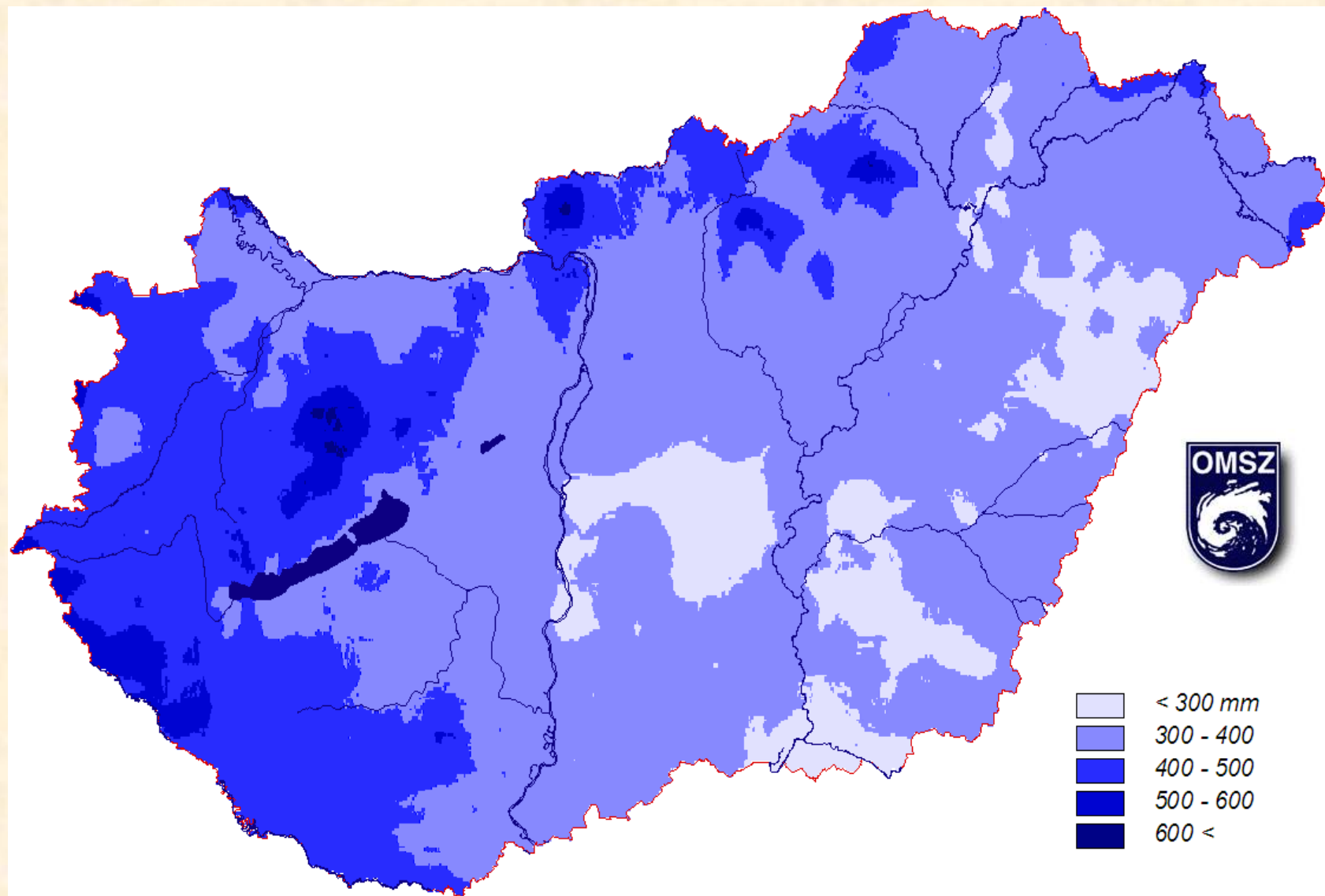


**2009 évi tapasztalatok**

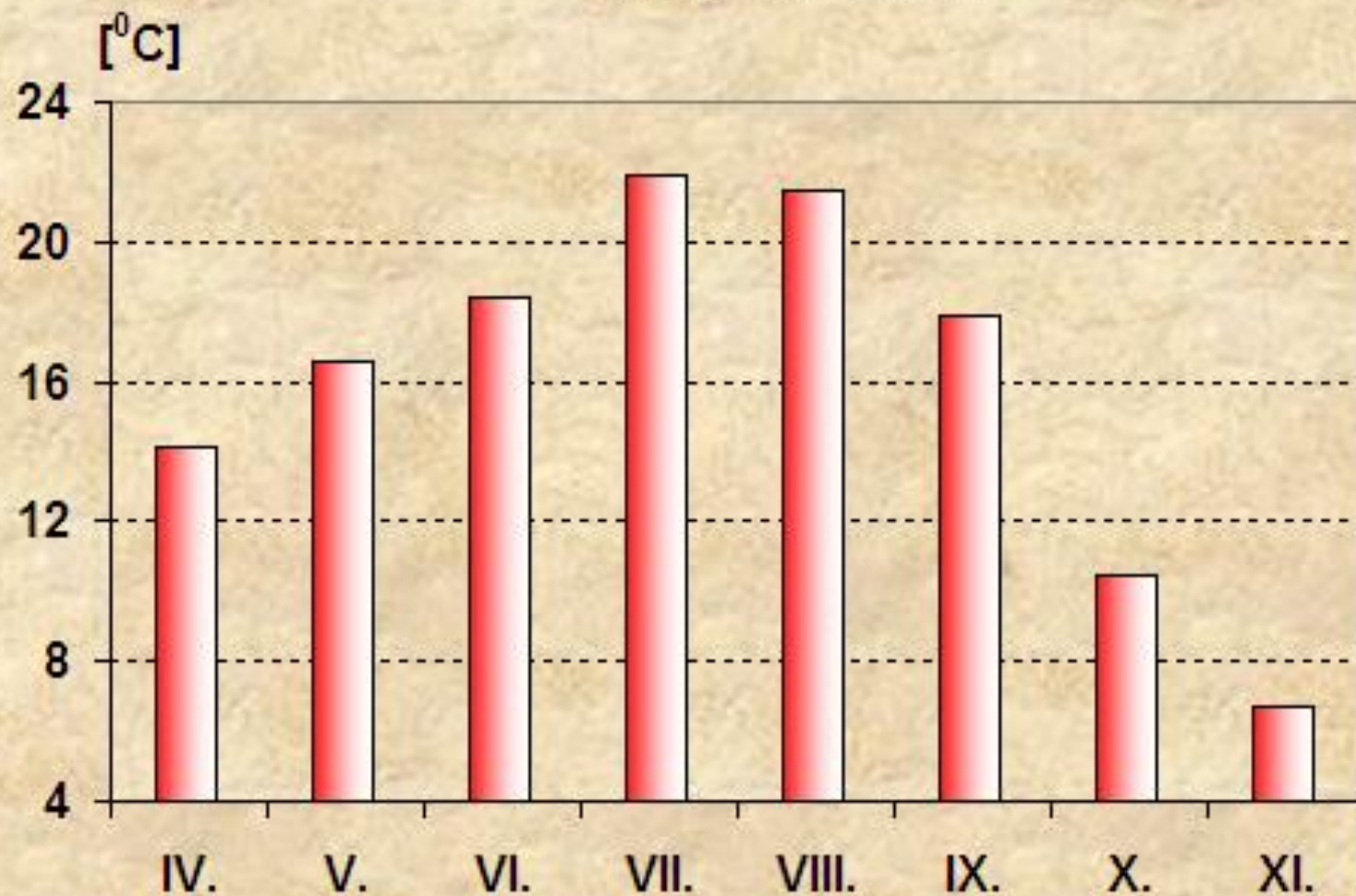
**2010 évi tervek**

**Szuperkorai éréscsoport  
metodikája**

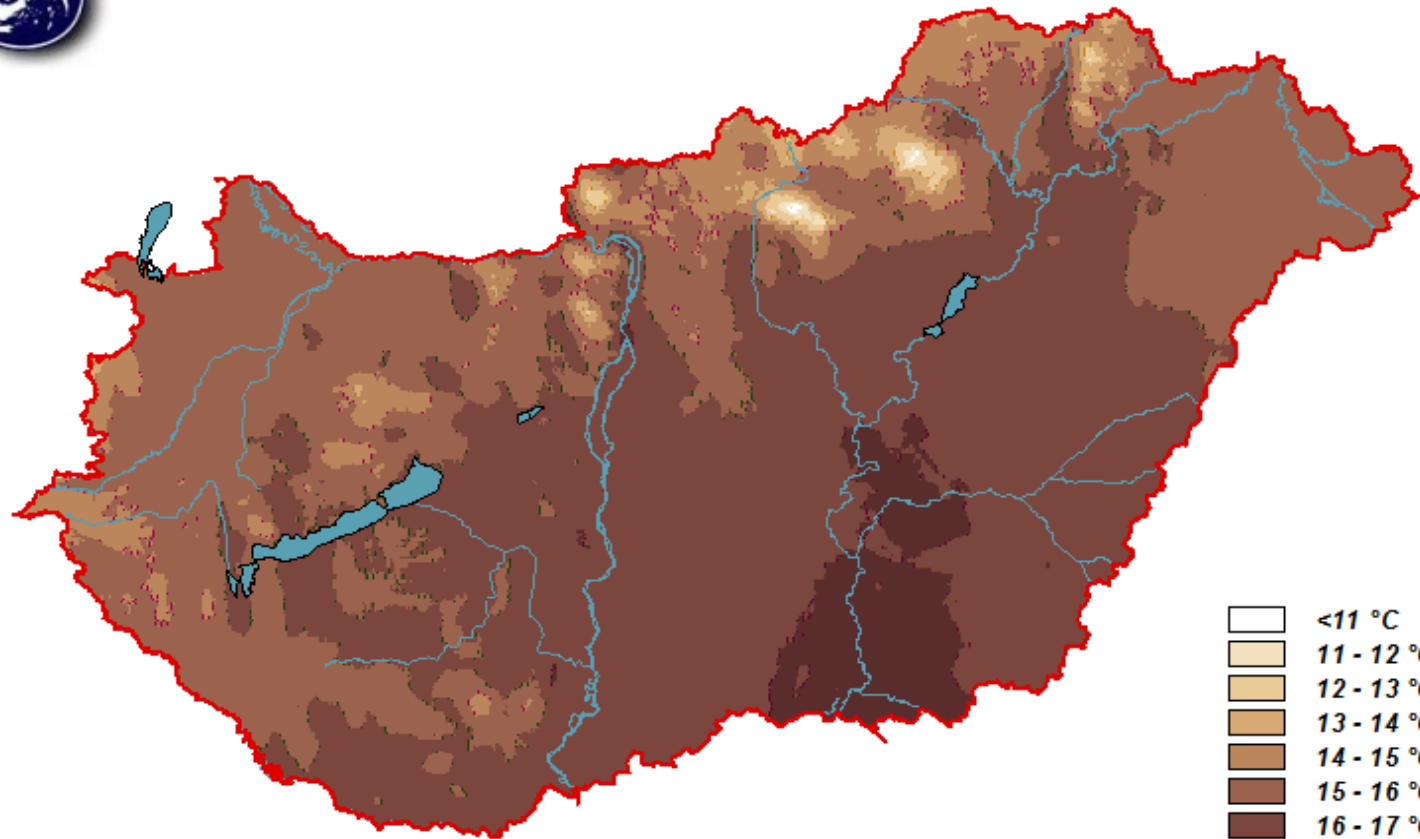
# Csapadékösszeg 2008 augusztus és 2009 április között



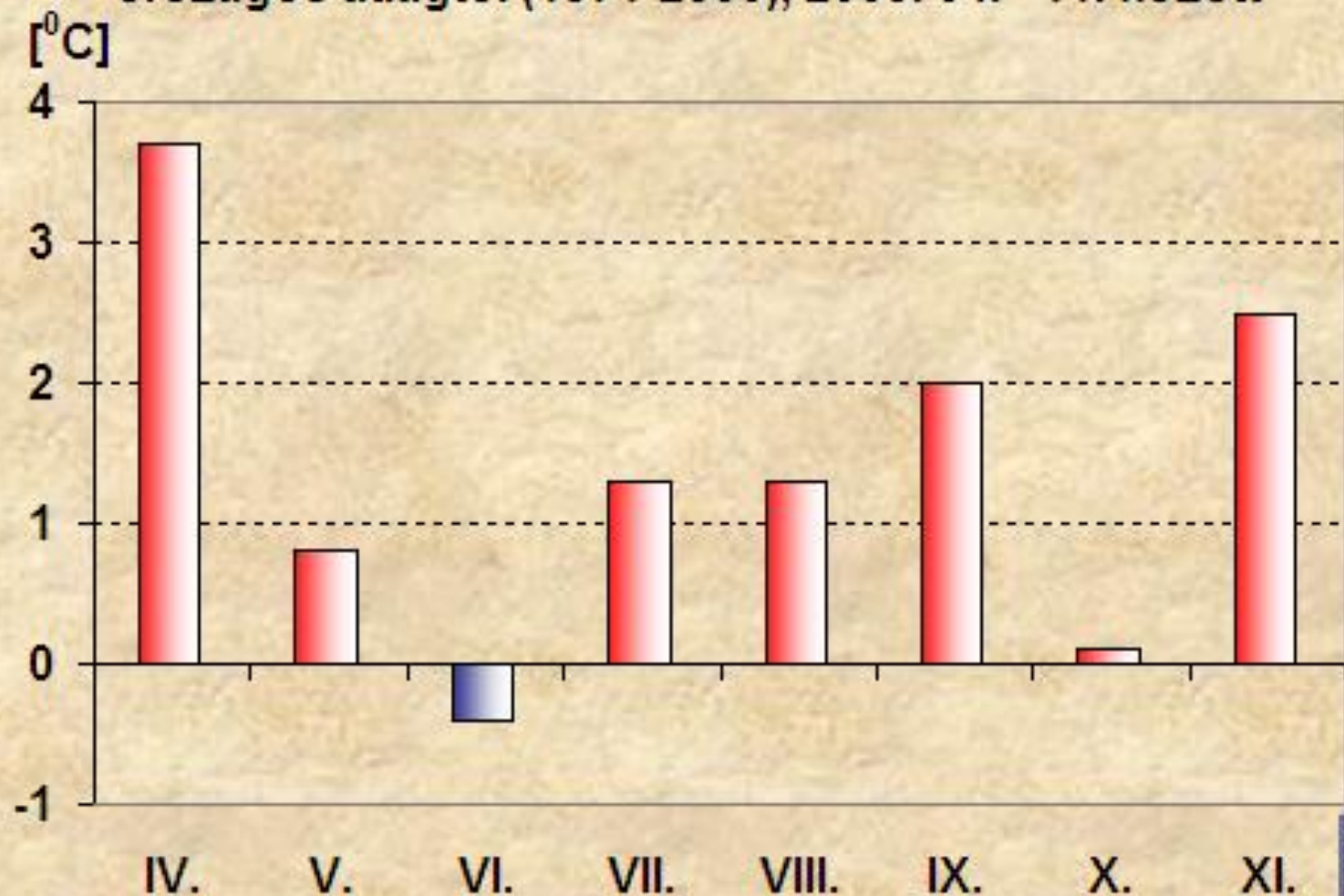
## 2009. 04. - 2009. 11. havi országos átlaghőmérséklet



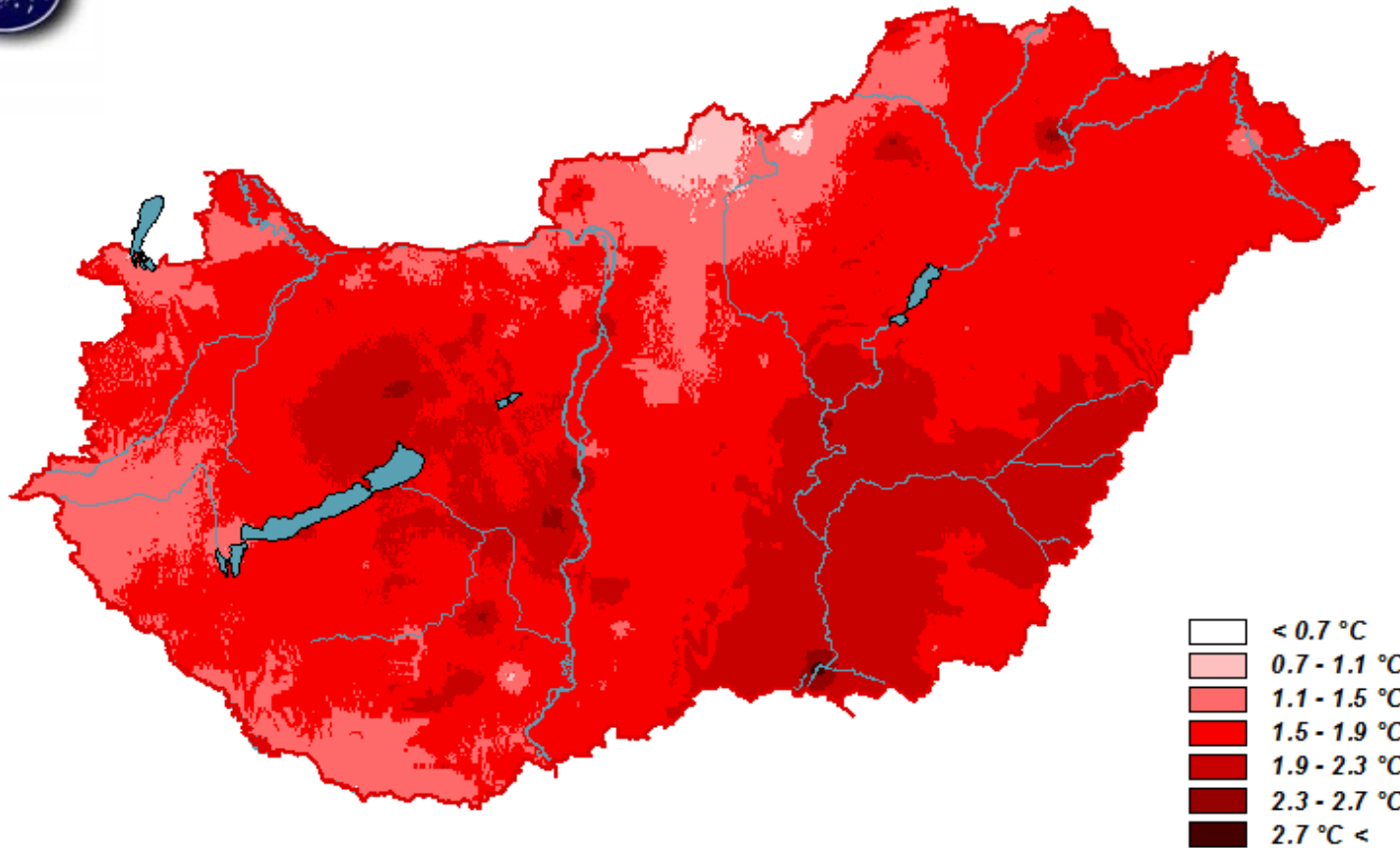
# Átlaghőmérséklet 2009 április - november között



## Havi országos középhőmérséklet eltérés a sokévi országos átlagtól (1971-2000), 2009. 04. - 11. között



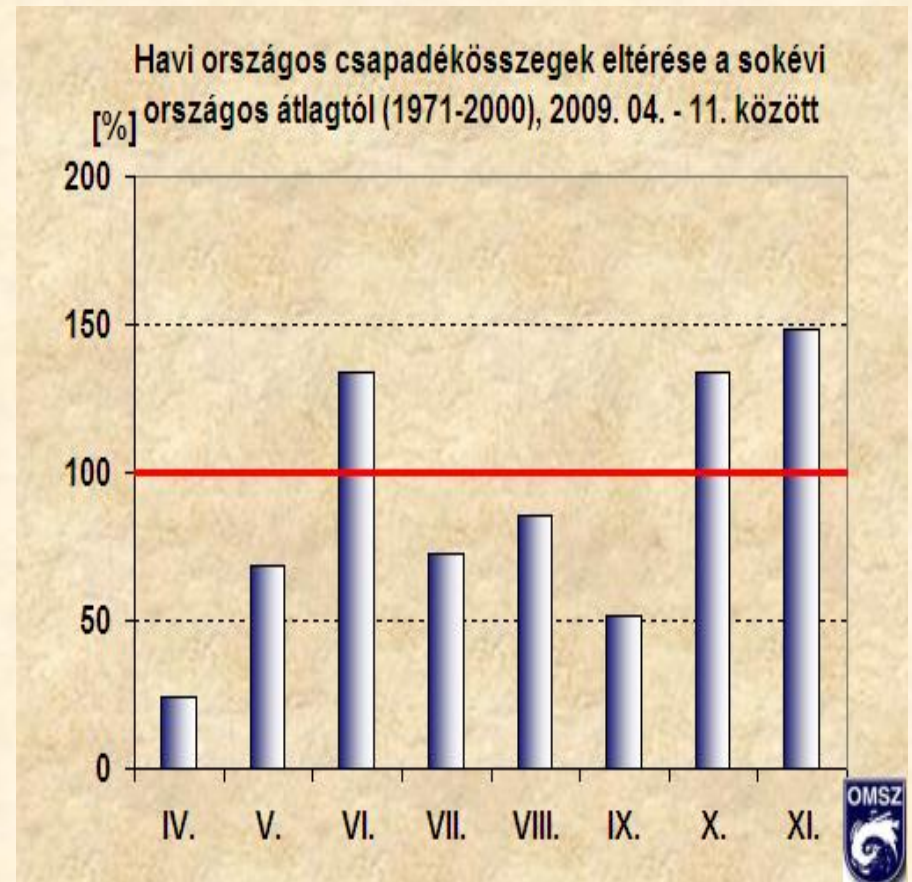
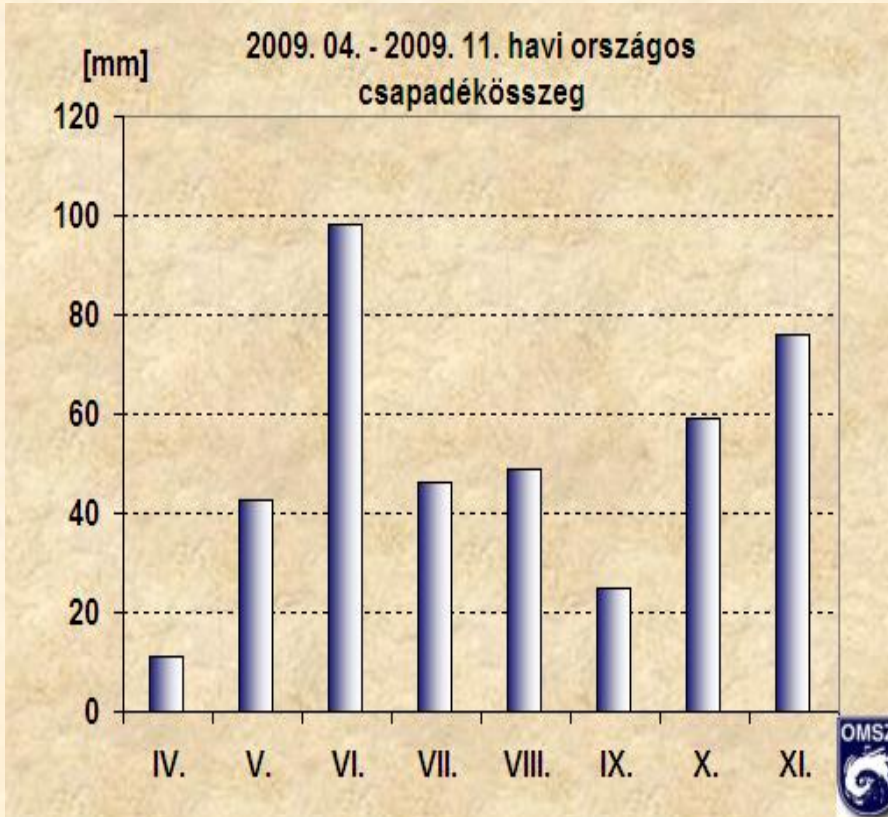
# Átlaghőmérséklet eltérés 2009 április - november között



# Hőségnapok száma 2009-ben

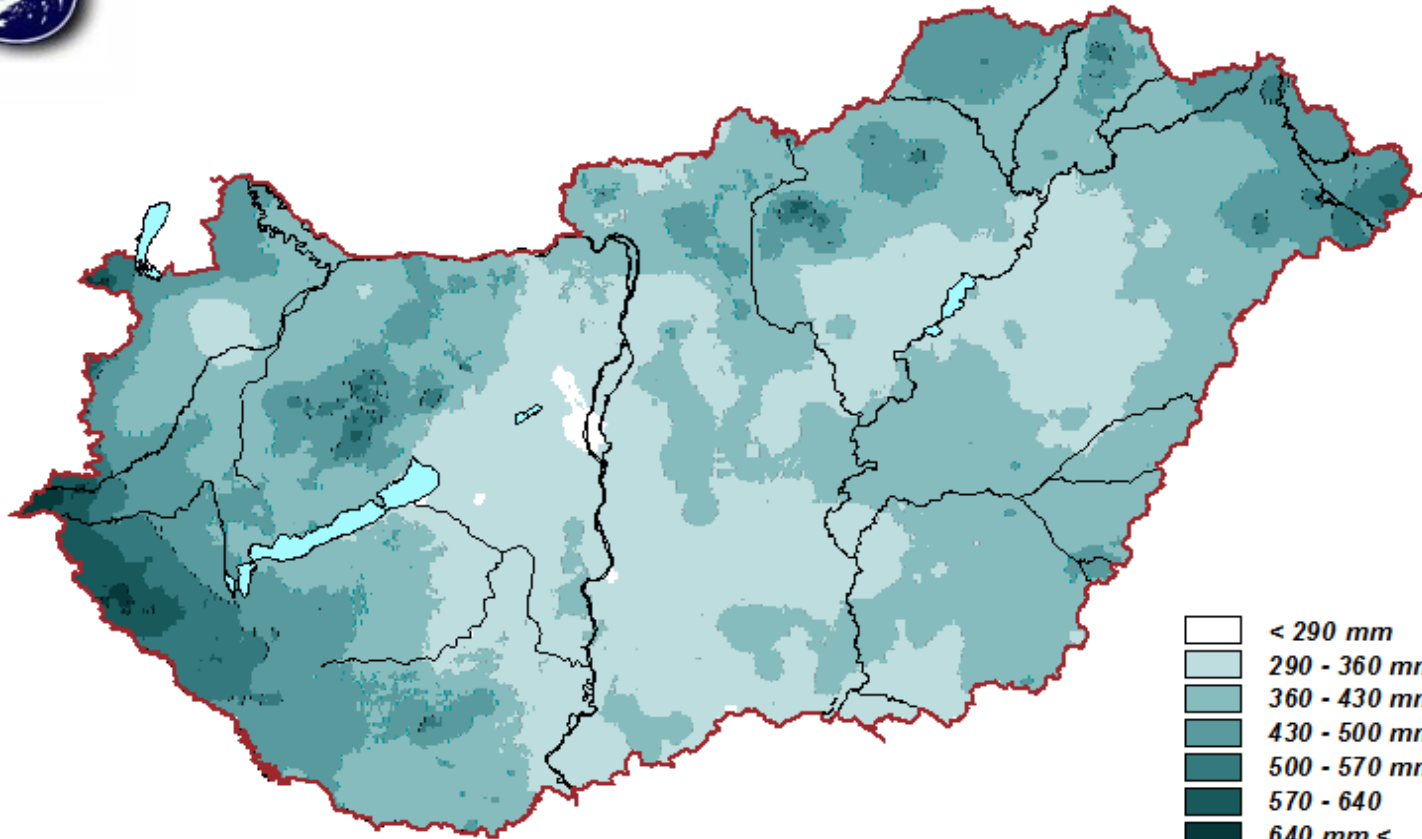
Régió	Allomás	Hőségnapok száma (db)
Nyugat - Dunántúl	Szombathely	17
Közép - Dunántúl	Agárd	23
Dél - Dunántúl	Pécs Pogány	27
Közép - Magyarország	Budapest - Pestszentlőrinc	31
Dél - Alföld	Szeged	44
Észak - Alföld	Debrecen	30
Észak - Magyarország	Miskolc	24

# Csapadék időbeni eloszlása 2009. április-november

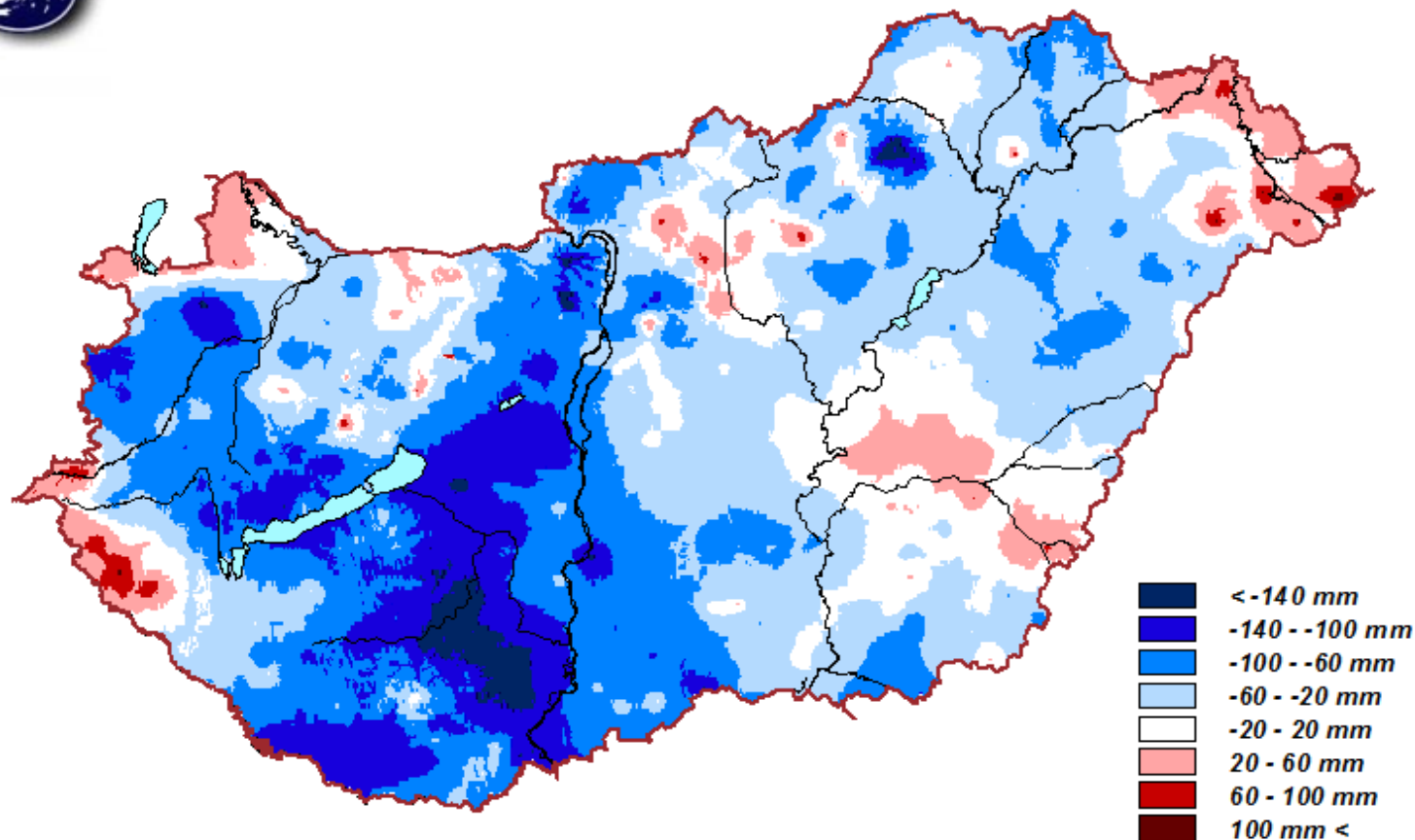




# Csapadékösszeg 2009 április - november között



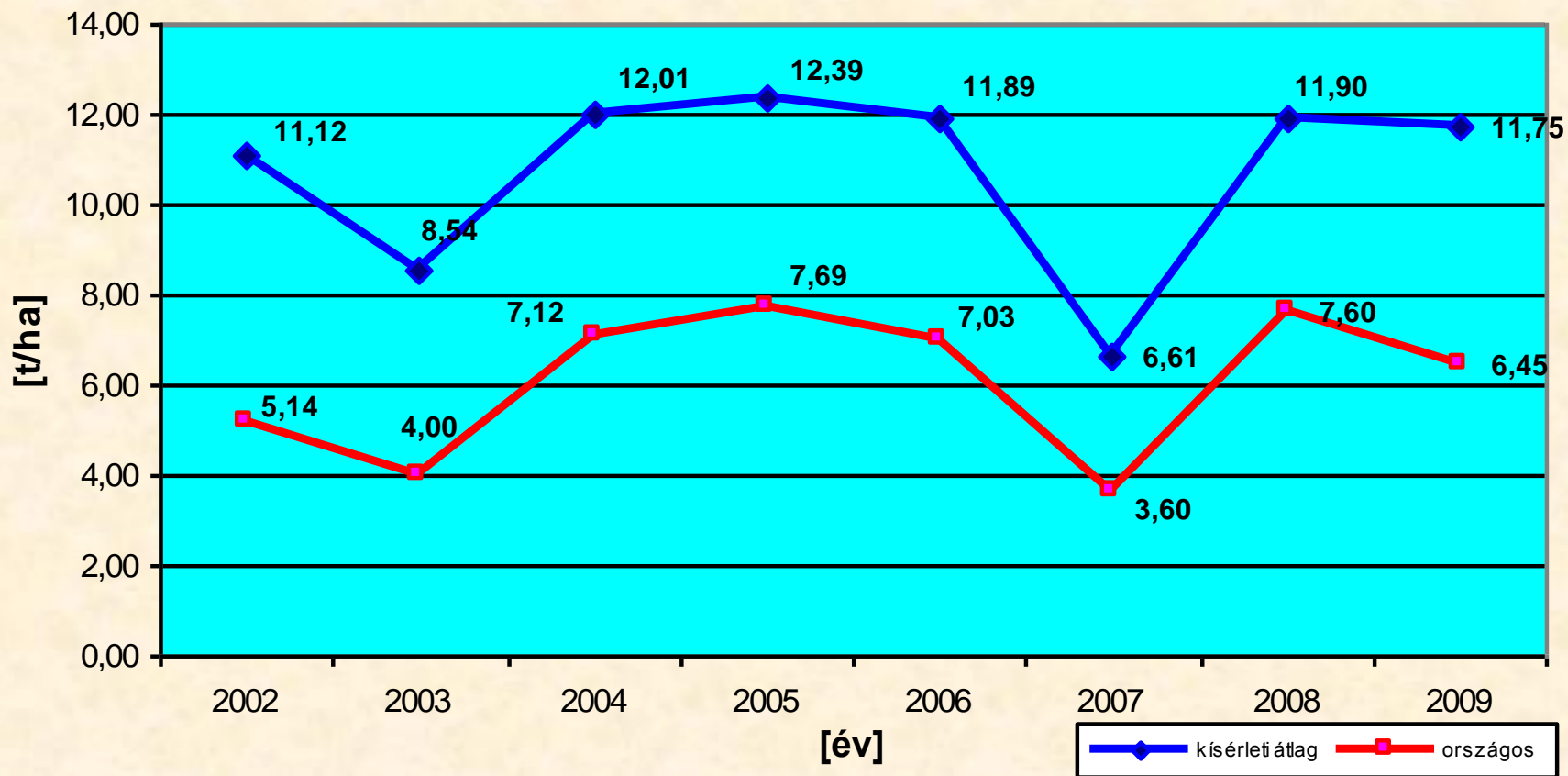
# Csapadékeltérés 2009 április - november között





MEGYE	Kukorica (szemes)		
	Betakarított terület	Termésátlag	Összes termés
	ha	kg/ha	tonna
Somogy	101 250	7 290	738 113
Tolna	98 830	6 890	680 939
Baranya	86 278	7 863	678 404
Fejér	89 605	7 110	637 092
Győr-Moson-Sopron	42 559	7 642	325 236
Zala	40 458	7 863	318 121
Komárom-Esztergom	34 327	7 196	247 017
Vas	32 322	7 341	237 276
Veszprém	23 404	6 277	146 907
Dunántúl	549 033	7 302	4 009 104
Hajdú-Bihar	117 916	6 718	792 160
Békés	103 800	6 800	705 840
Szabolcs-Szatmár-Bereg	84 310	5 214	439 592
Bács-Kiskun	85 484	4 877	416 905
Pest és Főváros	57 005	5 392	307 371
Csongrád	53 690	4 460	239 457
Jász-Nagykun-Szolnok	44 120	4 810	212 217
Alföld	546 325	5 699	3 113 543
Borsod-Abaúj-Zemplén	30 221	5 389	162 861
Heves	12 851	4 805	61 749
Nógrád	3 390	4 680	15 865
Észak Magyarország	46 462	5 176	240 475
Magyarország összesen:	1 141 820	6 449	7 363 122

## Kukorica termésátlagok alakulása 2002-2009 között



# 2009-es állami kísérllet

- fajtajelölt: 122 elsőéves  
41 másodéves  
12 harmadéves

-EU listás fajta: 3

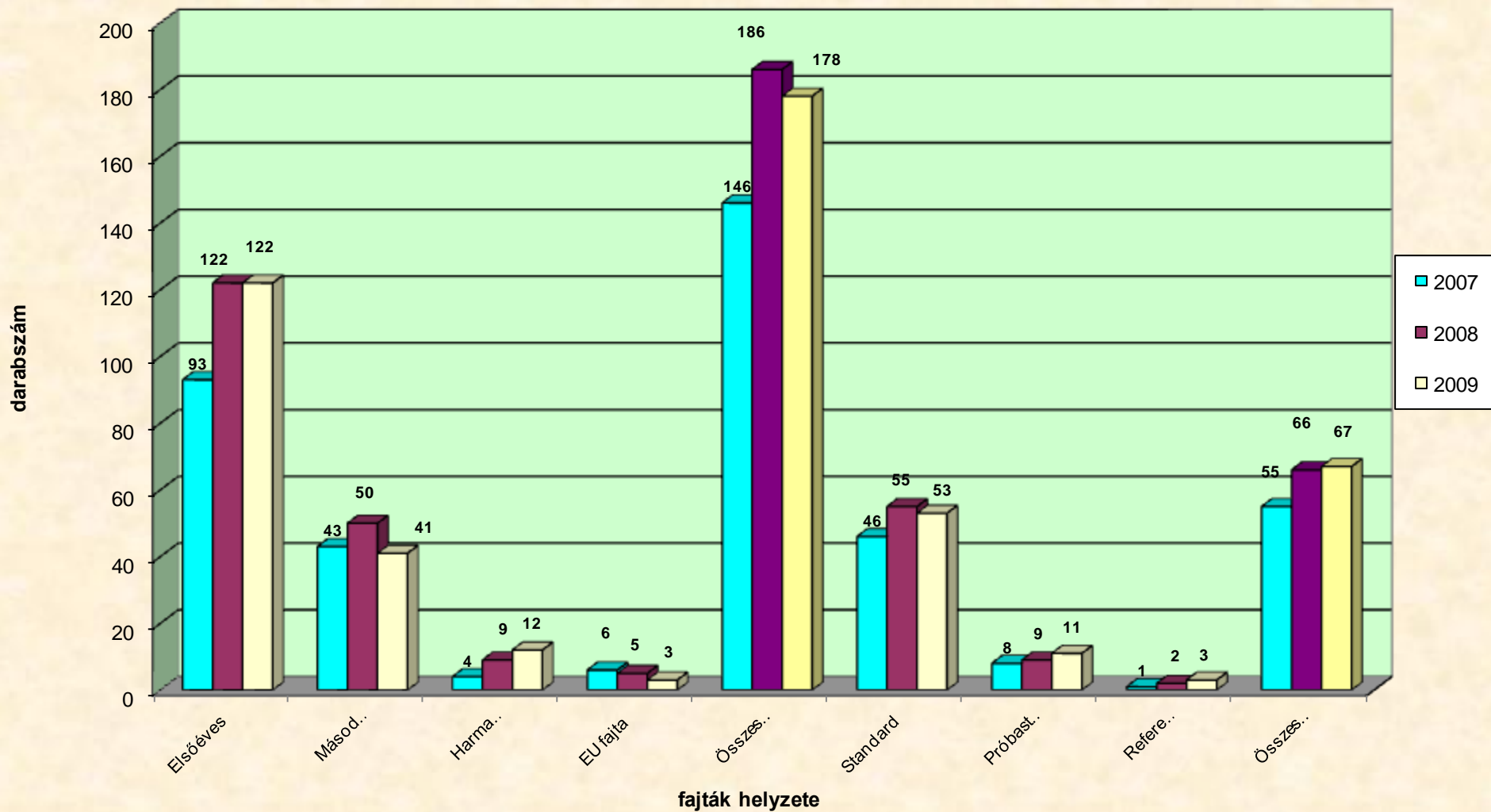
**összes jelölt: 178**

-st., ást. és pst: 64 ; ref.:3

*összes hasonlító: 67*

**összes vizsgált: 245**

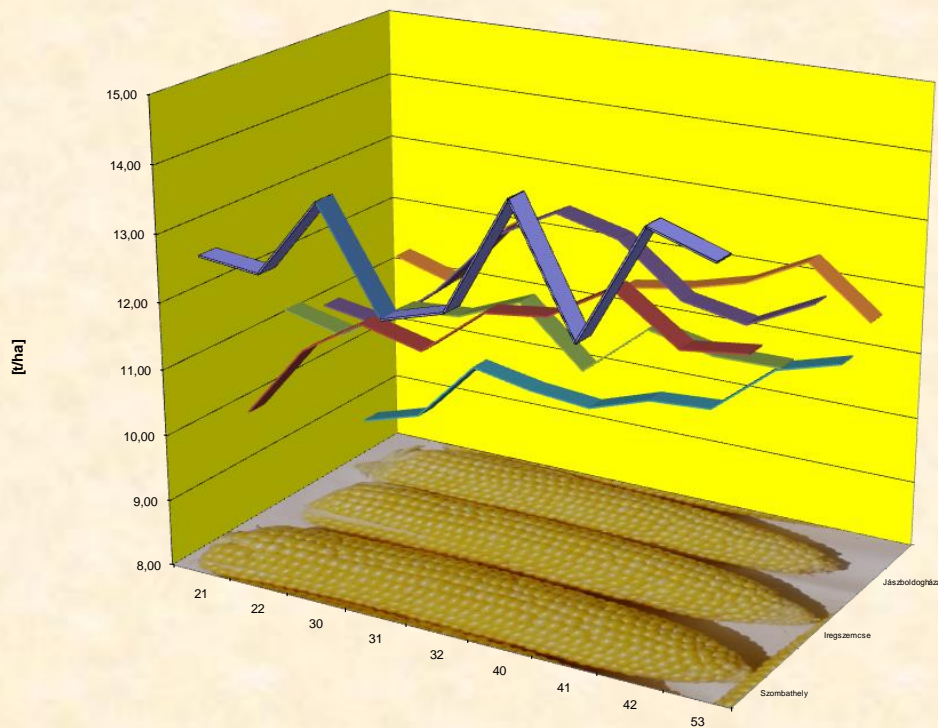
## Fajtaszám alakulása 2007- 2009. évi kísérletekben





<b>Bejelentő</b>	<b>jelöltek száma</b>	<b>%-os aránya</b>
Monsanto Hungária Kft	38	21,3
Pioneer Hi-Bred Zrt	29	16,3
KWS Magyarország Kft	23	12,9
RAGT Vetőmag Kft	19	10,7
Syngenta Seeds Kft	15	8,4
MTA Martonvásár	11	6,2
Limagrain Central Europe	7	3,9
Euralis Semences	6	3,4
Maisadour Semences	6	3,4
Saatbau Linz Hungária Kft	6	3,4
DOW Agrosiences Hungary Kft	5	2,8
GK Kft Szeged	5	2,8
Agrárgazdaság Kft	3	1,7
Caussade Semences	2	1,1
Saaten-Union Hungária Kft	2	1,1
Raiffeisen Agrárház Kft	1	0,6
<b>Összesen:</b>	<b>178</b>	<b>100</b>

# Kísérleti helyek csoportonkénti szemtermése 2009



■ Szombathely ■ Kaposvár ■ Iregszemcse ■ Tordas ■ Jászboldogháza ■ Debrecen



# Előterjesztendő fajták nemesítői jelzései és végleges fajtanevei 2009

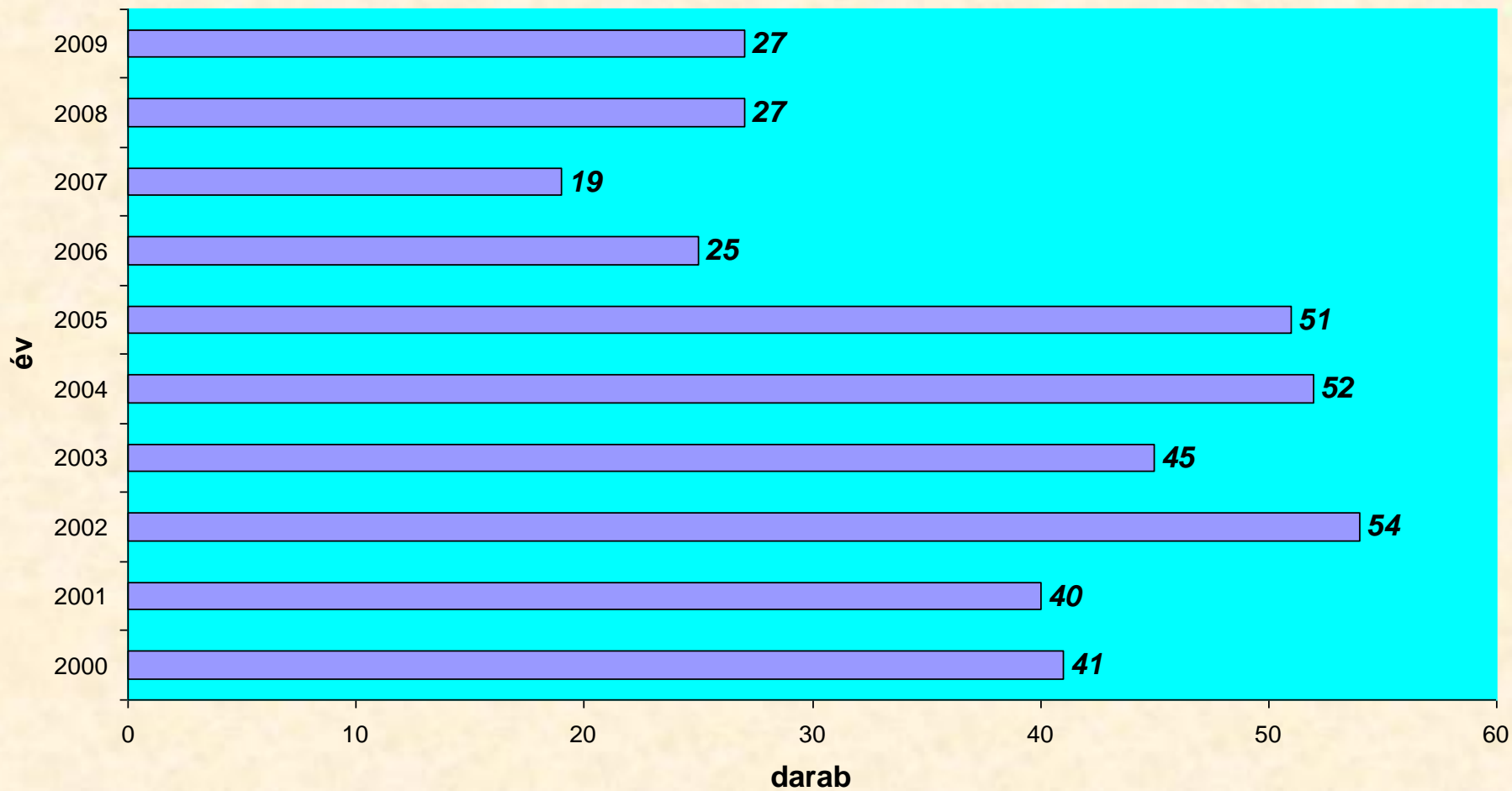


M  
G  
S  
Z  
H

FAO szám	Vizsgálati név	Regisztrációs név	Képviselő
280	SUM1800	Sudonia	Saaten-Union
290	NF3715	DKC3705	Monsanto
290	SUM1802	Sutolo	Saaten-Union
290	NX20416	NK Olympic	Syngenta
290	NX24027	SY Veralia	Syngenta
310	KXA7461	Krabas	KWS
310	RH07102	Poluxx	RAGT
320	X7P215	P9578	Pioneer
350	RH07109	Oxxygen	RAGT
350	NX34466	NK Lucius	Syngenta
370	KXA8473	Kamarillas	KWS
380	KXA8472	Kinemas	KWS
380	RH09004	Rulexx Duo	RAGT
380	EGZ7405	ES Sensor	Euralis
390	MGM145664	MAS38D	Maisadour
390	EF4908	DKC4999	Monsanto
390	X7P254	P9494	Pioneer
390	X5P510	PR37K92	Pioneer
390	CSM 4708	Muzi CS	Saatbau-Linz
450	KXA7482	Kessos	KWS
460	NX44166	NK Columbia	Syngenta
480	LZM 457/43	LG 34.88	Limagrain
490	KXA7481	Kolibris	KWS
490	EG5009	DKC5007	Monsanto
520	NE5414	Eufori CS	Monsanto
340	NX34476	NK Cobalt	Syngenta



## Regisztrált hibridek száma



# Vizsgálati helyek száma 2010-ben

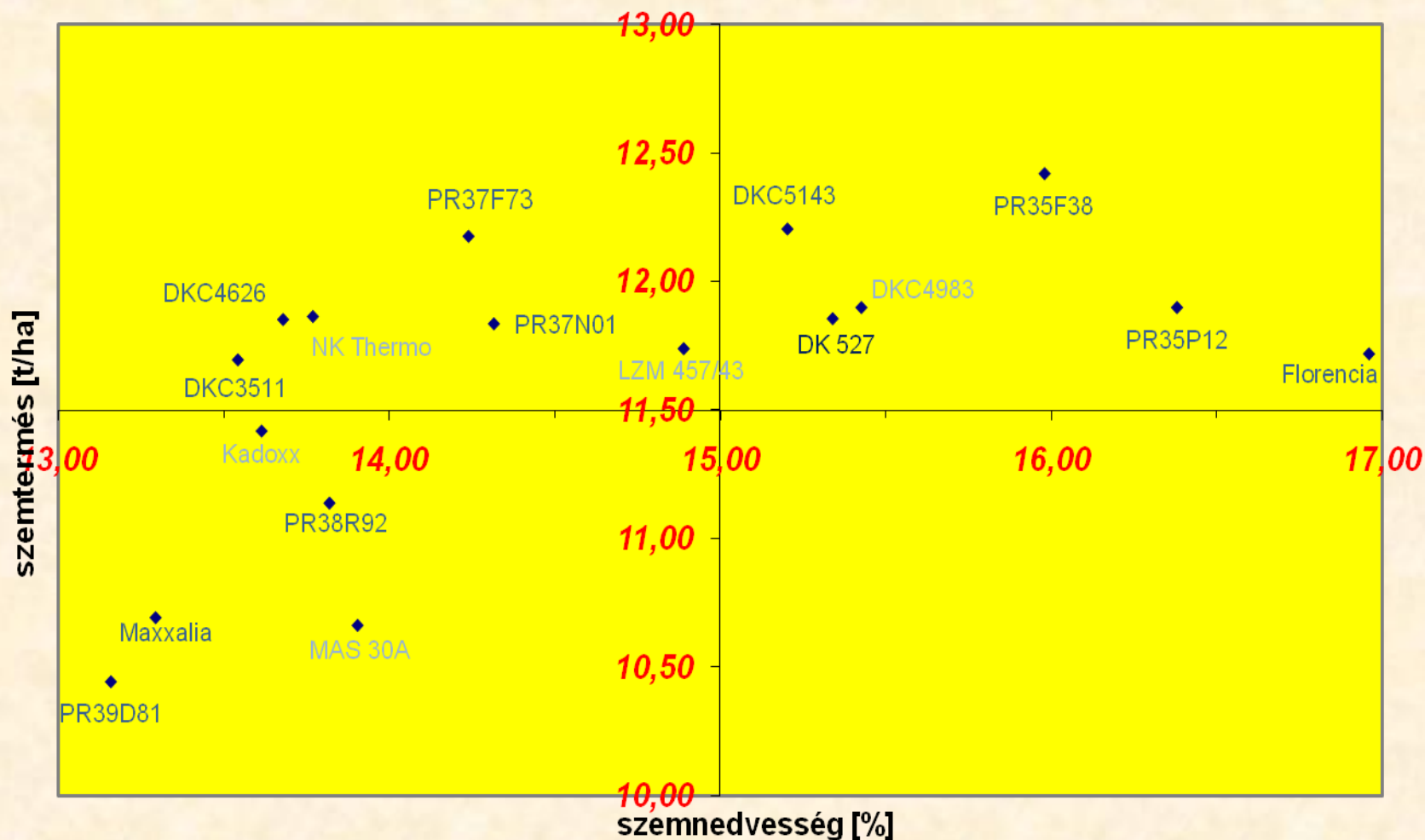
## BEJELENTETT FAJTÁK (9 ill. 6 hely)

Iregszemcse (szemes, siló)  
Kaposvár (szemes, siló)  
Eszterágpuszta (szemes, siló)  
Debrecen (szemes, siló)  
Tordas (szemes, siló)  
Szombathely (szemes)  
Jászboldogháza (szemes)  
Székkutas (szemes)  
Kompolt (szemes)  
Szarvas (siló)

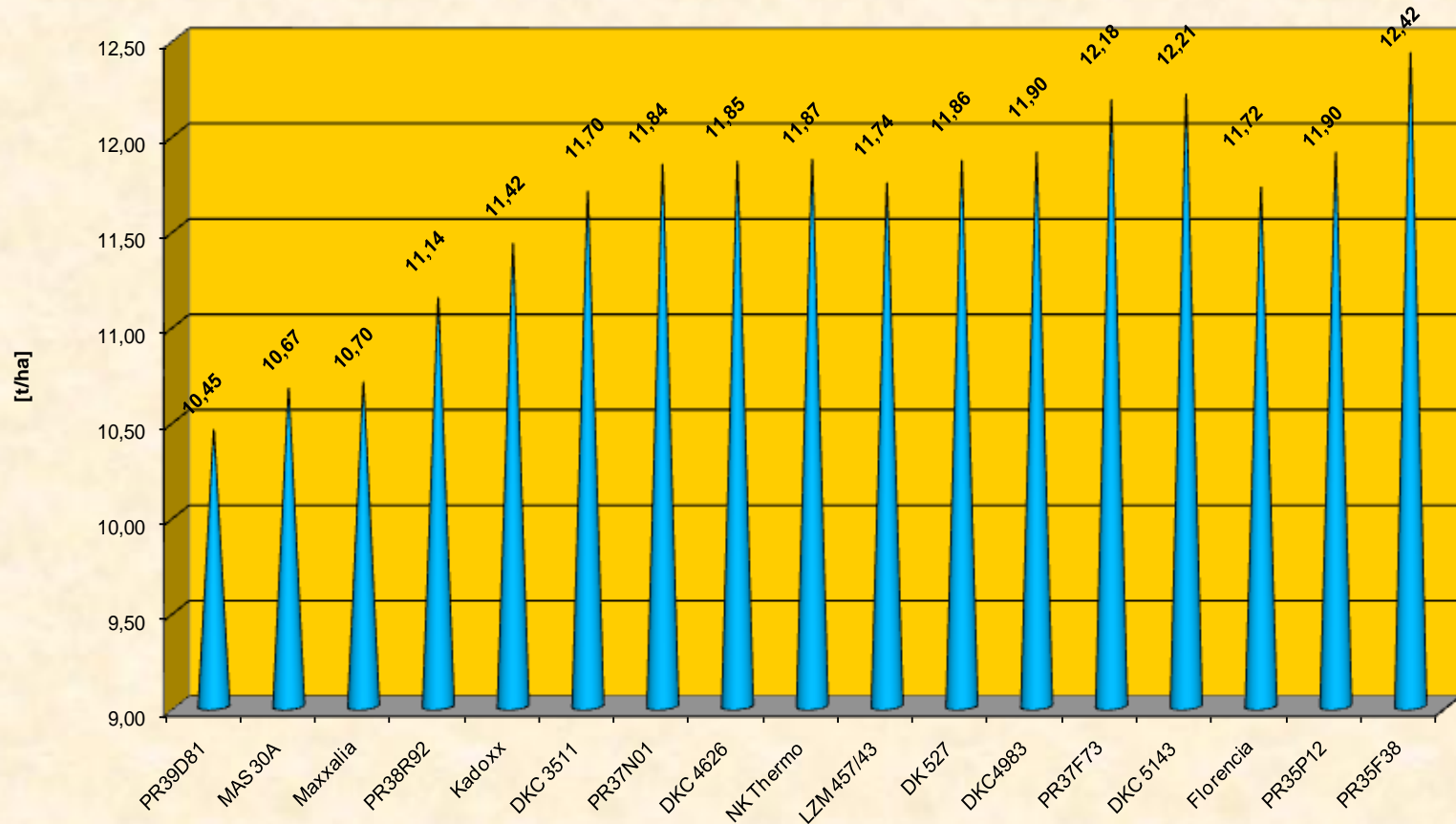
## ELISMERT FAJTÁK (13 hely)

Iregszemcse	Kaposvár
Eszterágpuszta	Debrecen
Szombathely	Székkutas
Jászboldogháza	Kompolt
Tordas	Bábolna
Jánoshalma	Mezőhegyes
	Gyulátanya

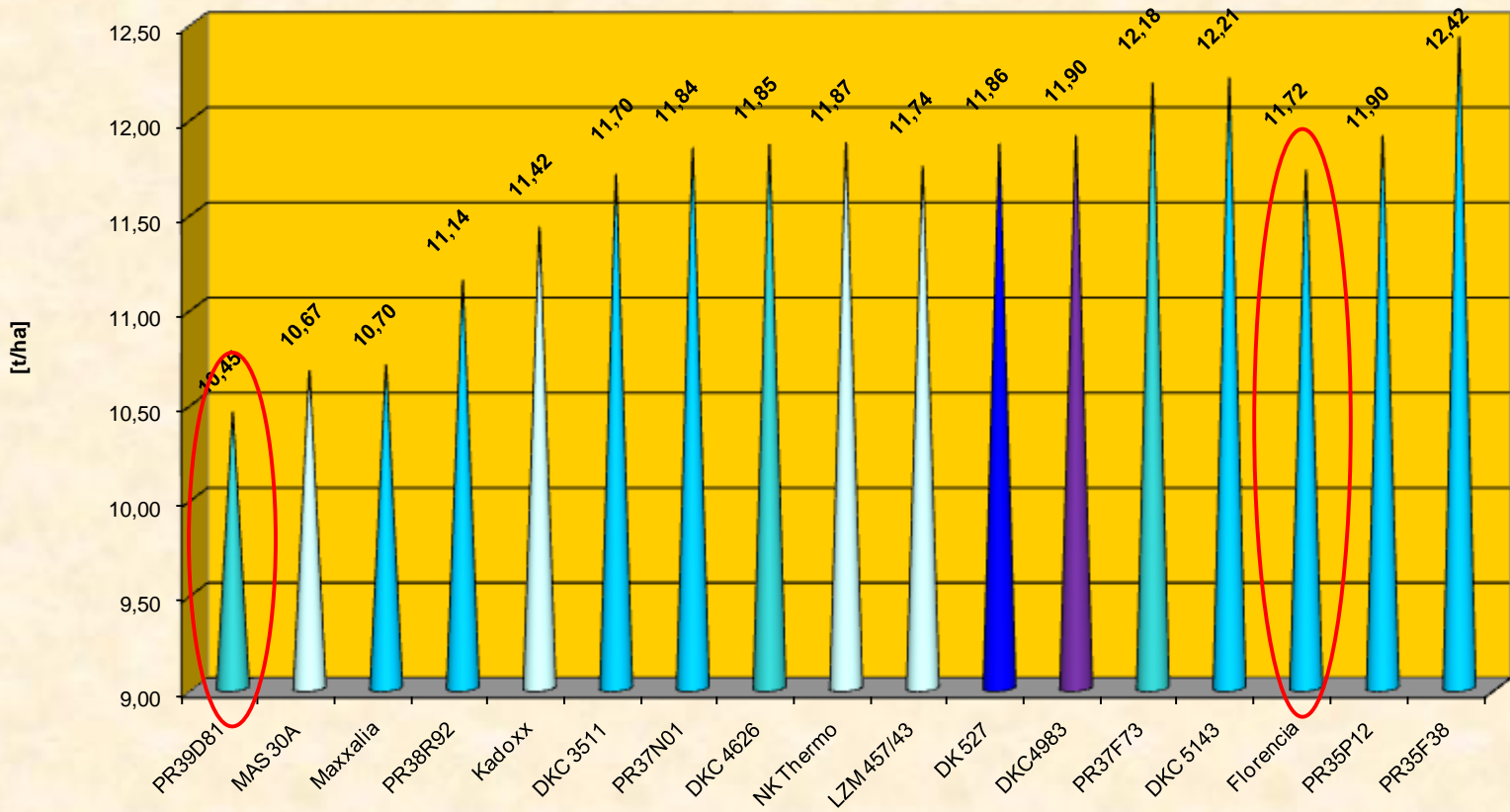
# Standardok és próbastandardok szemtermései és betakarításkori szemnedvességei 2009-ben



# 2009 évi standardok és próbastandardok terméseredményei



# 2010 évi tervezett standardváltás



# Szemes kukorica kísérletek standard fajtái 2010.

Hasznosítás	Éréscsoport	Vizsgált évjárat	Név	FAO szám	Képviselő
200 szemes	igen korai	1. Év, 2. Év, 3. Év	PR39D81	280	Pioneer
200 szemes	igen korai	1. Év, 2. Év, 3. Év	PR38R92	280	Pioneer
200 szemes	igen korai	1. Év, 2. Év, 3. Év	Maxxalia	290	RAGT
<b>200 szemes</b>	<b>igen korai</b>	<b>próba</b>	<b>NK Olimpic</b>	<b>290</b>	<b>Syngenta</b>
<b>200 szemes</b>	<b>korai</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>DKC3511</b>	<b>310</b>	<b>Monsanto</b>
<b>300 szemes</b>	<b>igen korai</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>PR39D81</b>	<b>280</b>	<b>Pioneer</b>
300 szemes	korai	1. Év, 2. Év, 3. Év	DKC3511	310	Monsanto
300 szemes	korai	1. Év, 2. Év, 3. Év	DKC4626	370	Monsanto
300szemes:	korai	1. Év, 2. Év, 3. Év	PR37N01	380	Pioneer
<b>300 szemes</b>	<b>korai</b>	<b>próba</b>	<b>P9578</b>	<b>320</b>	<b>Pioneer</b>
<b>300 szemes</b>	<b>korai</b>	<b>próba</b>	<b>NK Cobalt</b>	<b>340</b>	<b>Syngenta</b>
<b>300 szemes</b>	<b>korai</b>	<b>próba</b>	<b>Kinemas</b>	<b>380</b>	<b>KWS</b>
<b>300 szemes</b>	<b>középérésű</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>DKC5143</b>	<b>440</b>	<b>Monsanto</b>
<b>400 szemes</b>	<b>korai</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>DKC3511</b>	<b>310</b>	<b>Monsanto</b>
400 szemes	középérésű	1. Év, 2. Év, 3. Év	PR37F73	410	Pioneer
<b>400 szemes</b>	<b>középérésű</b>	<b>1. Év, 2. Év, 3. Év</b>	<b>DKC4983</b>	<b>420</b>	<b>Monsanto</b>
400 szemes	középérésű	1. Év, 2. Év, 3. Év	DKC5143	440	Monsanto
<b>400 szemes</b>	<b>középérésű</b>	<b>próba</b>	<b>PR36V52</b>	<b>430</b>	<b>Pioneer</b>
<b>400 szemes</b>	<b>középérésű</b>	<b>próba</b>	<b>DKC5007</b>	<b>490</b>	<b>Monsanto</b>
<b>400 szemes</b>	<b>késői</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>PR35F38</b>	<b>520</b>	<b>Pioneer</b>
<b>500 szemes</b>	<b>középérésű</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>DKC5143</b>	<b>440</b>	<b>Monsanto</b>
500 szemes	késői	1. Év, 2. Év, 3. Év	Floencia	530	Pioneer
500 szemes	késői	1. Év, 2. Év, 3. Év	PR35P12	510	Pioneer
500 szemes	késői	1. Év, 2. Év, 3. Év	PR35F38	520	Pioneer
<b>500 szemes</b>	<b>késői</b>	<b>próba</b>	<b>Eufori CS</b>	<b>520</b>	<b>Monsanto</b>

# Silókukorica kísérletek standard fajtái 2009-ben

Hasznosítás	Éréscsoport	Vizsgált évjárat	Név	FAO szám	Képviselő
200 siló	igen korai	1. Év	Mv 241	270	Martonvásár
<b>200 siló</b>	<b>korai</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>PR37K85</b>	<b>370</b>	<b>Pioneer</b>
<b>300 siló</b>	<b>igen korai</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>KWS2345</b>	<b>270</b>	<b>KWS</b>
300 siló	korai	1. Év, 2.Év	PR38F70	320	Pioneer
300 siló	korai	1. Év, 2.Év	SUM0246	390	Saaten Union
300 siló	korai	1. Év, 2.Év	PR37K85	370	Pioneer
<b>300 siló</b>	<b>korai</b>	<b>próba</b>	<b>NK Cobalt</b>	<b>340</b>	<b>Syngenta</b>
<b>300 siló</b>	<b>középérésű</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>Geyser</b>	<b>460</b>	<b>Syngenta</b>
<b>400 siló</b>	<b>korai</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>PR37K85</b>	<b>370</b>	<b>Pioneer</b>
400 siló	középérésű	1. Év, 2. Év, 3. Év	Geyser	460	Syngenta
400 siló	középérésű	1. Év, 2. Év, 3. Év	DKC 4888	480	Monsanto
<b>400 siló</b>	<b>késői</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>Coralba</b>	<b>580</b>	<b>Pioneer</b>
<b>500 siló</b>	<b>középérésű</b>	<b>Átfutó standard</b>	<b>Geyser</b>	<b>460</b>	<b>Syngenta</b>
500 siló	késői	1. Év, 2. Év, 3. Év	Coralba	580	Pioneer
500 siló	késői	1. Év, 2. Év, 3. Év	Mv Massil	610	Martonvásár
500 siló	késői	1. Év, 2. Év, 3. Év	Krassus	590	KWS
<b>500 siló</b>	<b>késői</b>	<b>próba</b>	<b>NK Helico</b>	<b>550</b>	<b>Syngenta</b>