

Hivatalos országos kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek, 2011.

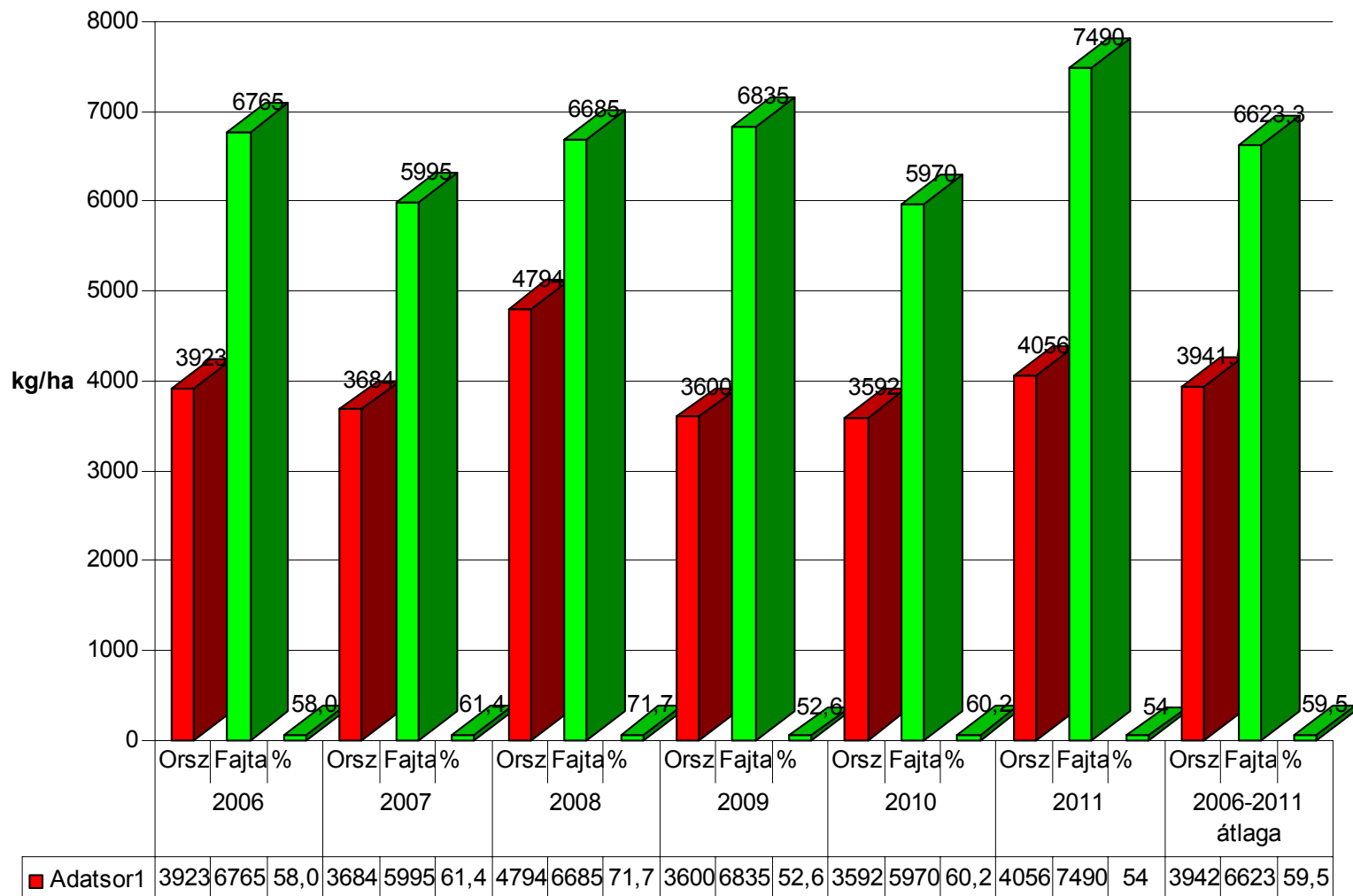
- **FAJTAKÍSÉRLETEK:**
- - őszi árpa (36 fajta)
- - őszi durumbúza (10 fajta)
- - őszi zab (4 fajta)
- - tavaszi árpa (12 fajta)
- - tavaszi zab (4 fajta)

**Kalászos gabonák vetésterülete, termésátlaga (Agrárgazdasági
figyelő); fajták száma a nemzeti fajtajegyzéken (2011)**

Növényfaj	Vetésterület	Termésátlag	Fajták száma a fajtajegyzéken
	<i>(ha)</i>	<i>(kg/ha)</i>	<i>(db)</i>
Őszi árpa	165028 ↓	4056 ↑	74 ↑
Tavaszi árpa	101684 ↓	3443 ↑	65 ↑
Őszi zab	55134 ↓	2506 ↑	2 ∅
Tavaszi zab			21 ↓
Őszi durumbúza			5 ∅
Tavaszi durumbúza			3 ∅

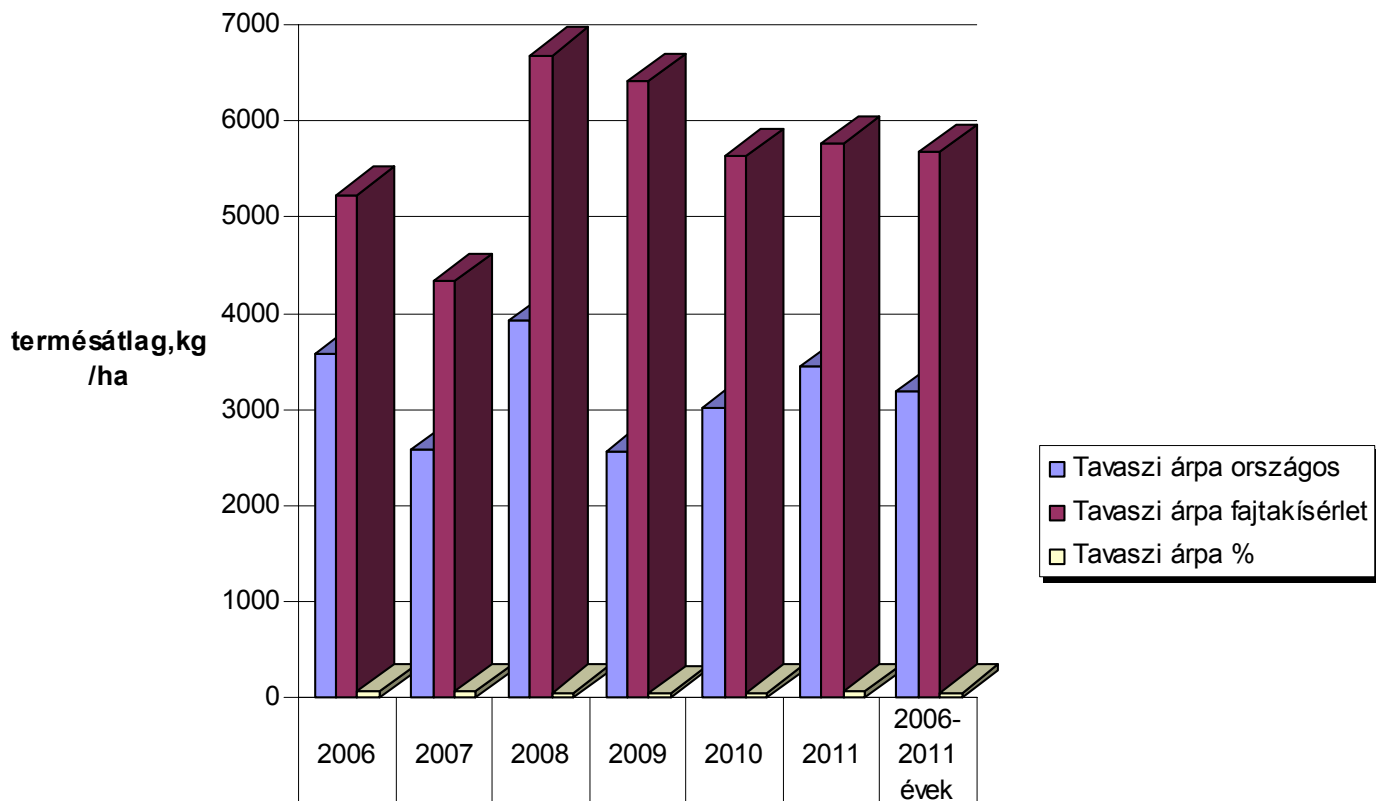
Megjegyzés: ↓ ↑ ∅ =változás a 2010. évihez viszonyítva

Az őszi árpa termésátlagának alakulása országosan és a fajtakísérletekben (2006-2011)



évek

A tavaszi árpa termésének alakulása országosan és a fajtakísérletekben (2006-2011)



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2006-2011 évek
Tavaszi árpa országos	3573	2576	3927	2568	3023	3443	3185
Tavaszi árpa fajtakísérlet	5230	4330	6690	6420	5630	5770	5678,3
Tavaszi árpa %	68,3	59,5	58,7	40,0	53,7	59,7	56,65

év

A tenyészidőszak időjárásának jellemzése

	hónap	Eltérés az "átlagostól"	
		Csapadék	Hőmérséklet
2009	szeptember	sokkal több	
	október		
	november		
	december		
2011	január		
	február		
	március		
	április		
	május		
	június		
	július		

Jelmagyarázat: "szárazabb" "melegebb"

"csapadékosabb" "hidegebb"

A fajtakísérletek értékelése

- **Értékelésből kizárt kísérletek:**
- -őszi árpa: Gyulatanya (technikai hiba),
Abaújszántó (költségcsökkentés)
- -őszi durumbúza: Tordas (költségcsökkentés)
- -őszi zab: Abaújszántó (költségcsökkentés)
- -tavaszi zab: Abaújszántó (költségcsökkentés),
Szombathely (magas c.v.)
- -tavaszi árpa: Abaújszántó (költségcsökkentés)

Oszi arpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009-2011

I/A kísérlet (korai érésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2009	2010	2011	átlag	%
KH-38-6		fj(3)		7,21	6,69	7,62	7,17	106,9
NORD 04002/8	h(3)		DE(3)	6,92	6,74	7,24	6,97	103,8
KH-37-6		fj(3)		7,12	5,99	7,75	6,95	103,6
NS 593	h(3)		SCG(3)	6,97	6,25	7,15	6,79	101,2
st. Metál	1996		HU	7,07	6,01	7,29	6,79	101,2
st. KH Tas	2003		HU	6,59	5,99	7,65	6,74	100,5
st. fajták átlaga				6,70	5,89	7,55	6,71	100,0
KH Korsó	1999		HU	6,90	5,85	7,11	6,62	98,7
st. KH Viktor	1998		HU	6,43	5,67	7,7	6,60	98,4
Kísérleti átlag				6,75	6,00	7,19	6,83	101,8
SzD_{5%} fajták között				0,55	0,41	0,59	0,52	7,7
SzD_{5%} st. átlaghoz				0,45	0,33	0,48	0,43	6,4
Kísérletek száma				7	6	5		

Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009-2011

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2009	2010	2011	átlag	%
st. Nelly	1998		DE	6,89	-	-	-	-
st. Laverda	2007		DE	-	6,43	8,26	7,35	107,8
AC/03/271/4	h(3)		DE(3)	7,39	5,87	8,23	7,16	105,0
AC/01/320/21		h(3)	DE(3)	7,28	5,88	7,47	6,88	100,8
st. fajták átlaga				6,78	5,85	7,82	6,82	100,0
KH-39-2	fj(3)			7,18	5,77	7,40	6,78	99,5
st. KH Agria	1998		HU	6,91	5,69	7,36	6,65	97,6
st. KH Viktor	1998		HU	6,54	5,43	7,83	6,60	96,8
Vanessa	2001		DE	6,70	4,98	7,27	6,32	92,6
Kísérleti átlag				6,92	5,94	7,78	6,81	99,9
SzD _{5%} fajták között				0,70	0,56	0,73	0,46	6,7
SzD _{5%} st. átlaghoz				0,57	0,46	0,60	0,37	5,4
Kísérletek száma				7	6	5		

I/A kísérlet (korai érésű fajták)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2009	2010	2011	átlag
st. KH Tas	2003		HU	11,4	11,8	10,0	11,1
KH-37-6		fj(3)		11,5	12,2	10,6	11,4
KH-38-6		fj(3)		11,6	12,2	10,5	11,4
st. fajták átlaga				11,9	11,8	10,6	11,4
st. KH Viktor	1998		HU	12,1	11,7	11,1	11,6
st. Metál	1996		HU	12,3	12,0	10,8	11,7
NORD 04002/8	h(3)		DE(3)	12,1	12,0	11,1	11,7
KH Korsó	1999		HU	11,8	12,2	11,2	11,7
NS 593	h(3)		SCG(3)	12,2	12,1	11,5	11,9
Kísérleti átlag				11,9	12,1	11,2	11,6
SzD _{5%} fajták között				0,8	1,0	0,6	0,5
SzD _{5%} st. átlaghoz				0,6	0,8	0,5	0,4
Kísérletek száma				4	4	4	

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2009	2010	2011	átlag
st. Laverda	2007		DE	-	11,7	10,3	11,0
AC/03/271/4		h(3)	DE(3)	10,9	11,5	10,7	11,0
AC/01/320/21		h(3)	DE(3)	11,3	11,5	10,9	11,2
st. KH Agria	1998		HU	11,3	11,6	11,2	11,4
KH-39-2		fj(3)		11,3	12,0	10,8	11,4
st. fajták átlaga				11,5	11,8	10,9	11,4
st. KH Viktor	1998		HU	11,7	11,7	11,1	11,5
Vanessa	2001		DE	11,4	13,2	11,2	11,9
st. Nelly	1998		DE	11,5	-	-	-
Kísérleti átlag				11,3	12,0	11,0	11,4
SzD _{5%} fajták között				0,8	0,9	0,7	0,7
SzD _{5%} st. átlaghoz				0,7	0,7	0,6	0,6
Kísérletek száma				4	4	4	

Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009-2011

I/A kísérlet (korai érésű fajták)

Fajta	Osztályozottság (%)						
				2009	2010	2011	átlag
NS 593	h(3)		SCG(3)	91,4	80,9	94,0	88,8
st. KH Korsó	1999		HU	92,0	75,0	94,0	87,0
KH-38-6		fj(3)		90,2	78,0	88,0	85,4
Kísérleti átlag				91,0	76,5	93,0	87,1
SzD_{5%} fajták között				7,0	12,2	5,0	5,8
Kísérletek száma				4	4	4	

Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei

2009-2011

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Osztályozottság (%)						
				2009	2010	2011	átlag
st. Vanessa	2001		DE	97,9	86,3	98,0	94,1
AC/03/271/4		h(3)	DE(3)	97,3	87,6	95,0	93,3
AC/01/320/21		h(3)	DE(3)	95,9	88,6	94,0	92,8
KH-39-2		fj(3)		96,1	76,9	94,0	89,0
Kísérleti átlag				97,0	85,3	94,0	92,3
SzD_{5%} fajták között				1,9	9,1	2,0	6,0
Kísérletek száma				4	4	4	

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009-2011

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2009	2010	2011	átlag	%
MvTD 33-8		fj(3)		6,55	5,46	6,81	6,27	103,0
st. GK Selyemdur	2001		HU	6,46	5,31	6,98	6,25	102,6
MvTD 05-08		fj(3)		6,27	5,87	6,28	6,14	100,8
st. fajták átlaga				6,19	5,30	6,78	6,09	100,0
st GK Bétadur	1996		HU	5,92	5,29	6,58	5,93	97,4
Kísérleti átlag				6,16	5,51	6,56	6,15	101,0
SzD _{5%} fajták között				0,45	0,54	0,61	0,58	9,5
SzD _{5%} st. átlaghoz				0,39	0,47	0,53	0,50	8,2
Kísérletek száma				5	5	4		

Őszi zab kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2009-2011

I/A kísérlet

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2009	2010	2011	átlag	%
st. Mv Hópehely	H		2007	6,25	5,50	5,69	5,81	104,4
MVOZ 20-06		fj(3)		6,56	5,12	5,56	5,75	103,2
st. fajták átlaga				6,06	5,18	5,48	5,57	100,0
st. GK Impala	H		2005	5,86	4,85	5,27	5,33	95,6
Kísérleti átlag				6,22	5,16	5,54	5,63	101,1
SzD _{5%} fajták között				1,29	0,55	0,50	0,42	7,5
Kísérletek száma				3	5	4		

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

KH Tas	101,6
<u>Metál</u>	<u>99,4</u>
<u>KH Viktor</u>	<u>96,6</u>
KH Korsó	96,9

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

KH Agria	97,7
Laverda	107,7
KH Viktor	96,9
<u>Vanessa</u>	<u>92,8</u>

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

Xanadu	93,9
Pasadena	98,2
Marthe pst. 2011	-
Malz pst. 2011	94,2 (egyéves adat)

Fajtakísérletek helyszínei 2011.

ŐSZ

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

Államilag elismert őszi árpa fajták kísérlete (1991-2010)

- Rex
- Prima
- Attila
- Posaune
- Eszter
- Elektra
- Kunsági 1
- Botond
- Barberousse
- Plaisant
- Kompolti 4
- Rachel
- Kompolti korai
- Rodnik
- GK Omega
- GK Árpád
- Hanna
- Catania
- Gotic
- Produktív
- Kunsági 2
- Metál
- KH Kincsem

