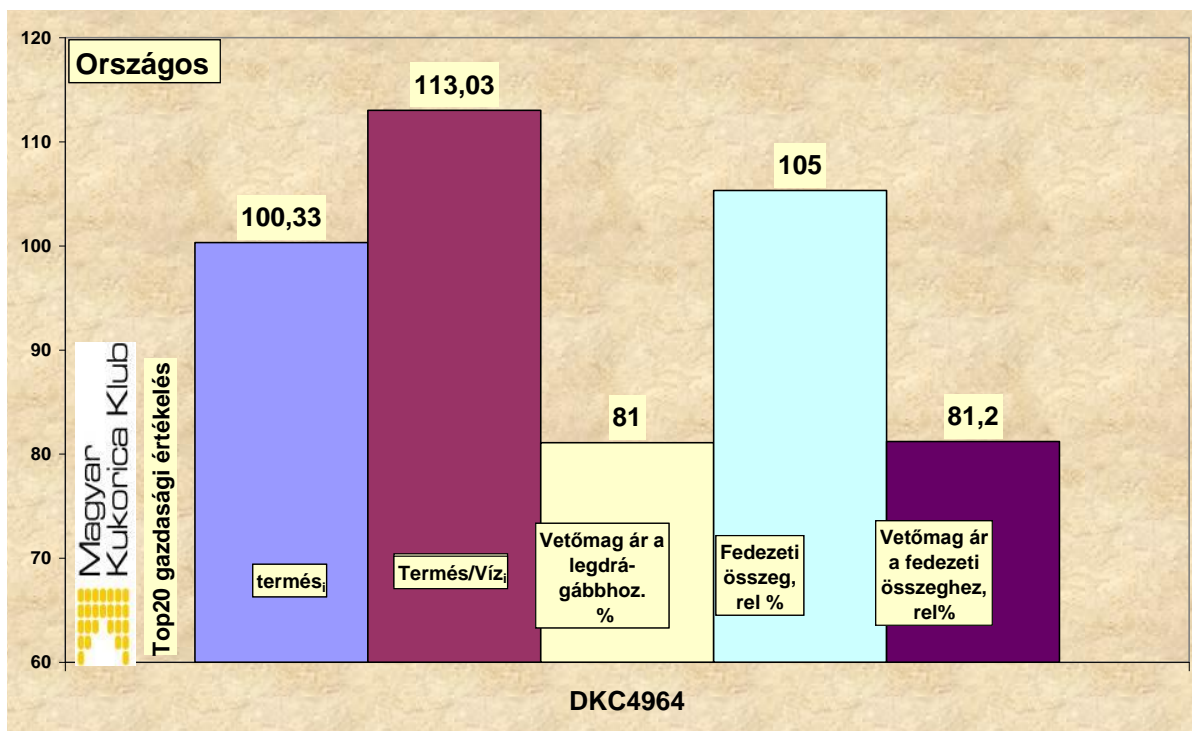
19. ábra: DaSonka (FAO390_{EU}, versenyző)

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



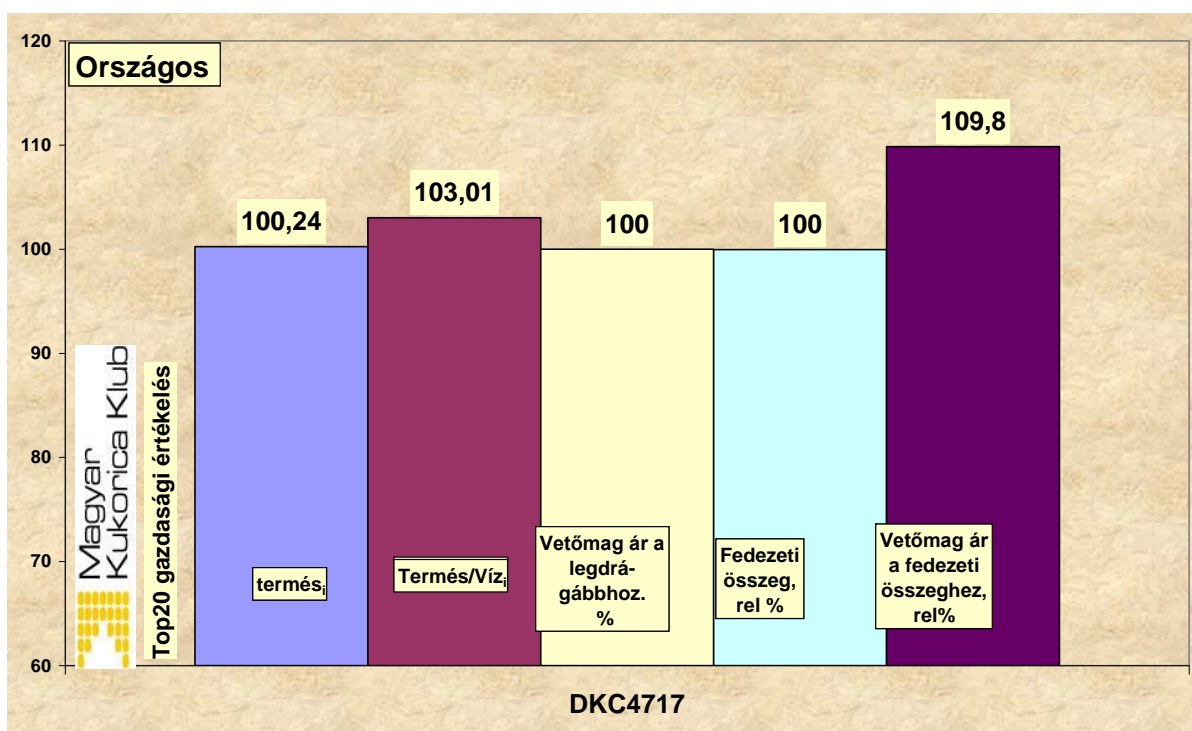
20. ábra: Winxx (FAO370_{NFj}, versenyző)

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



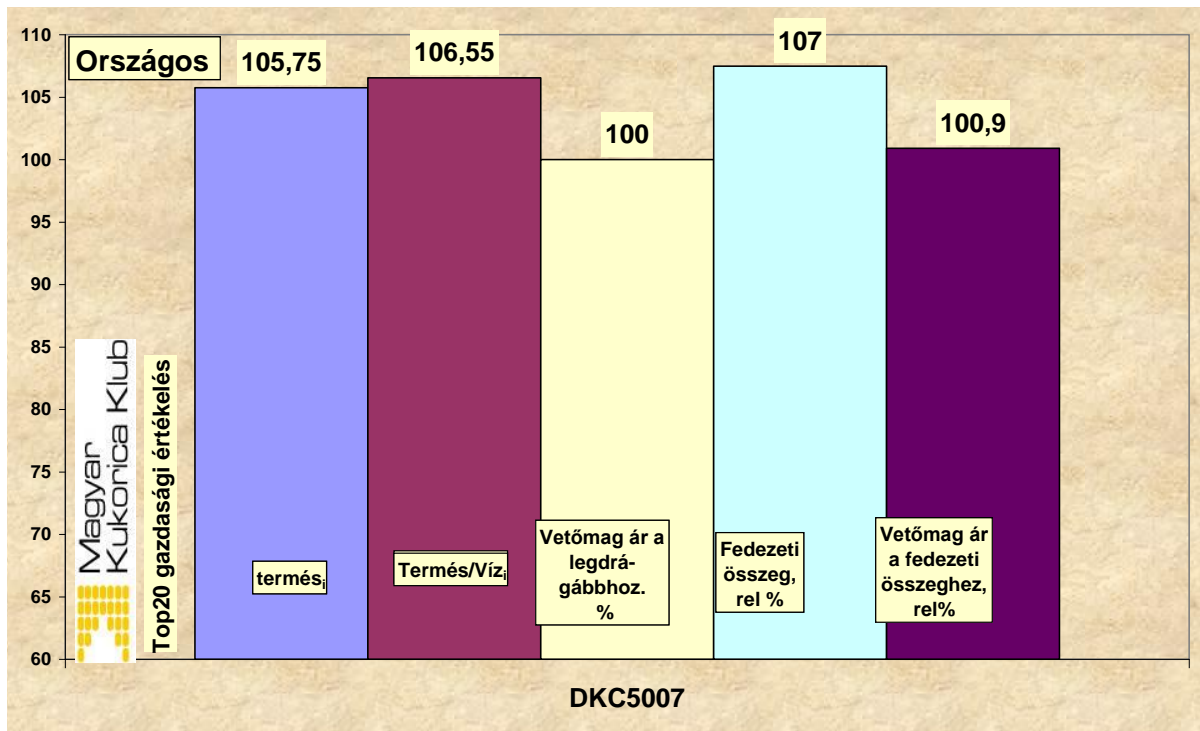
21. ábra: DKC4964 (FAO400_{NFJ}, átfutó sztenderd, középérésű csoport)

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.



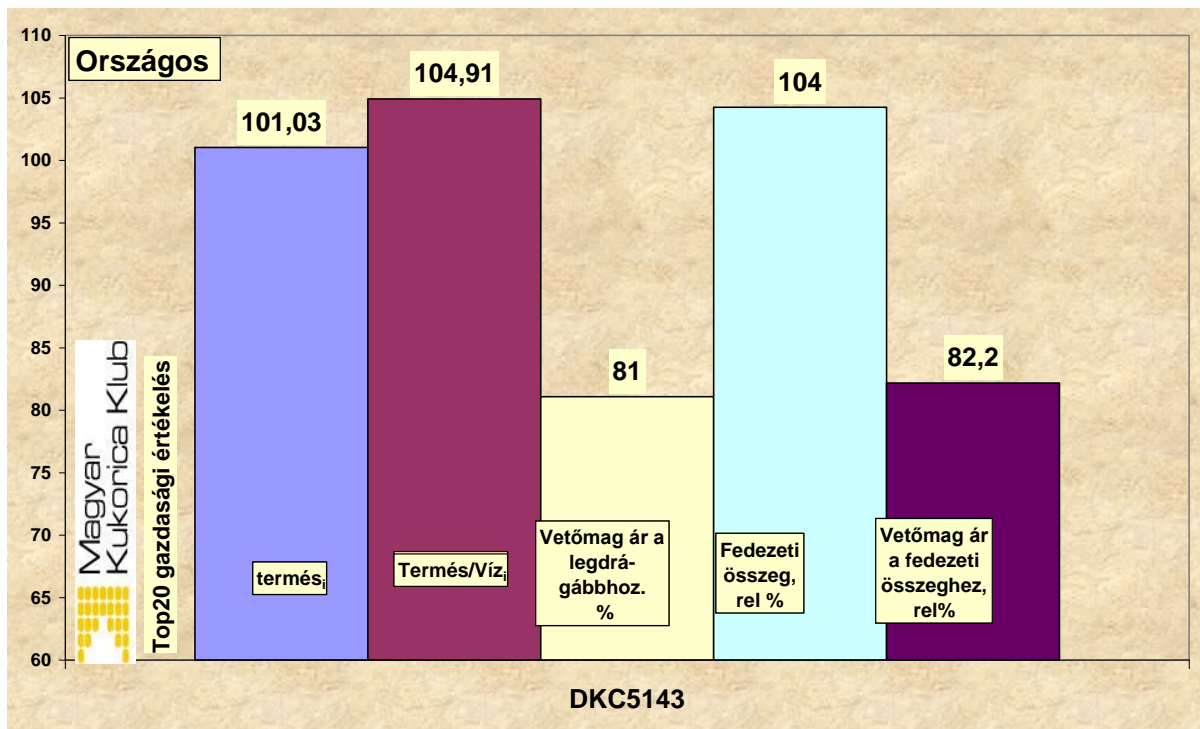
22. ábra: DKC4717 (Tenyészdő információ céllal mindkét csoportban, versenyző)

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



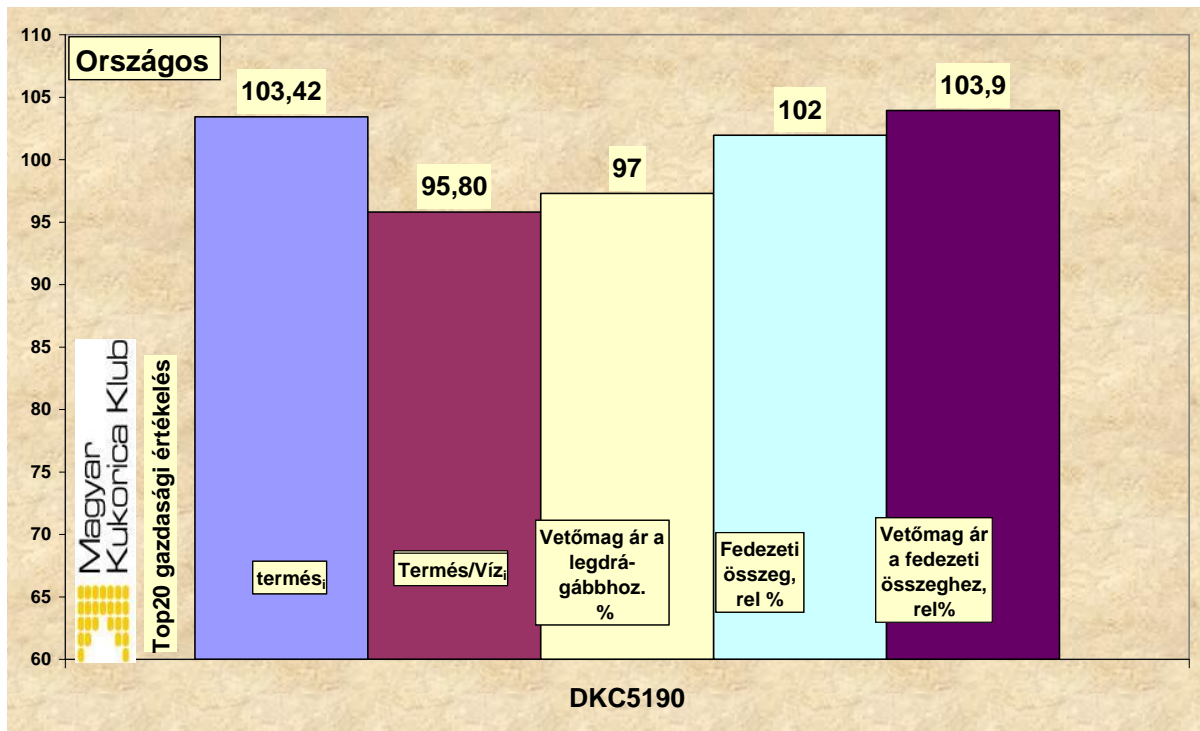
23. ábra: DKC5007 (FAO490_{NFj}, versenyző)

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



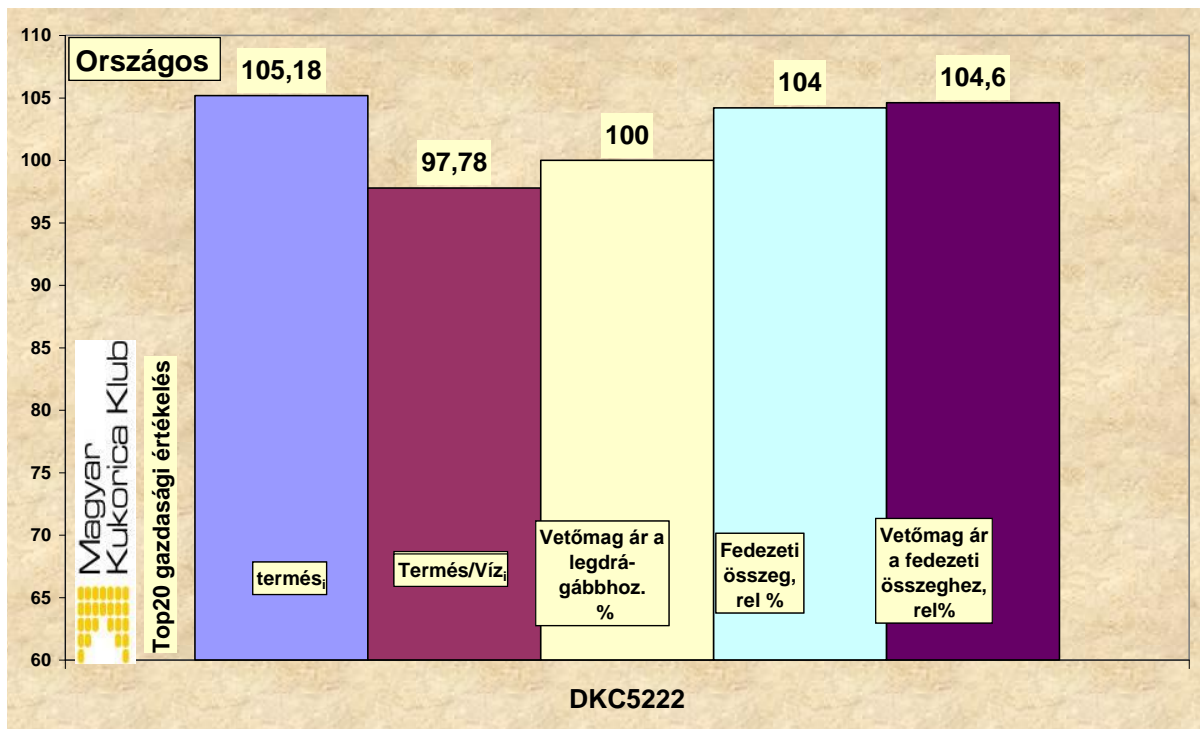
24. ábra: DKC5143 (FAO440_{NFj}, csoportstender, középérésű csoport)

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.



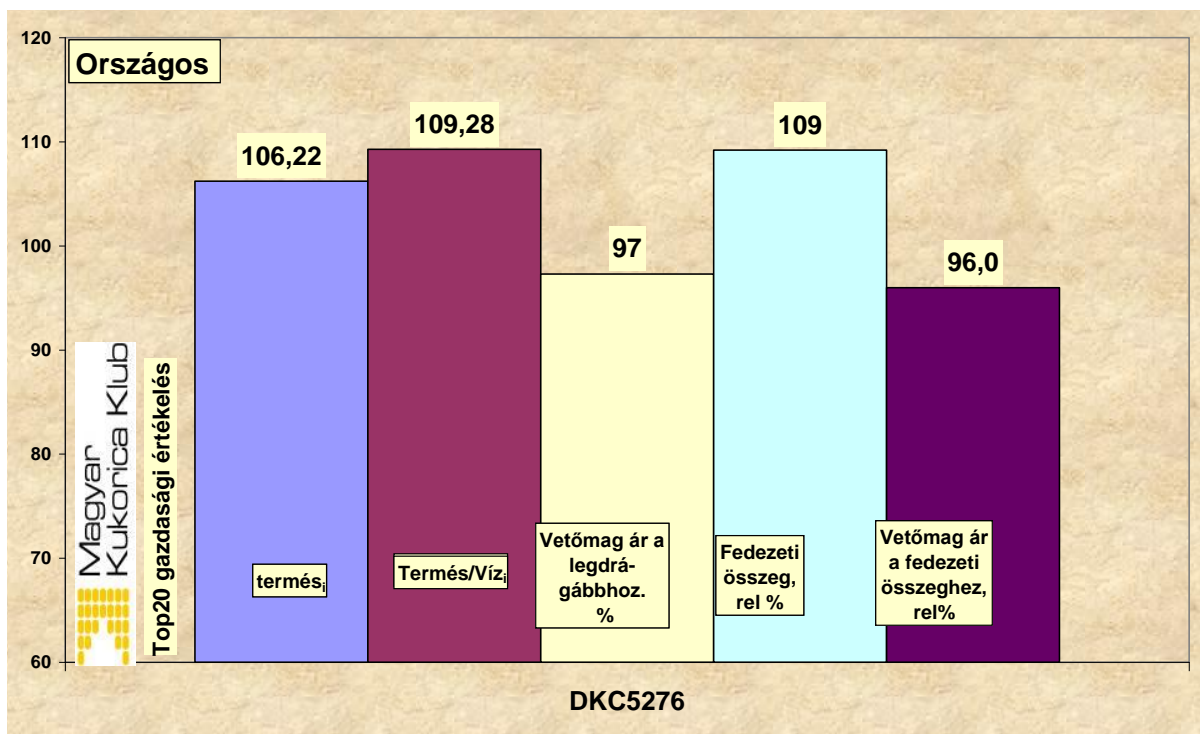
25. ábra: DKC5190 (FAO490_{Top20_2011}, versenyző)

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.

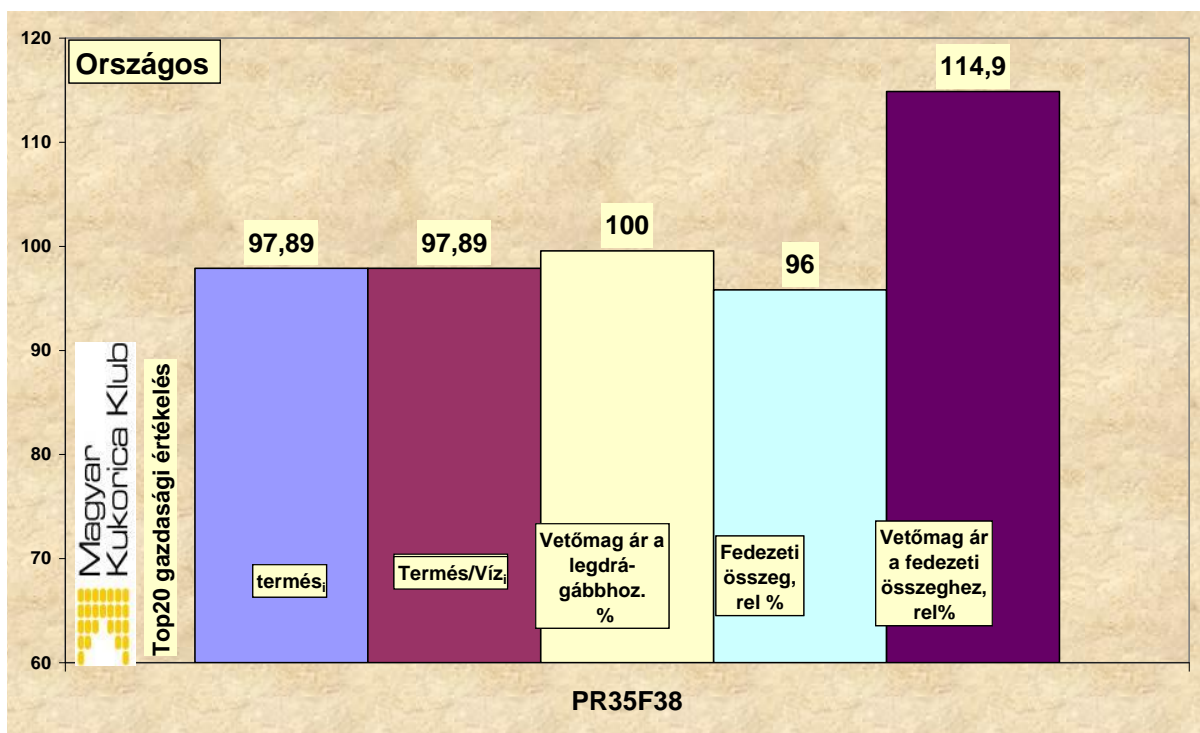


26. ábra: DKC5222 (FAO_{480Monsanto}, versenyző)

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.

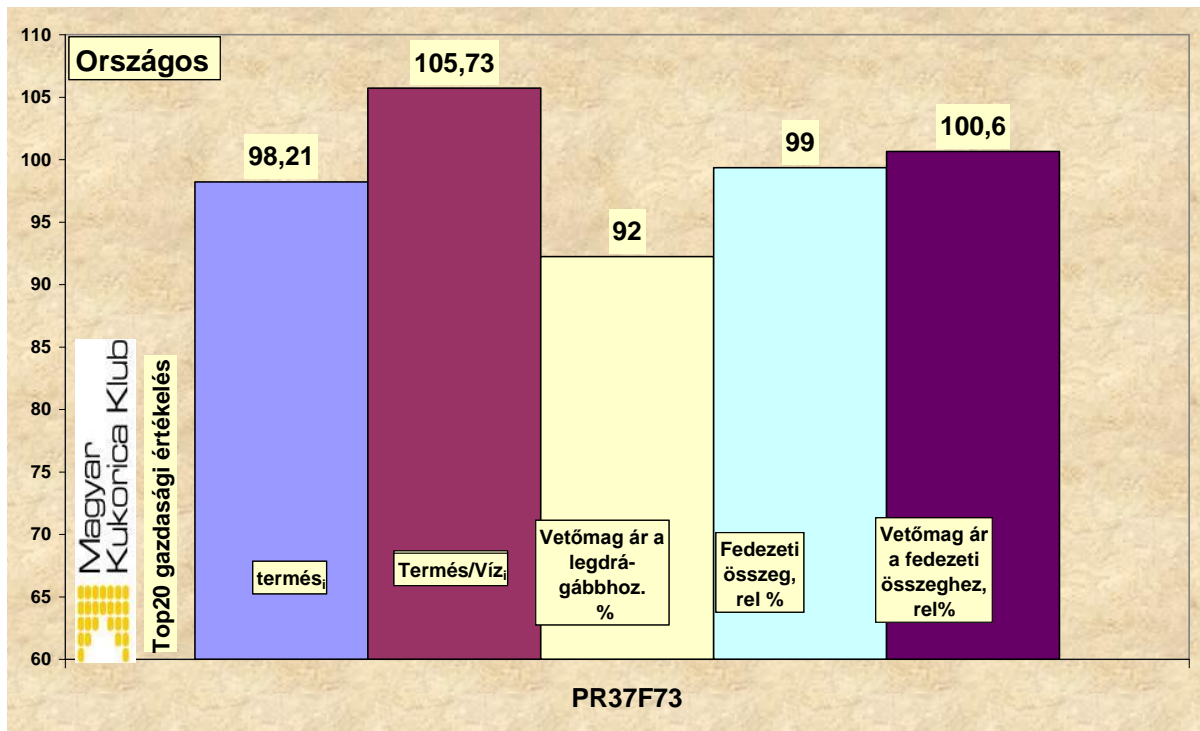


27. ábra: DKC5276 (FAO480_{Top20_2011}, 530_{GOSZ_2011}, versenyző)



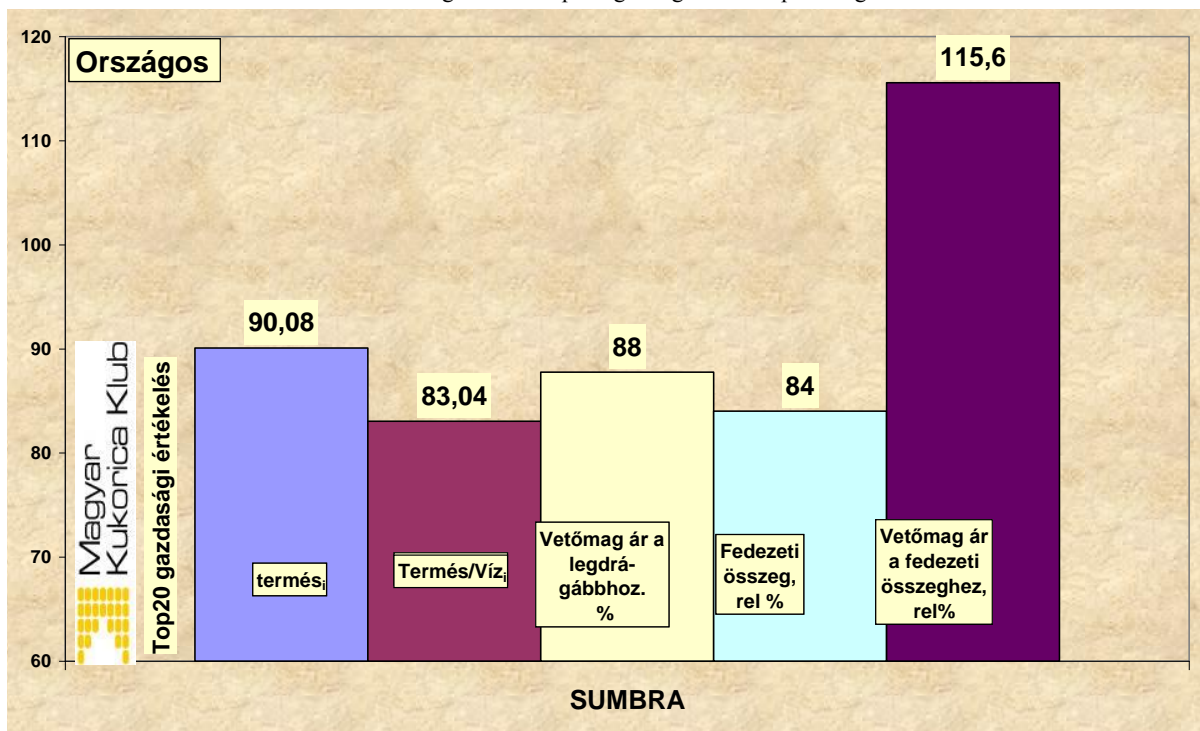
28. ábra: PR35F38 (FAO530_{NFj}, tenyésztő sztenderd a középérésű csoporthoz)

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



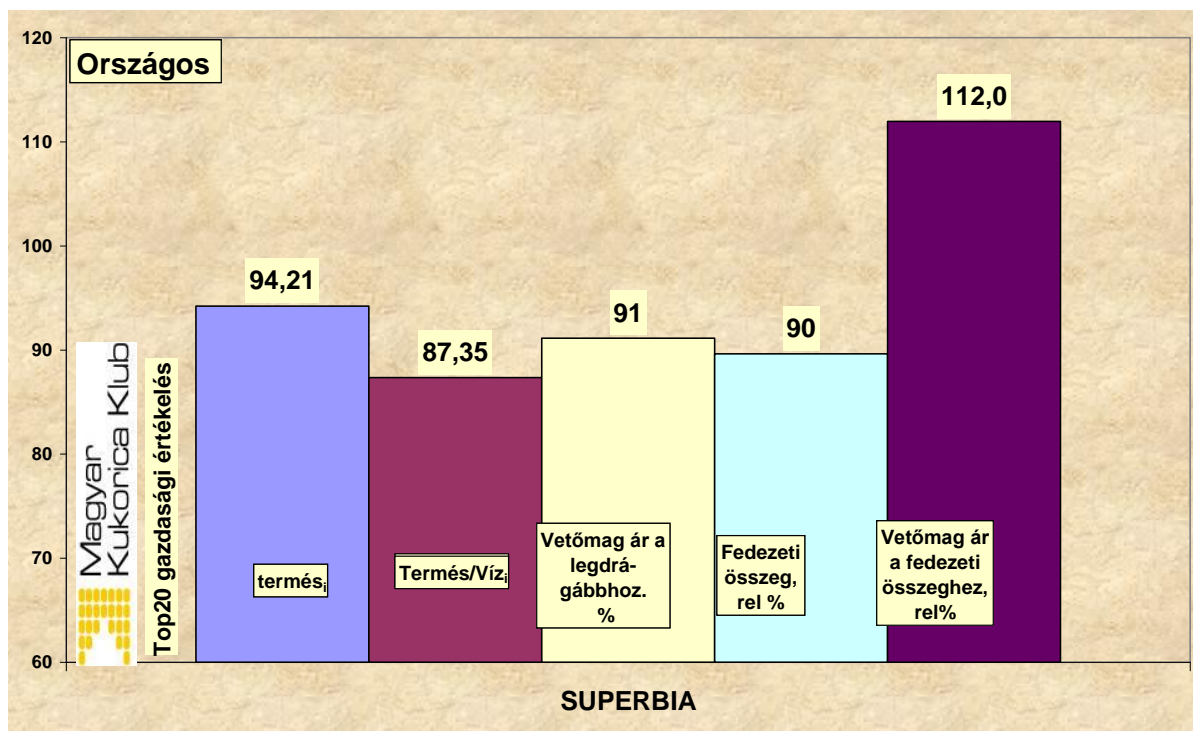
29. ábra: PR37F73 (FAO410_{NF}, csoportstender, középérésűek)

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