

Őszi Durum Búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013

11 I/A őszi durum búza 2013

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.%	cm.	g.	kg.	db.	g.	db.	psz.	psz.	nap	nap	
st	GK Selyemdur	2001	6.39	102.9	89	44.6	84.06	657	0.95	20.8	3.1	8.8	0	2
	GKD 296.12		6.36	102.4	88	46.6	84.70	665	0.94	19.5	3.3	9.0	1	3
	GKD 286.12		6.31	101.6	88	43.1	84.04	692	0.87	19.8	4.1	8.8	0	3
	MvTD 26-12		6.26	100.8	93	40.0	78.36	632	1.07	25.3	4.0	8.8	0	-1
	MvTD 17-11		6.23	100.3	90	43.3	80.23	646	1.05	23.4	4.8	9.0	-2	-2
	st.fajták átlaga		6.21	100.0	91	44.5	82.89	638	0.97	21.0	3.6	8.8		
	MvTD 25-12		6.17	99.4	93	41.6	79.88	684	0.92	22.0	2.9	8.8	-1	-1
	SZD 4216K (Troubadur)	AT	6.13	98.7	93	42.2	83.18	822	0.76	17.5	2.3	9.0	0	-1
st	GK Bétadur	1996	6.03	97.1	92	44.3	81.72	619	0.98	21.1	4.1	8.8	-1	-2
	átlag		6.23	100.3	91	43.2	82.02	677	0.94	21.2	3.6	8.9	0	0
	SzD 5%		0.59	9.5	5	2.8	1.12	100	0.29	5.8	2.1	0.6		
	SzD 5% st. átl.-hoz		0.51	8.2	4	2.4	0.97	87	0.25	5.0	1.8	0.5		
	C.V.		6.4		3.7	4.4	0.9							
	Helyek száma		4		4	4	4	3	3	3	2	1		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2011	2012	2013	átlag	%
st. GK Selyemdur	2001		HU	6.98	6.14	6.39	6.50	102.1
SZD4216K		fj(2)		7.27	5.97	6.13	6.46	101.4
st. GK Bétadur	1996		HU	6.58	6.08	6.03	6.23	97.9
st. fajták átlaga				6.78	6.11	6.21	6.37	100.0
Kísérleti átlag				6.56	6.02	6.23	6.27	98.5
SzD_{5%} fajták között				0.41	0.45	0.59	0.50	7.9
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.53	0.39	0.51	0.43	6.8
Kísérletek száma				4	5	4		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2011	2012	2013	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	14.0	15.1	14.1	14.4
st. GK Selyemdur	2001		HU	14.0	14.8	14.2	14.3
SZD4216K		fj(2)		13.5	14.3	14.1	14.0
st. fajták átlaga				14.0	14.9	14.2	14.4
Kísérleti átlag				14.1	15.0	14.2	14.4
SzD_{5%} fajták között				0.9	1.0	1.0	0.4
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.8	0.9	0.9	0.4
Kísérletek száma				3	3	3	

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Sárga pigment (mg/100 g)						
				2011	2012	2013	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	5.8	5.7	6.0	5.8
st. GK Selyemdur	2001		HU	6.7	6.5	7.1	6.8
SZD4216K		fj(2)		7.9	7.4	8.7	8.0
st. fajták átlaga				6.3	6.1	6.6	6.3
Kísérleti átlag				7.1	6.5	7.1	6.9
SzD_{5%} fajták között				0.5	0.8	0.6	0.6
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.4	0.7	0.5	0.5
Kísérletek száma				3	3	3	

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Szemolina (%)						
				2011	2012	2013	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	85.2	86.0	84.50	85.2
st. GK Selyemdur	2001		HU	85.7	84.6	85.50	85.3
SZD4216K		fj(2)		87.0	86.4	87.80	87.1
st. fajták átlaga				85.4	85.3	85.00	85.2
Kísérleti átlag				86.9	86.1	86.90	86.6
SzD_{5%} fajták között				1.7	2.5	1.3	1.8
SzD_{5%} st. átlaghoz				1.5	2.2	1.1	1.6
Kísérletek száma				3	3	3	

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Üvegesség (%)						
				2011	2012	2013	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	73.7	76.7	74.0	74.8
st. GK Selyemdur	2001		HU	72.7	63.7	79.7	72.0
SZD4216K		fj(2)		79.3	63.7	80.3	74.4
st. fajták átlaga				73.2	70.2	76.9	73.4
Kísérleti átlag				78.0	73.4	83.3	78.2
SzD_{5%} fajták között				13.2	22.9	8.7	13.8
SzD_{5%} st. átlaghoz				11.4	19.8	7.6	12.0
Kísérletek száma				3	3	3	

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2011-2013**

Fajta	Nedves sikér (%)						
				2011	2012	2013	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	27.0	33.0	29.6	29.9
st. GK Selyemdur	2001		HU	29.4	32.4	32.7	31.5
SZD4216K		fj(2)		25.2	27.9	26.1	26.4
st. fajták átlaga				28.2	32.7	31.2	30.7
Kísérleti átlag				28.3	31.3	31.4	30.3
SzD_{5%} fajták között				2.0	1.7	2.7	2.7
SzD_{5%} st. átlaghoz				1.7	1.5	2.4	2.3
Kísérletek száma				3	3	3	

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2012	2013	2014	átlag	%
st. GK Selyemdur	2001		HU	6.14	6.39			
MvTD 17-11		fj(2)		6.38	6.23			
st. GK Bétadur	1996		HU	6.08	6.03			
st. fajták átlaga				6.11	6.21			
Kísérleti átlag				6.02	6.23			
SzD_{5%} fajták között				0.45	0.59			
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.39	0.51			
Kísérletek száma				5	4			

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2012	2013	2014	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	15.1	14.1		
st. GK Selyemdur	2001		HU	14.8	14.2		
MvTD 17-11		fj(2)		14.5	14.9		
st. fajták átlaga				14.9	14.2		
Kísérleti átlag				15.0	14.2		
SzD_{5%} fajták között				1.0	1.0		
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.9	0.9		
Kísérletek száma				3	3		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

Fajta	Sárga pigment (mg/100 g)						
				2012	2013	2014	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	5.7	6.0		
st. GK Selyemdur	2001		HU	6.5	7.1		
MvTD 17-11		fj(2)		6.7	7.2		
st. fajták átlaga				6.1	6.6		
Kísérleti átlag				6.5	7.1		
SzD_{5%} fajták között				0.8	0.6		
SzD_{5%} st. átlaghoz				0.7	0.5		
Kísérletek száma				3	3		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

Fajta	Szemolina (%)						
				2012	2013	2014	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	86.0	84.50		
st. GK Selyemdur	2001		HU	84.6	85.50		
MvTD 17-11		fj(2)		86.4	87.70		
st. fajták átlaga				85.3	85.00		
Kísérleti átlag				86.1	86.90		
SzD_{5%} fajták között				2.5	1.3		
SzD_{5%} st. átlaghoz				2.2	1.1		
Kísérletek száma				3	3		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

Fajta	Üvegesség (%)						
				2012	2013	2014	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	76.7	74.0		
st. GK Selyemdur	2001		HU	63.7	79.7		
MvTD 17-11		fj(2)		72.7	87.3		
st. fajták átlaga				70.2	76.9		
Kísérleti átlag				73.4	83.3		
SzD_{5%} fajták között				22.9	8.7		
SzD_{5%} st. átlaghoz				19.8	7.6		
Kísérletek száma				3	3		

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2012-2014**

Fajta	Nedves sikér (%)						
				2012	2013	2014	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	33.0	29.6		
st. GK Selyemdur	2001		HU	32.4	32.7		
MvTD 17-11		fj(2)		28.9	32.5		
st. fajták átlaga				32.7	31.2		
Kísérleti átlag				31.3	31.4		
SzD_{5%} fajták között				1.7	2.7		
SzD_{5%} st. átlaghoz				1.5	2.4		
Kísérletek száma				3	3		

**Őszi Durum Búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013**

11 I/A őszi durum búza 2013

Szemtermés t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Eszterágpusztá	Kompolt	átlag	rel. %
st	GK Selyemdur	5.49	6.61	8.13	5.33	6.39	102.9
	GKD 296.12	5.27	6.90	7.66	5.61	6.36	102.4
	GKD 286.12	5.24	7.28	7.33	5.39	6.31	101.6
	MvTD 26-12	5.99	6.31	7.35	5.37	6.26	100.8
	MvTD 17-11	5.73	6.49	7.07	5.64	6.23	100.3
	st.fajták átlaga	5.27	6.35	7.91	5.31	6.21	100.0
	MvTD 25-12	5.64	6.56	6.72	5.75	6.17	99.4
	SZD 4216K (Troubadur)	6.01	6.64	6.98	4.87	6.13	98.7
st	GK Bétadur	5.04	6.09	7.69	5.29	6.03	97.1
	átlag	5.55	6.61	7.37	5.41	6.23	100.3
	SzD 5%	0.46	0.48	0.82	0.42	0.59	9.5
	SzD 5% st.átl-hoz	0.40	0.42	0.71	0.36	0.51	8.2
	C.V.	5.6	5.0	7.6	5.3	6.4	

Őszi durum búza beltartalmi vizsgálatok eredményei 2013.

Szemolina %						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztá	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	85.4	83.7	84.3	84.5
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	84.4	85.3	86.7	85.5
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	87.9	87.6	87.8	87.8
4.	MvTD 17-11	fj(2)	88.9	86.6	87.6	87.7
5.	MvTD 25-12	fj(1)	89.8	89.1	90.6	89.9
6.	MvTD 26-12	fj(1)	88.2	87.3	89.7	88.4
7.	GKD 286.12	fj(1)	85.7	86.1	86.3	86.0
8.	GKD 296.12	fj(1)	85.1	85.3	85.2	85.2
	Átlag		86.9	86.4	87.3	86.9
	SzD5%					1.3

Üvegesség %						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztá	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	77.0	73.0	72.0	74.0
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	74.0	73.0	92.0	79.7
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	87.0	68.0	86.0	80.3
4.	MvTD 17-11	fj(2)	94.0	81.0	87.0	87.3
5.	MvTD 25-12	fj(1)	94.0	81.0	94.0	89.7
6.	MvTD 26-12	fj(1)	86.0	83.0	91.0	86.7
7.	GKD 286.12	fj(1)	87.0	82.0	86.0	85.0
8.	GKD 296.12	fj(1)	89.0	76.0	86.0	83.7
	Átlag		86.0	77.1	86.8	83.3
	SzD5%					8.7

Nedves sikér %						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztá	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	33.2	28.7	26.9	29.6
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	35.5	30.6	32.1	32.7
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	27.9	25.3	25.0	26.1
4.	MvTD 17-11	fj(2)	33.1	32.3	32.2	32.5
5.	MvTD 25-12	fj(1)	35.9	32.8	31.1	33.3
6.	MvTD 26-12	fj(1)	30.9	31.6	32.1	31.5
7.	GKD 286.12	fj(1)	35.6	31.4	30.5	32.5
8.	GKD 296.12	fj(1)	37.3	31.1	29.8	32.7
	Átlag		33.7	30.5	30.0	31.4
	SzD5%					2.7

Szárzsikér %						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztá	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	11.0	9.4	8.5	9.6
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	12.0	10.2	10.6	10.9
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	9.7	8.8	8.7	9.1
4.	MvTD 17-11	fj(2)	11.1	10.5	11.0	10.9
5.	MvTD 25-12	fj(1)	12.0	10.9	10.2	11.0
6.	MvTD 26-12	fj(1)	10.3	10.5	10.5	10.4
7.	GKD 286.12	fj(1)	11.8	10.4	10.3	10.8
8.	GKD 296.12	fj(1)	12.5	10.4	9.8	10.9
	Átlag		11.3	10.1	10.0	10.5
	SzD5%					1.0

Sárga pigment teljes örleményből (mg/100g)						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztza	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	5.1	5.8	7.1	6.0
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	6.0	6.6	8.7	7.1
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	8.2	7.9	10.0	8.7
4.	MvTD 17-11	fj(2)	6.7	6.5	8.4	7.2
5.	MvTD 25-12	fj(1)	6.3	5.8	7.6	6.6
6.	MvTD 26-12	fj(1)	6.4	6.8	8.4	7.2
7.	GKD 286.12	fj(1)	6.4	6.3	8.7	7.1
8.	GKD 296.12	fj(1)	6.0	6.8	8.0	6.9
	Átlag		6.4	6.6	8.4	7.1
	SzD5%					0.6

Nyersfehérje %						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztza	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	14.9	13.7	13.6	14.1
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	14.7	13.3	14.6	14.2
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	14.3	13.7	14.4	14.1
4.	MvTD 17-11	fj(2)	14.7	14.0	15.6	14.8
5.	MvTD 25-12	fj(1)	14.8	14.7	14.9	14.8
6.	MvTD 26-12	fj(1)	13.4	14.0	15.0	14.1
7.	GKD 286.12	fj(1)	14.5	13.2	13.9	13.8
8.	GKD 296.12	fj(1)	14.8	13.3	13.2	13.7
	Átlag		14.5	13.7	14.4	14.2
	SzD5%					1.0

HL tömeg						
	fajta neve		Szombathely	Eszterágpusztza	Kompolt	Átlag
1.	st. GK Bétadur	1996 H	83.5	81.4	79.8	81.6
2.	st. GK Selyemdur	2001 H	85.8	84.7	81.9	84.1
3.	SZD 4216K (Troubadur)	H(3) AT(3)	84.4	83.0	80.7	82.7
4.	MvTD 17-11	fj(2)	82.4	80.5	77.1	80.0
5.	MvTD 25-12	fj(1)	82.2	79.7	76.9	79.6
6.	MvTD 26-12	fj(1)	81.0	78.1	74.7	77.9
7.	GKD 286.12	fj(1)	85.6	84.8	82.7	84.4
8.	GKD 296.12	fj(1)	86.2	84.9	83.3	84.8
	Átlag		83.9	82.2	79.6	81.9
	SzD5%					1.1

Őszi durum búzafajták kórtani eredményei, 2013

Fajta		Lisztharmat	Levéltrozsdá	Sárga levéltrozsdá	Sárga levélfoltosság	Szárrozsdá
		<i>(Blumeria graminis f.sp. tritici)</i>	<i>(Puccinia recondita)</i>	<i>(Puccinia striiformis)</i>	<i>(Drechslera tritici repentis)</i>	<i>(Puccinia graminis)</i>
		fertőzött levélfelület %				
		prv.k.				
1	st. GK Bétadur	31.7	5.0	5.0	23.3	60.0
2	st. GK Selyemdur	20.0	0.0	0.0	26.7	50.0
3	SZD 4216K (Troubadur)	8.3	15.0	5.0	61.7	63.3
4	MvTD 17-11	3.5	5.0	5.0	63.3	36.7
5	MvTD 25-12	6.7	5.0	0.2	51.7	50.0
6	MvTD 26-12	41.7	5.0	0.0	31.7	80.0
7	GKD 286.12	8.5	20.0	0.0	26.7	56.7
8	GKD 296.12	18.3	0.0	0.0	25.0	60.0
Kísérleti átlag:		17.3	6.9	1.9	38.8	57.1
Kísérleti hely:		Röjtökmuzsaj	Szombathely	Szombathely	Röjtökmuzsaj	Röjtökmuzsaj