

**Őszi Árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

11 I/A őszi árpa 2013

Szemtermés t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Székkutas	átlag	rel. %
	KH Korsó	6.09	8.84	7.56	8.82	7.58	3.64	7.09	112.5
	BE 2006075015	5.25	7.40	7.63	8.71	7.44	5.09	6.92	109.8
st	KH Viktor	5.00	6.99	6.91	7.86	7.62	3.65	6.34	100.6
	KAP 12007	6.31	6.74	7.19	7.89	6.29	3.58	6.33	100.5
	<i>st.fajták átlaga</i>	<i>4.84</i>	<i>6.94</i>	<i>6.97</i>	<i>7.80</i>	<i>7.43</i>	<i>3.80</i>	<i>6.30</i>	<i>100.0</i>
st	KH Tas	4.68	6.88	7.02	7.74	7.24	3.95	6.25	99.2
	átlag	5.47	7.37	7.26	8.20	7.23	3.98	6.59	104.6
	SzD 5%	0.42	0.55	0.39	0.56	1.16	0.51	0.64	10.2
	SzD 5% st.átl-hoz	0.36	0.48	0.34	0.48	1.00	0.44	0.55	8.7
	C.V.	4.9	4.8	3.5	4.4	10.4	8.2	8.0	

Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

11 I/A őszi árpa 2013

Fajták			Szemtermés		Növény- magasság	Ezerszem- tömeg	HI - tömeg	Allóképesség első felvételezés	Allóképesség betakarítás előtt	Tél- állóság	Tenyészedő kalászolásig	Érés eltérése a st.átlagtól
			t/ha	rel.%								
	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>		<i>6.30</i>	<i>100.0</i>	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 Árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

21 II/A őszi árpa 2013

Szemtermés t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Tordas	Eszterágpusztá	Székkutas	Kompolt	átlag	rel. %
	AAR-2-4	5.93	8.74	7.82	8.79	7.60	5.01	7.83	7.39	106.3
	NORD 05023/26 (Antonella)	6.53	7.64	8.61	9.45	7.28	4.84	6.99	7.33	105.5
	NORD 06267/5	6.86	7.40	7.87	8.42	8.55	4.89	7.03	7.29	104.9
st	KH Agria	5.62	8.55	7.57	8.66	7.33	5.23	7.49	7.21	103.7
st	Laverda	4.76	8.36	8.53	9.07	7.90	5.17	6.47	7.18	103.3
	KH-40-6	5.67	7.81	7.78	8.70	9.11	5.45	5.74	7.18	103.3
	<i>st.fajták átlaga</i>	<i>5.18</i>	<i>7.86</i>	<i>7.79</i>	<i>8.45</i>	<i>7.91</i>	<i>4.80</i>	<i>6.68</i>	<i>6.95</i>	<i>100.0</i>
	Lindsay	6.59	7.80	7.41	8.49	6.80	3.58	6.52	6.74	97.0
	KH-44-2	6.19	7.46	7.29	8.48	7.56	4.06	6.17	6.74	97.0
st	KH Viktor	5.15	6.68	7.26	7.61	8.51	4.01	6.09	6.47	93.1
	Vanessa	4.11	5.94	5.32	5.91	4.13	4.17	5.12	4.96	71.4
	átlag	5.74	7.64	7.55	8.36	7.48	4.64	6.55	6.85	98.6
	SzD 5%	0.52	0.53	0.45	0.60	0.96	0.52	1.21	0.69	9.9
	SzD 5% st.átl-hoz	0.42	0.43	0.37	0.49	0.78	0.42	0.99	0.56	8.1
	C.V.	6.2	4.7	4.1	4.9	8.9	7.8	12.8	9.4	

Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

21 II/A őszi árpa 2013

Fajták		Szemtermés		Növény- magasság	Ezerszem- tömeg	HI - tömeg	Allóképesség első felvételezés	Allóképesség betakarítás előtt	Tél- állóság	Tenyészedő kalászásig	Érés eltérése a st.átlagtól	
		t/ha	rel.%									cm.
	AAR-2-4		7.39	106.3	90	46.0	64.0	6.6	4.8	8.0	202	0
	NORD 05023/26 (Antonella)	DE	7.33	105.5	98	48.8	62.1	7.8	7.0	8.3	204	2
	NORD 06267/5	DE	7.29	104.9	103	51.5	64.1	7.3	6.1	8.0	205	2
st	KH Agria	1998	7.21	103.7	92	46.3	66.1	7.5	6.3	8.0	204	1
st	Laverda	2007 DE	7.18	103.3	98	49.4	62.3	6.3	4.5	8.0	201	0
	KH-40-6		7.18	103.3	104	49.5	63.2	6.5	5.2	8.5	202	1
	<i>st.fajták átlaga</i>		<i>6.95</i>	<i>100.0</i>	<i>96</i>	<i>46.2</i>	<i>64.2</i>	<i>6.9</i>	<i>5.5</i>	<i>8.0</i>	<i>202</i>	
	Lindsay	2011 DE	6.74	97.0	92	48.5	60.3	6.1	4.4	8.1	203	1
	KH-44-2		6.74	97.0	94	47.7	64.8	6.8	4.9	8.0	200	1
st	KH Viktor	1998	6.47	93.1	99	43.0	64.3	6.9	5.8	7.9	201	-1
	Vanessa	2001 DE	4.96	71.4	98	40.7	59.4	5.0	2.9	8.3	203	-1
	átlag		6.85	98.6	97	47.1	63.1	6.7	5.2	8.1	202	1
	SzD 5%		0.69	9.9	4	3.0	1.5	1.3	1.2	0.7	2	
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.56	8.1	3	2.4	1.3	1.1	1.0	0.6	2	
	C.V.		9.4		3.7	6.0	2.2				0.8	
	Helyek száma		7		7	7	7	6	6	4	7	

Őszi árpa kórtani vizsgálatának eredményei, 2013

I/A

Fajta		Lisztharmat							Hálózatos levélfoltosság							Hálózatos levélcsíkoltság		
		<i>(Blumeria graminis f.sp hordei)</i>							<i>(Drechslera teres)</i>							<i>(Drechslera graminea)</i>		
		fertőzött levélfelület %																
		pr.k.	VCU						pr.k.	VCU						VCU		
1.	st. KH Tas	18.3	30.0	11.3	20.1	11.3	6.5	5.2	61.7	67.5	55.0	51.3	53.8	26.3	23.8	25.0	33.8	3.9
2.	st. KH Viktor	36.7	35.0	38.8	12.5	3.9	7.6	4.0	66.7	76.3	68.8	65.0	37.5	33.8	16.3	15.0	15.0	2.6
3.	st. KH Korsó	15.0	45.0	20.0	37.5	18.8	4.1	15.1	56.7	51.3	57.5	33.8	22.5	37.5	18.8	11.3	6.4	2.7
4.	BE 2006075015	51.7	27.5	30.0	18.9	2.8	5.2	4.1	56.7	58.8	33.8	28.8	35.0	40.0	30.0	7.6	6.3	1.4
5.	KAP 12007	50.0	42.5	32.5	22.6	11.3	13.9	4.0	63.3	47.5	21.3	16.3	25.0	21.3	15.0	10.1	11.3	1.3
Kísérleti átlag:		34.3	36.0	26.5	22.3	9.6	7.4	6.5	61.0	60.3	47.3	39.0	34.8	31.8	20.8	13.8	14.5	2.4
BBCH																		
Kísérleti hely:		Röjtőkmuzsaj	Tordas	Szombathely	Székkutas	Iregszemcse	Kaposvár	Kompolt	Röjtőkmuzsaj	Eszterágpusztá	Kompolt	Székkutas	Tordas	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Székkutas	Kompolt

Őszi árpa kórtani vizsgálatának eredményei, 2013

II/A

Fajta		Lisztharmat							Hálózatos levélfoltosság							Hálózatos levélcsíkoltság			
		<i>(Blumeria graminis f.sp hordei)</i>							<i>(Drechslera teres)</i>							<i>(Drechslera graminea)</i>			
		fertőzött levélfelület %																	
		pr.k.	VCU							pr.k.	VCU							VCU	
1.	st. KH Agria	43.3	41.3	31.3	4.1	12.6	17.5	4.0	43.3	55.0	20.0	23.8	18.8	7.6	6.4	5.1	7.6	0.0	
2.	st. Laverda	56.7	45.0	55.0	61.3	8.8	8.9	15.2	50.0	40.0	20.0	40.0	25.0	12.5	6.3	0.4	5.2	0.2	
3.	st. KH Viktor	40.0	28.8	32.5	26.3	8.9	5.1	1.6	55.0	73.8	62.5	28.8	26.3	22.5	55.0	18.8	11.3	6.3	
4.	st. Vanessa	41.7	42.5	16.3	27.7	16.3	15.0	5.1	60.0	77.5	62.5	52.5	7.6	27.5	28.8	27.5	2.7	1.5	
5.	próba st. Lindsay	25.0	15.0	26.3	12.7	15.0	5.0	1.4	48.3	57.5	15.0	20.0	16.3	22.5	13.8	7.5	2.6	0.1	
6.	NORD 05023/26	13.3	27.5	18.8	27.5	20.0	4.0	2.7	56.7	33.8	11.3	16.3	13.9	11.3	3.9	6.5	2.7	0.0	
7.	KH-40-6	25.0	22.5	12.5	17.5	6.4	5.2	1.6	60.0	53.8	42.5	23.8	28.8	30.0	15.0	10.0	13.9	0.3	
8.	NORD 06267/5	20.0	20.0	13.8	25.0	5.1	4.0	5.2	45.0	46.3	25.0	18.8	20.0	20.0	5.1	7.6	10.2	0.0	
9.	KH-44-2	23.3	25.0	31.3	7.5	15.1	13.8	12.6	66.7	63.8	57.5	36.3	17.6	16.3	27.5	8.9	2.7	3.8	
10.	AÁR-2-4	41.7	55.0	32.5	2.8	25.0	35.0	6.4	61.7	63.3	38.8	33.8	33.8	20.0	13.8	12.6	2.7	0.0	
Kísérleti átlag:		33.0	32.3	27.0	21.2	13.3	11.3	5.6	54.7	56.5	35.5	29.4	20.8	19.0	17.5	10.5	6.2	1.2	
BBCH																			
Kísérleti hely:		Röjtőkmujsaj	Tordas	Szombathely	Kaposvár	Székkutas	Iregszemce	Kompolt	Röjtőkmujsaj	Eszterágpusztá	Kompolt	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Iregszemce	Székkutas	Kompolt	

Őszi árpa 2013. beltartalmi vizsgálati eredmények							
Fehérje 100 % sza. (%)							
Fajta száma	Fajta neve	Status	Kaposvár	Iregszem-cse	Szombat-hely	Tordas	átlag
"IA"							
1.	st. KH Tas	2003	10.7	11.4	10.3	11.9	11.1
2.	st. KH Viktor	1998	10.0	12.4	10.2	12.0	11.1
3.	KH Korsó	1999	10.5	11.5	10.4	12.1	11.1
4.	BE 2006075015	H(1)DE(1)	10.2	11.5	10.1	11.2	10.8
5.	KAP 12007	fj(1)	10.1	11.8	10.1	12.4	11.1
	st. fajták átlaga		10.3	11.9	10.2	12.0	11.1
	átlag		10.3	11.7	10.2	11.9	11.0
	SzD5%						0.5
"IIA"							
1.	st. KH Agria	1998HU	9.6	11.5	10.8	11.8	10.9
2.	st. Laverda	1998DE	10.2	11.2	11.3	11.6	11.1
3.	st. KH Viktor	1998HU	10.2	12.6	12.1	12.1	11.8
4.	Vanessa	2001DE	10.9	12.1	11.9	12.8	11.9
5.	próbast. Lindsay	2011DE	11.0	11.3	10.2	12.1	11.1
6.	NORD 05023/26	H(3)DE(3)	11.2	11.6	10.4	12.0	11.3
7.	KH-40-6	fj(3)	11.6	11.4	9.8	11.5	11.1
8.	NORD 06267/5	H(2)DE(2)	12.1	11.2	8.9	11.4	10.9
9.	KH-44-2	fj(2)	11.3	11.0	8.8	11.2	10.5
10.	AÁR-2-4	fj(1)	10.7	11.2	9.0	11.7	10.6
	st. fajták átlaga		10.0	11.8	11.4	11.8	11.2
	átlag		10.9	11.5	10.3	11.8	11.1
	SzD5%						1.1

Őszi árpa 2013. beltartalmi vizsgálati eredmények							
Osztályozottság (%)							
Fajta száma	Fajta neve		Kaposvár	Iregszem-cse	Szombat-hely	Tordas	átlag
"IIA"							
1.	KH Agria	1998 HU	93	97	99	95	96
4.	st. Vanessa	2001 DE	69	91	87	87	84
5.	próbast. Lindsay	2011DE	84	97	98	91	93
9.	KH-44-2	fj(2)	86	96	96	94	93
10.	AÁR-2-4	fj(1)	85	97	98	94	94
	átlag		83	96	96	92	92
	SzD5%						5

**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
2011-2013**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2011	2012	2013	átlag
st. Laverda	2007		DE	10.3	11.5	11.1	11.0
st. fajták átlaga				10.9	11.7	11.2	11.3
st. KH Agria	1998		HU	11.2	12.0	10.9	11.4
st. KH Viktor	1998		HU	11.1	11.7	11.8	11.5
Vanessa	2001		DE	11.2	12.1	11.9	11.7
NORD 05023/26	h(3)		DE(3)	11.6	11.5	11.3	11.5
Kísérleti átlag				11.0	11.6	11.1	11.2
SzD_{5%} fajták között				0.7	0.4	1.1	0.7
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.6	0.3	0.9	0.5
Kísérletek száma				4	4	4	

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

III/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 kísérletek eredményei
2010-2011, 2013**

III/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2010	2011	2013	átlag
st. Laverda	2007		DE	11.7	10.3	11.1	11.0
KH-40-6		fj(3)		11.5	10.9	11.1	11.2
st. fajták átlaga				11.7	10.9	11.2	11.3
st. KH Agria	1998		HU	11.6	11.2	10.9	11.2
st. KH Viktor	1998		HU	11.7	11.1	11.8	11.5
Vanessa	2001		DE	13.2	11.2	11.9	12.1
Kísérleti átlag				12.0	11.0	11.1	11.4
SzD_{5%} fajták között				0.9	0.7	1.1	0.7
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.7	0.6	0.9	0.5
Kísérletek száma				4	4	4	

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011, 2013-2014**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2011	2013	2014	átlag	%
st. Laverda	2007		DE	8.26	7.18			
st.fajták átlaga	h(2)		DE(2)	7.82	6.95			
st. KH Agria	1998		HU	7.36	7.21			
st. KH Viktor	1998		HU	7.83	6.47			
Vanessa	2001		DE	7.27	4.96			
KH-44-2		fj(2)		7.89	6.74			
Kísérleti átlag				7.78	6.85			
SzD_{5%} fajták között				0.73	0.69			
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.60	0.56			
Kísérletek száma				5	7			

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011, 2013-2014**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2011	2013	2014	átlag
st. Laverda	2007		DE	10.3	11.1		
st. fajták átlaga				10.9	11.2		
st. KH Agria	1998		HU	11.2	10.9		
st. KH Viktor	1998		HU	11.1	11.8		
Vanessa	2001		DE	11.2	11.9		
KH-44-2		fj(2)		11.2	10.5		
Kísérleti átlag				11.0	11.1		
SzD_{5%} fajták között				0.7			
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.6			
Kísérletek száma				4	4		

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011, 2013-2014**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Osztályozottság (%)						
				2011	2013	2014	átlag
KH Agria	1998		HU	98.0	96.0		
st. Vanessa	2001		DE	98.0	84.0		
KH-44-2		fj(2)		93.0	93.0		
Kísérleti átlag				94.0	92.0		
SzD_{5%} fajták között				2.0			
Kísérletek száma				4	4		

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2012	2013	2014	átlag	%
st. Laverda	2007		DE	8.40	7.18			
st.fajták átlaga				8.32	6.95			
st. KH Agria	1998		HU	8.35	7.21			
st. KH Viktor	1998		HU	8.20	6.47			
Vanessa	2001		DE	7.37	4.96			
NORD 06267/5	h(2)		DE(2)	8.83	7.29			
Kísérleti átlag				8.37	6.85			
SzD_{5%} fajták között				0.43	0.69			
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.35	0.56			
Kísérletek száma				6	7			

**Őszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

II/A kísérlet (középérésű fajták)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2012	2013	2014	átlag
st. Laverda	2007		DE	11.5	11.1		
st. fajták átlaga				11.7	11.2		
st. KH Agria	1998		HU	12.0	10.9		
st. KH Viktor	1998		HU	11.7	11.8		
Vanessa	2001		DE	12.1	11.9		
NORD 06267/5	h(2)		DE(2)		10.9		
Kísérleti átlag				11.6	11.1		
SzD_{5%} fajták között				0.4			
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.3			
Kísérletek száma				4	4		