

Őszi Durum Búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2017

11 I/A őszi durum búza 2017

Fajták			Szemtermés		Szalma- magasság	Ezerszem- tömeg	HI - tömeg	Kalász- szám m2-ként	Szemtömeg kalászonként	Szem kalászonként	Álló- képesség	Tél- állóság	Érés eltérése a st.átlagtól	Kalászosítás eltérése a st.átlagtól
			t/ha	rel.%										
st	GK Bétadur	1996	5.23	98.1	91	39.1	81.88	548	1.20	30.20	8.2	8.4	-1	-1
st	GK Selyemdur	2001	5.42	101.7	88	39.1	83.11	574	1.13	27.80	8.2	7.8	0	1
	MvTD 10-14		5.39	101.1	95	37.7	82.13	655	1.01	25.00	7.5	8.2	-2	-2
	MvTD 18-14		5.79	108.6	90	42.3	81.39	591	1.22	25.90	6.6	7.8	-1	-2
	MvTD 11-15		5.90	110.7	90	36.8	83.28	586	1.27	31.50	7.9	7.6	-1	-3
	MvTD 13-16		5.18	97.2	86	35.1	81.66	603	1.01	26.70	7.7	8.2	-2	-1
	MvTD 15-16		5.12	96.1	91	35.1	80.65	527	1.19	32.20	8.2	8.1	-2	0
	st.fajták átlaga		5.33	100.0	90	39.1	82.49	561	1.17	29.00	8.2	8.1		
	átlag		5.43	101.9	90	37.9	82.01	583	1.15	28.40	7.7	8.0	-1	-1
	SzD 5%		0.38	7.1	2	2.8	1.26	113	0.28	7.30	0.7	1.4		
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.33	6.2	2	2.4	1.09	98	0.24	6.30	0.6	1.2		
	C.V.		4.7		1.8	5.0	1.0	7.9	10.1	10.5	5.2	10.0		
	Helyek száma		4		4	4	4	2	2	2	3	3		

**Őszi Durum Búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2017**

11 I/A őszi durum búza 2017

Szemtermés t/ha

	Fajták	Szombathely	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	GK Bétadur	7.02	3.21	5.04	5.64	5.23	98.1
st	GK Selyemdur	7.21	3.25	5.77	5.44	5.42	101.7
	MvTD 10-14	7.32	3.20	5.25	5.77	5.39	101.1
	MvTD 18-14	7.86	3.50	5.79	5.99	5.79	108.6
	MvTD 11-15	8.44	3.61	5.59	5.94	5.90	110.7
	MvTD 13-16	7.16	2.93	5.52	5.10	5.18	97.2
	MvTD 15-16	6.88	2.82	5.26	5.52	5.12	96.1
	st.fajták átlaga	7.12	3.23	5.40	5.54	5.33	100.0
	átlag	7.41	3.22	5.46	5.63	5.43	101.9
	SzD 5%	0.35	0.44	0.34	0.31	0.38	7.1
	SzD 5% st.átl-hoz	0.30	0.38	0.29	0.27	0.33	6.2
	C.V.	3.2	9.2	4.1	3.7	4.7	

**Őszi Durum Búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2017**

Fajta sorszáma	Fajta neve	státusz	hektoliter-tömeg (kg/Hl)				
			Szombathely	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag
1.	st. GK Bétadur	H (1996)	83.0	78.6	84.3	81.6	81.9
2.	st. GK Selyemdur	H 2001	85.4	78.1	86.5	82.5	83.1
3.	MvTD10-14	fj(3)	84.6	78.4	83.2	82.4	82.1
4.	MvTD18-14	fj(3)	83.2	76.3	83.7	82.5	81.4
5.	MvTD11-15	fj(2)	85.2	78.0	86.0	83.9	83.3
6.	MvTD13-16	fj(1)	84.4	76.8	84.6	80.9	81.7
7.	MvTD15-16	fj(1)	82.1	75.8	84.4	80.3	80.7
	st. fajták átlaga		84.2	78.4	85.4	82.0	82.5
	átlag		84.0	77.4	84.7	82.0	82.0
	SzD 5%						1.26
	SzD 5% st. átl.-hoz						1.09
	C.V.						1.0
	Helyek száma						4

Fajta sorszáma	Fajta neve	státusz	szemolina % 500-160 um korpa nélküli őrleményre				
			Szombathely	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag
1.	st. GK Bétadur	H (1996)	78.8	88.7	87.2	85.2	85.0
2.	st. GK Selyemdur	H 2001	77.4	85.8	86.2	83.8	83.3
3.	MvTD10-14	fj(3)	84.3	86.8	78.2	86.9	84.0
4.	MvTD18-14	fj(3)	79.9	90.0	88.3	88.0	86.5
5.	MvTD11-15	fj(2)	82.0	90.3	87.8	88.2	87.1
6.	MvTD13-16	fj(1)	82.3	90.3	88.6	89.2	87.6
7.	MvTD15-16	fj(1)	83.3	90.3	83.6	88.2	86.3
	st. fajták átlaga		78.1	87.2	86.7	84.5	84.1
	átlag		81.1	88.9	85.7	87.1	85.7
	SzD 5%						3.5
	SzD 5% st. átl.-hoz						3.0
	C.V.						2.8
	Helyek száma						4

Fajta sorszáma	Fajta neve	státusz	Üvegesség (%)				
			Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	
1.	st. GK Bétadur	H (1996)	89	90	71	83	
2.	st. GK Selyemdur	H 2001	86	94		87,6*	
3.	MvTD10-14	fj(3)	91		88	91,0*	
4.	MvTD18-14	fj(3)	92	99	83	91	
5.	MvTD11-15	fj(2)	92	91	89	91	
6.	MvTD13-16	fj(1)	90	97	91	93	
7.	MvTD15-16	fj(1)	93	77	82	84	
	st. fajták átlaga		88	92	77	85	
	átlag		90	92	84	89	
	SzD 5%					11	
	SzD 5% st. átl.-hoz					9	
	C.V.					6.8	
	Helyek száma					3	

Fajta sorszáma	Fajta neve	státusz	Nedves siker (%)				
			Szombathely	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag
1.	st. GK Bétadur	H (1996)	22.6	37.5	29.5	29.5	29.8
2.	st. GK Selyemdur	H 2001	22.6	43.3	32.4	31.8	32.5
3.	MvTD10-14	fj(3)	22.4	42.1	21.3	32.2	29.5
4.	MvTD18-14	fj(3)	22.6	39.7	30.9	30.7	31.0
5.	MvTD11-15	fj(2)	20.9	35.7	27.1	28.6	28.1
6.	MvTD13-16	fj(1)	22.4	42.3	30.0	31.0	31.4
7.	MvTD15-16	fj(1)	23.3	46.0	24.1	35.7	32.3
	st. fajták átlaga		22.6	40.4	31.0	30.7	31.2
	átlag		22.4	40.9	27.9	31.4	30.7
	SzD 5%						4.2
	SzD 5% st. átl.-hoz						3.6
	C.V.						9.2
	Helyek száma						4

Fajta sorszáma	Fajta neve	státusz	Sárga pigment (mg/kg) teljes örleményből					átlag
			Szombathely	Tordas	Székkutas	Debrecen		
1.	st. GK Bétadur	H (1996)	5.65	6.61	6.26	6.56	6.27	
2.	st. GK Selyemdur	H 2001	6.48	7.14	6.97	7.89	7.12	
3.	MvTD10-14	fj(3)	8.23	10.48	8.03	9.91	9.16	
4.	MvTD18-14	fj(3)	7.14	9.71	10.48	8.78	9.03	
5.	MvTD11-15	fj(2)	7.13	9.88	8.82	8.97	8.70	
6.	MvTD13-16	fj(1)	6.01	7.74	7.25	7.51	7.13	
7.	MvTD15-16	fj(1)	7.12	7.87	7.40	8.16	7.64	
	st. fajták átlaga		6.06	6.88	6.62	7.22	6.70	
	átlag		6.82	8.49	7.89	8.25	7.86	
	SzD 5%						0.94	
	SzD 5% st. átl.-hoz						0.82	
	C.V.						8.1	
	Helyek száma						4	

Fajta sorszáma	Fajta neve	státusz	Fehérje tart. 100 % sz.a-ra (%)					átlag
			Szombathely	Tordas	Székkutas	Debrecen		
1.	st. GK Bétadur	H (1996)	12.4	18.0	14.4	14.8	14.9	
2.	st. GK Selyemdur	H 2001	12.1	19.1	14.7	15.2	15.3	
3.	MvTD10-14	fj(3)	12.2	19.0	11.3	15.2	14.4	
4.	MvTD18-14	fj(3)	11.9	18.1	14.7	14.8	14.9	
5.	MvTD11-15	fj(2)	12.0	18.9	14.3	14.8	15.0	
6.	MvTD13-16	fj(1)	12.2	19.6	14.5	15.6	15.5	
7.	MvTD15-16	fj(1)	12.2	19.9	11.8	16.0	15.0	
	st. fajták átlaga		12.3	18.6	14.6	15.0	15.1	
	átlag		12.1	18.9	13.7	15.2	15.0	
	SzD 5%						1.3	
	SzD 5% st. átl.-hoz						1.2	
	C.V.						6.0	
	Helyek száma						4	

Fajta	Lisztharmat (<i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>)		Szárrozsdá (<i>Puccinia graminis</i>)	
	fertőzött felület (%), rezisztencia kategória		fert. felület, rez.kat.	
	provokációs kísérlet		provokációs kísérlet	
	fertőzött levélfelület %, rezisztencia kategória			
GK Bétadur	100.0	5	70.0	5
GK Selyemdur	86.7	5	46.7	4
MvTD 10-14	83.3	5	16.7	2
MvTD 18-14	86.7	5	10.0	2
MvTD 11-15	66.7	4	3.3	1
MvTD 13-16	96.7	5	40.0	4
MvTD 15-16	80.0	4	36.7	3
Kísérleti átlagfertőzöttség	85.7		31.9	
Kísérleti hely	Röjtökmuzsaj		Röjtökmuzsaj	