

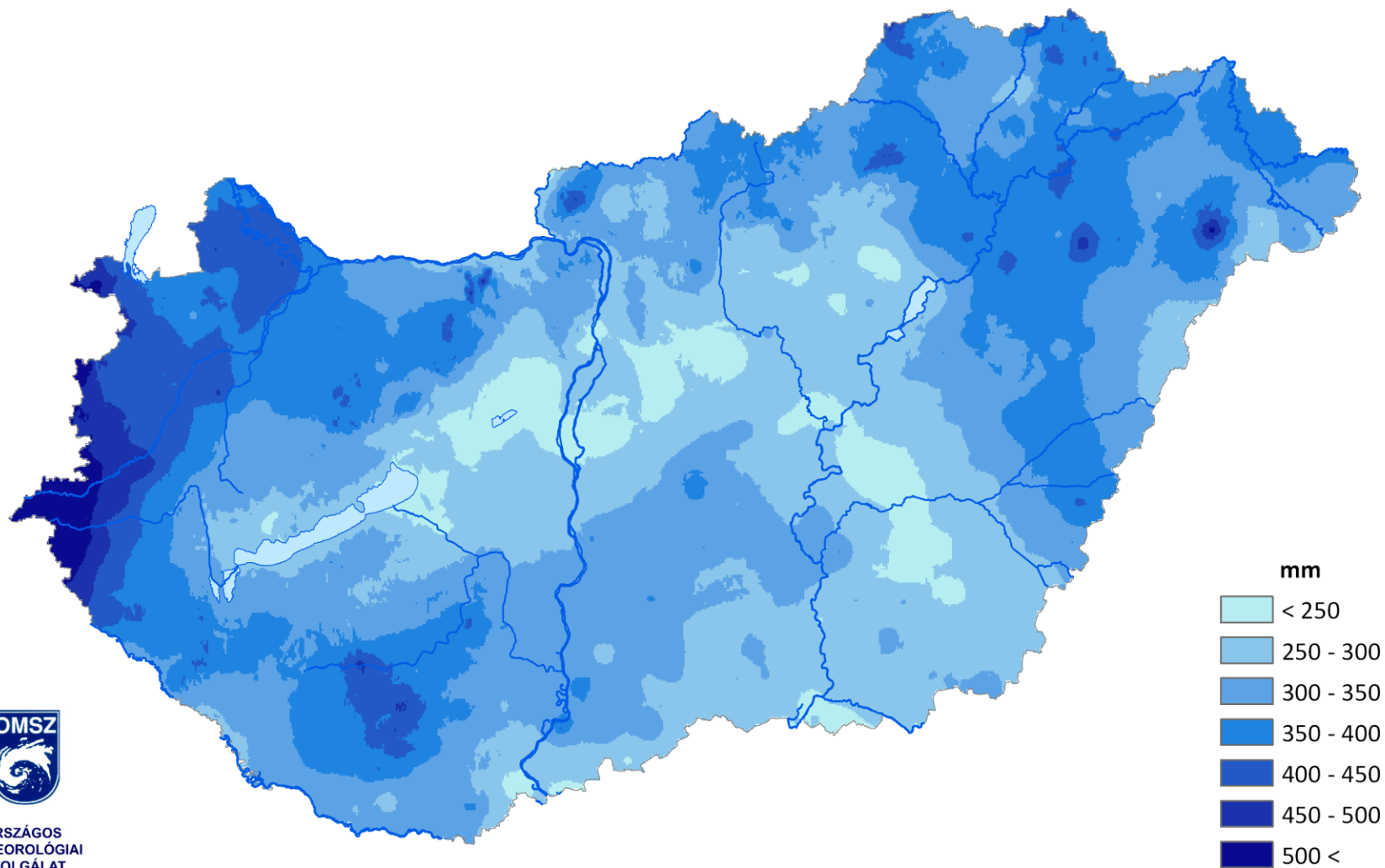
A close-up photograph of vibrant green corn leaves, showing their characteristic parallel veins and overlapping structure. The lighting is bright, highlighting the texture and color of the foliage.

Kukorica koordinációs értekezlet

**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Soós Tamara**

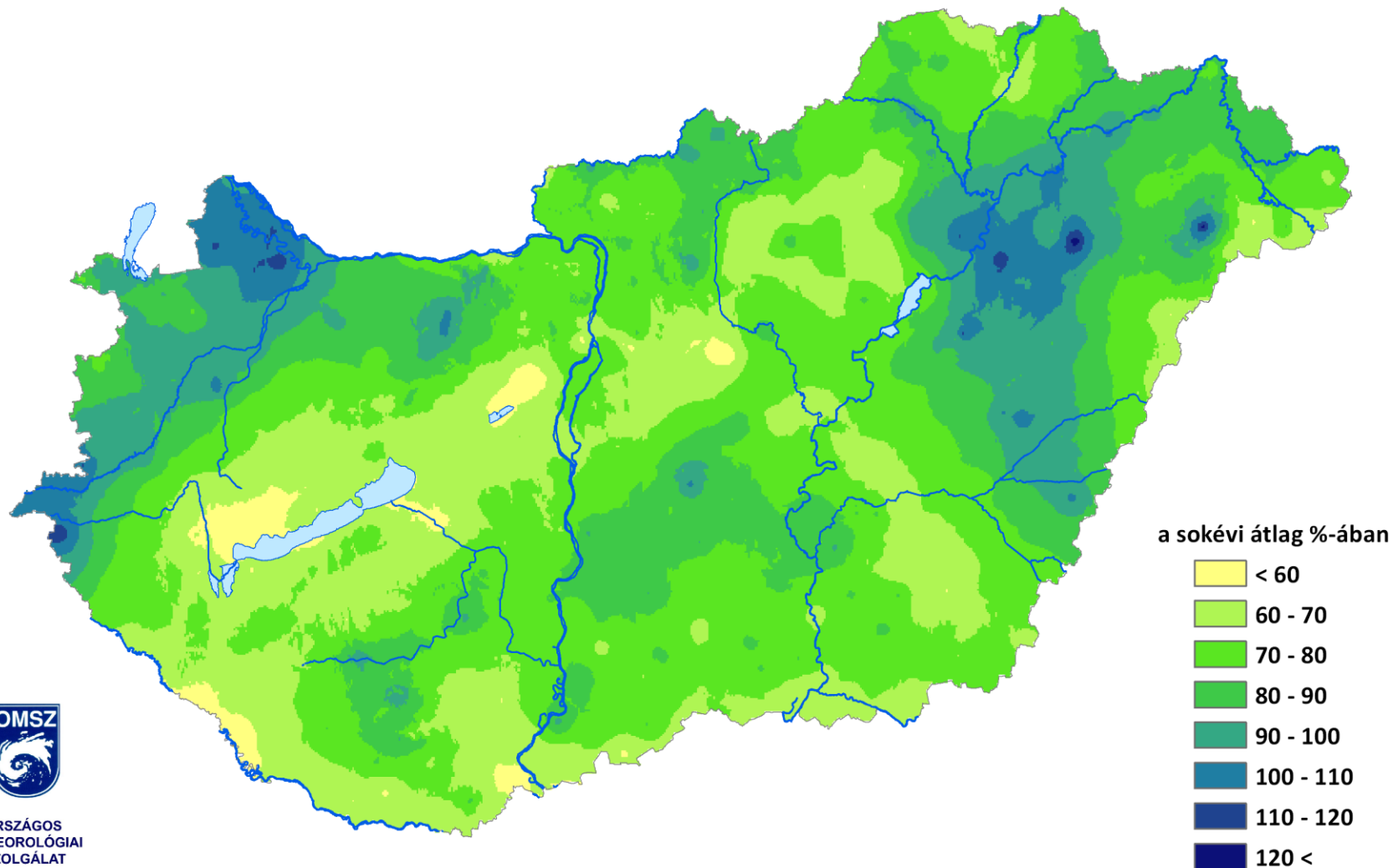
Tordas, 2012. február 2.

2011. március 1. és október 31. közötti csapadékösszeg



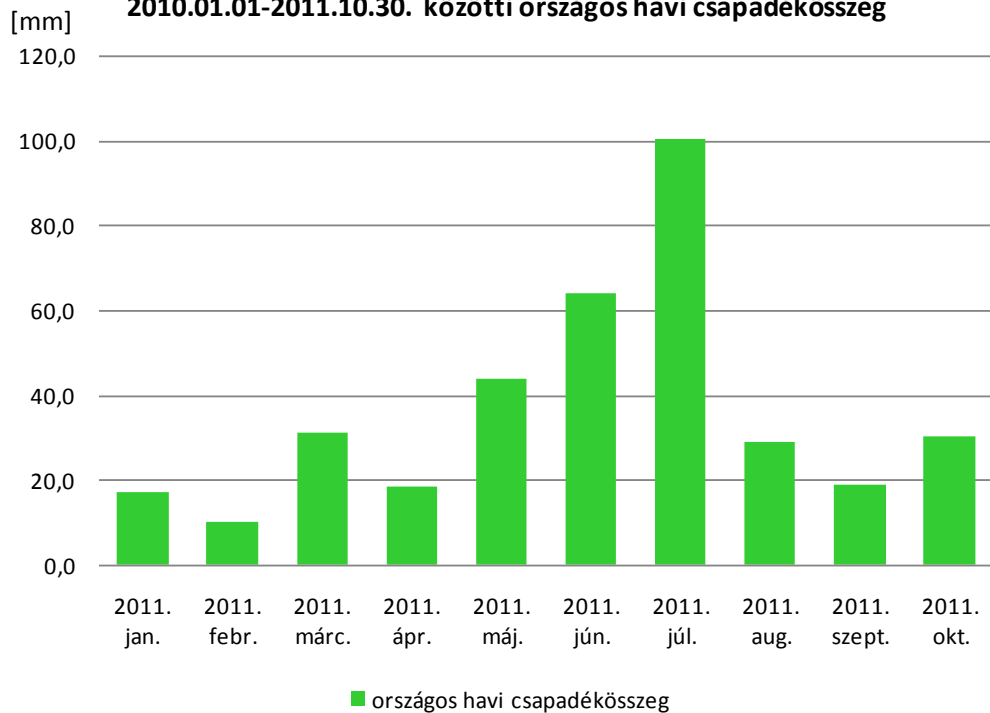
ORSZÁGOS
METEOROLÓGIAI
SZOLGÁLAT

2011. március 1. és október 31. közötti csapadékösszeg eltérése a sokévi átlagtól

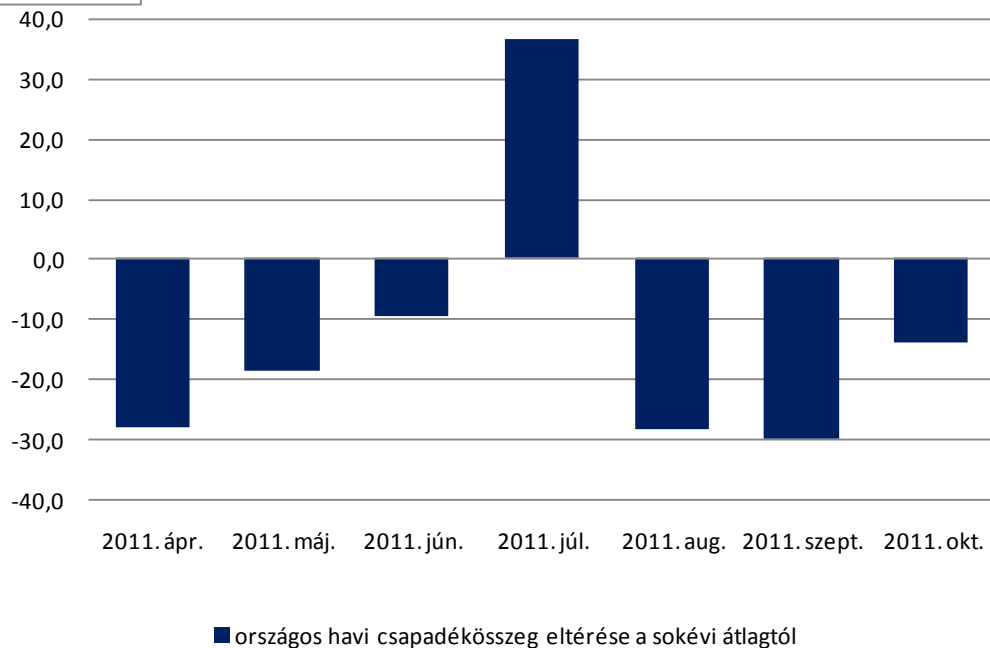


Csapadékviszonyok alakulása Magyarországon 2011-ben

2010.01.01-2011.10.30. közötti országos havi csapadékösszeg



2011.04.01-2011.10.30. közötti időszak országos havi csapadékösszegeinek eltérése a sokévi átlagtól

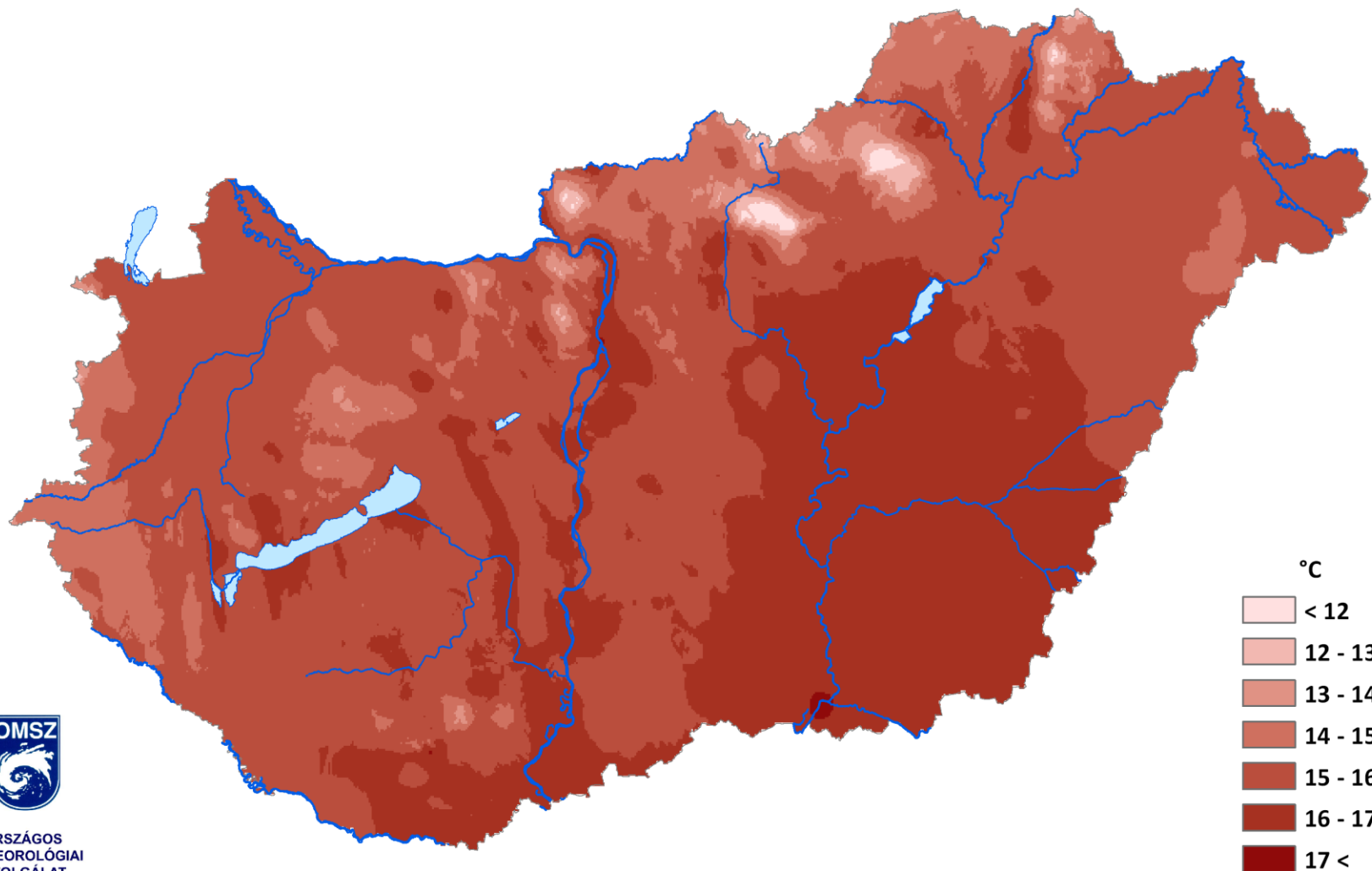




Debrecen
2011.07.12.

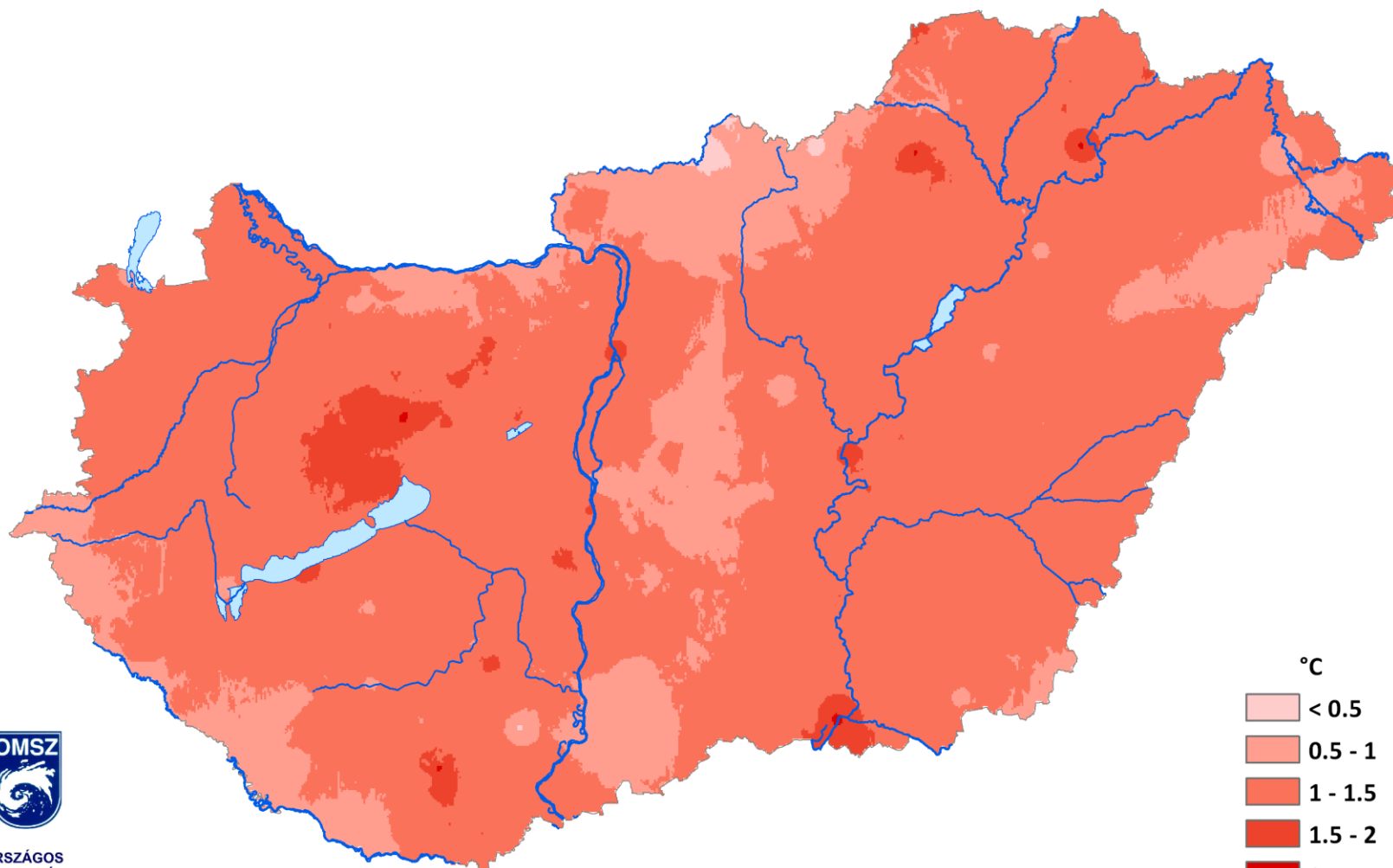


2011. március 1. és október 31. közötti időszak átlaghőmérséklete

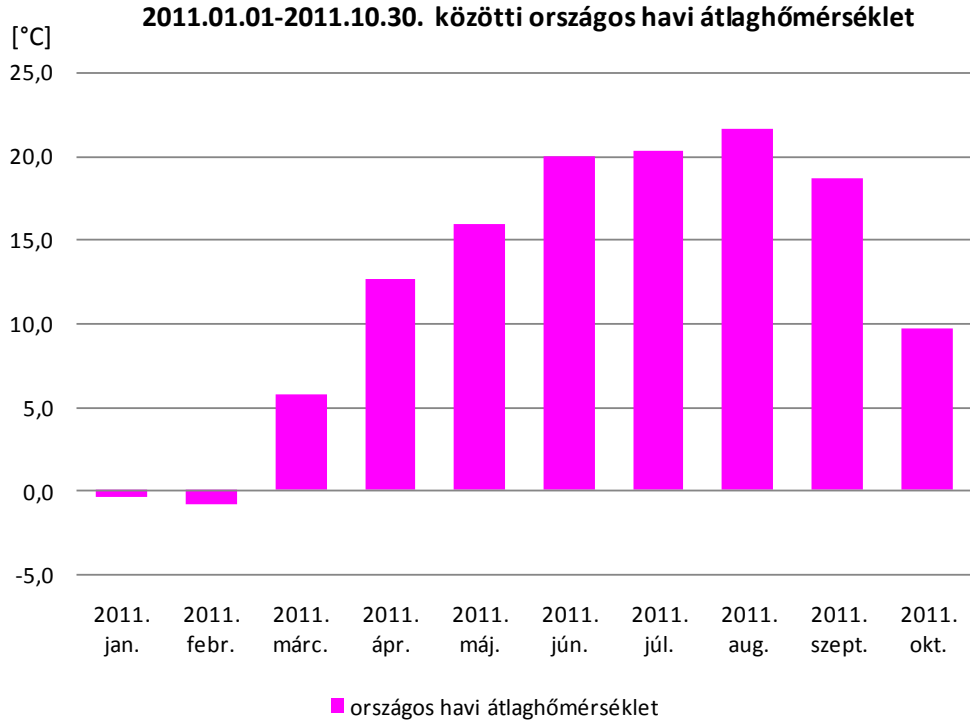


ORSZÁGOS
METEOROLÓGIAI
SZOLGÁLAT

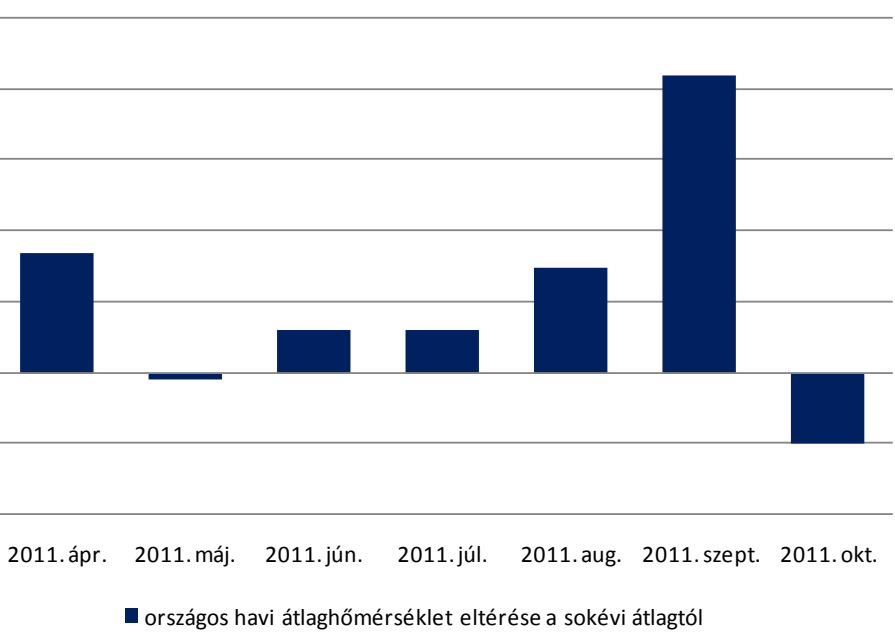
2011. március 1. és október 31. közötti időszak átlaghőmérsékletének eltérése a sokévi átlagtól



Hőmérsékleti viszonyok alakulása Magyarországon 2011-ben



2011.04.01-2011.10.31. közötti országos havi átlaghőmérséklet eltérése a sokévi átlagtól



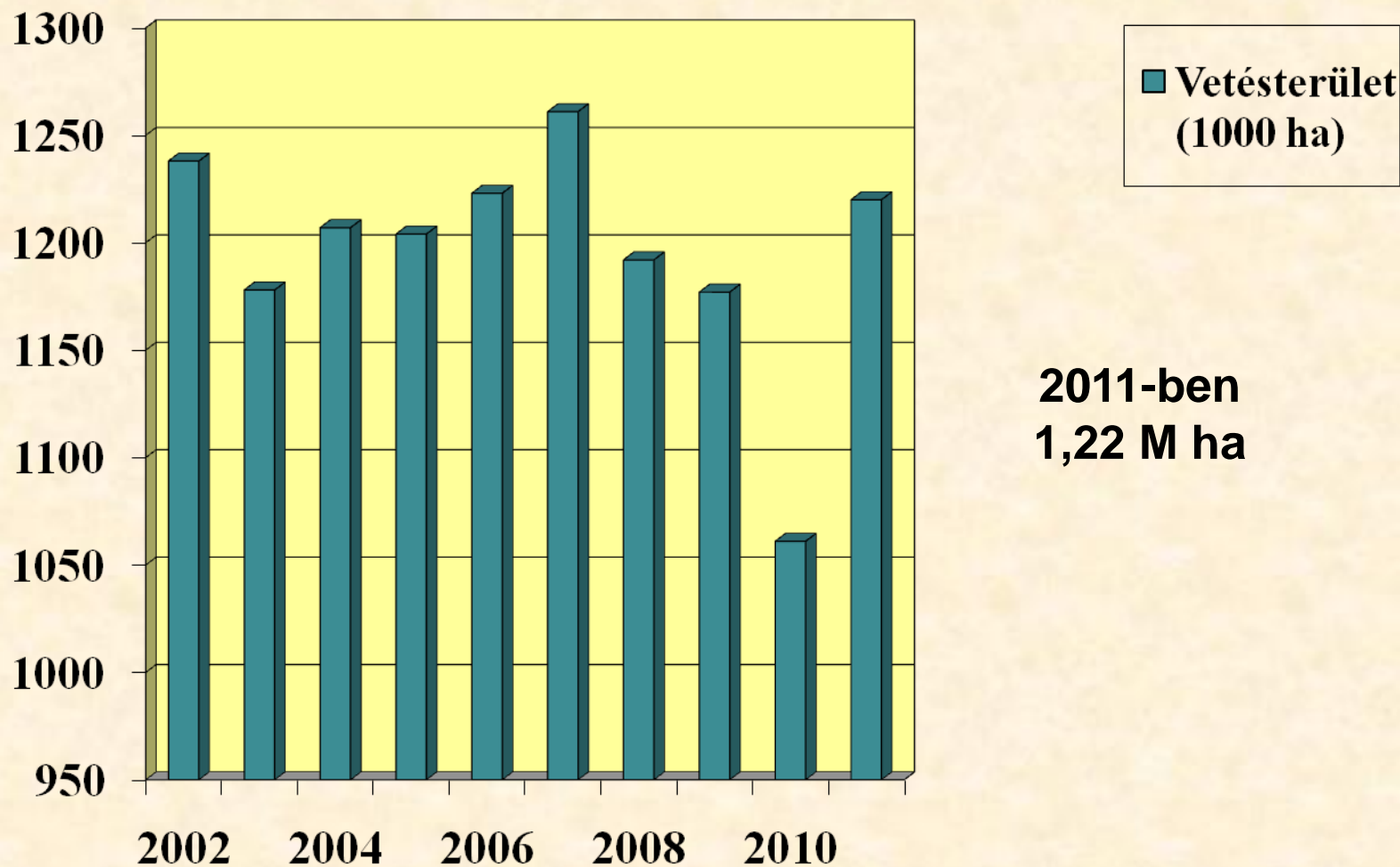
Debrecen, 2011.08.08.

Kompolt, 2011.08.08.

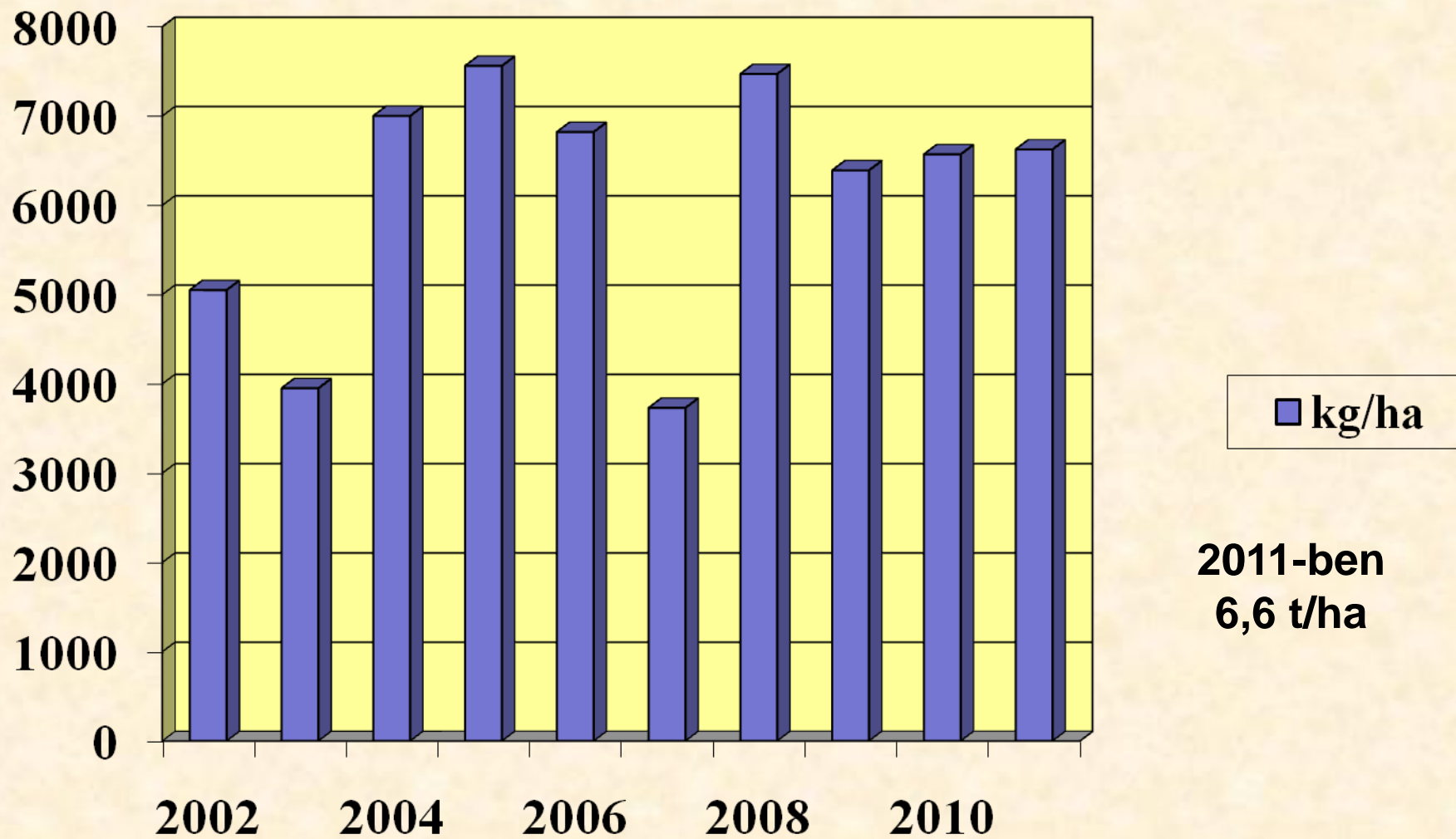


M
G
S
Z
H

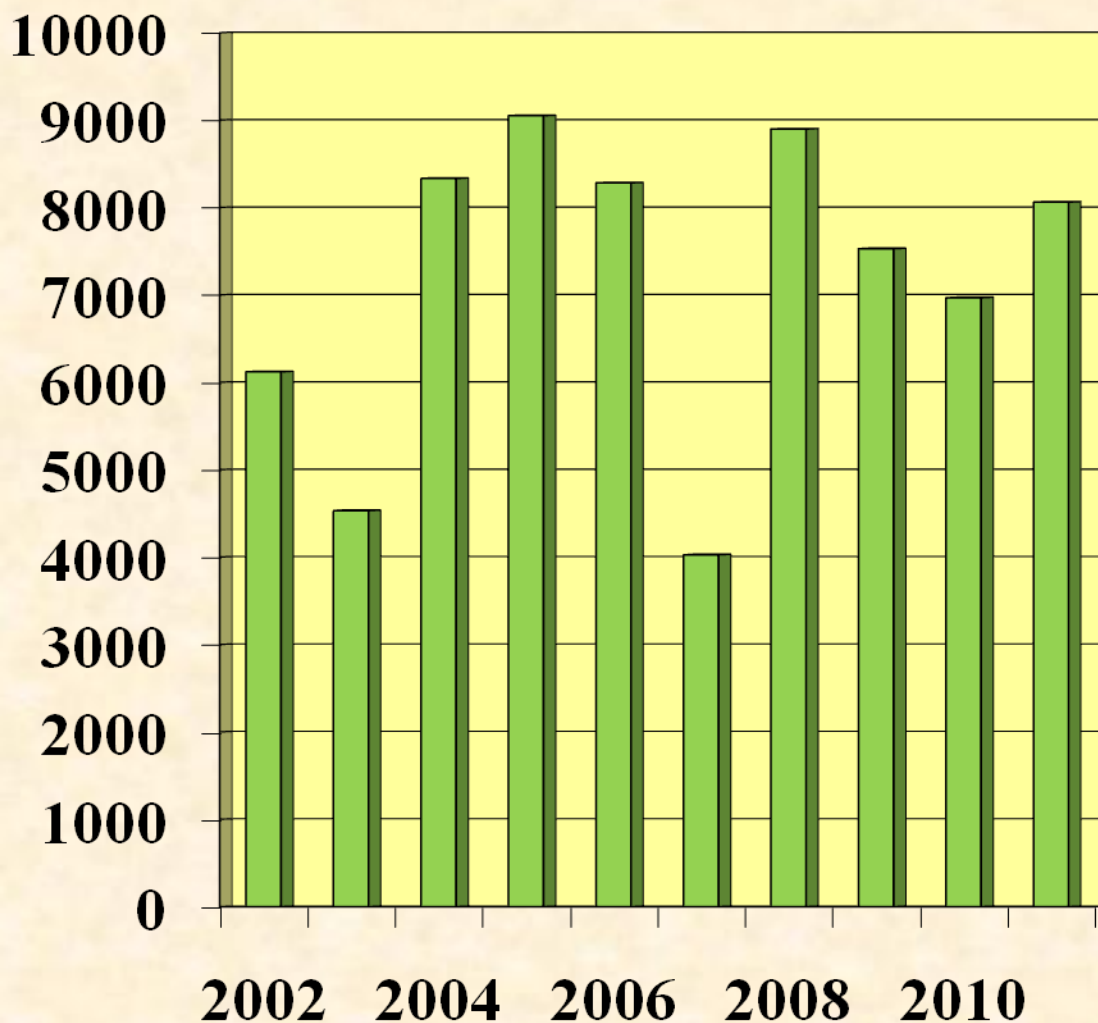
Kukorica vetésterületek 2002-2011



Kukorica termésátlagok 2002-2011



Kukorica termésmennyiségek 2002-2011



**2011-ben
8,06 M t**

MEGYE	Kukorica (szemes)				
	Összes termést adó terület	Betakarított terület		Termésátlag	Összes termés
		ha	%	kg/ha	tonna
Baranya	84 790	84 790	100	7 010	594 378
Fejér	97 990	97 900	100	7 773	760 977
Győr-Moson-Sopron	50 620	50 227	99	7 538	378 611
Komárom-Esztergom	32 870	32 810	100	7 476	245 288
Somogy	104 502	104 502	100	5 216	545 082
Tolna	110 654	109 469	99	7 395	809 523
Vas	28 190	28 190	100	7 656	215 823
Veszprém	25 100	25 010	100	6 120	153 061
Zala	57 775	57 465	99	5 725	328 987
Dunántúl	592 491	590 363	100	6 829	4 031 730
Bács-Kiskun	88 930	88 930	100	6 238	554 745
Békés	108 228	108 228	100	6 490	702 400
Csongrád	50 790	50 690	100	6 010	304 647
Hajdú-Bihar	112 437	111 877	100	6 987	781 685
Jász-Nagykun-Szolnok	50 319	49 325	98	4 886	241 002
Pest és Főváros	59 723	59 723	100	6 803	406 296
Szabolcs-Szatmár-Bereg	92 704	92 704	100	6 481	600 815
Alföld	563 131	561 477	100	6 397	3 591 589
Borsod-Abaúj-Zemplén	42 750	42 750	100	7 551	322 805
Heves	18 420	18 420	100	5 093	93 813
Nógrád	3 835	3 695	96	5 668	20 943
Észak Magyarország	65 005	64 865	100	6 746	437 562
Magyarország összesen:	1 220 627	1 216 705	100	6 625	8 060 880

Összeállította: MgSzH Földművelésügyi Igazgatóság

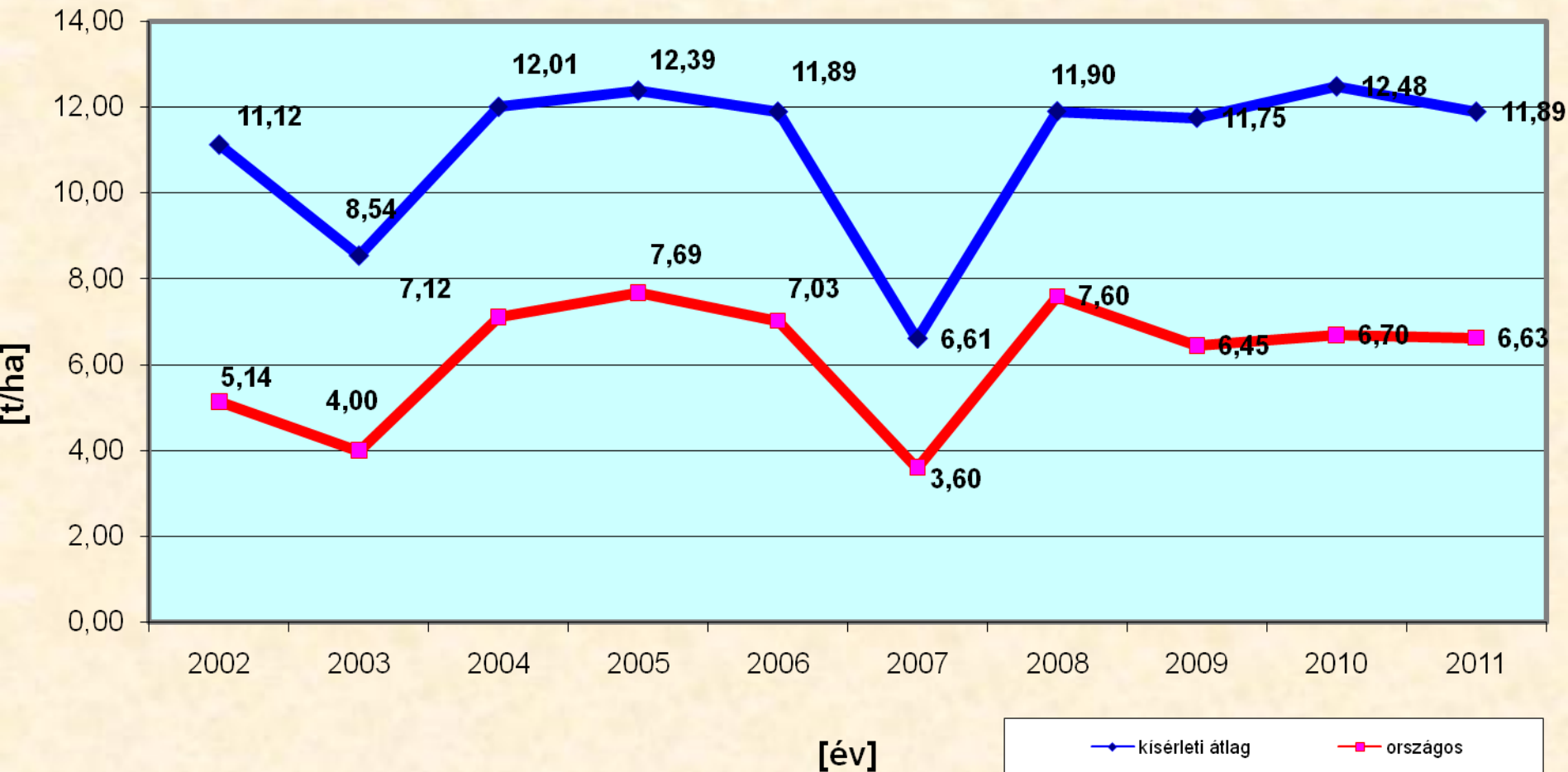
Teljesítés:

99,68%



M
G
S
Z
H

Kukorica termésátlagok alakulása 2002-2010 között



2011-es állami kísérlet

-Fajtajelölt: 111 elsőéves
52 másodéves
12 harmadéves

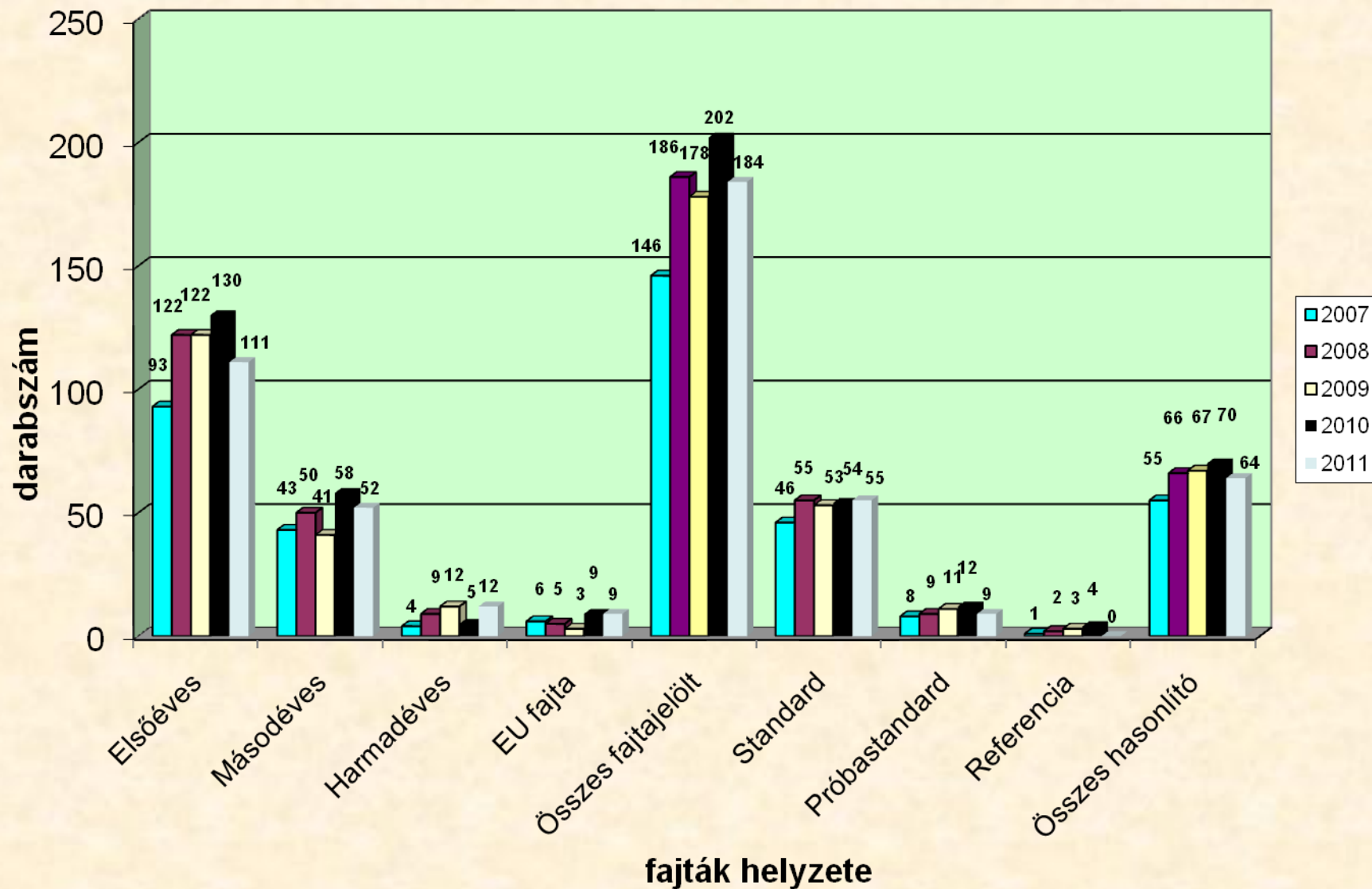
-EU listás fajta: 9

összes jelölt: 184

-st., ást. és pst: 54

összes vizsgált: 238

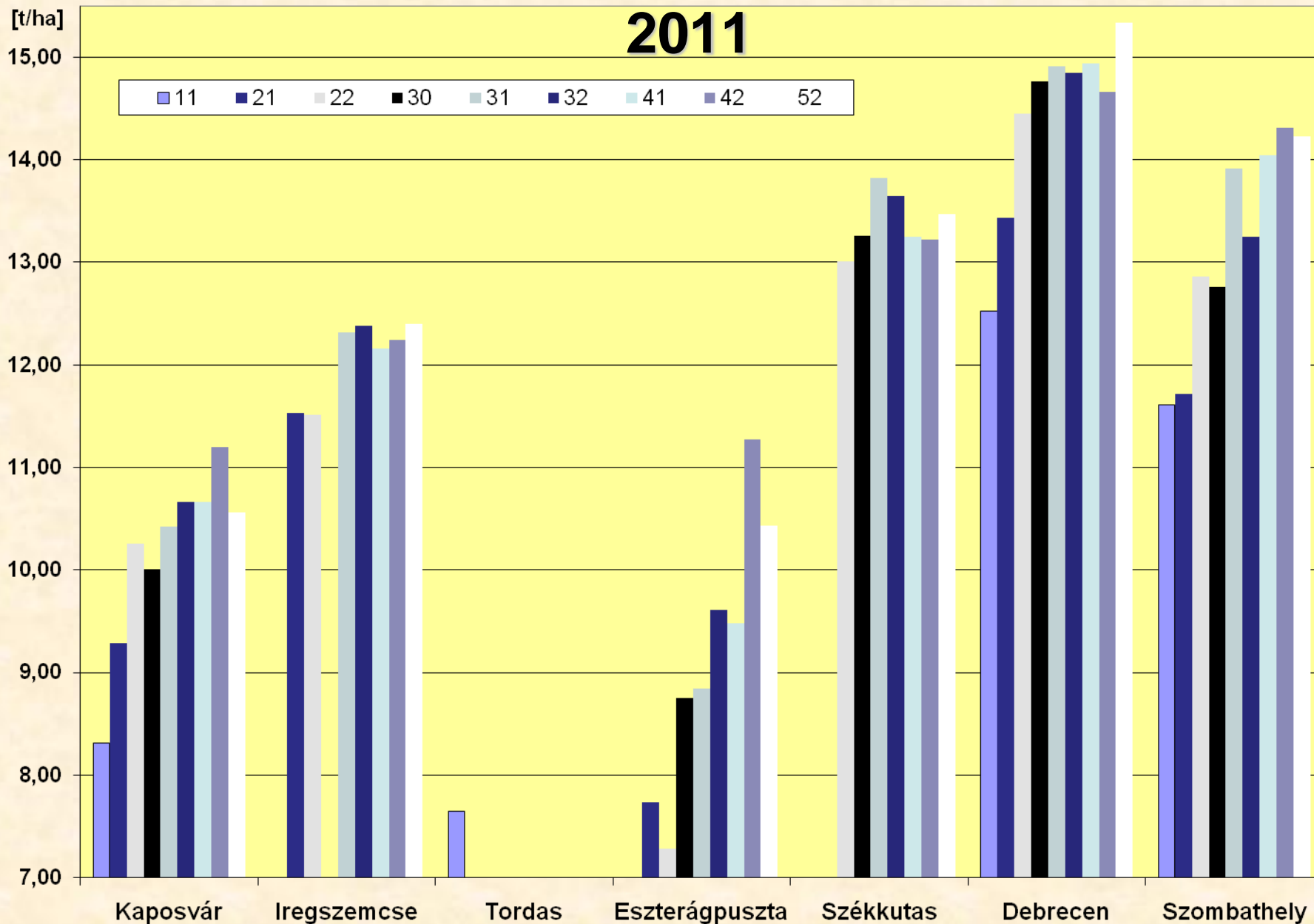
Fajtaszám alakulása 2007-2011. évi kísérletekben





Bejelentő	Jelöltek száma	%
Pioneer Hi-Bred Zrt.	32	19,0
Monsanto Hungária Kft.	31	18,5
MTA Martonvásár	19	11,3
Limagrain Central Europe	17	10,1
KWS Magyarország Kft.	16	9,5
RAGT Vetőmag Kft.	16	9,5
DOW Agrosiences Hungary Kft.	12	7,1
Syngenta Seeds Kft.	6	3,6
Euralis Semences	4	2,4
Woodstock Kft.	4	2,4
GK Kft. Szeged	3	1,8
Maisadour Semences	3	1,8
Agrárgazdaság Kft.	2	1,2
Caussade Semences	2	1,2
Agromag Kft.	1	0,6
Összesen:	168	100,0

Kísérleti helyek csoportonkénti szemtermése



Regisztrált hibridek száma



Előterjesztendő fajták nemesítői jelzései és végleges fajtanevei, 2011

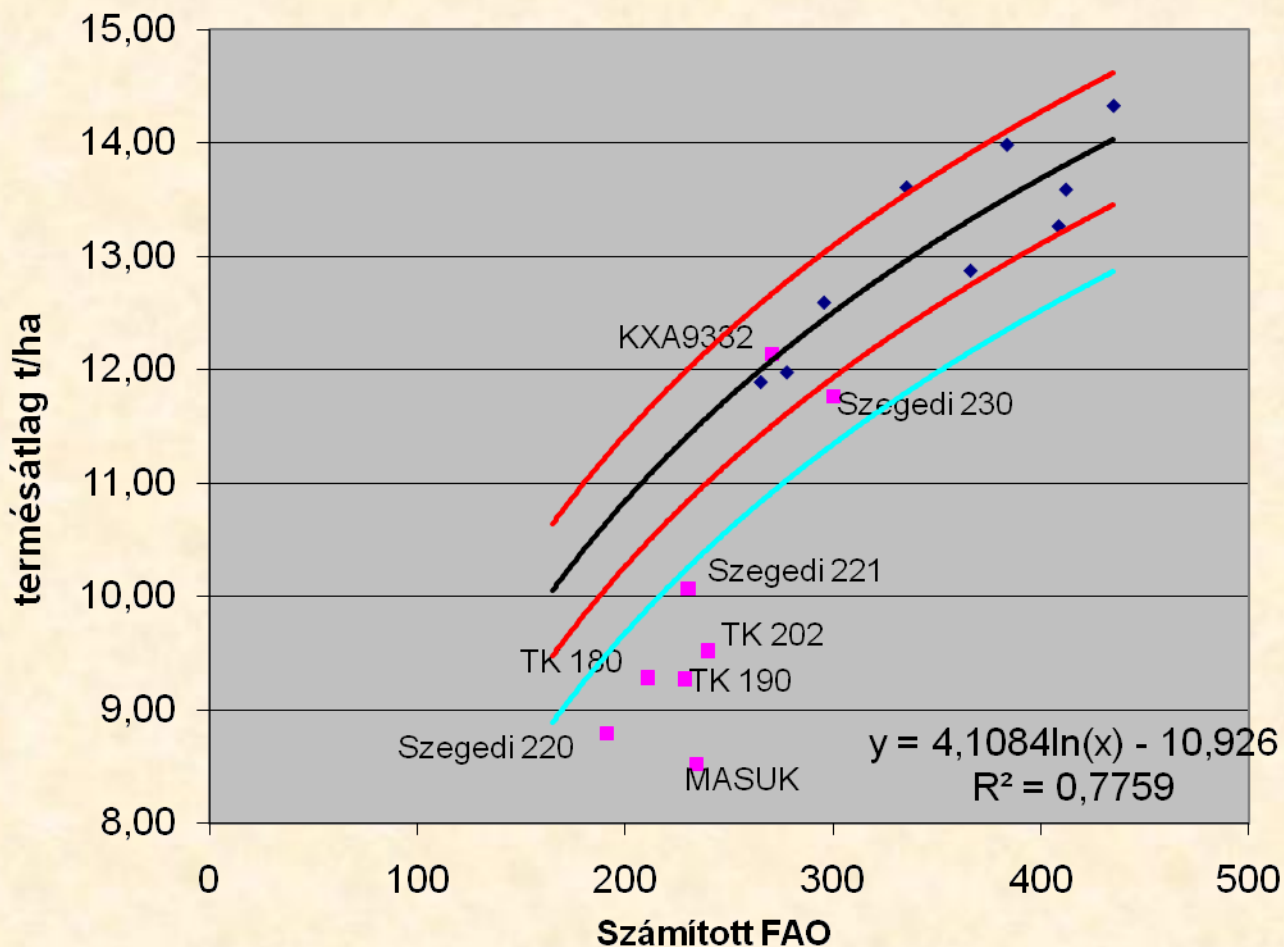


M
G
S
Z
H

Éréscsoport	FAO szám	Vizsgálati név	Regisztrációs név	Bejelentő
szuperkorai	190	Szegedi 220	TK 175	Woodstock
	230	Szegedi 221	TK 195	Woodstock
igen korai	280	KXA 9332	Kambris	KWS
	290	KXA 0359	Kleandros	KWS
	290	KXA 8353	Karnevalis	KWS
	290	KXA 9359	Clemenso	KWS
	290	KXA9357	Karawas	KWS
	290	X8P491	P9246	Pioneer
	290	X90A784	P9133	Pioneer
korai	330	NH 4035	DKC4025	Monsanto
	340	LZM 360/85	LG 30325	Limagrain
	340	X95A825	P9319	Pioneer
	350	EG4405	DKC4406	Monsanto
	360	NH4329	DKC4316	Monsanto
	370	RH09110	Winxx	RAGT
	380	NG4547	DKC4515	Monsanto
	390	X8P496	P9662	Pioneer
középérésű	400	EGZ9501	ES Cortes	Euralis
	410	X8N335	P9814	Pioneer
	430	X8N323	P9915	Pioneer
	460	RH09094	Stilixx	RAGT
	480	EH5216	DKC5215	Monsanto
	480	X00A917	P0132	Pioneer
	490	X00A932	P9937	Pioneer
	490	X00A971	P0105	Pioneer
késői	510	X03A115	P0216	Pioneer
	510	X8M209	P0377	Pioneer
	560	X8M193	P0412	Pioneer
középérésű siló	470	Mv 349	Mv Megasil	MTA

2010

A FAO-szám alapján számított elméleti standardszint grafikus ábrázolása



- ◆ standard
- ◆ 2*SzD5% korlát
- Log. (standard)
- Log. (SzD5% alsó korlát)
- Log. (SzD5% felső korlát)
- Log. (2*SzD5% korlát)
- fajtajelölt
- Log. (standard)
- Log. (SzD5% alsó korlát)
- Log. (SzD5% felső korlát)
- Log. (2*SzD5% korlát)

Interpoláció a fajtajelöltek és 200as standardek értékpontjaira 2011

termésátlag
(t/ha)

12,00

11,00

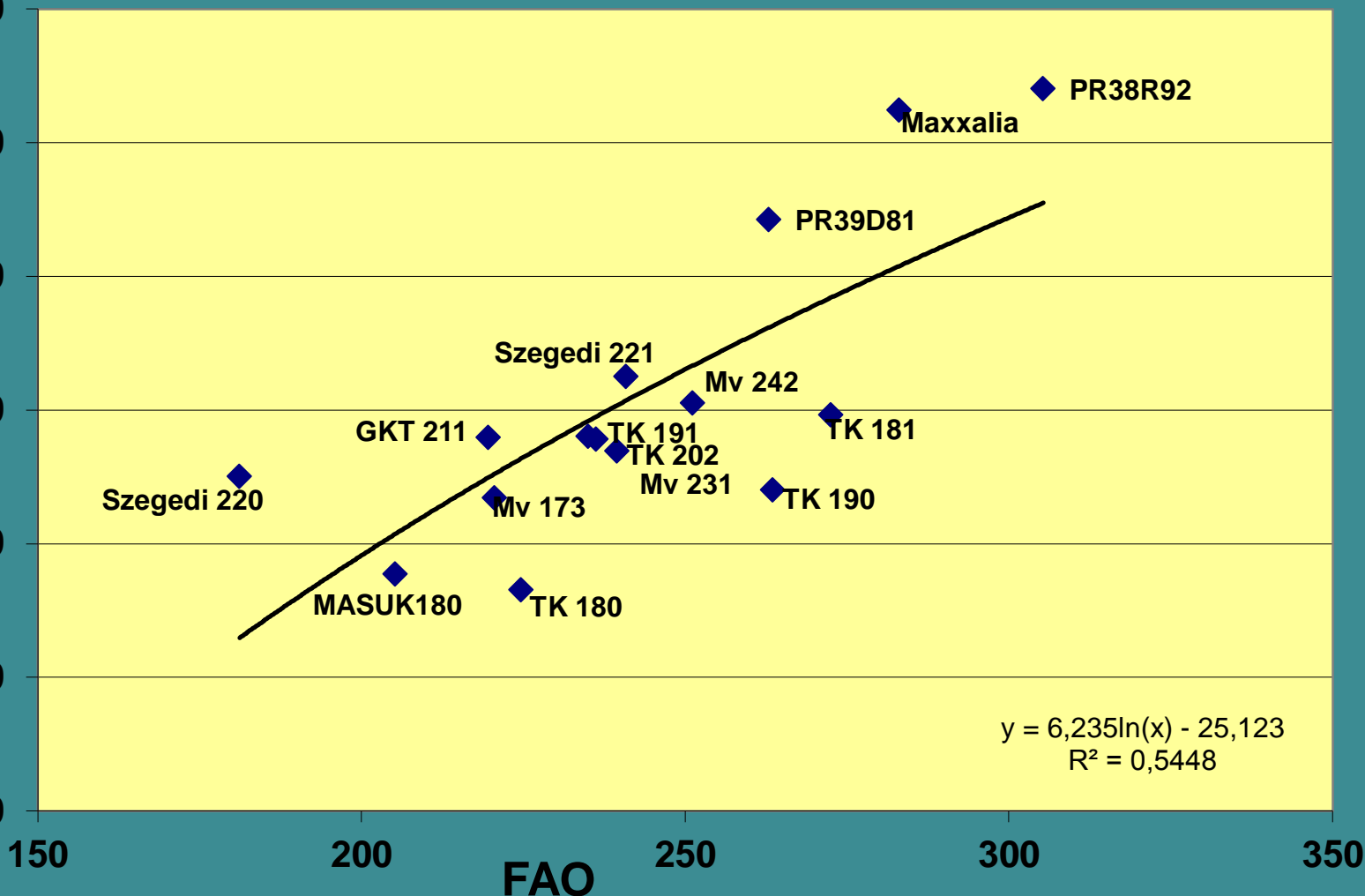
10,00

9,00

8,00

7,00

6,00



$$y = 6,235\ln(x) - 25,123$$

$$R^2 = 0,5448$$

150

200

FAO

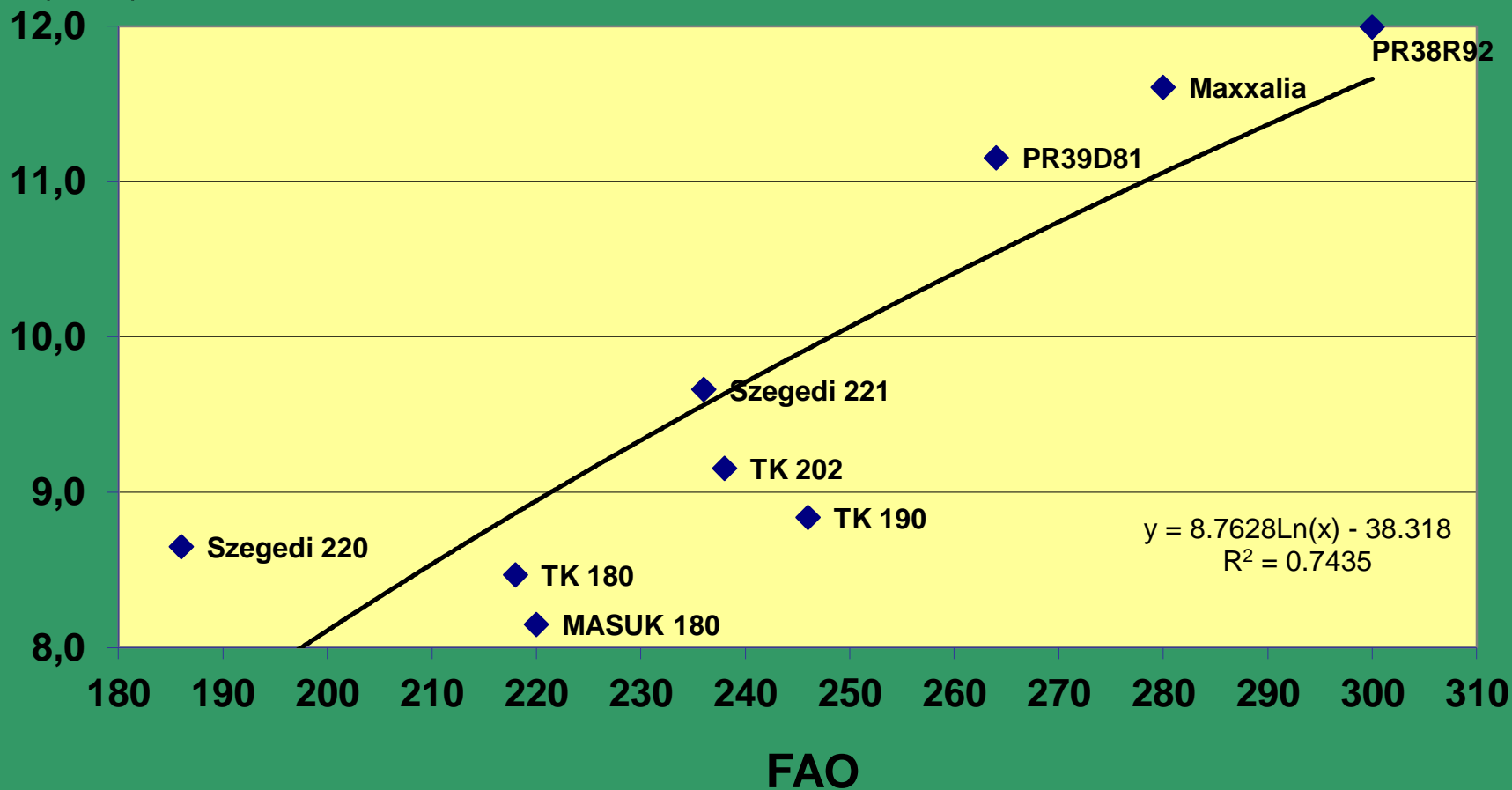
250

300

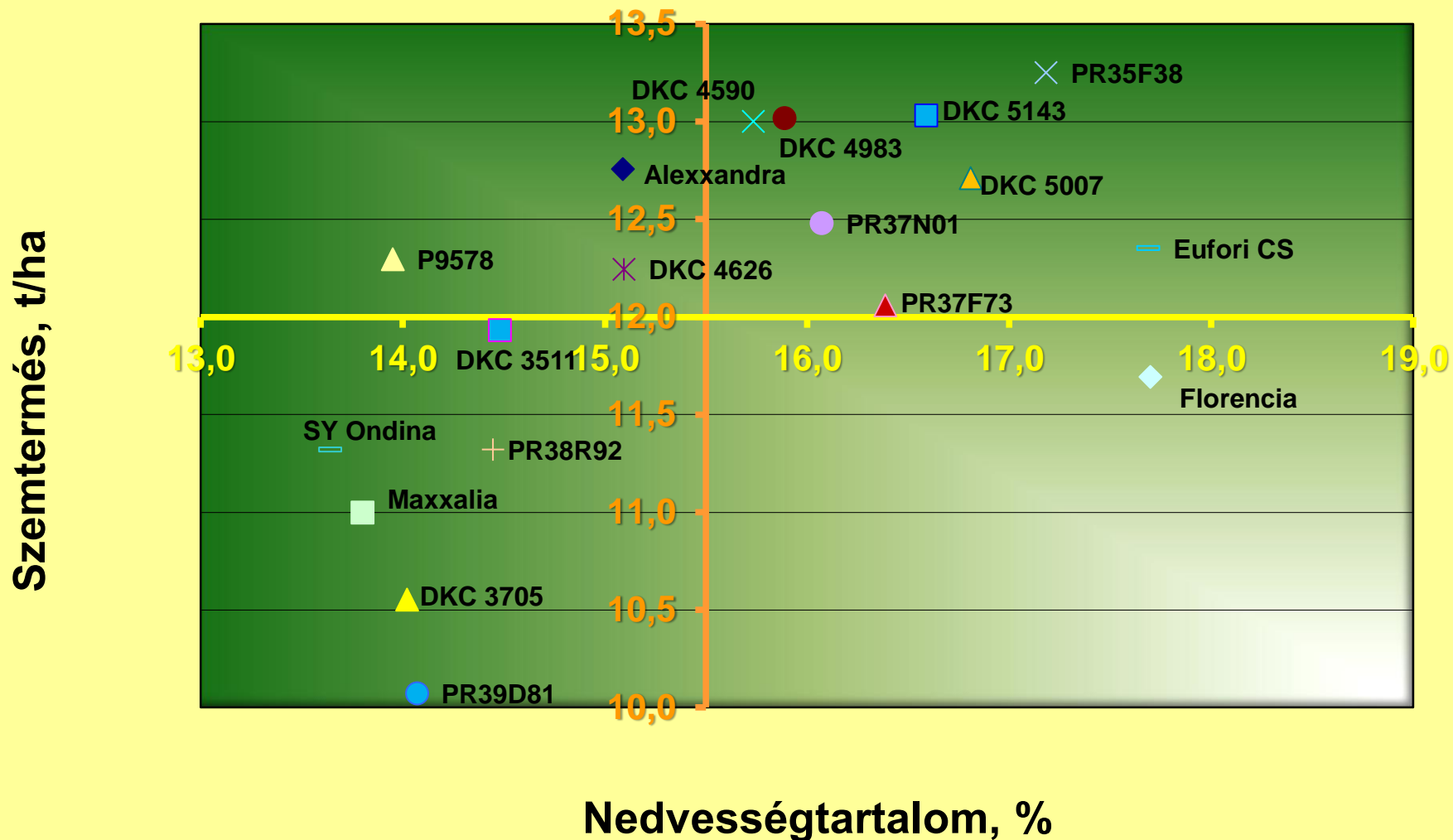
350

Interpoláció a 2. éves fajtajelöltek és a 200-as standardek értékpontjaira 2010-2011

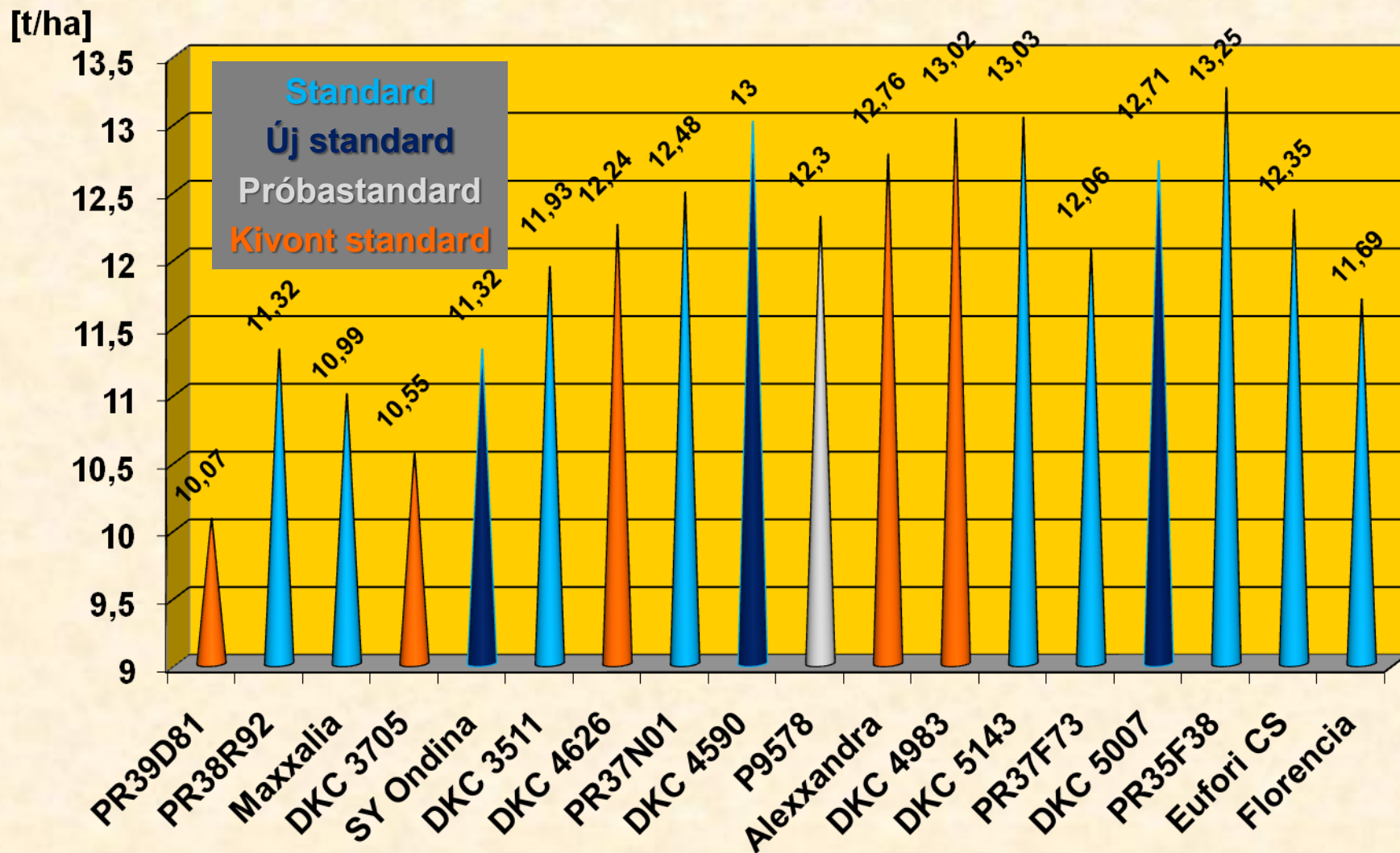
termésátlag
(t/ha)



Standardek és próbastandardok szemtermései és betakarításkori szemnedvességei, 2011



2011 évi standardek és próbastandardek terméseredményei



Szemes kukorica kísérletek standard fajtái 2012.

Érés csoport	Fajta	FAO	státusz
100	PR39D81	280	ást
	PR38R92	280	ást
	Maxxalia	290	ást
	Szegedi 220	190	pst
	Szegedi 221	230	pst
200	PR38R92	280	st
	SY Ondina	280	st
	Maxxalia	290	st
	DKC4014	290	pst
	KXA9359 (Clemenso)	290	pst
	DKC3511	310	átfutó st
300	SY Ondina	280	átfutó st
	DKC3511	310	st
	DKC4590	360	st
	PR37N01	380	st
	P9578	320	pst
	NK Lucius	350	pst
	DKC5143	440	átfutó st

Érés csoport	Fajta	FAO	státusz
400	DKC3511	310	átfutó st
	PR37F73	410	st
	DKC5143	440	st
	DKC5007	490	st
	X8N323 (P9915)	430	pst
	PR35F38	520	átfutó st
500	DKC5143	440	átfutó st
	Eufori CS	520	st
	PR35F38	520	st
	Florenca	530	st
	X03A115 (P0216)	510	pst

Jelmagyarázat:
Caussade
KWS
Monsanto
Pioneer
RAGT
Syngenta
Woodstock



Silókukorica kísérletek standard fajtái 2012-ben

Éréscsoport	Fajta	FAO	státusz
S200	Mv 241	270	st
	PR37K85	370	átfutó st
S300	Mv 241	270	átfutó st
	NK Cobalt	340	st
	PR37K85	370	st
	Geyser	460	átfutó st
S400	PR37K85	370	átfutó st
	Geyser	460	st
	DKC 4888	480	st
	Mv349	470	pst
	Coralba	580	átfutó st
S500	Geyser	460	átfutó st
	Coralba	580	st
	Krassus	590	st
	Mv Massil	610	st

Jelmagyarázat:
KWS
Monsanto
MTA
Pioneer
Syngenta

Kukorica fajtajelöltek kísérleti helyei 2012-ben

-  Szemes
-  Szuperkorai
-  Siló
-  Elismert fajták



A photograph of a dirt path winding through a lush green cornfield. The corn plants are tall and healthy, with their shadows cast onto the path. The sky is bright blue with scattered white clouds. The text "Köszönöm a figyelmet!" is overlaid in the center of the image.

Köszönöm a figyelmet!