



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig



# **Kukorica koordinációs értekezlet**

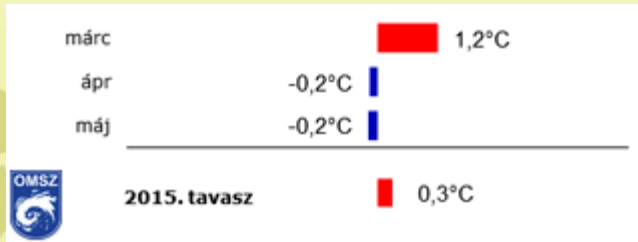
***Joszt-Takács Nóra***

***Tordas, 2016.  
február 15.***

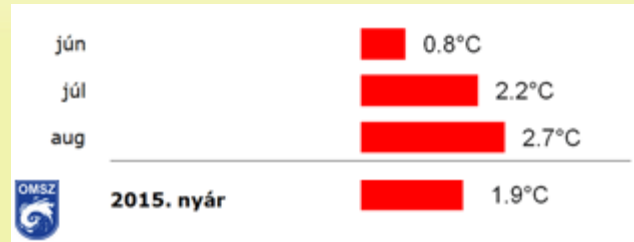


# Hőmérséklet

## 2015. tavasz

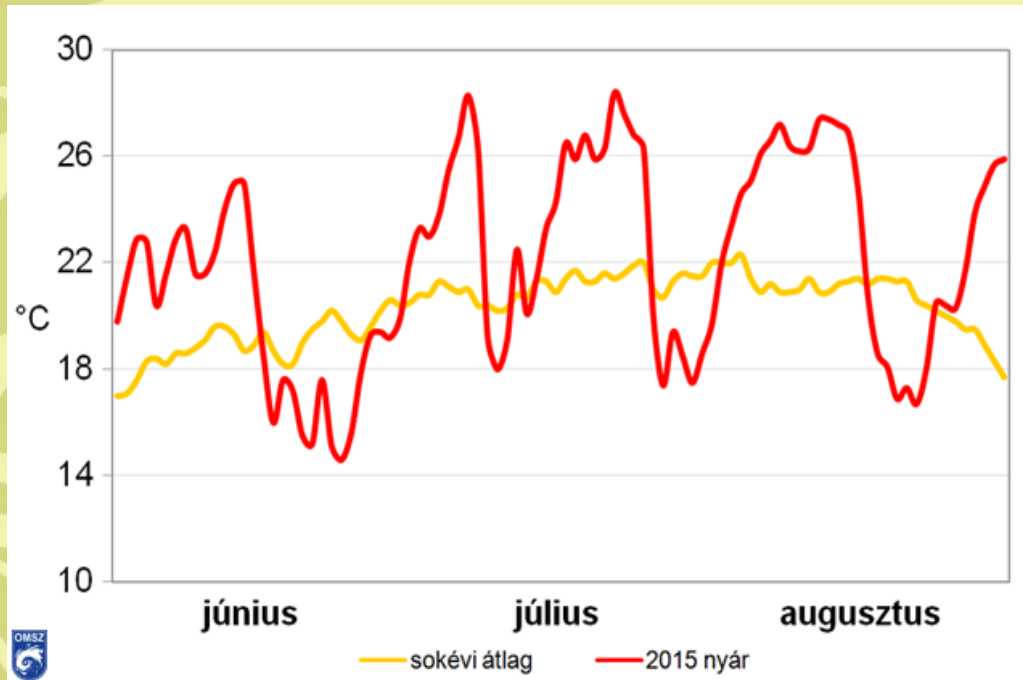


## 2015. nyár

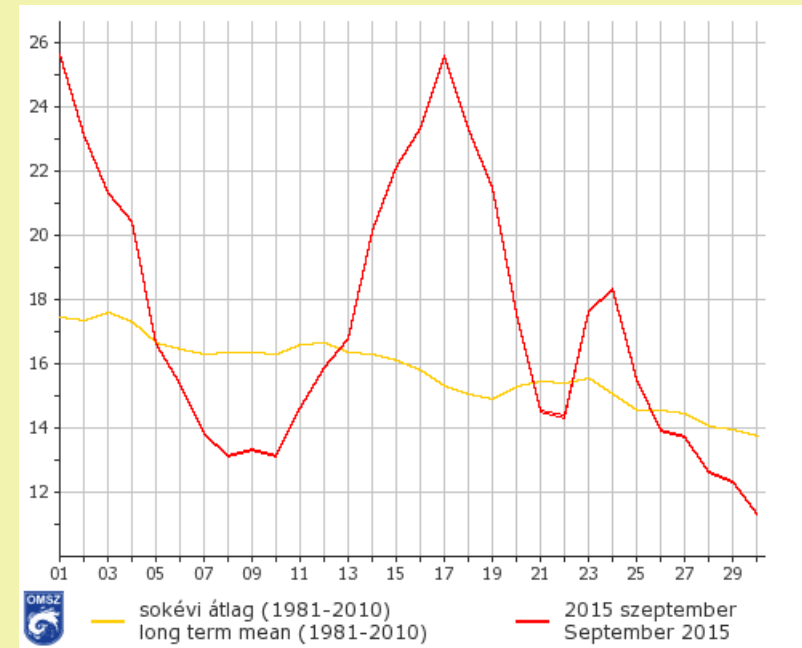


**5 hóhullám  
41 hőségnap  
13 forró nap**

## 2015. nyár



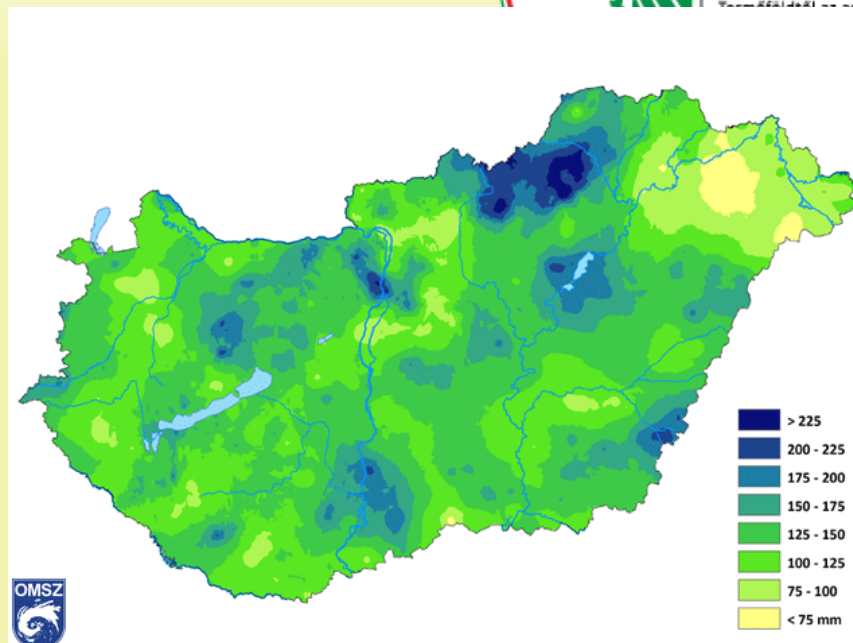
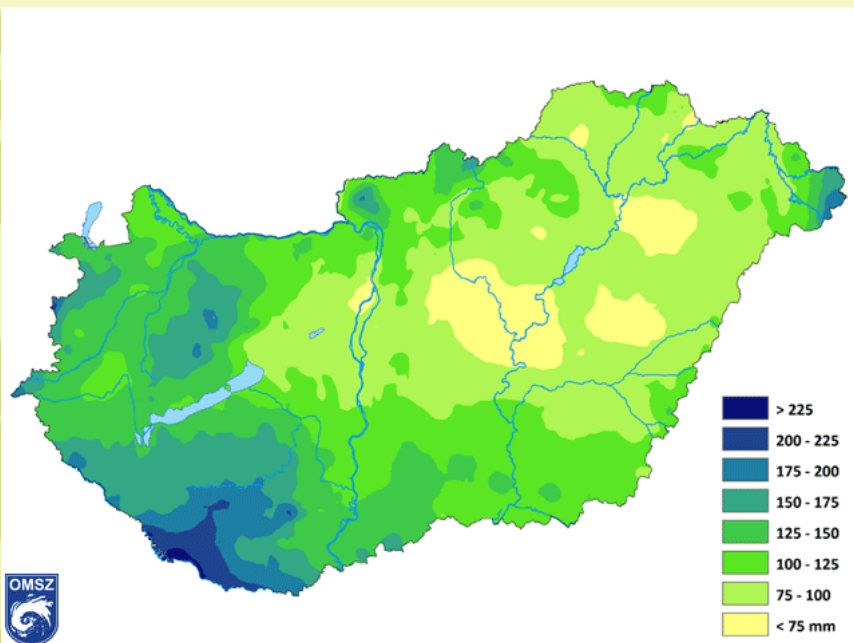
## 2015. szeptember



# Csapadék

2015. tavasz

2015. nyár



	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	SZUM
Szombathely	39,8	25,0	23,0	18,9	98,4	29,9	71,5	23,4	42,3	372,2
Iregszemcse	47,6	30,8	9,8	9,3	<b>130,8</b>	56,7	36,0	47,4	26,0	394,4
Eszterágpuszta	59,5	33,5	27,0	26,1	<b>141,4</b>	31,0	56,1	34,5	53,8	462,9
Székkutas	65,4	18,2	29,6	9,5	68,1	24,3	59,0	84,7	44,7	403,5
Debrecen	42,9	15,1	10,2	20,4	<b>38,1</b>	33,3	35,3	70,7	39,6	<b>305,6</b>
Kaposvár	42,0	89,6	20,8	9,4	<b>129</b>	64,2	42,1	17,6	54,8	469,5
Jászboldogháza	51,8	17,6	16,9	3,6	<b>30,4</b>	39,4	19,4	37,3	64,6	<b>281,0</b>
Abaújszántó	45,0	15,0	16,0	17,0	73,0	32,0	21,0	74,5	15,0	308,5
<b>Országos átlag</b>				<b>11,4</b>	<b>82,6</b>	<b>30,5</b>	<b>44,1</b>			



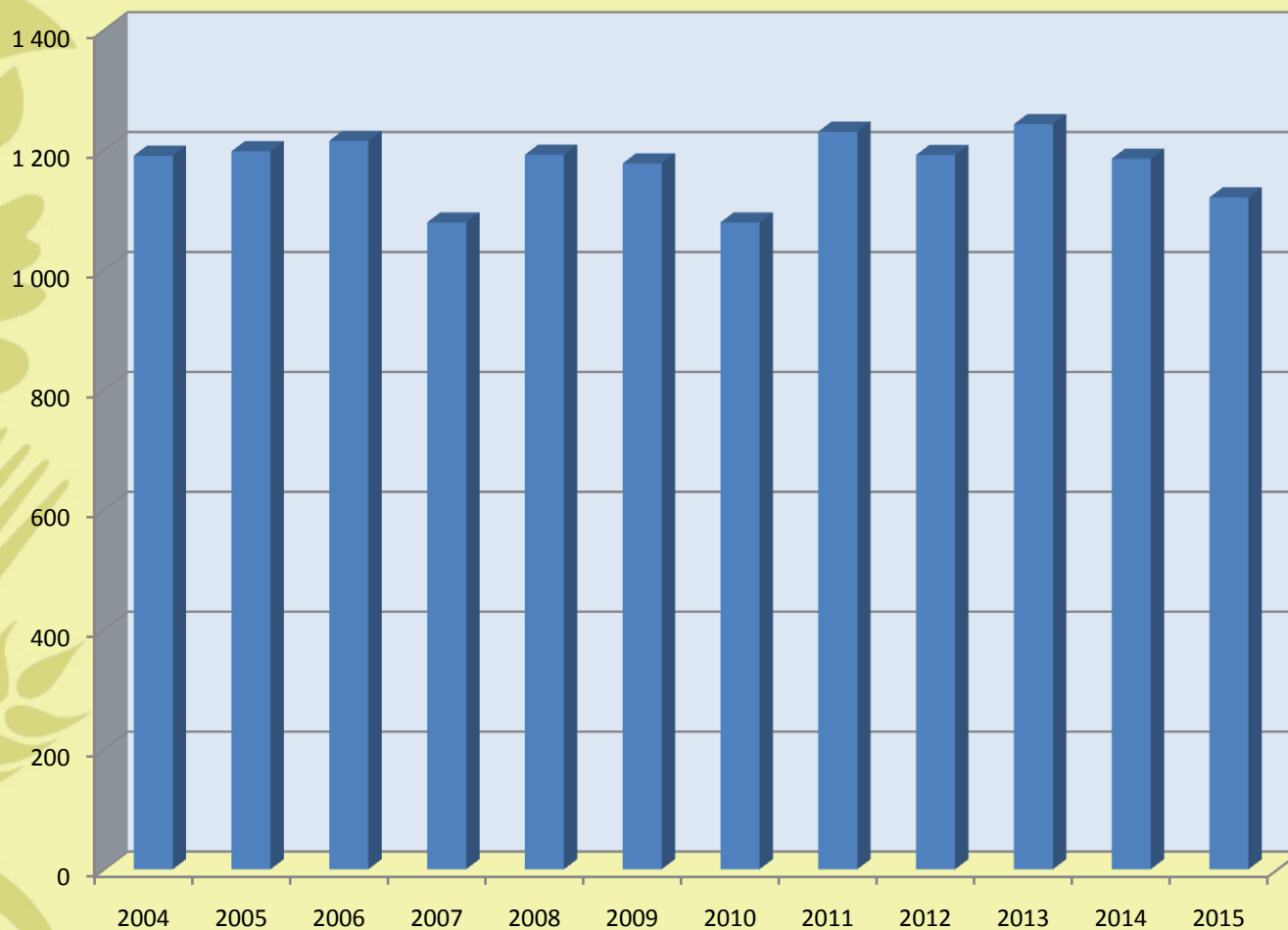
**Tordas 07. 08.**  
**Viharkár**  
**41, 42, 52 Kizárva**





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## Betakarított terület 2004-2015 (ezer hektár)



**2015-ben**  
**1 120 503 ezer ha**

**2014-ben**  
**1.185.048 ezer ha**





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## Termésátlag 2004-2015 kg/ha

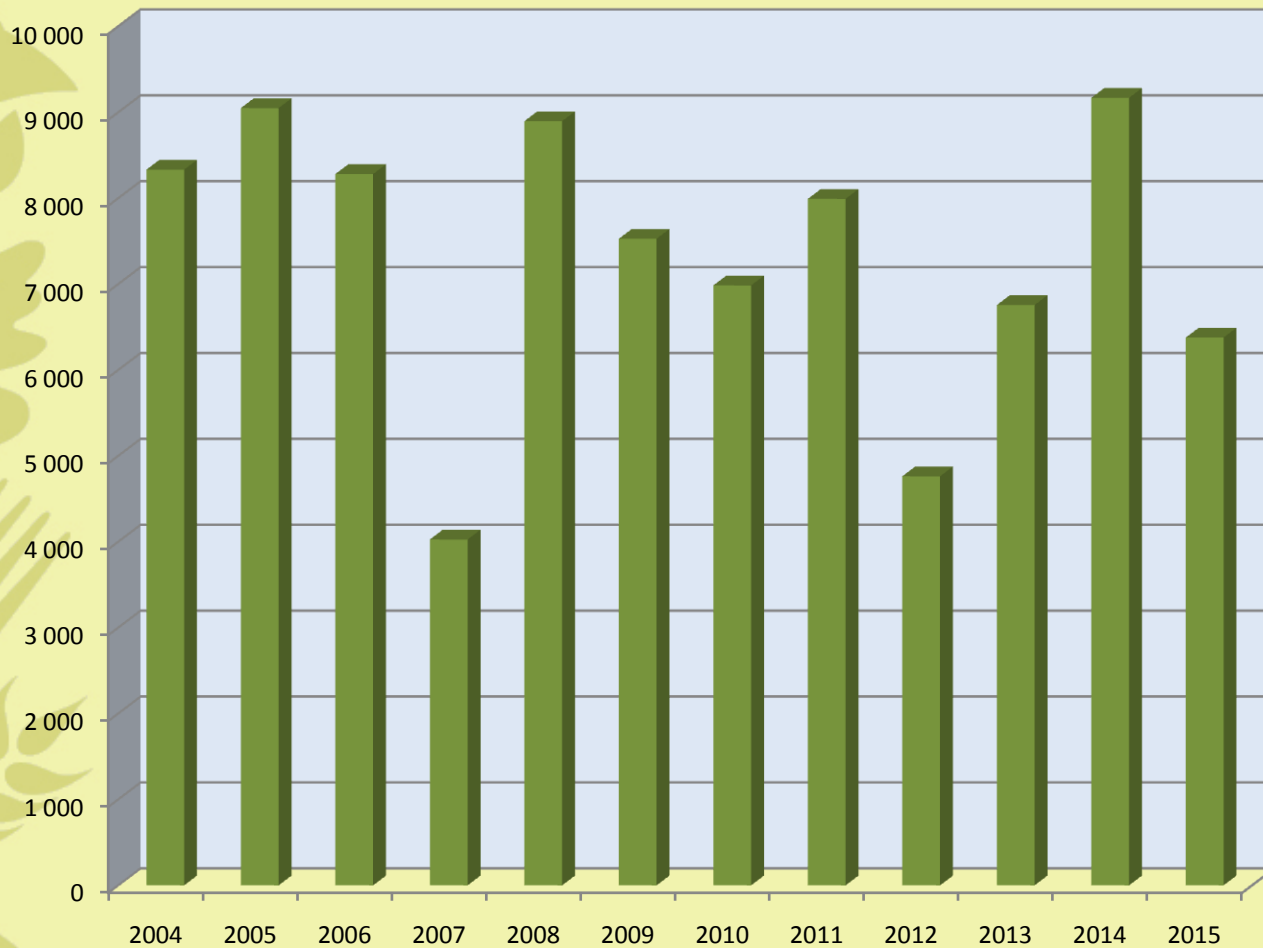


**2015-ben  
5692 kg/ha**

**2014-ben  
7.740 kg/ha**



## Betakarított összes termés 2004-2015 (ezer tonna)



**2015-ben**  
**6 378 075 ezer tonna**

**2014-ben**  
**9.168.831 ezer tonna**



Állapot 2015.11.23. Forrás: NAK



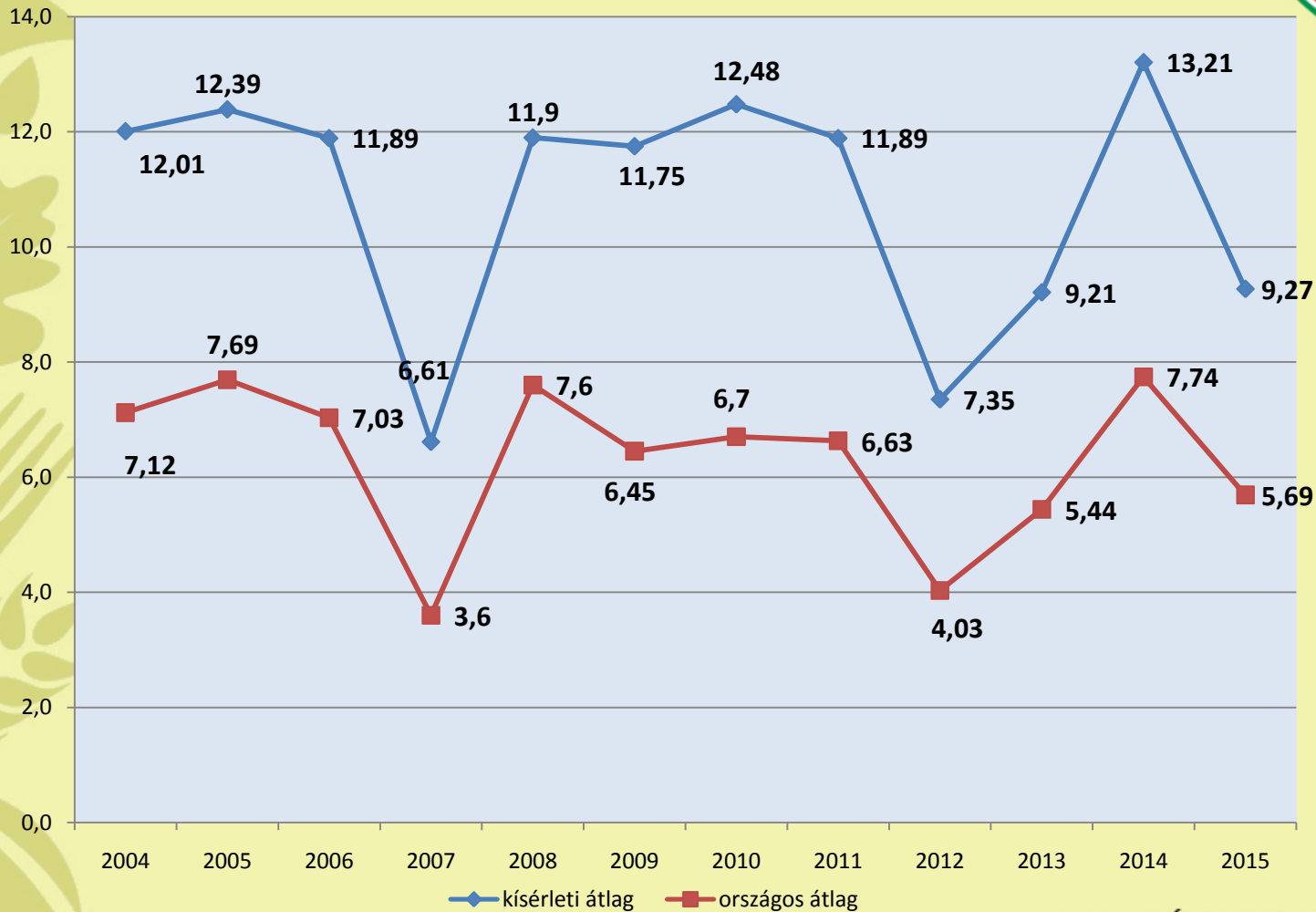
**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

MEGYE	Kukorica (szemes)				
	Összes termést adó terület	Betakarított terület		Termésátlag	Összes termés
	ha		%	kg/ha	tonna
Baranya	81 840	81 170	99	6 432	522 085
Fejér	95 395	93 233	98	6 140	572 451
Győr-Moson-Sopron	42 150	40 900	97	5 350	218 815
Komárom-Esztergom	36 349	34 900	96	6 700	233 830
Somogy	70 700	70 700	100	6 950	491 365
Tolna	90 323	85 732	95	7 427	636 732
Vas	31 227	31 277	100	6 000	187 662
Veszprém	25 100	24 540	98	5 350	131 289
Zala	38 350	38 350	100	6 161	236 274
<b>Dunántúl</b>	<b>510 867</b>	<b>500 802</b>	<b>98</b>	<b>6 451</b>	<b>3 230 503</b>
Bács-Kiskun	86 459	86 110	100	5 040	433 994
Békés	116 500	116 500	100	5 500	640 750
Csongrád	50 033	49 972	100	4 980	248 861
Hajdú-Bihar	99 799	99 799	100	6 205	619 253
Jász-Nagykun-Szolnok	46 086	45 643	99	4 608	210 323
Pest	62 683	59 080	94	5 408	319 505
Szabolcs-Szatmár-Bereg	104 755	103 238	99	3 432	354 313
<b>Alföld</b>	<b>566 315</b>	<b>560 342</b>	<b>99</b>	<b>5 045</b>	<b>2 826 998</b>
Borsod-Abaúj-Zemplén	42340	41950	99	5990	251281
Heves	12785	12785	100	4000	51140
Nógrád	5072	4624	91	3926	18154
<b>Észak Magyarország</b>	<b>60 197</b>	<b>59 359</b>	<b>99</b>	<b>5 401</b>	<b>320 574</b>
<b>Magyarország összesen:</b>	<b>1 137 379</b>	<b>1 120 503</b>	<b>99</b>	<b>5 692</b>	<b>6 378 075</b>





## Kukorica termésátlagok alakulása 2004-2015 között (t/ha)



# Kukorica fajtajelöltek kísérleti helyei 2015-ben



Szombathely



Tordas



Jászboldogháza



Debrecen



Abaújszántó



Gyulatanya



Iregszemcse



Kaposvár



Eszterágpuszta



Székkutas





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## Abaújszántó Siló kizárva





**Debrecen**



**2015.09.06.**

# Eszterágpusztá





**Gyulatanya**

Iregszemcse





**Jászboldogháza**







**Kaposvár**  
**11 csoport kizárva**



**Székkutas**





**Szombathely**  
**31, 32, 33 kizárva**



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## 2015-es állami kísérlet

Fajtajelölt: 89 elsőéves  
33 másodéves  
10 harmadéves

EU listás fajta: 15

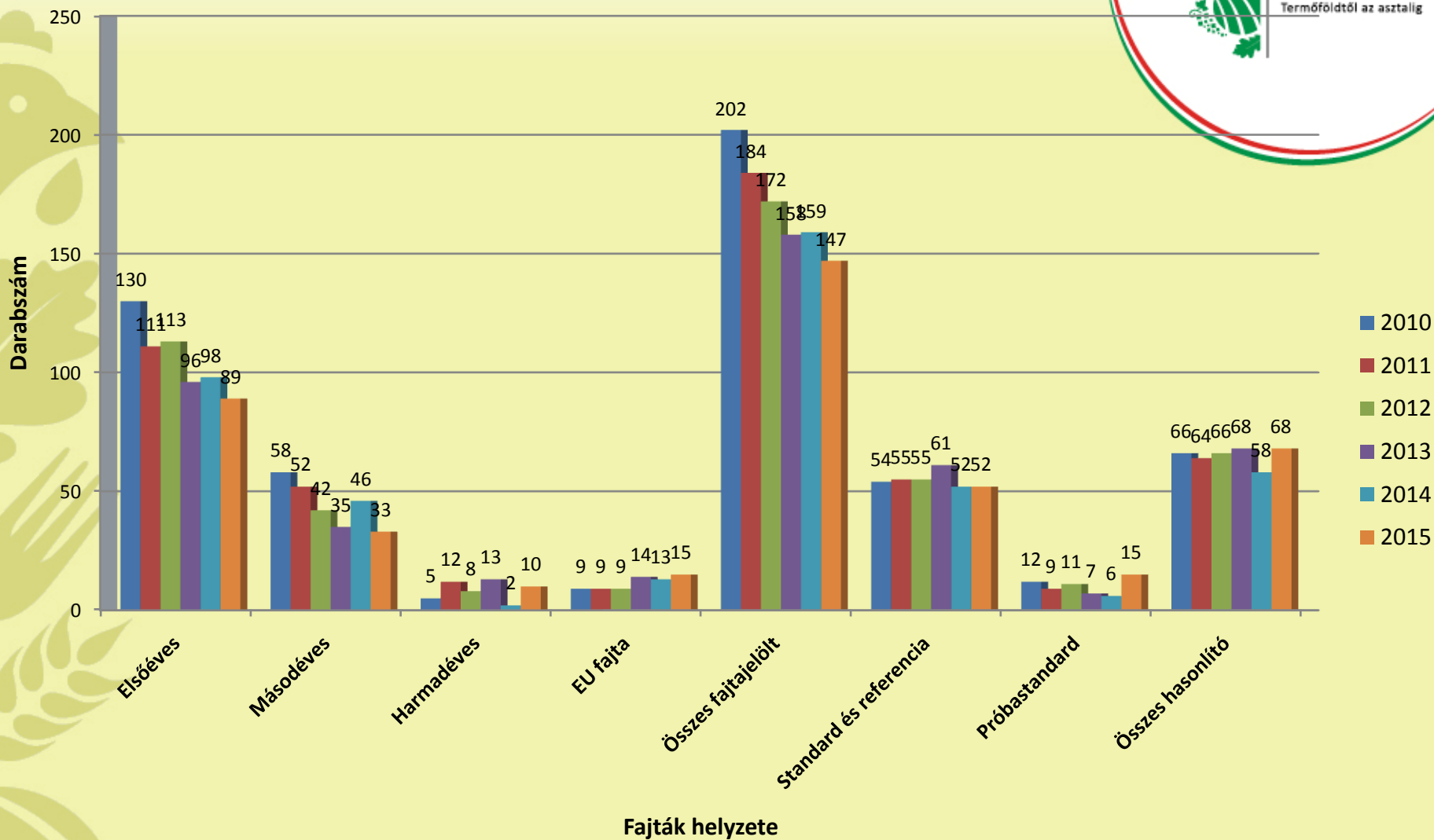
***összes jelölt: 147***

st., ást. és pst és referencia: 68

**összes vizsgált: 215**



# Fajtaszám alakulásra 2010-2015. évi kísérletekben



Bejelentő	Jelöltek száma	%
Monsanto Hungária Kft.	51	35
KWS Magyarország Kft.	18	12
RAGT Vetőmag Kft.	18	12
Pioneer Hi-Bred Zrt.	13	9
Limagrain Central Europe	9	6
Euralis Semences	9	6
MTA ATK Mezőgazdasági Intézet	7	5
Syngenta Seeds Kft.	6	4
GK Kft. Szeged	6	4
DOW Agrosiences Hungary Kft.	4	3
Saaten Union	2	1
Maisadour Semences	2	1
Kiskun Kutatóközpont Kft	1	1
Saatbau Linz	1	1
<b>Összesen:</b>	<b>147</b>	<b>100</b>



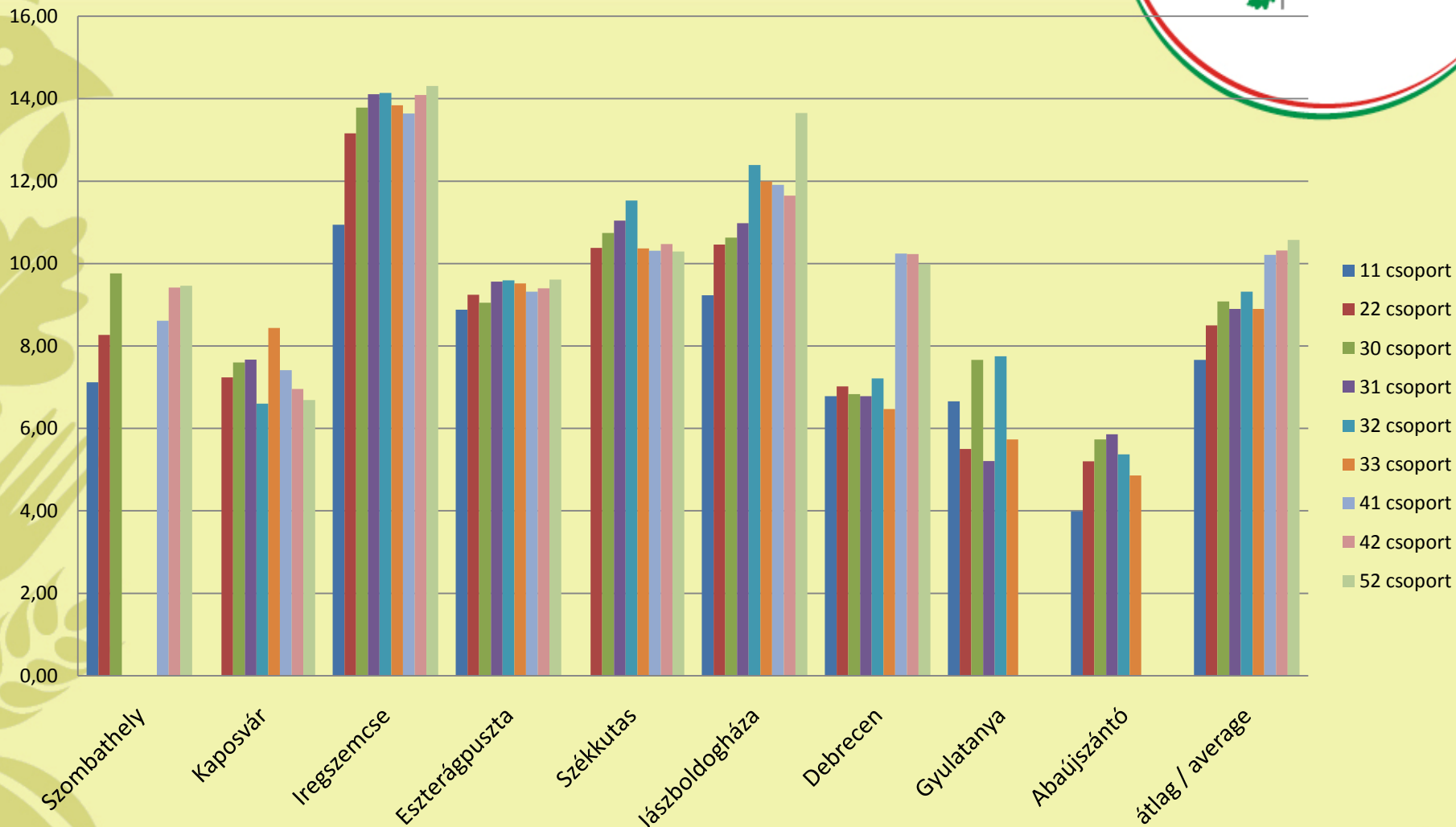
**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig





**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

## Érécsoportok helyenkénti termésátlaga (t/ha) 2015.



## Előterjesztendő fajták nemesítői jelzései és végleges fajtanevei 2015.



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

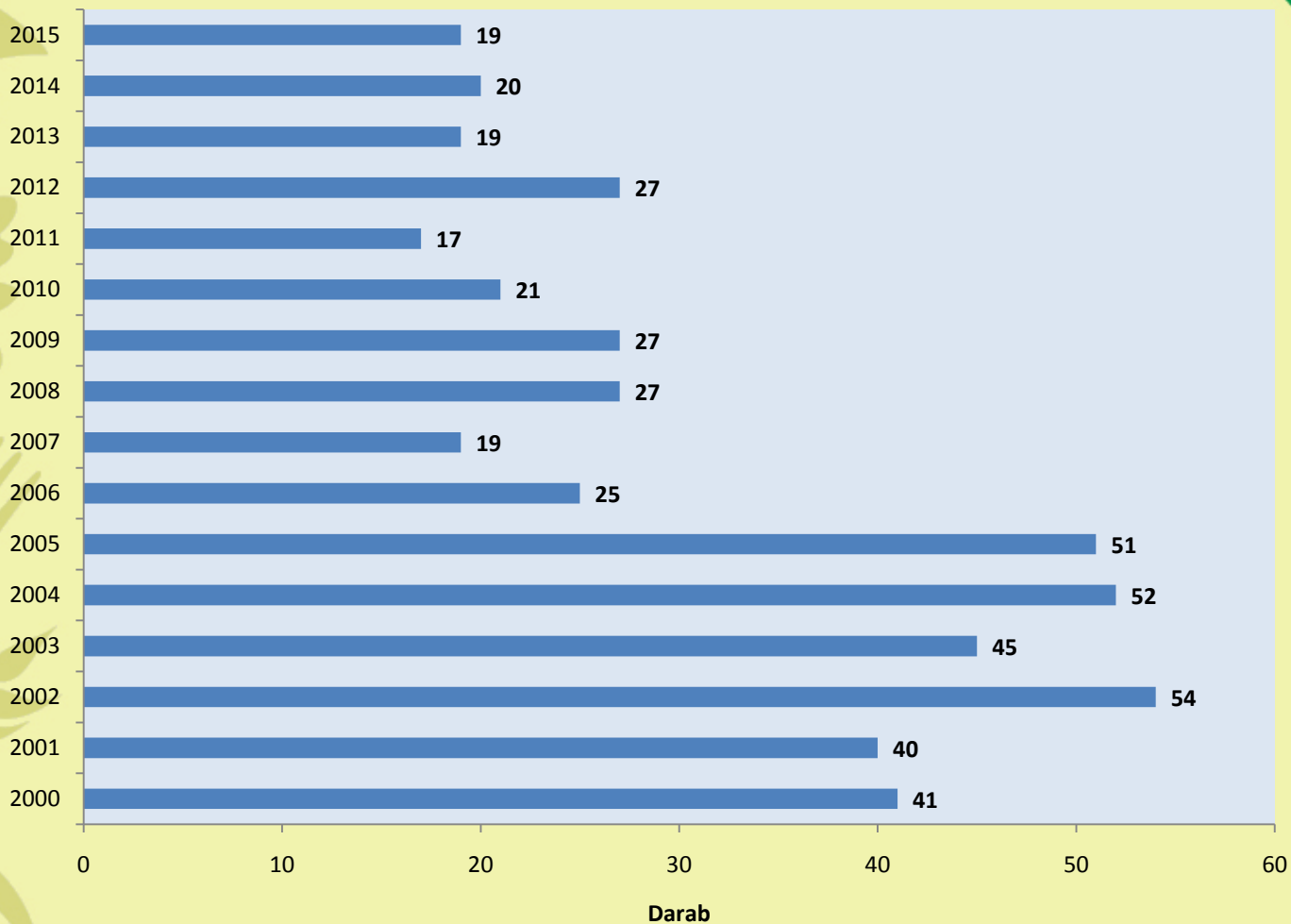
Éréscsoport	FAO szám	Vizsgálati név	Regisztrációs név	Bejelentő
Igenkorai	270	X90F574	P8721	Pioneer
Igenkorai	290	EN3713	Databaz	Monsanto
Korai	320	EN3809	Cilaos	Monsanto
Korai	370	EN4624	DKC4351	Monsanto
Korai	380	EM4618	Olek	Monsanto
Korai	380	EN4633	Ingenio	Monsanto
Korai	370	NM4254	NM4254	Monsanto
Korai	390	X95F636	P6437	Pioneer
Korai	370	X90D409	P9209	Pioneer
Korai	360	RH14041	Peracino	RAGT
Korai	310	RH13027	RGT Lipexx	RAGT
Korai	310	RH15046	RGT Axxys DUO	RAGT
Korai	360	MGM246971	MAS34B	Maisadour
Középérésű	400	EN4626	EN4626	Monsanto
Középérésű	460	EP5026	DKC5068	Monsanto
Középérésű	450	X00C208	P0023	Pioneer





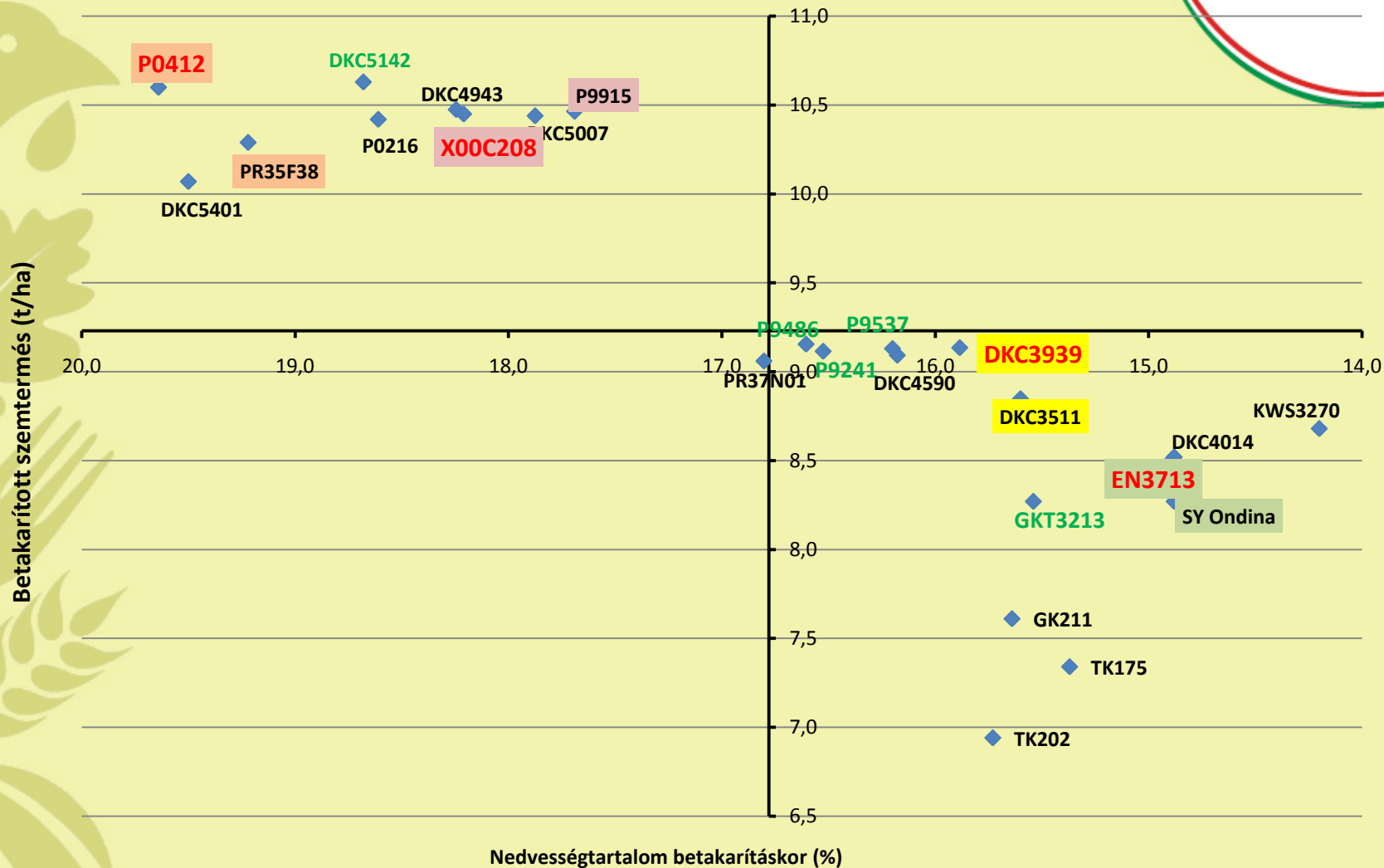
2016-ban várható 16 hibrid

## Regisztrált hibridek száma





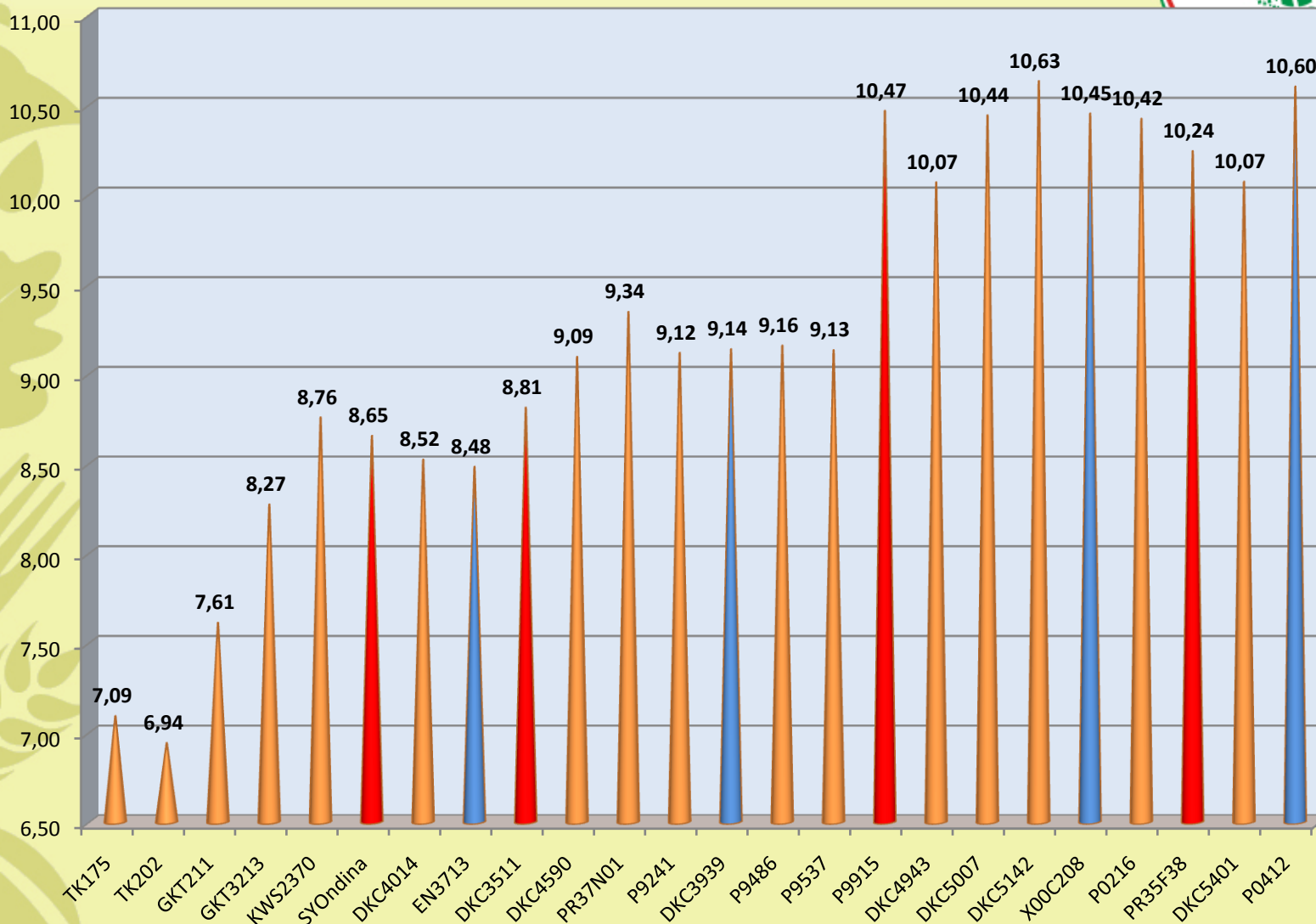
## Standardok és próbastandardok 2015



# 2015 évi standardok és próbastandardok terméseredményei (t/ha)



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig



# Szemes kukorica kísérletek standard fajtái 2016.



Éréscsoport	Fajta	FAO	státusz
100	TK175	190	st
	TK202	230	st
	GKT211	220	st
	GKT3213	230	pst
	KWS2370	290	átfutó st

200	TK175	190	átfutó st
	KWS2370	290	st
	Databaz	290	st
	DKC4014	290	st
	DKC3939	310	átfutó st

300	DKC4014	290	átfutó st
	DKC3939	310	st
	DKC4590	360	st
	PR37N01	380	st
	P9241	320	pst
	P9486	370	pst
	P9537	380	pst
	DKC4943	450	átfutó st

Éréscsoport	Fajta	FAO	státusz
400	PR37N01	380	átfutó st
	P0023	460	st
	DKC4943	450	st
	DKC5007	490	st
	P0412	560	átfutó st

500	DKC4943	450	átfutó st
	P0216	510	st
	P0412	560	st
	DKC5401	560	st

Jelmagyarázat:

Pioneer	KWS
RAGT	Caussade
Syngenta	GK Szeged
Woodstock	Monsanto



## Silókukorica kísérletek standard fajtái 2016.

Éréscsoport	Fajta	FAO	státusz
Siló 300	Mv241	270	átfutó st
	NK Cobalt	340	st
	Mv Maros	330	pst
	Mv Megasil	470	átfutó st

Siló 400	NK Cobalt	340	átfutó st
	Mv Megasil	470	st
	DKC4888	480	st
	Mv Silóking	580	átfutó st

Siló 500	Mv Megasil	470	átfutó st
	Mv Silóking	580	st
	Krassus	590	st
	Mv Massil	610	st

Siló 600-700	Mv Massil	610
	SY Zoan	660
	P1535	630

Jelmagyarázat:

Pioneer	KWS
RAGT	Caussade
Syngenta	GK Szeged
Woodstock	Monsanto
	MTA ATK

# Kukorica fajtajelöltek kísérleti helyei 2016-ban



Szombathely



Tordas



Jászboldogháza



Debrecen



Gyulátanya



Kaposvár



Iregszemcse



Székkutas



Eszterágpuszta



Termőföldtől az asztalig

## Silókukorica módszertani változások 2016.



Igen késői éréscsoport FAO szám: 600-699

Szuperkésői éréscsoport FAO szám: 700-

Hasznosítás	Éréscsoport	Sortáv cm	Tőtáv	Tő/sor	Tő/parcella	Tő/ha
siló	igen korai	70	19	50	199	77200
siló	korai	70	19	50	199	77200
siló	középérésű	70	21	45	179	69600
siló	késői	70	21	45	179	69600
<b>siló</b>	<b>szuperkésői</b>	<b>70</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>179</b>	<b>69600</b>
siló	igen korai	76	17	54	216	77200
siló	korai	76	17	54	216	77200
siló	középérésű	76	19	49	195	69600
siló	késői	76	19	49	195	69600
<b>siló</b>	<b>szuperkésői</b>	<b>76</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>195</b>	<b>69600</b>

Az értékelés alapja a csoportátlag lesz.

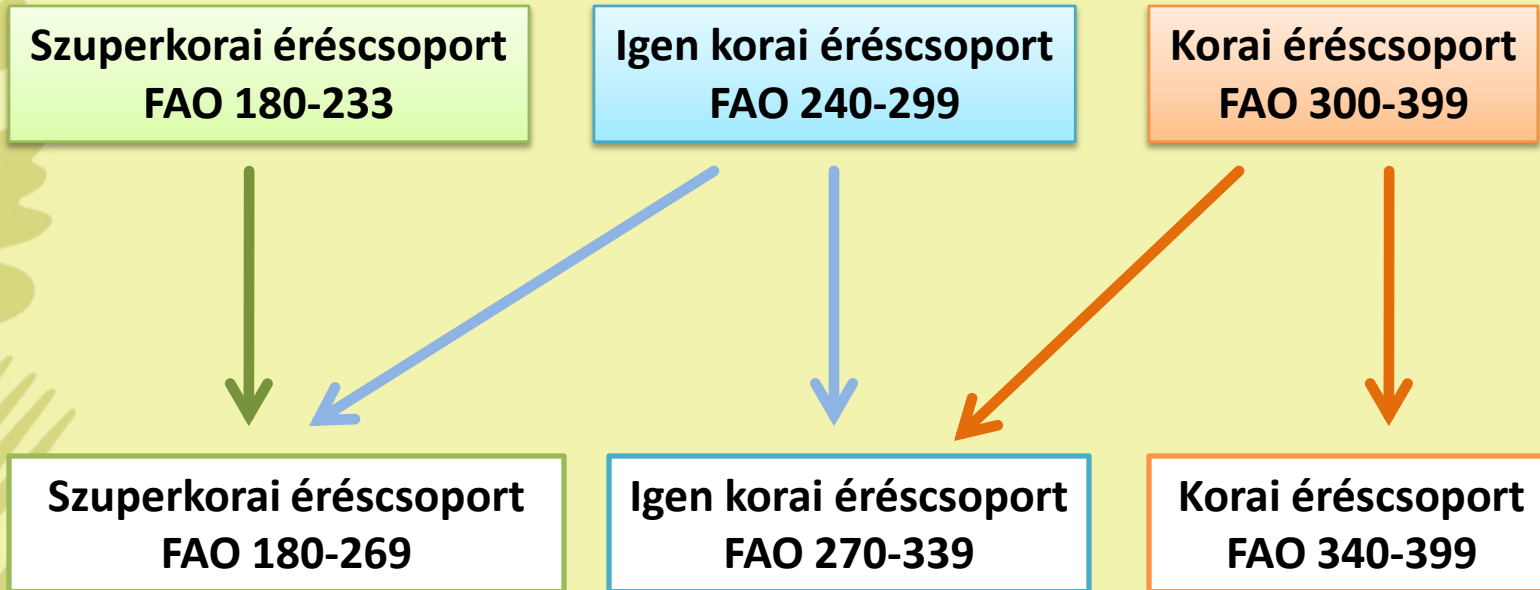


## Módszertani változások 2017.



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

Érés csoportok átalakítása:



Próbastandardok beállítva

400 és 500 csoportokban nincs változás





# 11 Szuperkorai csoport (FAO 180-240) 2015.



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlt tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 10.	<b>KWS2370</b>	<b>8,83</b>	<b>121,0</b>	<b>14,70</b>	<b>-0,88</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>7,6</b>	<b>284</b>
pst 4.	GKT3213	8,27	113,3	15,54	-0,04	68	3	1,2	0,2	1,0	8,1	288
6.	KXB3356	8,22	112,6	14,85	-0,73	70	5	0,6	0,1	0,5	7,6	282
5.	Ida MGT	8,01	109,7	15,52	-0,06	67	2	1,7	0,3	1,4	8,4	235
	<b>átlag / average</b>	<b>7,66</b>	<b>104,9</b>	<b>15,33</b>	<b>-0,25</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>2,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>8,1</b>	
8.	GKT3215	7,63	104,5	15,50	-0,08	68	3	9,4	0,7	8,7	8,1	239
st 3.	<b>GKT211</b>	<b>7,61</b>	<b>104,2</b>	<b>15,64</b>	<b>0,06</b>	<b>64</b>	<b>-1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>8,3</b>	<b>234</b>
st 1.	<b>TK175</b>	<b>7,34</b>	<b>100,5</b>	<b>15,37</b>	<b>-0,21</b>	<b>63</b>	<b>-2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>8,6</b>	<b>184</b>
	<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>	<b>7,30</b>	<b>100,0</b>	<b>15,58</b>	<b>0,00</b>	<b>65</b>		<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>8,3</b>	
st 2.	<b>TK202</b>	<b>6,94</b>	<b>95,1</b>	<b>15,73</b>	<b>0,15</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>	<b>8,1</b>	<b>227</b>
7.	Mv11-14	6,90	94,5	15,26	-0,32	69	4	1,7	0,5	1,1	8,0	257
9.	Mv106-15-G-H	6,84	93,7	15,18	-0,40	69	4	2,6	1,2	1,4	8,6	240



## 22 Igen korai csoport (FAO 240-299) 2015.



Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
15.	X90H646	9,30	109,5	15,11	0,46	73	0	0,9	0,3	0,6	7,4	304
9.	EQ3815XPYZ	9,06	106,7	14,49	-0,16	73	0	3,6	0,6	3,0	7,4	314
13.	EQ3923	9,01	106,1	14,86	0,21	73	0	2,5	0,9	1,6	7,8	317
11.	EP4113	8,92	105,1	15,17	0,52	72	-1	1,0	0,1	0,9	8,0	329
8.	EQ3816XPYZ	8,83	104,0	14,91	0,26	74	1	1,8	0,1	1,8	7,6	341
21.	X90F574	8,78	103,4	14,85	0,20	73	0	1,5	0,4	1,1	8,9	299
18.	SC2414	8,75	103,1	15,00	0,35	74	1	0,9	0,1	0,8	8,0	364
<b>st 2. KWS2370</b>		<b>8,68</b>	<b>102,2</b>	<b>14,20</b>	<b>-0,45</b>	<b>72</b>	<b>-1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>8,3</b>	<b>261</b>
<b>ást 23. DKC3511</b>		<b>8,66</b>	<b>102,0</b>	<b>14,89</b>	<b>0,24</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>8,0</b>	<b>318</b>
12.	EP3919	8,64	101,8	14,72	0,07	73	0	3,1	0,2	2,8	7,9	276
20.	EP4224	8,63	101,6	14,95	0,30	72	-1	2,2	0,5	1,7	7,9	302
19.	NM4355	8,60	101,3	14,90	0,25	73	0	1,5	0,1	1,3	8,1	312
14.	X90H647	8,56	100,8	15,10	0,45	73	0	0,7	0,3	0,4	8,3	296
<b>st 4. DKC4014</b>		<b>8,52</b>	<b>100,4</b>	<b>14,88</b>	<b>0,23</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>8,1</b>	<b>299</b>
10.	EQ4232	8,51	100,2	14,74	0,09	72	-1	1,7	0,2	1,4	8,3	317
átlag / average		<b>8,50</b>	<b>100,1</b>	<b>14,84</b>	<b>0,19</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>8,1</b>	
<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>		<b>8,49</b>	<b>100,0</b>	<b>14,65</b>		<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>8,2</b>	
pst 5.	EN3713	8,48	99,9	14,91	0,26	72	-1	2,7	0,1	2,6	7,9	283
16.	X90H638	8,33	98,1	14,73	0,08	72	-1	1,5	0,6	0,8	8,4	294
17.	X90H635	8,32	98,0	15,10	0,45	74	1	1,2	0,2	1,0	8,1	308
<b>st 3. SY Ondina</b>		<b>8,27</b>	<b>97,4</b>	<b>14,88</b>	<b>0,23</b>	<b>72</b>	<b>-1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>8,3</b>	<b>270</b>
7.	KXB5422	8,10	95,4	15,20	0,55	74	1	1,3	0,3	1,0	8,0	357
22.	Mv2193	7,89	92,9	14,10	-0,55	73	0	1,0	0,2	0,8	8,3	293
6.	CEX141302	7,75	91,3	14,97	0,32	74	1	1,9	0,2	1,7	8,0	308
<b>ást 1. TK175</b>		<b>6,84</b>	<b>80,6</b>	<b>14,56</b>	<b>-0,09</b>	<b>65</b>	<b>-8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>8,8</b>	<b>202</b>



# 30 Korai csoport (FAO 300-399) 2015.



Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 30.	DKC4943	10,12	111,3	16,94	0,58	75	1	0,4	0,0	0,4	8,0	414
20.	KXB5432	9,62	105,8	16,52	0,16	76	2	1,2	0,0	1,2	7,9	341
pst 6.	DKC3939	9,46	104,1	16,19	-0,17	71	-3	1,7	0,0	1,7	7,4	317
pst 7.	P9486	9,42	103,6	16,78	0,42	75	1	1,6	0,1	1,6	7,0	369
pst 5.	P9241	9,36	103,0	16,83	0,47	73	-1	1,5	0,1	1,4	7,8	369
pst 8.	P9537	9,29	102,2	16,56	0,20	74	0	1,5	0,0	1,5	7,6	363
st 4.	PR37N01	9,28	102,1	17,17	0,81	75	1	0,9	0,0	0,9	7,8	386
11.	ESZ5303	9,24	101,7	16,09	-0,27	74	0	2,4	0,3	2,1	7,8	340
25.	KXB5438	9,24	101,7	16,07	-0,29	75	1	0,5	0,1	0,5	7,9	340
13.	ESZ5404	9,22	101,4	16,77	0,41	74	0	1,9	0,6	1,3	7,8	359
19.	KXB5431	9,22	101,4	17,02	0,66	75	1	2,2	0,2	2,0	8,1	366
24.	KXB5436	9,15	100,7	18,15	1,79	75	1	1,2	0,0	1,2	7,4	432
14.	ESZ5405	9,14	100,6	16,44	0,08	73	-1	3,4	1,0	2,4	8,2	373
15.	GKT3382	9,12	100,3	17,19	0,83	75	1	1,0	0,1	0,9	7,5	385
22.	KXB5434	9,12	100,3	19,14	2,78	76	2	2,3	0,5	1,8	7,1	470
12.	ESZ5402	9,10	100,1	16,51	0,15	74	0	3,5	0,5	3,0	7,5	353
	st.fajták átlaga / average of standards	9,09	100,0	16,36		74	0	1,8	0,1	1,6	7,6	
	átlag / average	9,08	99,9	16,68	0,32	74	0	1,6	0,2	1,4	7,7	
st 3.	DKC4590	9,04	99,4	16,30	-0,06	75	1	2,5	0,0	2,3	7,4	371
16.	GKT3388	9,01	99,1	17,22	0,86	75	1	3,7	0,4	3,4	7,8	396
ást 1.	SY Ondina	8,94	98,3	15,56	-0,80	72	-2	1,3	0,2	1,2	8,5	267
st 2.	DKC3511	8,94	98,3	15,61	-0,75	73	-1	1,9	0,2	1,6	7,5	305
17.	KXB4373	8,92	98,1	16,38	0,02	73	-1	1,3	0,2	1,2	8,1	331
26.	KXB5462	8,89	97,8	17,42	1,06	77	3	1,1	0,3	0,9	8,0	407
9.	CEX142304	8,88	97,7	15,97	-0,39	74	0	0,9	0,1	0,8	7,5	360
27.	LZM364/24	8,87	97,6	16,76	0,40	75	1	0,6	0,0	0,6	7,9	380
28.	LZM365/56	8,79	96,7	16,12	-0,24	74	0	0,8	0,0	0,8	8,1	349
23.	KXB5435	8,75	96,3	16,99	0,63	76	2	1,9	0,4	1,5	6,9	412
18.	KXB5421	8,74	96,1	16,34	-0,02	73	-1	0,9	0,3	0,6	6,8	320
21.	KXB5433	8,70	95,7	17,71	1,35	75	1	1,1	0,3	0,6	6,8	320
10.	CEX142301	8,52	93,7	15,65	-0,71	74	0	1,4	0,3	1,1	7,4	307
29.	LZM365/27	8,45	93,0	16,15	-0,21	76	2	0,7	0,1	0,6	8,1	361

# 31 Korai csoport (FAO 300-399) 2015.

Fajták / Varieties	Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
	t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
10. EQ5235XPYZ	9,55	111,2	16,52	0,65	73	0	0,6	0,1	0,5	8,7	408
<b>ást 34. DKC4943</b>	<b>9,41</b>	<b>109,5</b>	<b>16,17</b>	<b>0,30</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>7,4</b>	<b>415</b>
11. EQ4824XPYZ	9,40	109,4	16,66	0,79	73	0	1,0	0,2	0,8	8,3	409
22. EQ4825	9,33	108,6	16,10	0,23	72	-1	0,8	0,0	0,8	8,1	355
26. X95H723	9,33	108,6	15,13	-0,74	72	-1	1,7	0,2	1,6	7,4	324
27. X95F646	9,32	108,5	15,22	-0,65	73	0	0,5	0,1	0,3	7,7	360
19. EQ4638	9,21	107,2	15,89	0,02	72	-1	2,5	0,0	2,5	7,9	344
18. EP4820	9,12	106,2	16,68	0,81	74	1	1,6	0,1	1,5	7,6	407
17. EQ4431	9,11	106,1	16,30	0,43	74	1	0,9	0,0	0,9	7,6	399
20. EQ4427	9,11	106,1	15,68	-0,19	73	0	1,2	0,2	1,0	8,2	345
13. EQ4721	9,10	105,9	16,23	0,36	72	-1	1,0	0,0	1,0	7,9	379
25. X95H731	9,10	105,9	16,07	0,20	74	1	1,0	0,2	0,8	7,9	393
12. EQ4720	9,07	105,6	15,52	-0,35	72	-1	1,3	0,2	1,1	8,0	376
14. EP4223	9,06	105,5	16,15	0,28	72	-1	1,7	0,1	1,6	7,4	346
15. EQ4430	9,01	104,9	15,86	-0,01	73	0	2,7	0,2	2,5	8,1	398
21. EP4714	9,00	104,8	16,33	0,46	74	1	1,0	0,1	1,0	7,9	427
pst 8. P9537	8,97	104,4	15,84	-0,03	73	0	0,9	0,0	0,9	7,3	358
<b>átlag / average</b>	<b>8,90</b>	<b>103,6</b>	<b>15,90</b>	<b>0,03</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>7,9</b>	
pst 7. P9486	8,89	103,5	16,43	0,56	74	1	2,6	0,2	2,4	7,6	361
16. EQ4639	8,89	103,5	16,02	0,15	72	-1	1,8	0,1	1,7	8,0	380
29. RH15018	8,89	103,5	16,21	0,34	73	0	2,2	0,1	1,7	8,0	381
pst 5. P9241	8,87	103,3	16,22	0,35	72	-1	0,4	0,1	0,3	8,4	370
9. EP4313	8,85	103,0	15,34	-0,53	72	-1	0,9	0,1	0,8	7,4	300
pst 6. DKC3939	8,81	102,6	15,58	-0,29	70	-3	1,2	0,2	1,1	7,7	313
32. SD3834	8,75	101,9	16,03	0,16	74	1	1,7	1,0	0,7	7,1	384
<b>st 3. DKC4590</b>	<b>8,73</b>	<b>101,6</b>	<b>15,78</b>	<b>-0,09</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>8,0</b>	<b>369</b>
31. RH15046	8,63	100,5	15,11	-0,76	72	-1	1,3	0,1	1,2	8,0	308
33. SD3444	8,62	100,3	16,04	0,17	73	0	1,8	0,2	1,6	7,4	403
<b>st 4. PR37N01</b>	<b>8,59</b>	<b>100,0</b>	<b>16,56</b>	<b>0,69</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>8,0</b>	<b>395</b>
30. AXXYS	8,59	100,0	15,19	-0,68	72	-1	1,4	0,1	1,3	8,0	311
<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>	<b>8,59</b>	<b>100,0</b>	<b>15,87</b>	<b>0,00</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>8,0</b>	
<b>ást 1. SY Ondina</b>	<b>8,50</b>	<b>99,0</b>	<b>15,55</b>	<b>-0,32</b>	<b>70</b>	<b>-3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>8,3</b>	<b>270</b>
28. RH15044	8,50	99,0	15,89	0,02	72	-1	3,1	1,0	2,1	8,1	324
<b>st 2. DKC3511</b>	<b>8,46</b>	<b>98,5</b>	<b>15,26</b>	<b>-0,61</b>	<b>72</b>	<b>-1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>8,0</b>	<b>310</b>
24. GS146017	8,22	95,7	15,29	0,58	74	1	1,0				347
23. GS146021	7,65	89,1	15,70	-0,17	75	2	2,2	0,1	2,1	7,8	358

## 32 Korai csoport (FAO 300-399) 2015.



Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
13.	EP4528	10,04	108,8	16,34	0,12	72	0	1,0	0,1	0,9	7,7	368
<b>ást 30.</b>	<b>DKC4943</b>	<b>9,88</b>	<b>107,0</b>	<b>16,72</b>	<b>0,50</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>8,1</b>	<b>425</b>
7.	EP4636	9,65	104,6	16,67	0,45	73	1	2,7	0,3	2,4	7,1	381
52.	EN4521	9,65	104,6	16,14	-0,08	72	0	1,6	0,0	1,6	8,0	375
15.	X95F636	9,61	104,1	15,98	-0,24	72	0	0,8	0,1	0,7	8,1	363
16.	X95F629	9,61	104,1	16,06	-0,16	72	0	0,7	0,1	0,6	8,1	348
14.	EP4716XXXZ	9,46	102,5	16,44	0,22	72	0	0,9	0,0	0,9	7,6	381
27.	NM4356	9,45	102,4	16,21	-0,01	70	-2	1,4	0,2	1,3	8,1	344
24.	EN4420	9,43	102,2	16,18	-0,04	72	0	0,8	0,1	0,7	7,4	358
9.	EN4522	9,41	102,0	16,73	0,51	72	0	1,8	0,0	1,6	8,6	359
28.	RH13027	9,39	101,7	15,85	-0,37	70	-2	0,3	0,0	0,3	8,4	280
6.	MGM246971	9,36	101,4	15,66	-0,56	71	-1	0,6	0,0	0,5	8,3	315
<b>st 3.</b>	<b>DKC4590</b>	<b>9,34</b>	<b>101,2</b>	<b>16,26</b>	<b>0,04</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>7,7</b>	<b>374</b>
8.	EN4624	9,34	101,2	16,31	0,09	72	0	1,2	0,1	1,2	7,0	356
	<b>átlag / average</b>	<b>9,32</b>	<b>101,0</b>	<b>16,21</b>	<b>-0,01</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>7,9</b>	
11.	EP4526	9,30	100,8	16,27	0,05	71	-1	0,9	0,0	0,9	8,0	352
18.	RH14041	9,30	100,8	16,55	0,33	72	0	1,9	0,1	1,8	8,0	340
26.	NL4589	9,29	100,7	16,37	0,15	72	0	2,3	0,1	2,2	7,0	370
12.	EP4425	9,28	100,5	16,46	0,24	73	1	1,9	0,4	1,5	7,3	389
20.	RH13060	9,27	100,4	16,08	-0,14	72	0	2,4	0,3	2,1	8,7	351
<b>st 4.</b>	<b>PR37N01</b>	<b>9,26</b>	<b>100,3</b>	<b>16,66</b>	<b>0,44</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>8,1</b>	<b>399</b>
	<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>	<b>9,23</b>	<b>100,0</b>	<b>16,22</b>		<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>1,6</b>	<b>7,8</b>	
10.	EP4715	9,21	99,8	16,60	0,38	73	1	1,7	0,0	1,8	7,9	399
17.	RH14039	9,18	99,5	16,02	-0,20	71	-1	1,4	0,1	1,3	8,3	345
19.	RH14043	9,14	99,0	16,28	0,06	72	0	1,7	0,5	1,3	8,0	374
<b>st 2.</b>	<b>DKC3511</b>	<b>9,10</b>	<b>98,6</b>	<b>15,74</b>	<b>-0,48</b>	<b>71</b>	<b>-1</b>	<b>2,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>7,6</b>	<b>309</b>
22.	LZM363/87	9,04	97,9	15,56	-0,66	71	-1	1,8	0,1	1,7	8,1	309
29.	SD3702	9,01	97,6	16,71	0,49	73	1	0,9	0,1	0,9	8,1	399
5.	DS1511	8,96	97,1	15,97	-0,25	71	-1	1,0	0,0	1,0	7,2	341
21.	KXB3476	8,94	96,9	15,86	-0,36	74	2	1,4	0,4	1,0	8,1	337
23.	EI4210	8,90	96,4	15,79	-0,43	72	0	0,6	0,2	0,4	7,1	310
<b>ást 1.</b>	<b>SY Ondina</b>	<b>8,89</b>	<b>96,3</b>	<b>15,90</b>	<b>-0,32</b>	<b>70</b>	<b>-2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>8,3</b>	<b>273</b>



## 33 Korai csoport (FAO 300-399) 2015.

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdasági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
ást 13.	DKC4943	9,51	104,6	16,81	0,48	73	0	0,7	0,1	0,6	7,1	424
st 3.	DKC 4590	9,26	101,9	16,37	0,04	73	0	1,7	0,2	1,5	7,7	376
10.	DKC4351	9,17	100,9	16,40	0,07	72	-1	1,2	0,1	1,1	7,3	381
st 4.	PR37N01	9,11	100,2	16,82	0,49	74	1	0,7	0,3	0,5	8,1	398
	<i>st.fajták átlaga / average of standards</i>	<b>9,09</b>	<b>100,0</b>	<b>16,33</b>		<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>7,9</b>	
	átlag / average	<b>8,90</b>	<b>97,9</b>	<b>16,52</b>	<b>0,19</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>7,9</b>	
st 2.	DKC 3511	8,89	97,8	15,79	-0,54	71	-2	2,7	0,2	2,5	7,9	310
5.	RGT ExPLICIT	8,88	97,7	16,77	0,44	73	0	1,5	1,1	0,3	8,4	399
7.	RGT Culturexx	8,81	96,9	16,99	0,66	73	0	1,3	0,6	0,7	7,7	435
9.	Mexini	8,80	96,8	18,03	1,70	74	1	0,5	0,0	0,5	7,7	483
6.	RGT Prefixx	8,79	96,7	16,19	-0,14	73	0	1,0	0,2	0,8	8,3	350
ást 1.	SY Ondina	8,66	95,3	15,86	-0,47	71	-2	0,4	0,1	0,4	8,4	272
12.	LG30389	8,65	95,2	16,77	0,44	73	0	0,7	0,3	0,4	7,9	399
8.	RGT Conexion	8,62	94,8	15,70	-0,63	71	-2	0,6	0,2	0,4	7,9	294
11.	ES Jasmine	8,57	94,3	16,32	-0,01	73	0	5,7	0,6	5,2	8,1	376

# 41 Középérésű csoport (FAO 400-499) 2015.



Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdtsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
17.	EP5232	11,05	104,6	20,18	2,16	77	1	0,2	0,0	0,2	7,7	727
20.	EQ5234	11,04	104,5	18,87	0,85	76	0	1,3	0,1	1,2	7,5	548
<b>st 3. DKC4943</b>		<b>10,67</b>	<b>101,0</b>	<b>18,36</b>	<b>0,34</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>7,8</b>	<b>434</b>
<b>st 2. P9915</b>		<b>10,63</b>	<b>100,7</b>	<b>17,86</b>	<b>-0,16</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>6,3</b>	<b>433</b>
pst 5.	DKC5142	10,63	100,7	18,68	0,66	76	0	2,8	0,5	2,4	8,0	497
9.	KXB4483	10,57	100,1	18,53	0,51	77	1	1,4	0,4	0,9	7,0	546
<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>		<b>10,56</b>	<b>100,0</b>	<b>18,02</b>		<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>7,2</b>	
24.	RH14063	10,53	99,7	18,39	0,37	76	0	0,4	0,1	0,3	8,5	466
23.	X00H366	10,52	99,6	18,35	0,33	75	-1	0,8	0,3	0,5	8,5	427
pst 6.	X00C208	10,45	99,0	18,21	0,19	75	-1	1,4	0,1	1,3	7,7	427
7.	EP4719	10,43	98,8	18,23	0,21	74	-2	0,8	0,3	0,5	7,3	474
<b>st 4. DKC5007</b>		<b>10,38</b>	<b>98,3</b>	<b>17,83</b>	<b>-0,19</b>	<b>75</b>	<b>-1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>7,5</b>	<b>468</b>
8.	ESZ5503	10,34	97,9	18,46	0,44	75	-1	3,1	2,4	0,7	8,8	492
10.	KXB5451	10,31	97,6	18,45	0,43	77	1	0,6	0,2	0,4	7,0	463
<b>ást 27. PR35F38</b>		<b>10,26</b>	<b>97,2</b>	<b>19,01</b>	<b>0,99</b>	<b>75</b>	<b>-1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>7,0</b>	<b>530</b>
18.	NM5316	10,23	96,9	19,78	1,76	74	-2	0,4	0,1	0,2	6,8	647
<b>átlag / average</b>		<b>10,21</b>	<b>96,7</b>	<b>18,69</b>	<b>0,67</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7,4</b>	
26.	RH15020	10,15	96,1	18,41	0,39	75	-1	0,7	0,0	0,6	8,5	456
19.	NP5139	10,13	95,9	18,55	0,53	74	-2	0,3	0,0	0,4	6,4	515
22.	X00H387	10,06	95,3	18,46	0,44	76	0	3,2	0,6	2,6	7,3	481
<b>ást 1. PR37N01</b>		<b>9,87</b>	<b>93,5</b>	<b>18,19</b>	<b>0,17</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>7,8</b>	<b>398</b>
16.	EQ4823	9,87	93,5	18,90	0,88	75	-1	0,3	0,0	0,3	6,2	541
14.	LZM465/23	9,86	93,4	19,57	1,55	78	2	1,1	0,3	0,8	7,0	693
25.	RH15045	9,84	93,2	18,72	0,70	76	0	1,9	0,3	1,6	8,0	443
15.	LZM465/24	9,79	92,7	18,44	0,42	76	0	0,8	0,3	0,4	8,3	510
11.	KXB5463	9,62	91,1	18,84	0,82	74	-2	0,5	0,3	0,2	6,0	462
12.	LZM464/20	9,55	90,4	18,49	0,47	79	3	1,6	0,6	1,1	6,5	517
13.	LZM465/22	9,55	90,4	18,37	0,35	78	2	0,7	0,1	0,7	7,2	446
21.	Mv403-15-G-H	9,21	87,2	20,51	2,49	79	3	1,7	0,0	1,6	7,2	709



## 42 Középérésű csoport (FAO 400-499) 2015.



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdság i hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
9.	EP5026	10,93	105,5	18,38	0,52	74	-2	0,5	0,0	0,5	8,8	491
10.	X00C208	10,82	104,4	18,18	0,32	75	-1	0,9	0,1	0,8	8,3	438
14.	DKC5031	10,78	104,1	18,62	0,76	76	0	0,4	0,0	0,4	8,0	596
<b>st 4.</b>	<b>DKC5007</b>	<b>10,50</b>	<b>101,4</b>	<b>17,92</b>	<b>0,06</b>	<b>75</b>	<b>-1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,6</b>	<b>7,3</b>	<b>476</b>
16.	DKC5141	10,50	101,4	18,17	0,31	75	-1	0,5	0,2	0,3	7,5	568
5.	ESZ4501	10,46	101,0	18,82	0,96	77	1	1,7	1,0	0,8	8,0	580
8.	EN4915XXXZ	10,45	100,9	18,69	0,83	74	-2	0,9	0,3	0,6	7,0	478
	<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>	<b>10,36</b>	<b>100,0</b>	<b>17,86</b>		<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>6,9</b>	
	<b>átlag / average</b>	<b>10,32</b>	<b>99,6</b>	<b>18,31</b>	<b>0,45</b>	<b>75</b>	<b>-1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>7,6</b>	
<b>st 2.</b>	<b>P9915</b>	<b>10,30</b>	<b>99,4</b>	<b>17,52</b>	<b>-0,34</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>6,0</b>	<b>458</b>
11.	RH14045	10,30	99,4	18,39	0,53	75	-1	1,2	0,3	0,9	8,0	502
<b>st 3.</b>	<b>DKC4943</b>	<b>10,28</b>	<b>99,2</b>	<b>18,13</b>	<b>0,27</b>	<b>75</b>	<b>-1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>7,3</b>	<b>457</b>
17.	ES Method	10,26	99,0	18,22	0,36	74	-2	1,7	1,0	0,7	8,7	449
13.	RGT Fuxxter	10,24	98,8	18,40	0,54	76	0	0,8	0,3	0,4	7,8	492
<b>ást 18.</b>	<b>PR35F38</b>	<b>10,17</b>	<b>98,2</b>	<b>18,81</b>	<b>0,95</b>	<b>74</b>	<b>-2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>7,3</b>	<b>509</b>
15.	DKC4751	10,09	97,4	18,05	0,19	75	-1	0,8	0,5	0,3	6,8	487
7.	KXB4482	10,04	96,9	18,04	0,18	78	2	0,8	0,1	0,7	7,5	429
6.	KXB3385	9,96	96,1	18,89	1,03	77	1	0,7	0,4	0,3	7,2	491
<b>ást 1.</b>	<b>PR37N01</b>	<b>9,95</b>	<b>96,0</b>	<b>18,19</b>	<b>0,33</b>	<b>75</b>	<b>-1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>7,8</b>	<b>371</b>
12.	SC4013	9,65	93,1	18,25	0,39	76	0	1,1	0,3	0,8	7,8	483





## 52 Késői csoport (FAO 500-) 2015.



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

Fajták / Varieties		Szemtermés / Grain yield		Töréskori szemnedvesség / Grain moisture at harvesting		Nővirágzás ideje (50%-os) / Female flowering		Szár-szilárdsági hiba / Stalk defects	Megdőlő tövek / Lodget	Letört tövek / Broken	Kezdeti fejlődés erőssége / Dynamism of early growing	FAO szám / FAO
		t/ha	%	%	eltérés / different	nap	eltérés / different	%	%	%	pontszám / score	
13.	DKC5830	11,27	109,8	21,16	2,05	78	2	0,6	0,0	0,6	8,3	711
12.	DKC5632	10,96	106,8	20,22	1,11	77	1	1,0	0,2	0,8	8,7	648
10.	EQ5620XPYZ	10,81	105,4	19,60	0,49	74	-2	0,6	0,1	0,5	8,5	533
11.	SE5414	10,74	104,7	19,72	0,61	75	-1	0,4	0,1	0,3	8,5	572
7.	EN5227	10,65	103,8	19,32	0,21	75	-1	1,0	0,0	1,0	7,7	563
8.	ESZ4502	10,62	103,5	19,92	0,81	77	1	2,6	2,4	0,6	7,2	595
pst 5.	P0412	10,60	103,3	19,64	0,53	76	0	2,6	0,1	2,5	7,5	563
<b>ást 1.</b>	<b>DKC4943</b>	<b>10,59</b>	<b>103,2</b>	<b>18,16</b>	<b>-0,95</b>	<b>74</b>	<b>-2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>7,5</b>	<b>459</b>
6.	EN5618	10,59	103,2	20,00	0,89	76	0	1,2	0,1	1,1	7,8	599
	<b>átlag / average</b>	<b>10,57</b>	<b>103,0</b>	<b>19,64</b>	<b>0,53</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>7,9</b>	
st 2.	P0216	10,42	101,6	18,61	-0,50	76	0	1,5	0,2	1,3	7,3	511
st 3.	PR35F38	10,29	100,3	19,22	0,11	74	-2	1,5	0,3	1,2	8,0	504
	<b>st.fajták átlaga / average of standards</b>	<b>10,26</b>	<b>100,0</b>	<b>19,11</b>		<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>7,6</b>	
st 4.	DKC5401	10,07	98,1	19,50	0,39	77	1	0,4	0,0	0,3	7,5	566
9.	MGM255405	9,76	95,1	20,24	1,13	76	0	0,5	0,1	0,4	7,7	595





**Köszönöm a megtisztelő figyelmet!**