

**Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2015-2016**

I/A kísérlet

Fajta	Szemtermés, t/ha					
			2015	2016	átlag	%
st.Gesine	1999	DE	-	7.03	-	-
st.fajták átlaga			6.52	6.81	6.67	100.00
st. Xanadu	2006	DE	6.52	6.59	6.56	98.3
NORD 12/2531 (Lenkee)	H(2)	DE(2)	6.83	6.59	6.71	100.6
NORD12/2412 (Xanthe)	H(2)	DE(2)	7.38	7.53	7.46	111.8
Kísérleti átlag			7.07	6.91	6.99	104.8
SzD 5%			0.40	0.53	0.67	10.0
SzD 5% st. átl.-hoz			-	0.46	0.58	8.6
Kísérletek száma			6	6		

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)				
			2015	2016	átlag
st. Gesine	1999	DE	-	10.9	-
st.fajták átlaga			11.6	10.9	11.2
st. Xanadu	2006	DE	11.6	10.9	11.2
NORD 12/2531 (Lenkee)	H(2)	DE(2)	10.7	10.3	10.5
NORD12/2412 (Xanthe)	H(2)	DE(2)	10.8	10.2	10.5
Kísérleti átlag			11.0	10.7	10.9
SzD5%			0.4	0.4	0.4
Kísérletek száma			6	6	

Fajta	Oszályozottság (%)				
			2015	2016	átlag
st. Gesine	1999	DE	-	82.6	-
st.fajták átlaga			93.3	84.3	88.8
st. Xanadu	2006	DE	93.3	86.0	89.6
NORD 12/2531 (Lenkee)	H(2)	DE(2)	93.1	88.0	90.5
NORD12/2412 (Xanthe)	H(2)	DE(2)	91.8	78.8	85.3
Kísérleti átlag			92.7	85.0	88.8
SzD5%			1.9	4.7	13.1
Kísérletek száma			6	6	

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2016

11 I/A tavaszi árpa 2016

Fajták		Szemtermés		Növény- magasság	Ezerszem- tömeg	HI - tömeg	Kalász- szám m2-ként	Szemtöm eg kalászon	Szem kalászon ként	Álló- képesség	Érésidő eltérése a st.átlagtól	Tenyészdő kalászosig	
		t/ha	rel.%										cm.
	NORD 12/2412	DE	7.53	110.6	67.3	47.7	63.9	727	1.09	22.6	8.9	-1	68
	NORD 11/2411	DE	7.30	107.2	64.8	49.9	63.8	776	1.03	20.3	8.7	0	69
	NORD 13/2523	DE	7.12	104.6	65	45.7	60.5	762	1.00	22.0	7.3	0	70
st	Gesine	2015 DE	7.03	103.2	64	44.9	64.2	783	0.98	21.5	8.5	0	68
	st.fajták átlaga		6.81	100.0	64	44.7	64.6	780	0.96	21.3	8.3	0	68
st	Xanadu	2006 DE	6.59	96.8	64.0	44.5	65.0	777	0.93	21.0	8.2	0	68
	NORD 12/2531	DE	6.59	96.8	62.2	43.6	59.8	732	0.99	22.6	8.4	0	70
	Compass	FR	6.23	91.5	57.7	46.4	64.3	783	0.89	19.2	5.9	-1	66
	átlag		6.91	101.5	63.6	46.1	63.1	763	0.99	21.3	8.0	0	68
	SzD 5%		0.53	7.8	4.4	3.9	1.0	106.0	0.17	4.3	2.2		1
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.46	6.8	3.8	3.4	0.9	92.0	0.15	3.7	1.9		1
	C.V.		6.5		5.8	7.2	1.3						1.8
	Helyek száma		6		6	6	6	5	5	5	4		6

**Tavaszi Árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2016**

11 I/A tavaszi árpa 2016

Szemtermés t/ha

	Fajták	Röjtökmuzsaj	Szombathely	Kaposvár	Iregszemcse	Eszterágpusztá	Kompolt	átlag	rel. %
	NORD 12/2412	6.67	7.11	9.20	7.84	7.20	7.14	7.53	110.6
	NORD 11/2411	6.47	7.34	9.26	7.03	7.01	6.71	7.30	107.2
	NORD 13/2523	6.58	6.78	8.61	6.56	7.06	7.14	7.12	104.6
st	Gesine	6.23	6.89	9.14	7.03	5.95	6.95	7.03	103.2
	st.fajták átlaga	5.92	6.26	8.65	7.25	6.18	6.63	6.81	100.0
st	Xanadu	5.61	5.62	8.16	7.46	6.41	6.30	6.59	96.8
	NORD 12/2531	5.83	6.07	9.09	6.97	5.33	6.25	6.59	96.8
	Compass	5.66	5.21	8.89	5.46	5.79	6.37	6.23	91.5
	átlag	6.15	6.43	8.91	6.91	6.39	6.69	6.91	101.5
	SzD 5%	0.70	0.45	0.38	0.65	0.58	1.09	0.53	7.8
	SzD 5% st.átl-hoz	0.61	0.39	0.33	0.56	0.50	0.94	0.46	6.8
	C.V.	7.3	4.7	2.9	6.3	6.1	11.0	6.5	

Sorszám	Fajta	Lisztharmat						Árpa hálózatos levélfoltossága					
		(Blumeria graminis f.sp. hordei)						(Drechslera teres)					
		fertőzött felület % rezisztencia kategória						fertőzött felület %, rezisztencia kategória					
1	st. Xanadu	13.3	2	15.0	4	3	16.7	5	57.5	3	15.0	4	4
2	st. Gesine	70.0	4	15.0	4	4	6.7	3	47.5	3	10.0	3	3
3	NORD 12/2531 (LEENKE)	43.3	3	7.5	2	2	6.7	3	55.0	3	12.5	4	3
4	NORD12/2412 (XANTHE)	20.0	2	7.5	2	2	13.3	4	47.5	3	7.5	3	3
5	NORD 13/2523 (AFRA)	26.7	2	20.0	5	3	10.0	3	52.5	3	10.0	3	3
6	NORD 11/2411 (LIBUSE)	36.7	3	7.5	2	2	3.3	2	50.0	3	5.0	2	2
7	COMPASS	80.0	5	2.5	1	3	0.0	1	40.0	2	7.5	3	2
	kísérleti átlag	41.4		10.7			8.1		50.0		9.6		
	kísérleti hely	Röjtökmuzsaj			Szombathely			Röjtökmuzsaj		Eszterágpuszta		Szombathely	

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2016

11 I/A tavaszi árpa 2016

nyersfehérje (%)

	Fajták		Szombathely	Kaposvár	Eszterágpusztá	Iregszemcse	Kompolt	Röjtökmuzsaj	átlag	rel. %
1.	st. Xanadu	2006 DE	11.6	11.1	8.9	13.3	10.6	9.7	10.9	100.0
2.	st. Gesine	2015 DE	11.4	11.1	8.8	13.1	10.1	10.9	10.9	100.0
3.	NORD 12/2531 (Leenke)	H(2) DE(2)	10.9	10.3	8.9	12.9	9.8	9.1	10.3	94.8
4.	NORD12/2412 (Xanthe)	H(2) DE(2)	10.8	10.3	8.9	12.3	9.8	9.3	10.2	94.1
5.	NORD 13/2523 (Afra)	H(1) DE(1)	10.6	11.1	8.4	12.8	10.3	10.3	10.6	97.3
6.	NORD 11/2411 (Libuse)	H(1) DE(1)	11.0	10.6	8.7	13.2	11.2	9.8	10.7	98.8
7.	Compass	H(1) FR(1)	11.6	10.8	9.5	13.5	10.5	10.3	11.0	101.5
	st.fajták átlaga		11.5	11.1	8.9	13.2	10.3	10.3	10.9	100.0
	átlag								10.7	98.8
	SzD 5%								0.4	3.9
	C.V.								3.4	

osztályozottság (%)

	Fajták		Szombathely	Kaposvár	Eszterágpusztá	Iregszemcse	Kompolt	Röjtökmuzsaj	átlag	rel. %
1.	st. Xanadu	2006 DE	87	74	93	83	91	87	86	102.0
2.	st. Gesine	2015 DE	86	74	87	78	87	82	83	98.0
3.	NORD 12/2531 (Leenke)	H(2) DE(2)	88	87	92	87	86	87	88	104.4
4.	NORD12/2412 (Xanthe)	H(2) DE(2)	69	81	85	68	85	86	79	93.5
5.	NORD 13/2523 (Afra)	H(1) DE(1)	87	77	88	79	82	79	82	97.4
6.	NORD 11/2411 (Libuse)	H(1) DE(1)	91	82	90	82	90	88	87	103.5
7.	Compass	H(1) FR(1)	88	85	92	87	91	92	89	106.0
	st.fajták átlaga		87	74	90	81	89	85	84	100.0
	átlag								85	100.9
	SzD 5%								5	5.5
	C.V.								4.7	

Hektolitertömeg (kg)

	Fajták		Szombathely	Kaposvár	Eszterágpusztá	Iregszemcse	Kompolt	Röjtökmuzsaj	átlag	rel. %
1.	st. Xanadu	2006 DE	63.1	64.1	64.4	65.0	69.6	63.6	65.0	100.6
2.	st. Gesine	2015 DE	64.0	62.8	62.9	64.4	68.4	63.1	64.2	99.4
3.	NORD 12/2531 (Leenke)	H(2) DE(2)	59.2	59.4	57.4	60.5	64.7	58.0	59.8	92.7
4.	NORD12/2412 (Xanthe)	H(2) DE(2)	64.0	62.8	61.9	62.0	69.0	64.0	63.9	99.0
5.	NORD 13/2523 (Afra)	H(1) DE(1)	61.1	59.5	59.0	60.1	65.6	57.5	60.5	93.6
6.	NORD 11/2411 (Libuse)	H(1) DE(1)	62.8	62.1	63.2	63.5	68.5	62.7	63.8	98.8
7.	Compass	H(1) FR(1)	63.2	64.0	62.7	64.2	67.6	64.4	64.3	99.6
	st.fajták átlaga		63.5	63.4	63.6	64.7	69.0	63.3	64.6	100.0
	átlag								63.1	97.7
	SzD 5%								1.0	1.5
	C.V.								1.3	