

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2018

11 I/A tavaszi árpa 2018

Fajták			Szemtermés		Növény- magasság	Ezerszem- tömeg	HI - tömeg	Kalász- szám m ² -ként	Szemtöm- eg kalászonk	Szem kalászonk ént	Álló- képesség	Érésidő eltérése a st.átlagtól	Tenyészdő kalászolásig
			t/ha	rel.%	cm.	g.	kg.	db.	g.	db.	psz.	nap	nap
st	Xanadu	2006 DE	2.65	91.1	57	43.1	64.6	610	0.44	9.7	8.5	-2	64
st	Gesine	2015 DE	3.16	108.6	60	46.8	63.8	662	0.49	10.7	8.4	1	63
	GK Toma	2014	3.13	107.6	65	50.1	64.5	678	0.47	9.7	7.3	-1	63
	NORD 13/1114 (Bente)	h(2)DE(2)	3.22	110.7	65	51.6	64.4	620	0.53	10.4	8.5	1	63
	Br11679mz1 (Elektra)	h(2)DE(2)	3.22	110.7	64	51.2	67.1	606	0.53	10.5	7.5	-2	63
	NORD 15/2448 (Luther)	h(1)DE(1)	2.33	80.1	63	49.7	64.0	599	0.37	7.6	8.3	1	64
	st.fajták átlaga		2.91	100.0	59	45.0	64.2	636	0.47	10.2	8.4		64
	átlag		2.95	101.4	62	48.8	64.7	629	0.47	9.8	8.1	0	63
	SzD 5%		0.33	11.3	4	5.0	2.7	100	0.07	1.6	1.5		2
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.29	10.0	4	4.3	2.3	87	0.06	1.4	1.3		2
	C.V.		6.0		3.8	5.6	2.3	8.7	8.0	8.6	7.1		1.5
	Helyek száma		3		3	3	3	3	3	3	2		3

**Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2018**

11 I/A tavaszi árpa 2018

Szemtermés t/ha

	Fajták	Szombathely	Iregszemcse	Abaújszántó	átlag	rel. %
st	Xanadu		2.41	2.19	2.65	91.1
st	Gesine	3.63	3.14	2.70	3.16	108.6
	GK Toma	3.92	3.12	2.35	3.13	107.6
	NORD 13/1114 (Bente)	3.89	3.03	2.74	3.22	110.7
	Br11679mz1 (Elektra)	4.02	3.22	2.43	3.22	110.7
	NORD 15/2448 (Luther)	3.08	2.18		2.33	80.1
	st.fajták átlaga	3.49	2.78	2.45	2.91	100.0
	átlag	3.65	2.85	2.36	2.95	101.4
	SzD 5%	0.19	0.32	0.50	0.33	11.3
	SzD 5% st.átl-hoz	0.16	0.28	0.43	0.29	10.0
	C.V.	3.7	7.5	12.0	6.0	

**Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2018**

**11 I/A tavaszi árpa 2018
nyersfehérje (%)**

	Fajták		Szombathely	Iregszemcse	Abaújszántó	átlag
1.	st. Xanadu	2006 DE	14.6	13.3	16.3	14.7
2.	st. Gesine	2015 DE	16.3	12.8	15.9	15.0
3.	GK Toma	2014	14.0	12.7	14.8	13.8
4.	NORD 13/1114 (Bente)	h(2)DE(2)	14.4	11.6	14.3	13.4
5.	Br11679mz1 (Elektra)	h(2)DE(2)	13.6	12.2	14.2	13.3
6.	NORD 15/2448 (Luther)	h(1)DE(1)	15.9	13.1	16.0	15.0
	st.fajták átlaga		15.4	13.0	16.1	14.8
	átlag		14.8	12.6	15.2	14.2
	SzD 5%					1.0
	C.V.					3.8

**11 I/A tavaszi árpa 2018
osztályozottság (%)**

	Fajták		Szombathely	Iregszemcse	Abaújszántó	átlag
1.	st. Xanadu	2006 DE	95.8	95.5	98.9	96.7
2.	st. Gesine	2015 DE	97.1	94.8	97.8	96.6
3.	GK Toma	2014	97.3	97.1	98.6	97.6
4.	NORD 13/1114 (Bente)	h(2)DE(2)	96.6	97.4	98.2	97.4
5.	Br11679mz1 (Elektra)	h(2)DE(2)	97.9	98.0	98.2	98.1
6.	NORD 15/2448 (Luther)	h(1)DE(1)	96.9	97.5	98.6	97.7
	st.fajták átlaga		96.5	95.2	98.3	96.7
	átlag		97.0	96.7	98.4	97.3
	SzD 5%					1.4
	C.V.					0.8

**11 I/A tavaszi árpa 2018
Hektolitertömeg (kg)**

	Fajták		Szombathely	Iregszemcse	Abaújszántó	átlag
1.	st. Xanadu	2006 DE	65.1	61.8	66.8	64.6
2.	st. Gesine	2015 DE	66.1	61.4	64.0	63.8
3.	GK Toma	2014	67.0	61.0	65.6	64.5
4.	NORD 13/1114 (Bente)	h(2)DE(2)	66.1	62.9	64.1	64.4
5.	Br11679mz1 (Elektra)	h(2)DE(2)	68.0	67.5	65.7	67.1
6.	NORD 15/2448 (Luther)	h(1)DE(1)	65.0	61.5	65.6	64.0
	st.fajták átlaga		65.6	61.6	65.4	64.2
	átlag		66.2	62.7	65.3	64.7
	SzD 5%					2.7
	C.V.					2.3

Tavaszi árpafajták		Árpalisztharmat (<i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>hordei</i>)	
Fajta	ÁE éve	fertőzött levélfelület %, rezisztencia kategória	
Xanadu	2006	3.3	1
Gesine	2015	43.3	4
GK Toma	2014	30.0	3
NORD 13/1114 (Bente)		60.0	5
Br11679mz1 (Elektra)		10.0	2
NORD 15/2448 (Luther)		3.3	1
Kísérleti átlagfertőzöttség		25.0	
Kísérleti hely		Röjtökmuzsaj	

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2018
(Kivonat)

I/A kísérlet

Fajta	Szemtermés, t/ha					
			2017	2018	átlag	%
st. Gesine	2015	DE	8.18	3.16	5.67	103.1
st.fajták átlaga			8.09	2.91	5.50	100.0
st. Xanadu	2006	DE	8.00	2.65	5.33	96.8
NORD 13/1114 (Bente)	H(2)	DE(2)	8.84	3.22	6.03	109.6
Br11679mz1 (Elektra)	H(2)	DE(2)	8.21	3.22	5.72	103.9
Kísérleti átlag			8.30	2.95	5.63	102.3
SzD 5%			0.41	0.33	0.67	12.2
SzD 5% st. átl.-hoz			0.36	0.29	0.58	10.6
Kísérletek száma			5	3		

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2018
(Kivonat)

I/A kísérlet

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)				
			2017	2018	átlag
st. Gesine	2015	DE	12.0	15.0	13.5
st.fajták átlaga			12.3	14.8	13.6
st. Xanadu	2006	DE	12.5	14.7	13.6
NORD 13/1114 (Bente)	H(2)	DE(2)	11.3	13.4	12.4
Br11679mz1 (Elektra)	H(2)	DE(2)	11.8	13.3	12.6
Kísérleti átlag			11.9	14.2	13.0
SzD5%			0.5	1.0	1.3
Kísérletek száma			5	3	

Tavaszi árpa kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2018
(Kivonat)

I/A kísérlet

Fajta	Osztályozottság (%)				
			2017	2018	átlag
st. Gesine	2015	DE	90.6	96.6	93.6
st.fajták átlaga			92.3	96.7	94.5
st. Xanadu	2006	DE	93.9	96.7	95.3
NORD 13/1114 (Bente)	H(2)	DE(2)	92.2	97.4	94.8
Br11679mz1 (Elektra)	H(2)	DE(2)	91.7	98.1	94.9
Kísérleti átlag			91.0	97.3	94.2
SzD5%			4.2	1.4	3.5
Kísérletek száma			5	3	