

# Hivatalos országos kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, 2012.

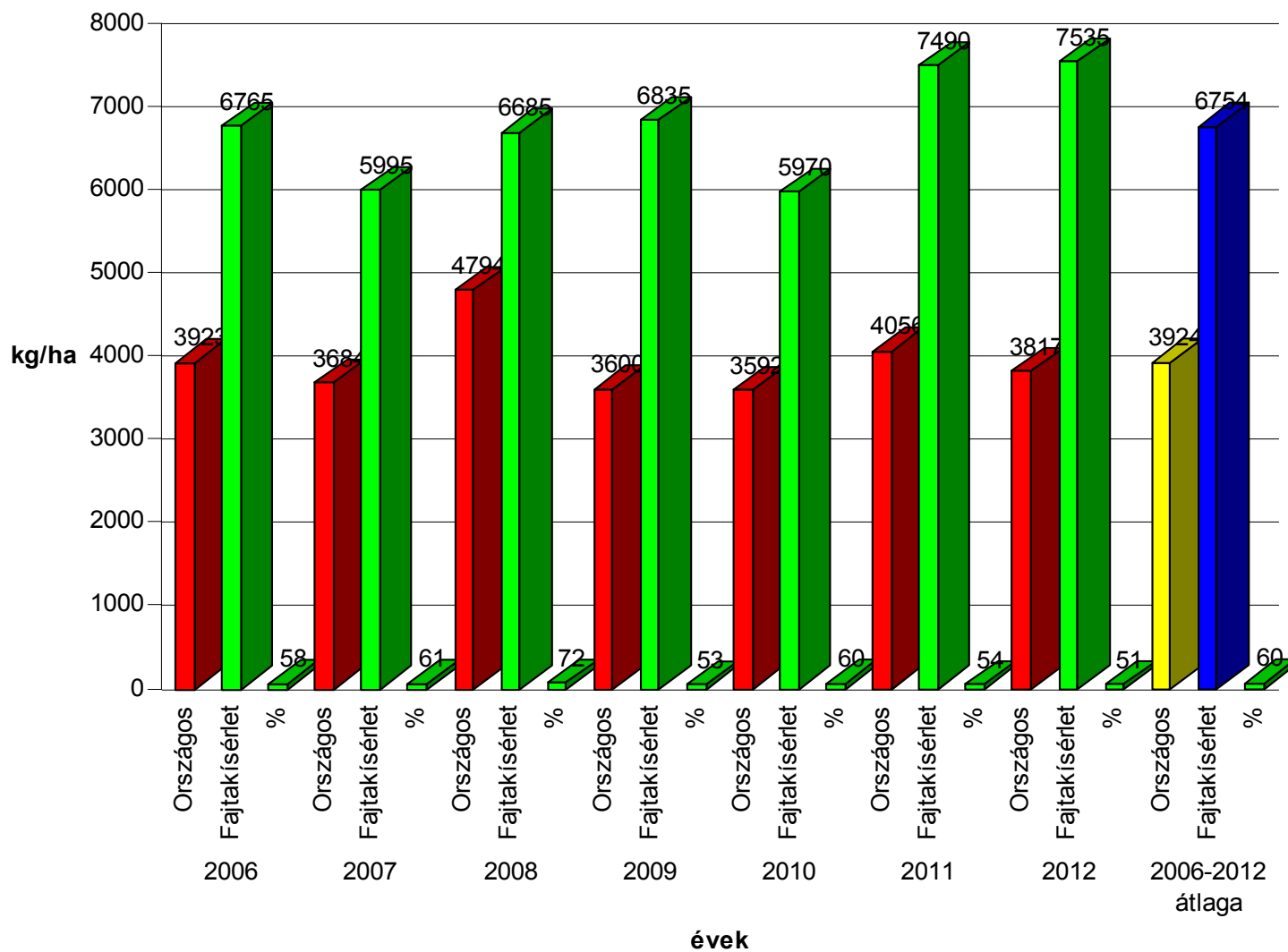
- **FAJTAKÍSÉRLETEK:**
- - őszi árpa (21 fajta) ↓
- - őszi durumbúza (6 fajta) ↓
- - őszi zab (3 fajta) ↓
- - tavaszi árpa (7 fajta) ↓
- - tavaszi zab (5 fajta) ↑
- - homoki zab (4 fajta)

**Kalászos gabonák vetésterülete, termésátlaga (AKII); fajták száma a nemzeti fajtajegyzéken (2012)**

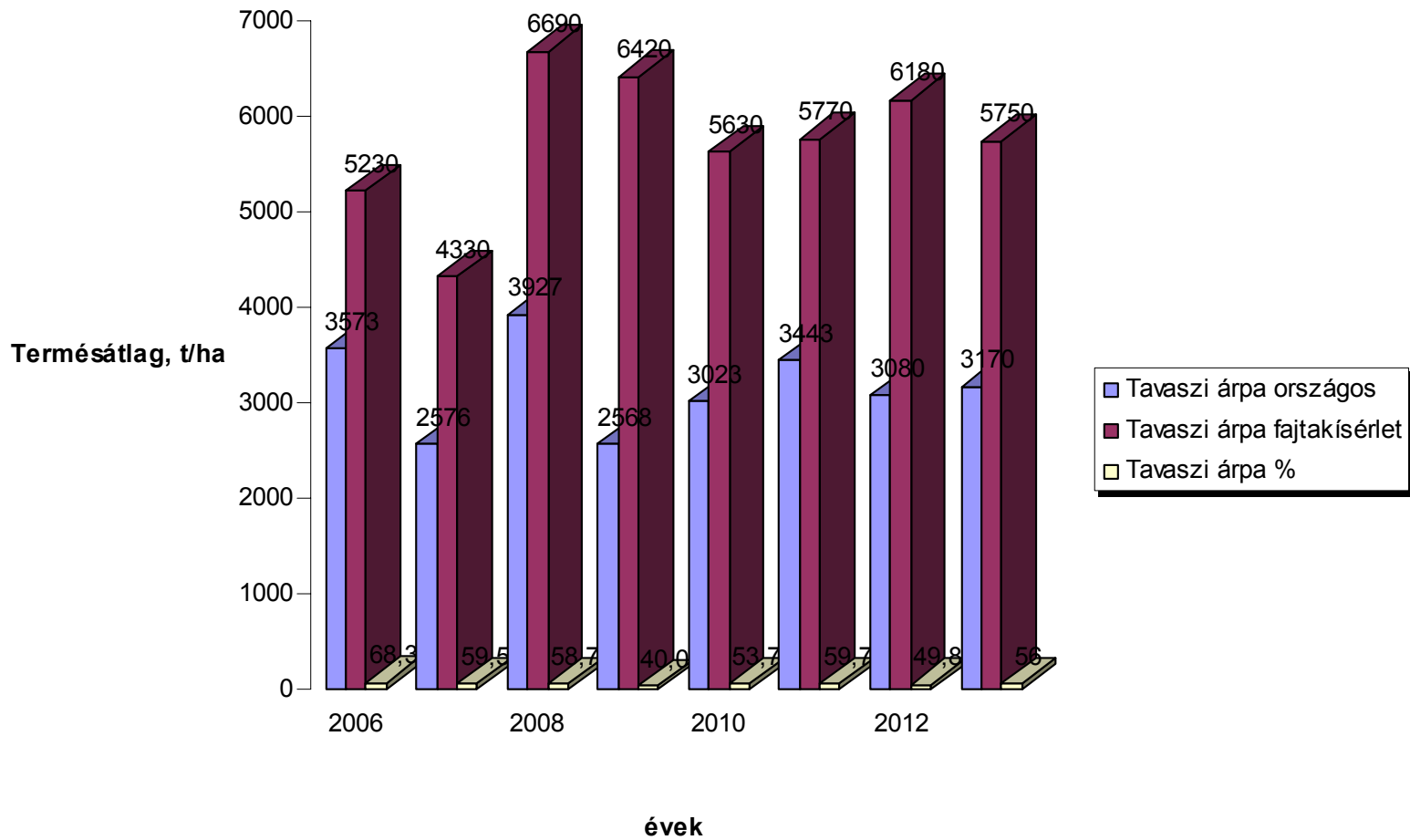
<b>Növényfaj</b>	<b>Vetésterület</b>	<b>Termésátlag</b>	<b>Fajták száma a fajtajegyzéken</b>
	<i>(ha)</i>	<i>(kg/ha)</i>	<i>(db)</i>
<b>Őszi árpa</b>	<b>176522 ↑</b>	<b>3817 ↓</b>	<b>76 ↑</b>
<b>Tavaszi árpa</b>	<b>102433 ↓</b>	<b>3080 ↓</b>	<b>67 ↑</b>
<b>Őszi zab</b>	<b>53518 ↓</b>	<b>2716 ↑</b>	<b>2 ∅</b>
<b>Tavaszi zab</b>			<b>20 ↓</b>
<b>Őszi durumbúza</b>	<b>10173</b>	<b>3643</b>	<b>7 ∅</b>
<b>Tavaszi durumbúza</b>			<b>2 ∅</b>

Megjegyzés: ↓ ↑ ∅ =változás a 2011. évihez viszonyítva

## Az őszi árpa termésátlagának alakulása országosan és a fajtakísérletekben (2006-2012)



## A tavaszi árpa termésátlagának alakulása országosan és a fajtakísérletekben (2006-2012)



# A fajtakísérletek értékelése

- **Értékelésből kizárt kísérletek:**
- -őszi árpa: Abaújszántó (téli kipusztulás)
- -őszi zab: Abaújszántó (téli kipusztulás)
- -tavaszi árpa: Abaújszántó (magas relatív szórás a szemtermésben)

## A tenyészidőszak időjárásának jellemzése

	hónap	Eltérés az "átlagostól"	
		Csapadék	Hőmérséklet
2011	szeptember		
	október		
	november	!	
	december	!	
2012	január		
	február		
	március	∅	
	április	!	
	május		fagyos szentek!
	június		
	július		
	Jelmagyarázat:	"szárazabb"	"melegebb"
		"csapadékosabb"	"hidegebb"

# Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2010-2012

## I/A kísérlet (korai érésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2010	2011	2012	átlag	%
st. KH Tas	2003			5,99	7,65	8,12	7,25	100,5
<b>st.fajták átlaga</b>				<b>5,89</b>	<b>7,55</b>	<b>8,22</b>	<b>7,22</b>	<b>100,0</b>
st.KH Viktor	1998			5,67	7,70	8,29	7,22	100,0
<u>MW 08-09</u>		<u>fi(3)</u>		<u>6,26</u>	<u>7,10</u>	<u>8,50</u>	<u>7,12</u>	<u>98,6</u>
st. Metál	1996			6,01	7,29	8,25	6,90	95,6
KH Korsó	1999			5,85	7,11	8,02	6,99	96,9
Kísérleti átlag				6,00	7,19	8,37	7,19	99,5
SzD <sub>5%</sub> fajták között				0,41	0,59	0,47	0,47	6,5
SzD <sub>5%</sub> st. átlaghoz				0,33	0,48	0,38	0,38	5,3
Kísérletek száma				6	5	6		

# Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2010-2012

## II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2010	2011	2012	átlag	%
<u>AC03/248/15</u>	<u>h(3)</u>	-	<u>DE(3)</u>	<u>6,56</u>	<u>8,05</u>	<u>8,52</u>	<u>7,71</u>	<u>105,2</u>
st. Laverda	2007		DE	6,43	8,26	8,40	7,70	105,0
<u>AC03/327/12</u>	<u>h(3)</u>	-	<u>DE(3)</u>	<u>6,20</u>	<u>7,93</u>	<u>8,45</u>	<u>7,53</u>	<u>102,7</u>
<u>KW2-849 (KWS Scala)</u>	<u>h(3)</u>	-	<u>DE(3)</u>	<u>6,17</u>	<u>7,71</u>	<u>8,02</u>	<u>7,30</u>	<u>99,6</u>
st.fajták átlaga				5,85	7,82	8,32	7,33	100,0
st. KH Agria	1998		HU	5,69	7,36	8,35	6,92	94,4
st. KH Viktor	1998		HU	5,43	7,83	8,20	7,15	97,6
<u>Vanessa</u>	<u>2001</u>	-	<u>DE</u>	<u>4,98</u>	<u>7,27</u>	<u>7,37</u>	<u>6,54</u>	<u>89,2</u>
Kísérleti átlag				5,94	7,78	8,37	7,36	100,5
SzD <sub>5%</sub> fajták között				0,56	0,73	0,43	0,43	5,8
SzD <sub>5%</sub> st. átlaghoz				0,46	0,60	0,35	0,35	4,8
Kísérletek száma				6	5	6		



# Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009-2012

## II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2009	2011	2012	átlag	%
st. Nelly	1998		DE	6,89	-	-	-	-
st. Laverda	2007		DE	-	8,26	8,40	8,33	109,0
<u>LP-6-764 (KWS Tenor)</u>	<u>H(3)</u>	-	<u>DE(3)</u>	<u>7,33</u>	<u>8,99</u>	<u>8,71</u>	<u>8,34</u>	<u>109,2</u>
<b>st. fajták átlaga</b>				<b>6,78</b>	<b>7,82</b>	<b>8,32</b>	<b>7,64</b>	<b>100,0</b>
st. KH Agria	1998		HU	6,91	7,36	8,35	7,54	98,7
st. KH Viktor	1998		HU	6,54	7,83	8,20	7,52	98,5
Vanessa	2001		DE	6,70	7,27	7,37	7,11	93,1
Kísérleti átlag				6,92	7,74	8,37	7,68	100,5
SzD <sub>5%</sub> fajták között				0,70	0,73	0,43	0,68	8,9
SzD <sub>5%</sub> st. átlaghoz				0,57	0,60	0,35	0,56	7,3
Kísérletek száma				7	5	6		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2010-2012**

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2010	2011	2012	átlag	%
st. GK Selyemdur	2001		HU	5,31	6,98	6,14	6,14	101,3
<b>st. fajták átlaga</b>				<b>5,30</b>	<b>6,78</b>	<b>6,11</b>	<b>6,06</b>	<b>100,0</b>
<u>MvTD 07-09</u>	-	<u>fi(2)</u>	-	<u>5,50</u>	<u>6,43</u>	<u>5,74</u>	<u>5,89</u>	<u>97,1</u>
st. GK Bétadur	1996		HU	5,29	6,58	6,08	5,98	98,7
Kísérleti átlag				5,51	6,56	6,02	6,03	99,5
SzD <sub>5%</sub> fajták között				0,54	0,41	0,45	0,49	8,0
SzD <sub>5%</sub> st. átlaghoz				0,47	0,53	0,39	0,42	6,9
Kísérletek száma				5	4	5		

**Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei**  
**2010-2012**

**I/A kísérlet**

Fajta	Szemtermés, t/ha						
				2010	2012	átlag	%
st. Pasadena	1999		DE	5,58	5,73	5,66	101,3
<b>st.fajták átlaga</b>				<b>5,37</b>	<b>5,80</b>	<b>5,59</b>	<b>100,0</b>
st. Xanadu	2006		DE	5,15	5,87	5,51	98,7
<b><u>GKS 9413</u></b>	-	<b><u>fi(2)</u></b>	-	<b><u>5,81</u></b>	<b><u>6,52</u></b>	<b><u>6,17</u></b>	<b><u>110,4</u></b>
<b>Kísérleti átlag</b>				<b>5,63</b>	<b>6,18</b>	<b>5,91</b>	<b>105,7</b>
<b>SzD 5%</b>				<b>0,46</b>	<b>0,55</b>	<b>0,99</b>	<b>17,8</b>
<b>SzD 5% st. átl.-hoz</b>				<b>0,40</b>	<b>0,48</b>	<b>0,86</b>	<b>15,4</b>
<b>Kísérletek száma</b>				<b>5</b>	<b>5</b>		

**Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei**  
**2011-2012**

**I/A kísérlet**

Fajta	Szemtermés, t/ha						
				2011	2012	átlag	%
st. Pasadena	1999		DE	5,62	5,73	5,68	99,7
<b>st.fajták átlaga</b>				<b>5,58</b>	<b>5,80</b>	<b>5,69</b>	<b>100,0</b>
st. Xanadu	2006		DE	5,54	5,87	5,71	100,3
<u>NORD 08/2413 (Salome)</u>	<u>H(2)</u>	-	<u>DE(2)</u>	<u>6,43</u>	<u>6,76</u>	<u>6,60</u>	<u>115,9</u>
<u>LSB0326.5 (Olympic)</u>	<u>H(2)</u>	-	<u>FR(2)</u>	<u>5,96</u>	<u>6,28</u>	<u>6,12</u>	<u>107,6</u>
Kísérleti átlag				5,77	6,18	5,98	105,0
SzD 5%				0,45	0,55	0,24	4,3
SzD 5% st. átl.-hoz				0,39	0,48	0,21	3,7
Kísérletek száma				5	5		

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

<b>KH Tas</b>	<b>100,8</b>
<b><u>Metál</u></b>	<b><u>96,0</u></b>
<b>KH Viktor</b>	<b>100,4</b>
<b><u>KH Korsó</u></b>	<b><u>97,2</u></b>

Standard fajták terése a hároméves kísérleti átlag %-ában  
őszai árpa II/A:

<b>KH Agria</b>	<b>94,0</b>
<b>Laverda</b>	<b>104,6</b>
<b>KH Viktor</b>	<b>102,9</b>
<b><u>Vanessa</u></b>	<b><u>88,9</u></b>

Standard fajták termése a kétéves kísérleti átlag %-ában  
tavaszi árpa I/A:

<b>Xanadu</b>	<b>93,2</b>
<b>Pasadena</b>	<b>95,8</b>
<b>KH Lédi (a kétéves átlaghoz)</b>	<b>97,8</b>
<b>KH Lédi (a 2012. évi kísérleti átlaghoz)</b>	<b>93,5</b>

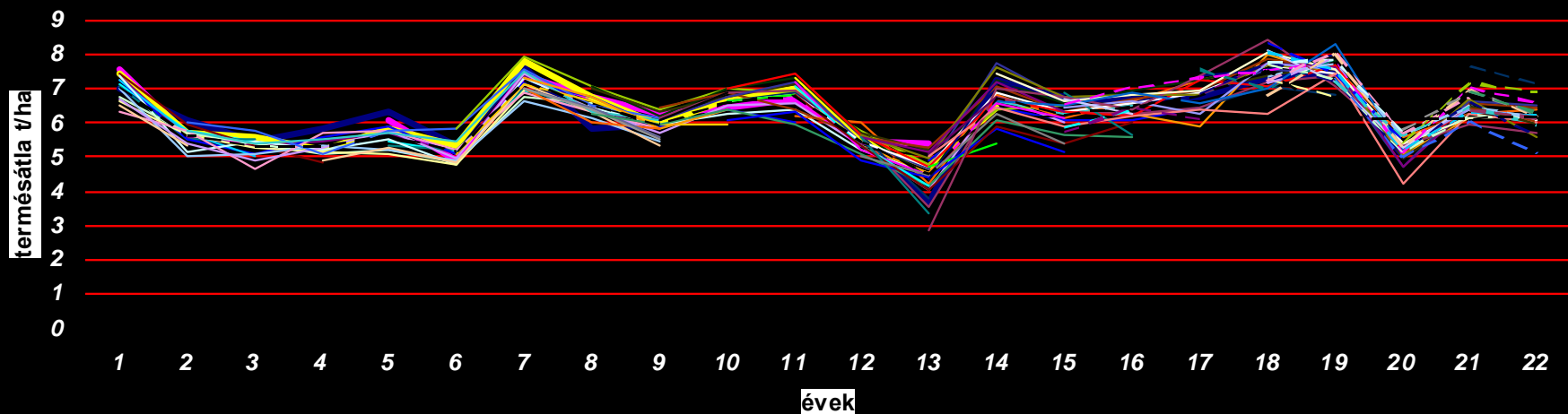
# Fajtakísérletek helyszínei 2011.

## ŐSZ

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



## 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   |
| Gočic          | 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 |             |             |           |