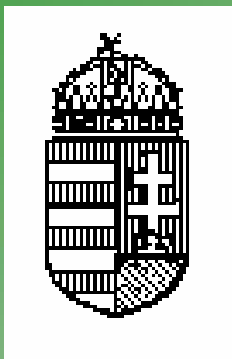


Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Central Agricultural Office

✉ 1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

☎ 1/336-9100; Fax: 1/336-9099



Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság
Directorate of Plant Production and Horticulture

☎ 1/336-9115; Fax: 1/336-9011

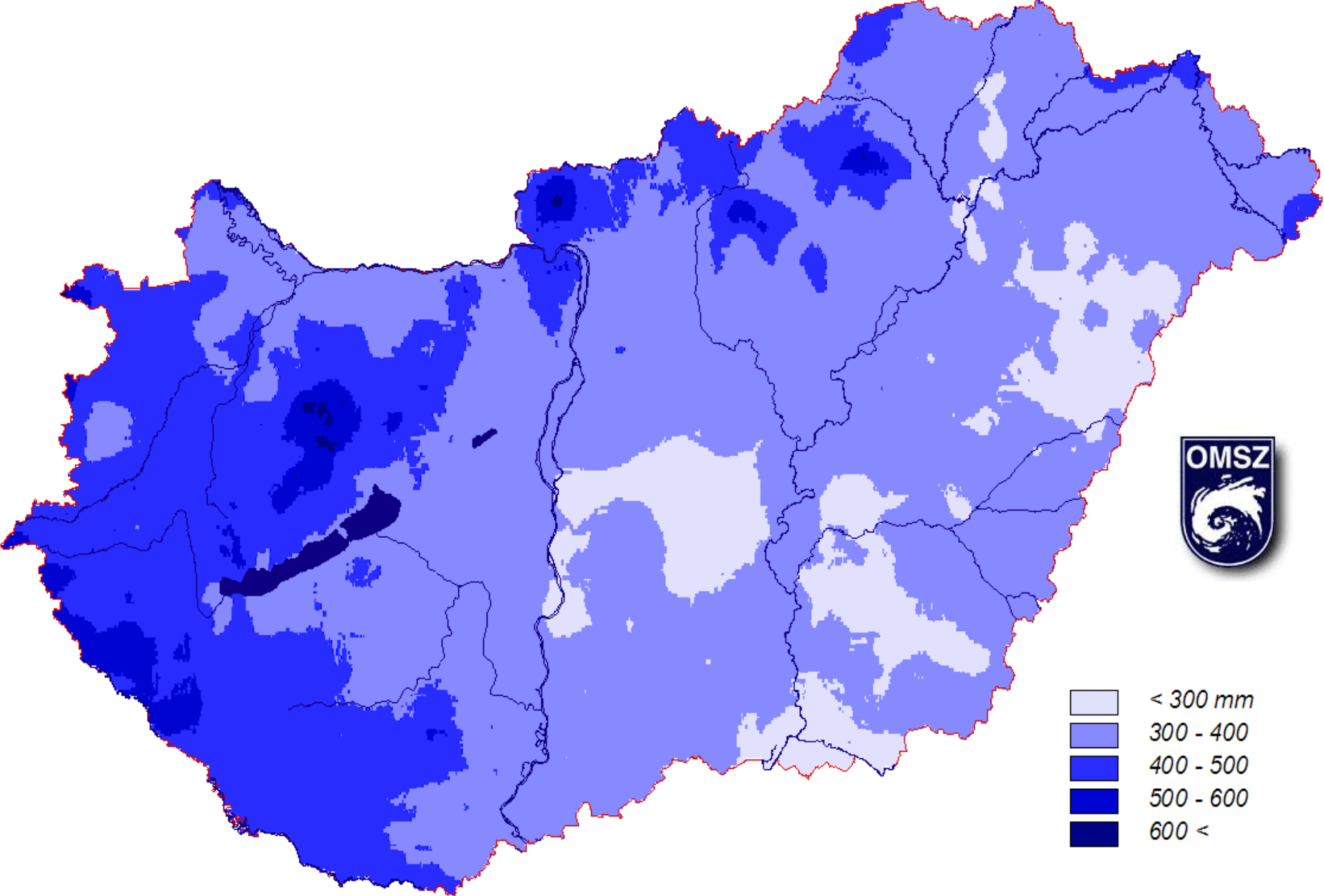
Az előadás témakörei:

- ★ 2009.évi napraforgó termesztés tapasztalatai
- ★ 2009.évi napraforgó kísérletek
- ★ 2010.évi napraforgó kísérletek
- ★ Metodikai változások

A napraforgó vetésterülete és termésátlaga 2009.

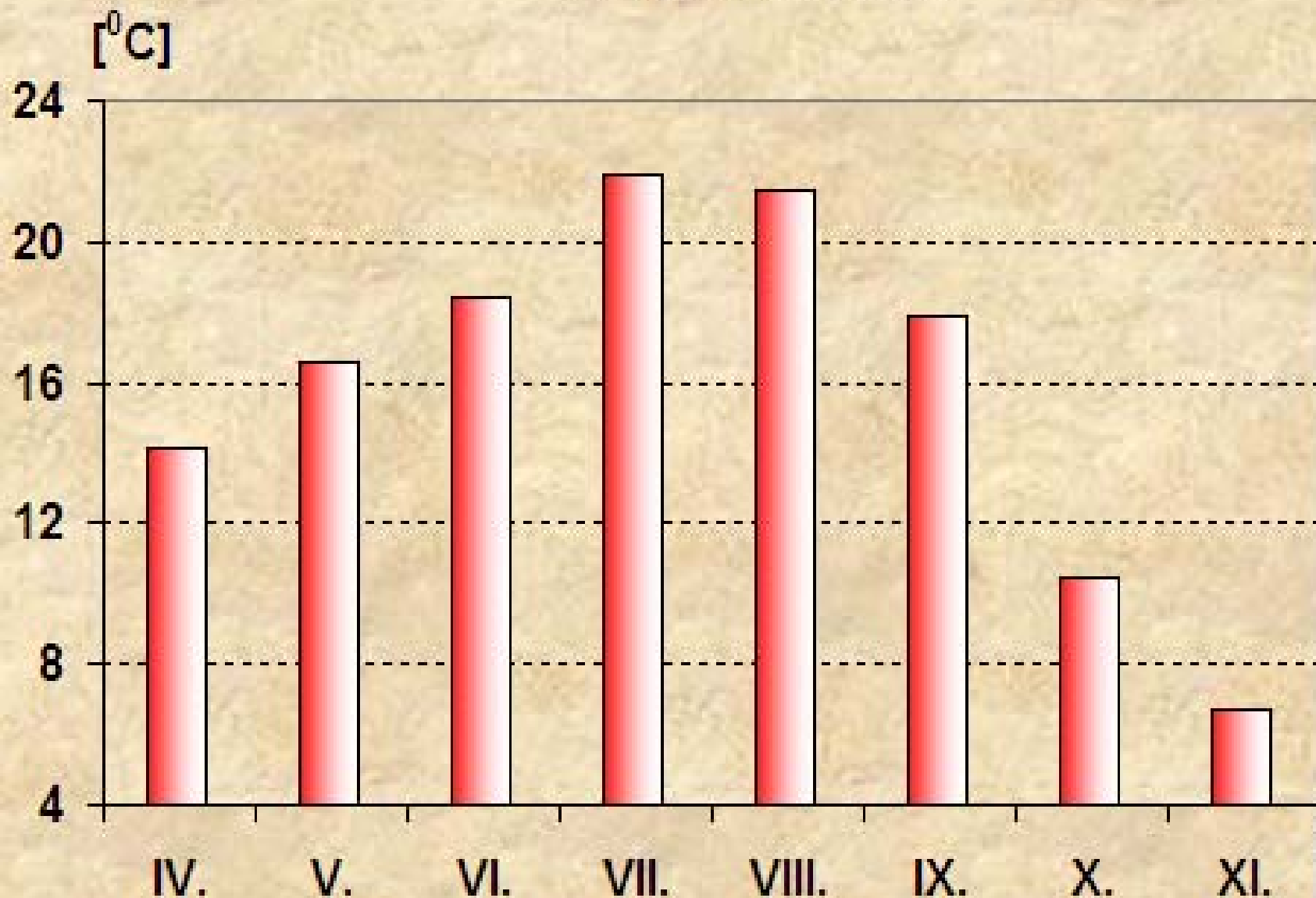
Országgrész	Terület ha	Termésátlag t/ha
Dunántúl (%) 150 767; 2,938	139 569	2,716
Alföld (%) 332 473; 2,641	316 650	2,233
Észak (%) Magyarország 72 507 ; 2,531	81 193	2,140
Összesen: 555 747; 2,707	537 412	2,345

MEGYE	Napraforgó 2009				
	Összes termést adó terület	Betakarított		Termés	Összes
		terület		átlag	termés
	ha		%	kg/ha	tonna
Baranya	13 696	13 696	100	2 686	36 787
Fejér	34 594	34 594	100	2 650	91 674
Győr-Moson-Sopron*	18 945	18 945	100	2 722	51 568
Komárom-Esztergom	9 846	9 846	100	2 522	24 832
Somogy	17 582	17 582	100	2 755	48 438
Tolna	24 940	24 940	100	3 159	78 785
Vas	8 222	8 222	100	2 510	20 637
Veszprém	8 194	8 194	100	1 938	15 880
Zala	3 550	3 550	100	2 957	10 497
Dunántúl	139 569	139 569	100	2 716	379 100
Bács-Kiskun	36 461	36 461	100	2 120	77 297
Békés	55 400	55 400	100	2 410	133 514
Csongrád	24 380	24 380	100	2 160	52 661
Hajdú-Bihar	38 645	38 645	100	2 549	98 506
Jász-Nagykun-Szolnok*	78 091	78 091	100	2 200	171 800
Pest és Főváros	32 430	32 430	100	2 138	69 335
Szabolcs-Szatmár- Bereg	51 243	51 243	100	2 030	104 023
Alföld	316 650	316 650	100	2 233	707 137
Borsod-Abaúj- Zemplén*	41 468	41 468	100	2 157	89 446
Heves	32 633	32 633	100	2 107	68 758
Nógrád	7 092	7 092	100	2 196	15 574
Észak Magyarország	81 193	81 193	100	2 140	173 778
Magyarország összesen:	537 412	537 412	100	2 345	1 260 015

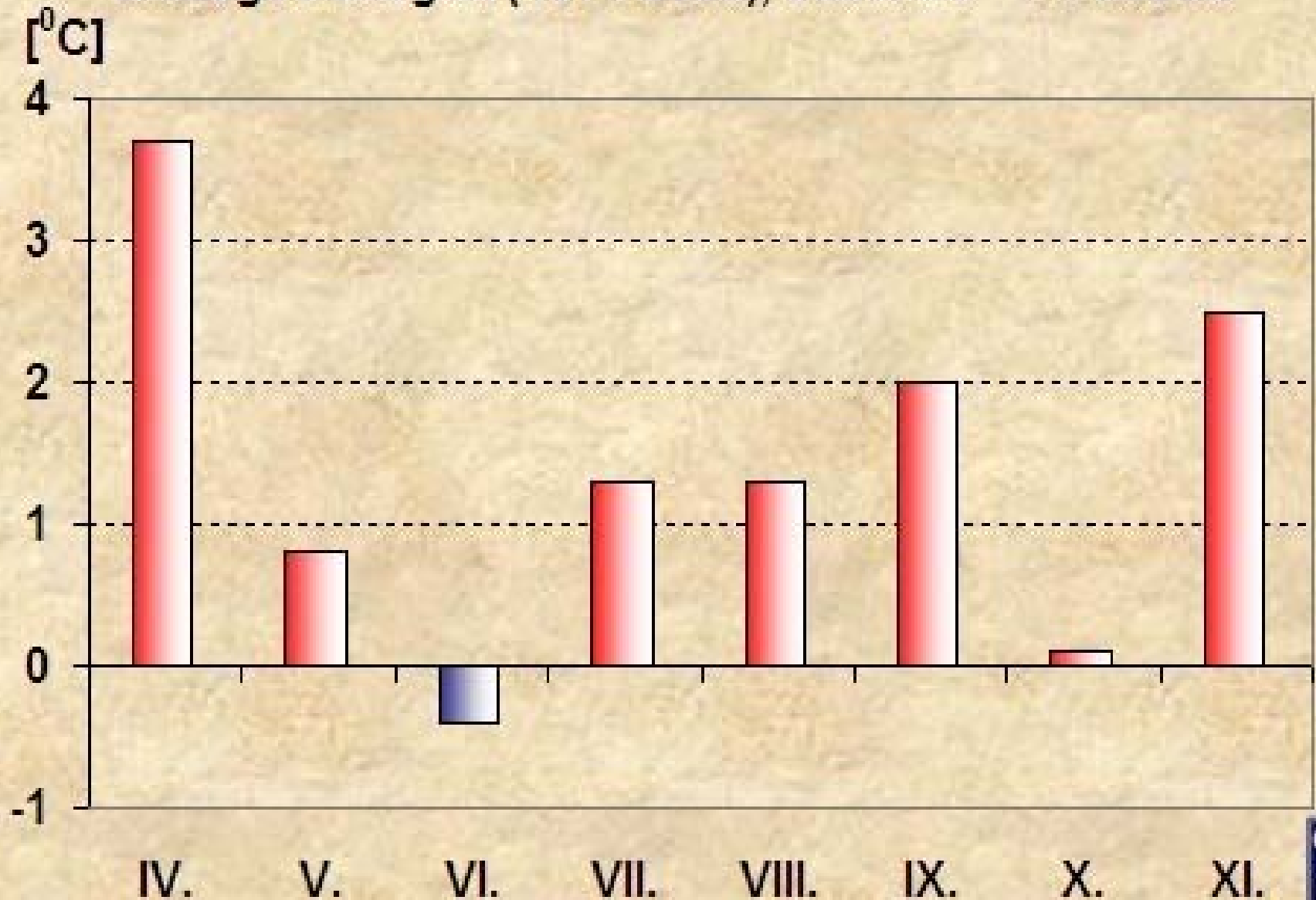


Csapadékösszeg 200808 200904 időszakban

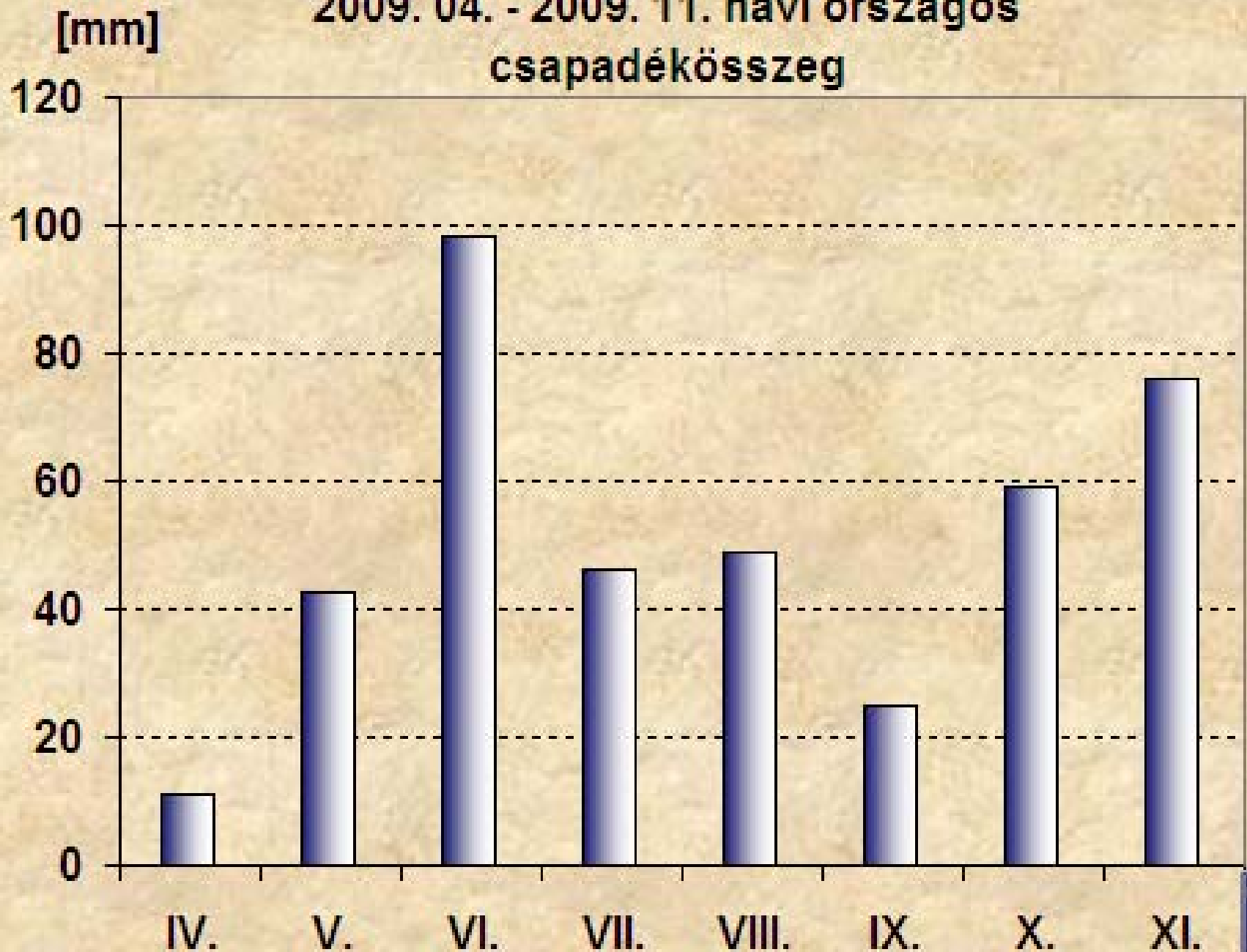
2009. 04. - 2009. 11. havi országos átlaghőmérséklet



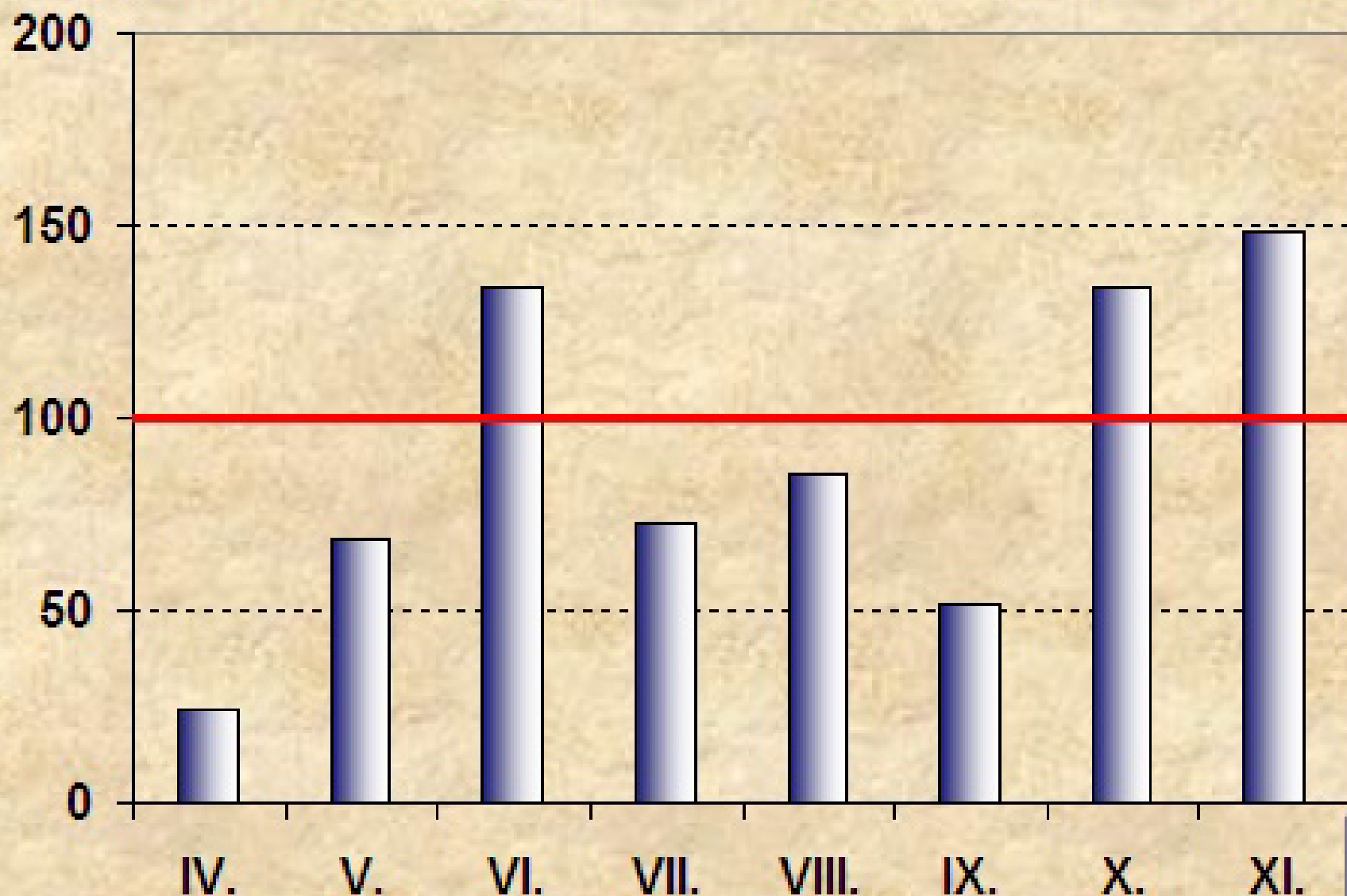
Havi országos középhőmérséklet eltérés a sokévi országos átlagtól (1971-2000), 2009. 04. - 11. között

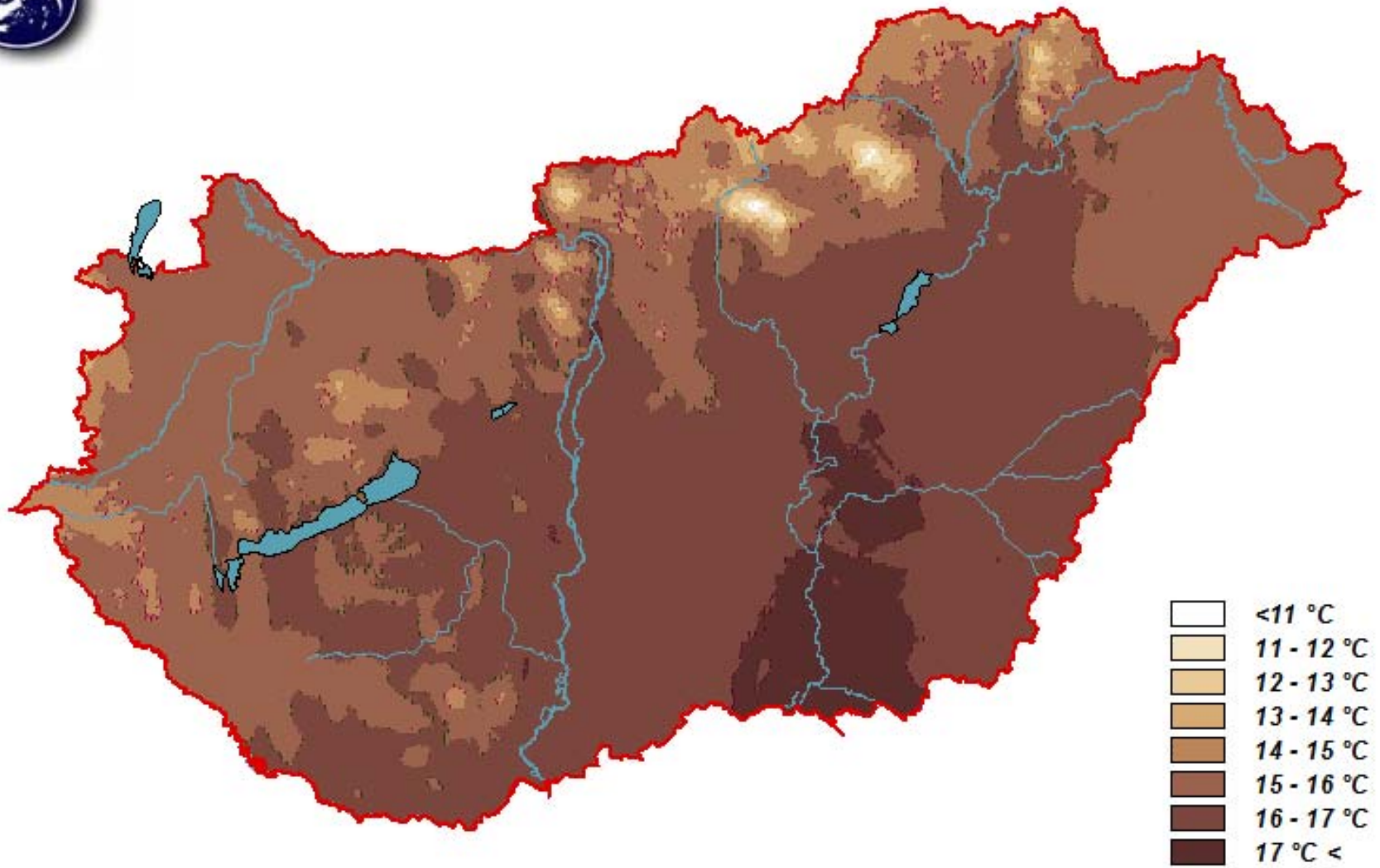


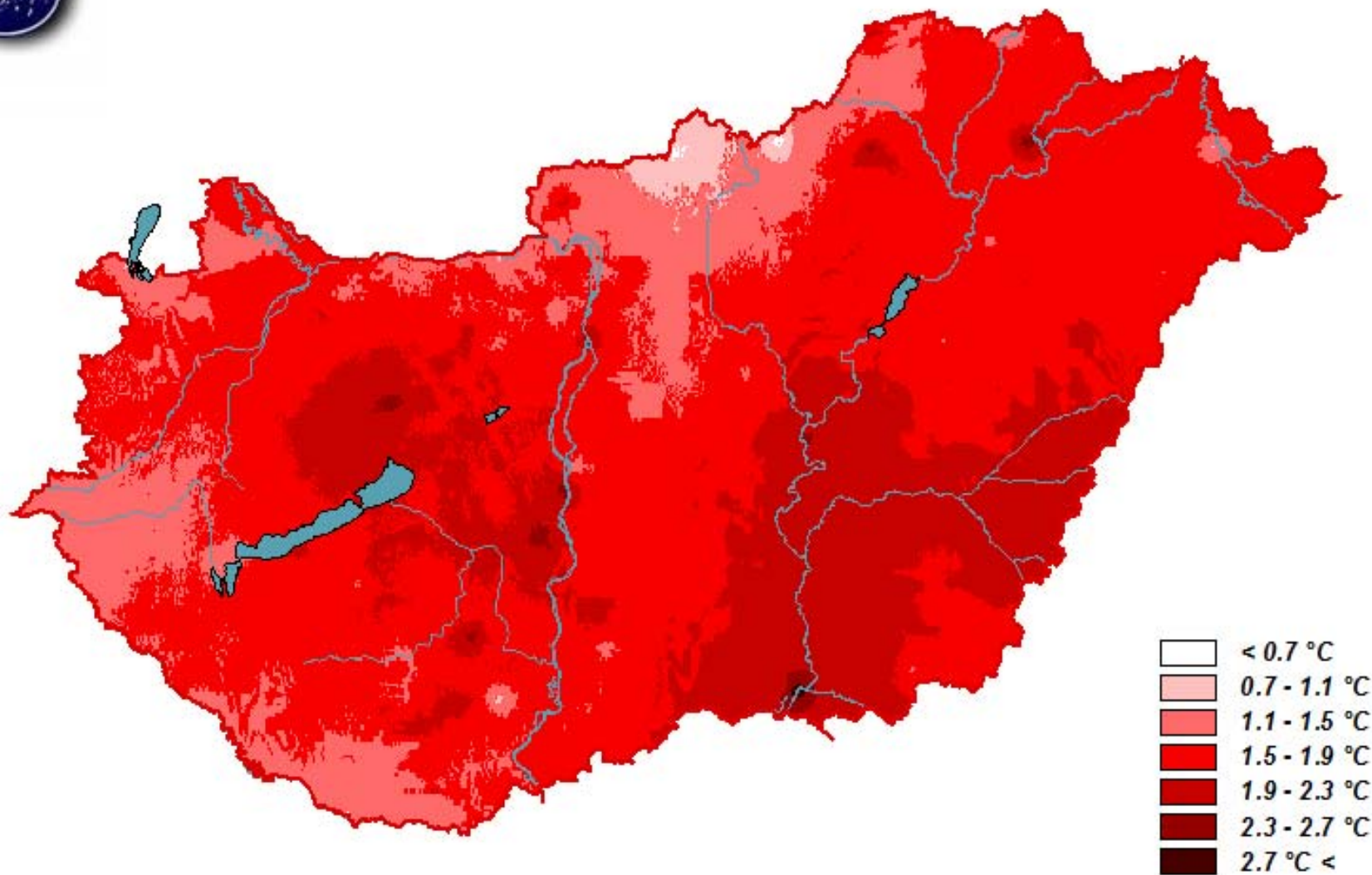
2009. 04. - 2009. 11. havi országos csapadékösszeg



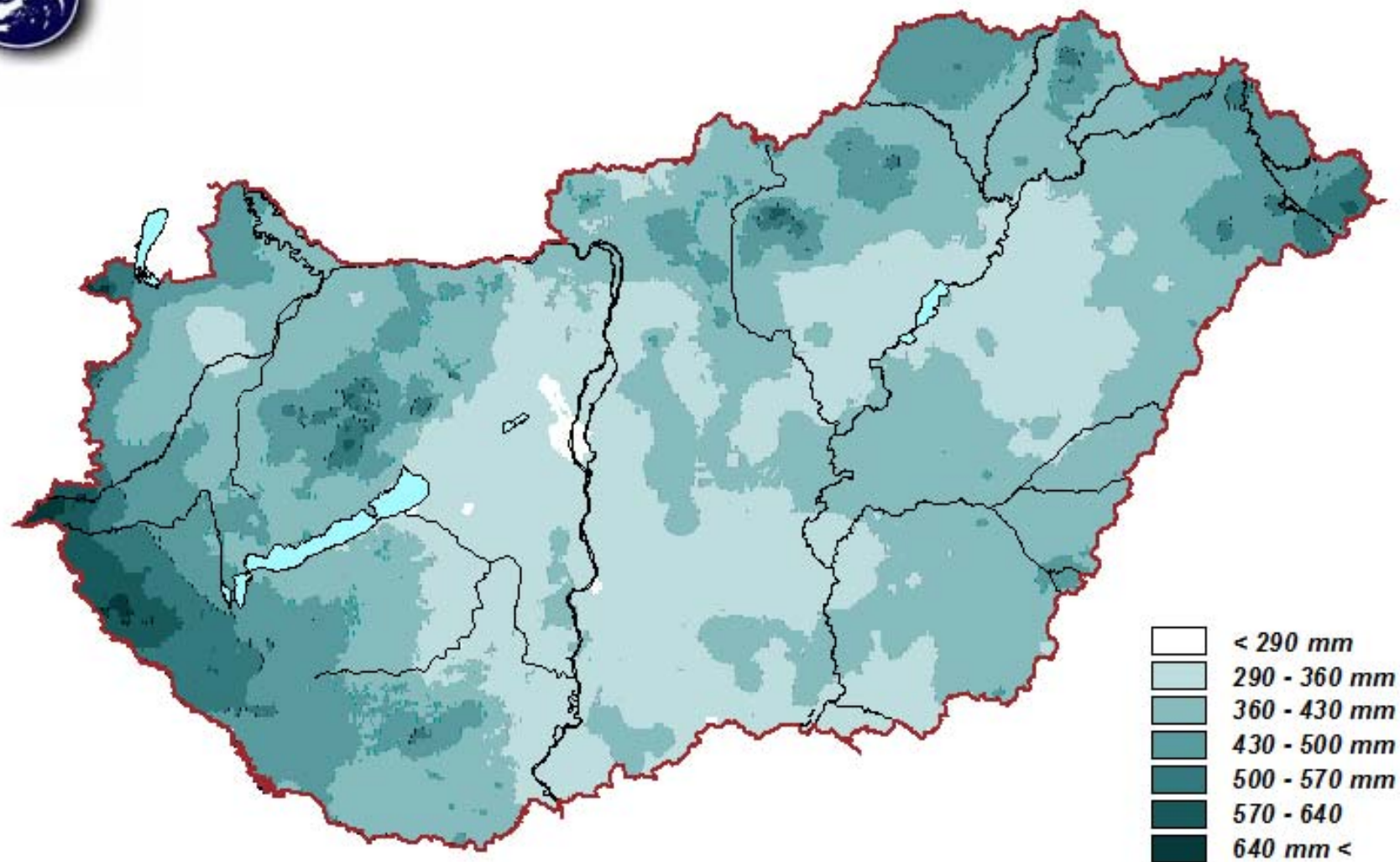
Havi országos csapadékösszegek eltérése a sokévi országos átlagtól (1971-2000), 2009. 04. - 11. között

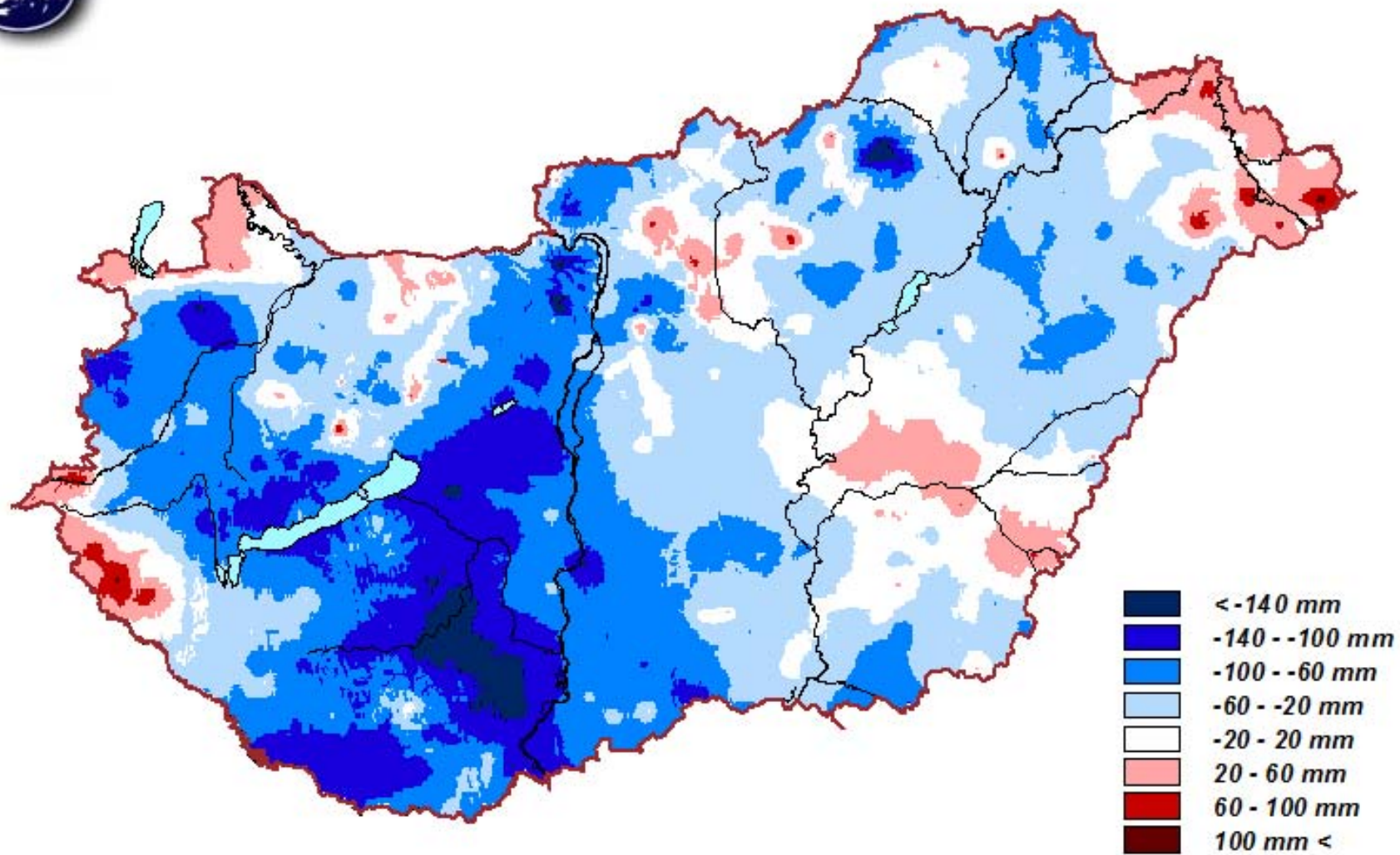




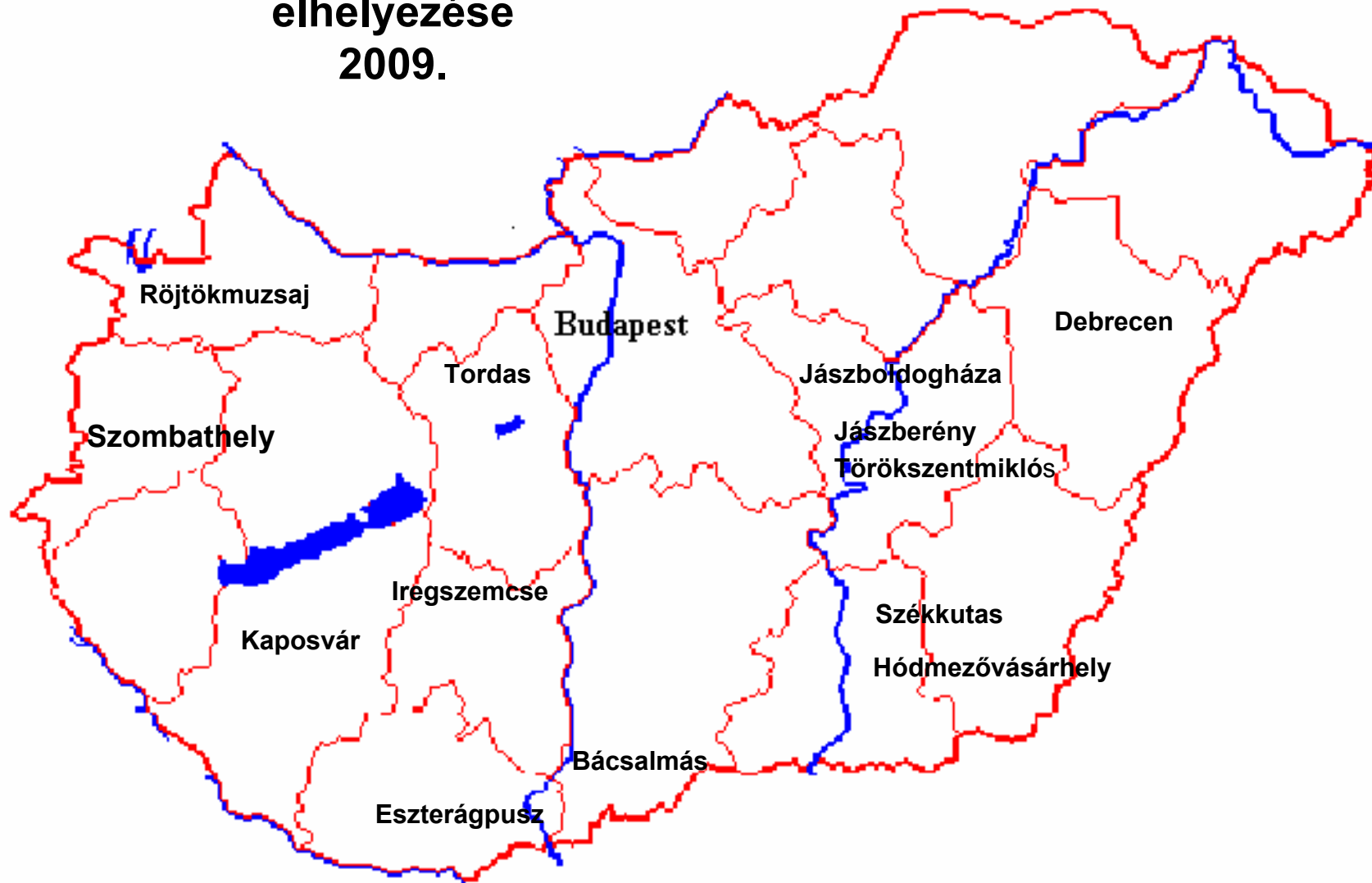


Régió	Állomás	Hőségnapok száma (db)
Nyugat - Dunántúl	Szombathely	17
Közép - Dunántúl	Agárd	23
Dél - Dunántúl	Pécs Pogány	27
Közép - Magyarország	Budapest - Pestszentlőrinc	31
Dél - Alföld	Szeged	44
Észak - Alföld	Debrecen	30
Észak - Magyarország	Miskolc	24





Napraforgó fajtakísérletek elhelyezése 2009.



Napraforgó fajtaösszehasonlító kísérletek 2009.

Éréscsoport:	Fajtaszám:	Kísérletek száma:
I. Igen korai	8	12
II. Korai 3-2-1.év	16	12
III/1. Közép 3-2-1.év	18	11
IV. Étkezési- madáreleség	-	-
V/1. Imazamox rezisztens korai	8	12
V/2. Imazamox rezisztens közép	10	11

Napraforgó fajtaösszehasonlító kísérletek 2008.

Éréscsoport:	Fajtaszám:	Kísérletek száma:
V/1. Imzamox rezisztens korai kezelt	8	6
V/2. Imzamox rezisztens közép kezelt	8	6
VII/1. SU rezisztens korai	10	12
VII/2. SU rezisztens közép	6	11
VII/1. SU rezisztens korai kezelt	7	6
VII/2. SU rezisztens közép kezelt	4	6

Napraforgó fajtaösszehasonlító kísérletek 2009.

Éréscsoport:	Fajtaszám:	Kísérletek száma:
VI/1.HO-Igen korai	3	12
VI/2.HO-Korai	10	13
VI/3.HO-Közép	5	13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009**

11 Igen korai-korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	NK Brio	2004 FR	4,04	111,9	1816	115,4	49,8
	XF3130	US	3,88	107,5	1667	105,9	47,6
st	PR63D82	2006 US	3,86	106,9	1612	102,4	46,1
st	Alexandra PR	2001 CH	3,73	103,3	1554	98,7	46,2
	EGH842	FR	3,61	100,0	1508	95,8	46,2
	st.fajták átlaga		3,61	100,0	1574	100,0	48,5
st	Pomar	2005 FR	3,44	95,3	1452	92,2	46,8
st	PR63A40	2006 FR	3,40	94,2	1594	101,3	52,0
st	Nova	2000	3,16	87,5	1416	90,0	50,1
	átlag		3,64	100,8	1578	100,3	48,1
	SzD 5%		0,22	6,1	104	6,6	1,0
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,17	4,7	79	5,0	0,7
	C.V.		7,5		8,1		2,5
	Helyek száma		12		12		12

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009**

12 Korai érésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	NK Brio	2004 FR	4,11	105,4	1862	109,3	50,2
	RA1001753	FR	4,00	102,6	1771	103,9	49,0
	LHA359/33	FR	3,91	100,3	1671	98,1	47,0
	st.fajták átlaga		3,90	100,0	1704	100,0	48,4
st	PR63D82	2006 US	3,85	98,7	1659	97,4	47,7
	XF4143	US	3,84	98,5	1710	100,4	49,2
	KW6302	DE	3,82	97,9	1560	91,5	45,3
	EGH928	FR	3,76	96,4	1738	102,0	51,3
st	Alexandra PR	2001 CH	3,74	95,9	1590	93,3	47,1
	SL845	FR	3,70	94,9	1654	97,1	49,7
	LHA359/53	FR	3,70	94,9	1652	96,9	49,3
	Barolo RM	2004 DE	3,69	94,6	1542	90,5	46,4
	LHA359/59	FR	3,61	92,6	1469	86,2	45,1
	MGT35708	FR	3,61	92,6	1587	93,1	48,7
	MH9265	US	3,60	92,3	1526	89,6	46,5
	LHA359/52	FR	3,58	91,8	1552	91,1	48,1
	KW9388	DE	3,51	90,0	1446	84,9	45,6
	átlag		3,75	96,2	1624	95,3	47,9
	SzD 5%		0,24	6,2	120	7,0	1,2
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,2	5,1	98	5,8	1,0
	C.V.		7,8		9,2		3,0
	Helyek száma		12		12		12

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009**

13 Középérésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
st	NK KONDI	2008 CH	4,11	100,7	1863	103,2	50,1
st	LG5655	2006 FR	4,09	100,2	1745	96,6	47,3
	st.fajták átlaga		4,08	100,0	1806	100,0	49,0
st	NK Armoni	2006 CH	4,05	99,3	1809	100,2	49,5
	XF4154	US	3,98	97,5	1725	95,5	47,8
	NX53177	CH	3,95	96,8	1721	95,3	48,0
	EGH924	FR	3,94	96,6	1790	99,1	50,2
	MH9305	US	3,77	92,4	1666	92,2	48,8
	EGH861	FR	3,75	91,9	1663	92,1	48,9
	CSF8901	FR	3,69	90,4	1675	92,7	50,1
	CSF6416	FR	3,68	90,2	1685	93,3	50,4
	MGT24631	FR	3,68	90,2	1552	85,9	46,7
	CSF9213	FR	3,61	88,5	1597	88,4	48,9
	Barolo RM	2004 DE	3,58	87,7	1470	81,4	45,4
	E87355DM	US	3,58	87,7	1724	95,5	53,0
	EGH950	FR	3,57	87,5	1500	83,1	46,6
	MH8311	US	3,57	87,5	1565	86,7	48,3
	CSF8424	FR	3,56	87,3	1541	85,3	48,0
	XF4991	US	3,50	85,8	1516	83,9	48,0
	átlag		3,76	92,2	1656	91,7	48,7
	SzD 5%		0,21	5,1	114	6,3	1,4
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,17	4,2	93	5,1	1,2
	C.V.		6,5		8,2		3,5
	Helyek száma		11		11		11

IMAZAMOX-SU KÍSÉRLET



Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

14 V/1 Imazamox korai csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
EGH8922	FR		3,76	107,5	1549	110,6	45,7
LHA 358/102	FR		3,61	103,2	1422	101,5	43,7
LHA359/80	FR		3,61	103,2	1519	108,4	46,7
EGH8925	FR		3,60	102,9	1498	106,9	46,1
MH9264	US		3,55	101,5	1450	103,5	45,4
LHA 253/08 IMI	FR		3,37	96,4	1315	93,9	42,9
MH9263	US		3,35	95,8	1243	88,7	41,1
MH9261	US		3,15	90,1	1212	86,5	42,9
átlag			3,50	100,0	1401	100,0	44,3
SzD 5%			0,18	5,1	91	6,5	1,3
C.V.			6,2		8,0		3,6
Helyek száma			12		12		12

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

15 V/2 Imazamox középérésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Armoni	2006 CH	4,03	112,0	1769	116,7	48,6	
NX65001	CH	3,82	106,1	1576	103,9	45,9	
NK Neoma (NX55010)	h(1) EU(1)	3,80	105,6	1660	109,5	48,2	
NK Alego	2007 CH	3,66	101,7	1507	99,4	45,7	
NK MELDIMI	EU	3,66	101,7	1418	93,5	43,0	
CSF 7603	FR	3,59	99,7	1564	103,1	48,1	
EGH 737	FR	3,49	97,0	1459	96,2	46,3	
RA1002535	FR	3,40	94,5	1426	94,0	46,4	
MH8361	US	3,33	92,5	1403	92,5	46,7	
EGH858	FR	3,22	89,5	1381	91,1	47,2	
átlag		3,60	100,0	1516	100,0	46,6	
SzD 5%		0,22	6,1	104	6,9	1,0	
C.V.		7,1		8,1		2,7	
Helyek száma		11		11		12	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

16 V/1-k Imazamox korai csoport kezelt

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
EGH8922	FR	3,66	108,7	1490	110,6	45,2	
EGH8925	FR	3,60	106,9	1504	111,6	46,3	
LHA359/80	FR	3,54	105,1	1514	112,4	47,4	
LHA 358/102	FR	3,45	102,5	1398	103,7	45,0	
MH9264	US	3,28	97,4	1306	96,9	44,1	
LHA 253/08 IMI	FR	3,23	95,9	1278	94,8	43,9	
MH9263	US	3,23	95,9	1195	88,7	41,2	
MH9261	US	2,94	87,3	1096	81,3	41,4	
átlag		3,37	100,0	1348	100,0	44,3	
SzD 5%		0,30	8,9	162	12,0	2,2	
C.V.		7,6		10,3		4,2	
Helyek száma		6		6		6	

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009**

17 V/2-k Imazamox középérésű csoport kezelt

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
NX65001	CH	3,91	104,0	1646	102,4	46,9	
NK MELDIMI	EU	3,86	102,7	1521	94,6	43,9	
NK Neoma (NX55010)	h(1) EU(1)	3,84	102,2	1681	104,6	48,7	
CSF 7603	FR	3,83	101,9	1694	105,4	49,3	
NK Alego	2007 CH	3,78	100,6	1586	98,6	46,7	
EGH 737	FR	3,78	100,6	1653	102,8	48,6	
RA1002535	FR	3,63	96,6	1557	96,8	47,8	
EGH858	FR	3,61	96,0	1596	99,3	49,1	
MH8361	US	3,60	95,8	1537	95,6	47,6	
átlag		3,76	100,0	1608	100,0	47,6	
SzD 5%		0,22	5,9	138	8,6	2,0	
C.V.		5,0		7,4		3,6	
Helyek száma		6		6		6	

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009

21 VII/1 SU korai érésű csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
PR63A82	2002 US	4,07	110,1	1744	112,9	47,5
PR63A04 (XF4316)	2007 US	4,02	108,7	1796	116,3	49,5
PR63D82	2006 US	3,98	107,6	1708	110,6	47,5
XF3034	US	3,85	104,1	1720	111,4	49,6
PR63E82	2005 US	3,84	103,8	1533	99,3	44,3
XF4006	US	3,81	103,0	1592	103,1	46,4
XF4005 SU	US	3,71	100,3	1534	99,3	45,6
XF3033	US	3,59	97,1	1456	94,3	45,0
XF4044	US	3,41	92,2	1436	93,0	46,9
XF4031	US	2,70	73,0	923	59,8	39,9
átlag		3,70	100,0	1544	100,0	46,2
SzD 5%		0,17	4,6	88	5,7	1,3
C.V.		5,7		7		3,5
Helyek száma		12		12		12

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

22 VII/2 SU középérésű csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
PR63D82	2006 US	4,10	111,9	1748	119,1	47,2
PR63A82	2002 US	4,03	110,0	1705	116,2	46,7
XF4991	US	3,69	100,7	1558	106,2	46,7
XF4007	US	3,64	99,3	1416	96,5	43,0
XF4572	US	3,51	95,8	1350	92,0	42,4
XF4039	US	3,01	82,2	1029	70,1	38,3
átlag		3,66	100,0	1468	100,0	44,1
SzD 5%		0,25	6,8	127	8,7	1,4
C.V.		7,9		10,1		3,7
Helyek száma		11		11		11

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

23 VII/1-k SU korai érésű csoport kezelt

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
XF3034	US	3,62	110,8	1629	121,3	49,6
XF4006	US	3,42	104,7	1470	109,5	47,3
XF4005 SU	US	3,42	104,7	1399	104,2	45,2
PR63E82	2005US	3,41	104,4	1350	100,5	43,5
XF3033	US	3,37	103,1	1388	103,4	45,2
XF4044	US	3,15	96,4	1302	97,0	46,1
XF4031	US	2,48	75,9	863	64,3	40,4
átlag		3,27	100,0	1343	100,0	45,3
SzD 5%		0,32	9,8	164	12,2	2,2
C.V.		8,2		10,3		4,0
Helyek száma		6		6		6

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

24 VII/2-k SU középérésű csoport kezelt

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
XF4007	US	3,55	109,3	1392	111,9	43,1
XF4572	US	3,47	106,9	1343	107,9	42,7
XF4991	US	3,17	97,6	1317	105,9	45,8
XF4039	US	2,80	86,2	925	74,3	37,5
átlag		3,25	100,0	1244	100,0	42,3
SzD 5%		0,29	8,9	112	9,0	1,7
C.V.		7,2		7,2		3,3
Helyek száma		6		6		6

HO-csoport

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009

18 HO Igen korai csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
	EGH 693 HO	3,64	100,4	1645	101,7	50,0
	Walcer	3,63	100,1	1603	99,1	48,8
	PR64H45	3,61	99,5	1603	99,1	49,1
	átlag	3,63	100,0	1617	100,0	49,3
	SzD 5%	0,13	3,6	72	4,5	1,0
	C.V.	4,2		5,3		2,4
	Helyek száma	12		12		12

Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009

19 HO korai csoport

Fajták		Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
		t/ha	%	kg/ha	%	%
NK Ferti	CH	4,00	105,9	1753	104,4	48,4
NX44166 HO	EU	3,98	105,3	1813	108,0	50,4
MH8201	US	3,98	105,3	1799	107,2	50,0
NK Delfi	CH	3,85	101,9	1698	101,2	48,7
XF4142 HO	US	3,84	101,6	1749	104,2	50,3
8H449DM	US	3,74	99,0	1812	107,9	53,2
NX63732 HO	CH	3,71	98,2	1584	94,4	47,3
EGH796 HO	FR	3,68	97,4	1541	91,8	46,2
ES Petunia	2006 FR	3,62	95,8	1584	94,4	48,4
PR64H41	EU	3,39	89,7	1454	86,6	47,4
átlag		3,78	100,0	1679	100,0	49,0
SzD 5%		0,16	4,2	87	5,2	1,0
C.V.		5,6		6,6		2,5
Helyek száma		13		13		13

**Napraforgó kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009**

20 HO középérésű csoport

Fajták			Kaszattermés		Olajtermés		Olajtartalom
			t/ha	%	kg/ha	%	%
NK KONDI	2008 CH		4,24	111,1	1951	115,7	50,8
NX73008 HO	CH		4,11	107,7	1808	107,2	48,7
MAS 97OL	2007 FR		3,72	97,5	1618	96,0	48,3
PR65H22	2008 US		3,51	92,0	1554	92,2	49,0
GKHO 01/07			3,50	91,7	1497	88,8	47,5
átlag			3,82	100,0	1686	100,0	48,9
SzD 5%			0,14	3,7	81	4,8	0,9
C.V.			4,8		6,1		2,3
Helyek száma			13		13		13

	Eszterág	Röjtök	Kaposvár	Debrecen	Jászbalog	Szombath	Székkutas	
EGH693 HO	88,60	87,14	84,56	88,77	87,53	88,88	87,64	87,59
PR64H45	89,24	89,67	87,89	89,56	89,94	89,08	88,07	89,06
Walcer	86,77	85,35	85,84	83,98	88,32	85,72	83,97	85,71
NX 44166								
Synphoni	84,95	84,71	85,64	84,84	86,03	84,63	85,76	85,22
NK Ferti	89,40	85,59	82,22	87,38	87,90	88,22	81,59	86,04
PR64H41	83,42	85,54	86,39	86,45	89,63	81,31	89,18	85,99
XF4142 HO	86,94	90,26	87,98	87,26	91,25	84,53	87,58	87,97
EGH796								
HO/2	84,86	83,14	81,79	84,93	87,62	84,67	84,60	84,52
ES Petunia	33,96	30,83	37,30	34,19	33,76	35,97	34,02	34,29
MH8201	82,53	74,32	76,25	77,71	80,90	78,79	74,31	77,83
NX63732 HO	77,84	86,32	85,24	84,81	87,50	85,61	87,05	84,91
NK Delfi	34,91	33,90	37,45	33,53	29,77	30,29	35,53	33,63
8H449DM	90,08	84,98	76,95	85,32	87,77	85,33	87,47	85,41
m.								
st.PR65H22	88,96	88,56	87,72	88,91	91,79	90,84	86,22	89,00
GKHO 01/07	88,26	87,04	85,97	86,70	89,04	87,52	87,88	87,49
MAS97OL	87,40	86,01	84,92	85,66	88,02	87,87	85,32	86,46
NX73008 HO	88,15	84,13	84,17	85,24	87,87	88,21	87,88	86,52
NK Kondi	43,11	39,96	37,35	38,59	31,10	36,50	38,77	37,91
	78,30	77,08	76,42	77,43	78,65	77,44	77,38	77,53

SzD5	2,8925
%=	23
CV=	3,2959
	71

Kórtani eredmények 2009.



Plasmopora haltsedii patotípusai:

1(100),3(700),4(730),8(710),9(330).

2006.január31.-től PI/Gén,patotípus igazolás.



Államilag elismert Plasmopora halstedii-vel szemben ellenálló hibridek 2009.

Plasmopora halstedii
patotípusai:1(100),3(700),4(730),8(710),9(330).

Igen korai csoport: *LG 5385PR, Jazzy, ES Petunia, PR63A40, MH 4204, LG5539*

Korai csoport: *Hysun 321PR, Alexandra PR, Altesse RM, Allstar RM, Heliasol RM, Anna PR, Diabolo PR, Sambasol, Brocar RM, NK Brio, Tuscania RM, Barolo RM, Rumbasol, Nollan, LG 5415, NK Rocky, Nicosi, Joana RM, PR63E82, PR63D82, PR63A04, NK Dolbi NK Delfi*

Középérésű csoport: *Arena PR, Pedro PR, Masai, PR64A63, PR64A30, Swingy, NK Armoni, LG5655, PR64A34, Zoltán PR, NSH 111, NK Alego IMIA, ES Syria, MAS 97A, Mundo, Heliacan, MAS 97OL, LG 5560, NK Kondi, PR62H22(HO), ES Sherpa*

Étkezési csoport: *IS 8004, Birdy, Original RM*

Szádor kísérletek



Napraforgó szádor rezisztens hibridek kísérleteinkben (E-rassz) 2009.

Igen korai: Nova, Jazzy, Irma

Korai érés csoport: PR63A90, Diabolo PR, Cledor,
NKBrio, Rumbasol, **NK Ferti EU**, NK Dolbi,
NK Delfi, Mundo

Középérésű csoport: Arena PR, Pedro PR , Almanzor
NK Armoni??, NK Kondi

Állami elismerésre javasolt hibridek 2010.

Hibrid	Éréscsoport	KT,OT,O %	Kórtan- rezisztencia
<i>XF 3130</i>	Igen korai/korai	+++	+
<i>NX65001</i>	Közép	+++	+ , IMA
<i>NX73008 HO</i>	Közép	+++	+ , HO

Államilag elismert napraforgó fajták 2009.

Plasmopora haltsedii patotípusai:1(100),3(700),4(730),8(710),9(330).

*Igen korai: **LG5539***

Korai érés csoport:-

*Középérésű csoport: **ES Sherpa***

Étkezési csoport:-

2010.évi napraforgó kísérletek ,tervek, változások

Kísérlettípusok:

Hivatalos fajtaösszehasonlító

Államilag elismert fajták kísérlete: 2010-ben nem.

Megbízásos kísérletek , EU fajták vizsgálata

Érés csoportok ,Imazamox,SU , HO csoport:

Igen korai-korai , korai , közép , étkezési-
madáreleség,Imazamox, SU, HO csoport.

Vizsgálatok:

Kaszattermés ,olajtartalom , fehérjetartalom (É), tenyészidő alatti megfigyelések, zsírsavösszetétel (HO), kórtani vizsgálatok (Scl,Dp), rezisztencia vizsgálatok (Plasmopara , szádor E rassz), SU-Imazamox kísérletek , **osztályozottsági vizsgálatok (É) ?.**

2010.évi napraforgó kísérletek ,tervek, változások

Igen korai csoport:

Nova,Pomar,PR63A40

+ Alexandra PR, NKBrio ,PR63D82

Korai csoport:

Alexandra PR, NKBrio ,PR63D82

Középérésű csoport:

NK Armoni, LG 5655, NK Kondi

Étkezési-madáreleség csoport:

Eagle, Birdy , Szotyí,Marica-2 vagy csoport átlag

HO csoport: Kísérleti átlag éréscsoportonként

KT+,OT+,45%+

Minőségi standard :Olsavil /HO 85%=+

Imazamox-SU kezelt csoport: Kísérleti átlag
éréscsoportonként

KT+,OT+,45%+

Köszönöm a figyelmet !

