

Hivatalos országos kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, 2013.

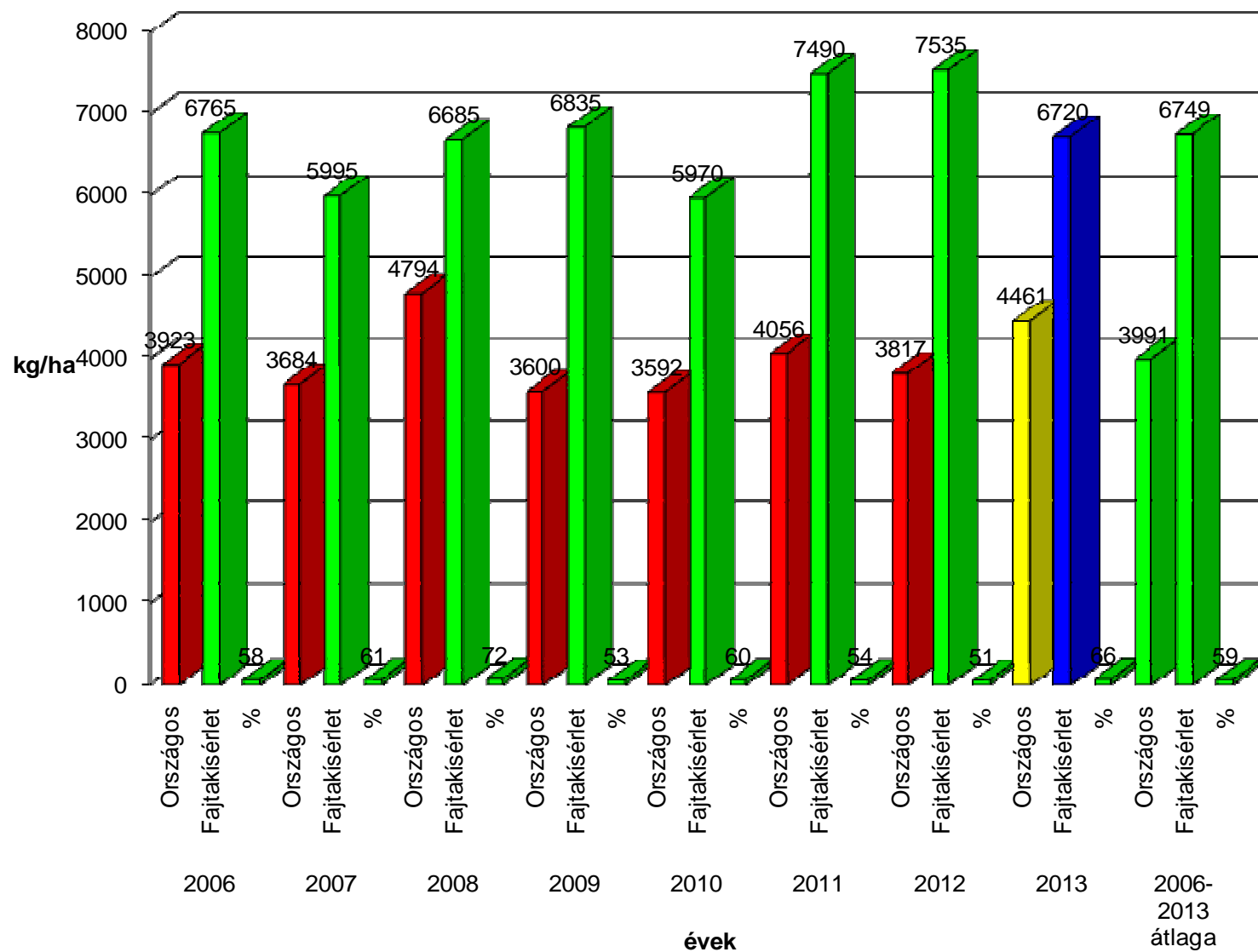
- FAJTAKÍSÉRLETEK:
- - őszi árpa (15 fajta) ↓
- - őszi durumbúza (8 fajta) ↑
- - őszi zab (5 fajta) ↑
- - tavaszi árpa (6 fajta) ↓
- - tavaszi zab (5 fajta) ↑
- - homoki zab (4 fajta)

Kalászos gabonák vetésterülete, termésátlaga (NEBIH); fajták száma a nemzeti fajtajegyzéken (2013)

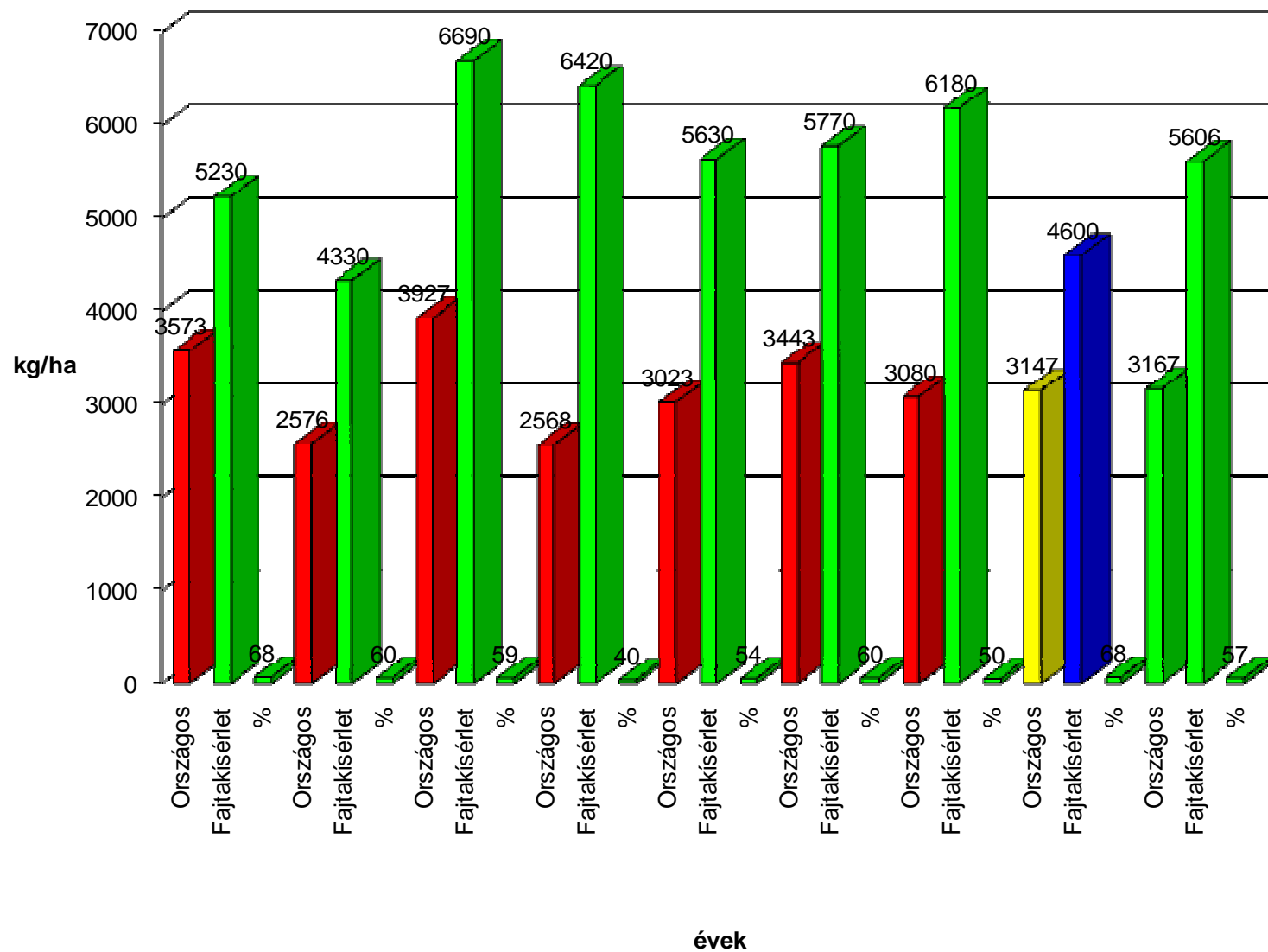
Növényfaj	Vetésterület	Termésátlag	Fajták száma a fajtajegyzéken
	<i>(ha)</i>	<i>(kg/ha)</i>	<i>(db)</i>
Őszi árpa	193009 ↑	4461↑	80 ↑
Tavaszi árpa	75665 ↓↓	3147↑	67 ∅
Őszi zab	51319 ↓	2743↑	3 ∅
Tavaszi zab (csupasz is)			20∅
Őszi durumbúza	12276 ↑	4408↑	7 ∅
Tavaszi durumbúza			2 ∅

Megjegyzés: ↓ ↑ ∅ =változás a 2012. évihez viszonyítva

Az őszi árpa termésátlagának alakulása országosan és a fajtakísérletekben (2006-2013)



A tavaszi árpa termésátlagának alakulása országosan és a fajtakísérletekben (2006-2013)



A tenyészidőszak időjárásának jellemzése			
	hónap	Eltérés az "átlagostól"	
		Csapadék	Hőmérséklet
2012	szeptember		
	október		
	november		
	december		
2013	január	!	3 zord nap
	február	!	
	március	!!! Belvíz 40e ha	15-e, -15-17 C⁰
	április	Belvíz 200e ha	
	május	Duna vízgyűjtő	fagyos szentek!
	június	árvíz a Dunán	
	július		meleg rekordok
	Jelmagyarázat:	"szárazabb"	"melegebb"
		"csapadékosabb"	"hidegebb"

Kísérleteket károsító jégesők

Helye	Időpontja	Érintett kísérletek
Szombathely	2013. június 22.	Őszi árpa IA;IIA Őszi durumbúza IA Őszi zab IA Tavaszi árpa IA Tavaszi zab IA
Iregszemcse	2013. július 06.	Tavaszi zab IA Tavaszi árpa IA

A fajtakísérletek értékelése

- **Értékelésből kizárt kísérletek:**
- -őszai árpa: I/A Kompolt (magas C.V.)
- -tavaszi árpa: Kompolt, Röjtökmuzsaj (magas C.V.)
- -tavaszi zab: Kompolt (magas C.V.)
- -őszai durum búza: Székkutas (korai megdőlés)
- -homoki zab: Szarvas (magas C.V.)

Az időjárási anomáliákkal összefüggésbe hozható kórokozók, kártevők

- Őszi árpa sárgulásos tünet–együttes (üzemi területeken lokálisan)
- Őszi durumbúzán sárgarozsda
- Tavaszi árpán és zabon földibolha (április vége)
- Tavaszi zabon rozsda

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2011	2012	2013	átlag	%
st. Laverda	2007		DE	8,26	8,40	7,18	7,95	103,2
st.fajták átlaga				7,82	8,32	6,95	7,70	100,0
st. KH Agria	1998		HU	7,36	8,35	7,21	7,64	99,3
st. KH Viktor	1998		HU	7,83	8,20	6,47	7,50	97,4
Vanessa	2001		DE	7,27	7,37	4,96	6,53	84,9
NORD 05023/26	h(3)		DE(3)	7,85	8,91	7,33	8,03	104,3
Kísérleti átlag				7,78	8,37	6,85	7,67	99,6
SzD^{5%} fajták között				0,73	0,43	0,69	0,83	10,8
SzD^{5%} st. átlaghoz				0,60	0,35	0,56	0,68	8,9
Kísérletek száma				5	6	7		

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2010-2011,2013**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2010	2011	2013	átlag	%
st. Laverda	2007		DE	6,43	8,26	7,18	7,29	106,1
KH-40-6		fj(3)		6,28	7,85	7,18	7,10	103,3
st.fajták átlaga	h(2)		DE(2)	5,85	7,82	6,95	6,87	100,0
st. KH Agria	1998		HU	5,69	7,36	7,21	6,75	98,3
st. KH Viktor	1998		HU	5,43	7,83	6,47	6,58	95,7
Vanessa	2001		DE	4,98	7,27	4,96	5,74	83,5
Kísérleti átlag				5,94	7,78	6,85	6,86	99,8
SzD ^{5%} fajták között				0,56	0,73	0,69	0,81	11,8
SzD ^{5%} st. átlaghoz				0,46	0,60	0,56	0,66	9,6
Kísérletek száma				6	5	7		

Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2013

11 I/A őszi árpa 2013

Fajták		Szemtermés		Növény- magasság	Ezersze- m- tömeg	HI - tömeg	Állóképes ség első felvételez és	Állóképes ség betakarítá s előtt	Tél- állóság	Tenyészi dő kalászolá sig	Érés eltérése a st.átlagtól	
		t/ha	rel.%									cm.
	KH Korsó	1999	7,09	112,5	91	48,7	66,8	6,9	5,5	8,5	199	0
	BE 2006075015	DE	6,92	109,8	104	52,7	65,5	6,5	5,2	7,8	201	2
st	KH Viktor	1998	6,34	100,6	93	43,0	65,0	7,0	5,6	7,3	200	0
	KAP 12007		6,33	100,5	100	41,9	64,6	6,4	5,9	7,7	203	2
	<i>st.fajták átlaga</i>		6,30	100,0	94	44,4	65,9	6,7	5,2	7,6	200	
st	KH Tas	2003	6,25	99,2	94	45,8	66,8	6,4	4,8	7,8	199	0
	átlag		6,59	104,6	96	46,4	65,7	6,6	5,4	7,8	200	1
	SzD 5%		0,64	10,2	9	4,1	1,6	1,1	1,4	1,4	2	
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,55	8,7	8	3,6	1,4	1,0	1,2	1,2	2	
	C.V.		8		7,7	7,3	2,0				0,8	
	Helyek száma		6		6	6	6	5	5	2	6	

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2011	2012	2013	átlag	%
st. GK Selyemdur	2001		HU	6,98	6,14	6,39	6,38	
SZD4216K		fj(3)		7,27	5,97	6,13	6,28	101,6
st. GK Bétadur	1996		HU	6,58	6,08	6,03	6,19	
st. fajták átlaga				6,78	6,11	6,21	6,18	100,0
Kísérleti átlag				6,56	6,02	6,23	6,16	
SzD ^{5%} fajták között				0,41	0,45	0,59		
SzD ^{5%} st. átlaghoz				0,53	0,39	0,51		
Kísérletek száma				4	5	4		

**Őszi zab kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

I/A kísérlet

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2011	2012	2013	átlag	%
st. GK Impala	2005		H	5,27	5,24	5,18	5,23	96,7
st. Mv Hópehely	2007		H	5,69	5,88	5,20	5,59	103,3
MVOZ 19-10		fj(3)		5,66	5,27	6,06	5,66	104,6
st. fajták átlaga				5,48	5,56	5,19	5,41	100,0
Kísérleti átlag				5,54	5,46	5,40	5,47	101,1
SzD^{5%} fajták között				0,50	0,95	0,43	0,84	15,6
SzD^{5%} st. átlaghoz				0,43	0,82	0,37	0,72	13,3
Kísérletek száma				4	4	5		

**Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2013**

I/A kísérlet

Fajta	Szemtermés, t/ha						
				2012	2013	átlag	%
GKS 9413		fj(2)		6,52	4,94	5,73	114,1
SER 35131.16	h(2)		FR(2)	6,33	4,42	5,38	107,2
st. Pasadena	1999		DE	5,73	4,40	5,07	
st.fajták átlaga				5,80	4,23	5,02	100,0
st. Xanadu	2006		DE	5,87	4,06	4,97	
Kísérleti átlag				6,18	4,60	5,39	
SzD 5%				0,55	0,61		
SzD 5% st. átl.- hoz				0,48	0,53		
Kísérletek száma				5	4		

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2013

I/A kísérlet

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)					
				2012	2103	átlag
SER 35131.16	h(2)		FR(2)	10,2	10,5	10,4
GKS 9413		fj(2)		10,2	10,8	10,5
st. Xanadu	2006		DE	10,9	11,6	11,3
st.fajták átlaga				11,2	11,7	11,5
st. Pasadena	1999		DE	11,4	11,9	11,6
Kísérleti átlag				10,5	11,2	10,9
SzD5%				0,7		
Kísérletek száma				4	4	

Standard fajták termése a hároméves kísérleti átlag %-ában őszi árpa I/A:

KH Tas	96,7
<u>Metál</u>	<u>96,0</u>
<u>Próba st :KH Boglár?</u>	<u>99.8% (előterjesztés)</u>
KH Viktor	103,3
<u>KH Korsó</u>	<u>113,3</u>

Standard fajták termése a kísérleti átlag %-ában
őszai árpa
II/A: 2013

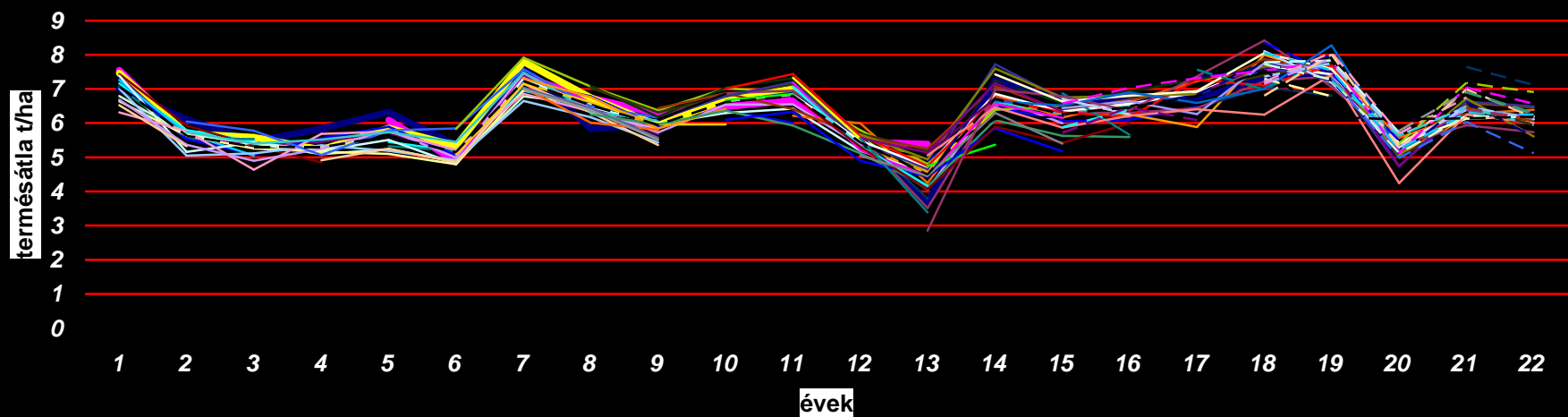
KH Agria	105,3
Laverda	104,8
KH Viktor	94,5
<u>Vanessa</u>	<u>72,4</u>
<u>Lindsay</u>	<u>98,4</u>

Fajtakísérletek helyszínei 2013.

ŐSZ

Őszi árpa (7hely)	Szombathely, Kaposvár Eszterágpuszta, Székkutas,Iregszemcse, Tordas, Abaújszántó, Kompolt
Őszi durum búza (5hely)	Szombathely, Kaposvár, Eszterágpuszta, Székkutas, Abaújszántó, Kompolt
Őszi zab (5hely)	Szombathely, Kaposvár, Abaújszántó , Székkutas, Tordas, Kompolt

Őszi árpa államilag elismert fajták kísérleteinek eredményei 2011



— Rex	— Prima	— Attila	— Posaune	— Eszter	— Elektra
— Kunsági 1	— Botond	— Barberousse	— Plaisant	— Kompolti 4	— Rachel
— Kompolti korai	— Rodnik	— GK Omega	— GK Árpád	— Hanna	— Catania
— Gotic	— Produktiv	— Kunsági 2	— Metál	— KH Kincsem	— Hardy
— Replic	— Rezi	— Nelly	— Petra	— KH Viktor	— Esterel
— KH Agria	— Venus	— KH Korsó	— Paris	— Bogesa	— Angora
— Aviron	— Carola	— Reni	— Lambic	— Anita	— Siberia
— KH Malko	— KH Center	— Fantázia	— Luca	— Tiffany	— Palinka
— GK Stramm	— KH Tas	— Tundra	— KH Rezko	— Vanessa	— Lomerit
— KH Turul	- - - KG Pusztá	- - - GK Judy	- - - Meloga	- - - KH Ászok	- - - Candesse
- - - Murcie	- - - Fridericus	- - - Barun	- - - KH Anatólia	- - - Borele	- - - KH Hernád
- - - KH Kassa	- - - Hanzi	- - - Laverda	- - - Breunskylie	- - - Scarpia	- - - KG Konta
- - - Amazon	- - - KH Flóri	- - - Locamas	- - - Metaxa	- - - Baghera	- - - Bingo
- - - Fiona	- - - KWS Meridián	- - - Paris	- - - Metaxa	- - - KH Kárpátia	- - - KH Boglár
- - - KG Apavár	- - - Boreale	- - - Kísérleti átlag			