

**Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

I/A őszi durum búza 2019

Fajták		Szemtermés		Szalma- magasság	Ezerszem- tömeg	HI - tömeg	Kalász- szám m2- ként	Szemtömeg kalásonként	Szem kalásonként	Álló- képesség	Tél-állóság	Érés eltérése a st.átlagtól	Kalászlás eltérése a st.átlagtól	
		t/ha	rel.%	cm.	g.	kg.	db.	g.	db.	psz.	psz.	nap	nap	
	MvTD 25-18	5,58	104,9	87	35,5	75,10	1029	0,63	16,70	8,4	8,6	-1	1	
	MvTD 22-17	5,56	104,5	91	36,9	78,23	748	0,82	21,20	8,4	8,6	-1	1	
	GK Julidur	2015	5,53	103,9	86	38,1	79,90	916	0,68	16,30	7,7	8,2	0	1
	MvTD 20-17		5,49	103,2	88	39,0	78,85	895	0,70	16,60	7,7	8,8	-1	-1
st	GK Selyemdur	2001	5,47	102,8	86	37,3	80,13	895	0,68	16,90	8,2	8,2	0	1
	st.fajták átlaga		5,32	100,0	87	37,3	78,81	914	0,65	16,20	8,3	8,3		
st	GK Bétadur	1996	5,18	97,4	88	37,3	77,50	932	0,62	15,50	8,5	8,3	-1	-1
	Mv Pelsodur	2017	5,14	96,6	85	43,8	76,05	792	0,76	16,40	7,7	8,6	1	-1
	MvTD 13-16		5,13	96,4	86	35,7	79,75	800	0,73	19,00	6,8	8,6	0	0
	átlag		5,38	101,1	87	37,9	78,19	876	0,70	17,30	7,9	8,5	0	0
	SzD 5%		0,39	7,3	8	2,8	1,80	201	0,17	4,30	1,1	0,7		
	SzD 5% st. átl.-hoz		0,34	6,4	7	2,4	1,56	174	0,15	3,70	1,0	0,6		
	C.V.		4,9		6,3	5,0	1,6	13,1	13,7	14,2	9,6	5,8		
	Helyek száma		4		4	4	4	3	3	3	4	4		

**Őszi durum búza kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

I/A őszi durum búza 2019

Szemtermés t/ha

Fajták		Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	átlag	rel. %
	MvTD 25-18	8,50	3,09	5,66	5,08	5,58	104,9
	MvTD 22-17	7,79	3,59	5,51	5,33	5,56	104,5
	GK Julidur	8,39	3,41	5,29	5,04	5,53	103,9
	MvTD 20-17	7,81	3,32	5,44	5,40	5,49	103,2
st	GK Selyemdur	7,90	3,51	5,43	5,05	5,47	102,8
	st. fajták átlaga	7,63	3,51	5,18	4,98	5,32	100,0
st	GK Bétadur	7,36	3,50	4,92	4,92	5,18	97,4
	Mv Pelsodur	7,44	2,70	5,34	5,06	5,14	96,6
	MvTD 13-16	7,45	3,17	5,26	4,65	5,13	96,4
	átlag	7,83	3,29	5,36	5,07	5,38	101,1
	Sz.D. 5%	0,62	0,37	0,30	0,41	0,39	7,3
	SzD 5% st. átl-hoz	0,54	0,32	0,26	0,36	0,34	6,4
	C.V.	5,4	7,6	3,9	5,5	4,9	

**Őszi Durum Búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

Fajta sorszám	Fajta neve	státusz	hektoliter-tömeg (kg/Hl)				átlag
			Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	
1.	st. GK Bétadur	1996	76,9	71,0	80,4	81,7	77,5
2.	st. GK Selyemdur	2001	80,4	74,2	83,1	82,8	80,1
3.	próba st. GK Julidur	2015	80,3	73,5	82,9	82,9	79,9
4.	próba st. Mv Pelsodur	2017	77,7	68,3	81,1	77,1	76,1
5.	MvTD13-16	fj(3)	81,8	72,7	82,6	81,9	79,8
6.	MvTD20-17	fj(2)	81,2	70,2	83,9	80,1	78,9
7.	MvTD22-17	fj(2)	78,1	71,7	81,2	81,9	78,2
8.	MvTD25-18	fj(1)	75,8	66,8	80,2	77,6	75,1
	st. fajták átlaga		78,7	72,6	81,8	82,3	78,8
	átlag		79,0	71,1	81,9	80,8	78,2
	SzD 5%						1,8
	SzD 5% st. átl.-hoz						1,6
	C.V.						1,6
	Helyek száma						4

Fajta sorszám	Fajta neve	státusz	szemolina % 500-160 um korpa nélküli őrleményre				átlag
			Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	
1.	st. GK Bétadur	1996	82,6	84,6	89,4	87,8	86,1
2.	st. GK Selyemdur	2001	82,7	83,9	88,9	86,4	85,5
3.	próba st. GK Julidur	2015	80,7	83,2	88,2	86,8	84,7
4.	próba st. Mv Pelsodur	2017	86,0	87,4	90,2	88,8	88,1
5.	MvTD13-16	fj(3)	87,0	86,0	90,1	89,0	88,0
6.	MvTD20-17	fj(2)	87,5	85,7	90,1	87,0	87,6
7.	MvTD22-17	fj(2)	85,9	87,3	89,1	88,8	87,8
8.	MvTD25-18	fj(1)	85,8	85,3	88,2	88,5	86,9
	st. fajták átlaga		82,7	84,3	89,2	87,1	85,8
	átlag		84,8	85,4	89,3	87,9	86,8
	SzD 5%						1,6
	SzD 5% st. átl.-hoz						1,4
	C.V.						1,2
	Helyek száma						4

Fajta sorszám	Fajta neve	státusz	Üvegesség (%)				átlag
			Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	
1.	st. GK Bétadur	1996	22	27	95	94	59,5
2.	st. GK Selyemdur	2001	14	3	97	98	53,0
3.	próba st. GK Julidur	2015	4	12	94	99	52,3
4.	próba st. Mv Pelsodur	2017	60	88	96	96	85,0
5.	MvTD13-16	fj(3)	43	33	96	93	66,3
6.	MvTD20-17	fj(2)	85	56	98	93	83,0
7.	MvTD22-17	fj(2)	85	84	98	98	91,3
8.	MvTD25-18	fj(1)	19	27	98	97	60,3
	st. fajták átlaga		18	15	96	96	56,3
	átlag		42	41	97	96	68,8
	SzD 5%						28,0
	SzD 5% st. átl.-hoz						24,3
	C.V.						27,7
	Helyek száma						4

Fajta sorszám	Fajta neve	státusz	Nedves siker (%)				átlag
			Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	
1.	st. GK Bétadur	1996	32,3	33,3	30,5	32,7	32,2
2.	st. GK Selyemdur	2001	34,2	37,6	34,2	36,6	35,7
3.	próba st. GK Julidur	2015	34,8	38,5	36,3	37,0	36,7
4.	próba st. Mv Pelsodur	2017	32,5	38,2	32,2	36,0	34,7
5.	MvTD13-16	fj(3)	33,2	33,2	33,0	32,4	33,0
6.	MvTD20-17	fj(2)	35,7	38,3	33,4	34,6	35,5
7.	MvTD22-17	fj(2)	34,4	36,5	34,3	35,1	35,1
8.	MvTD25-18	fj(1)	34,6	34,8	33,6	35,1	34,5
	st. fajták átlaga		33,3	35,5	32,4	34,7	33,9
	átlag		34,0	36,3	33,4	34,9	34,7
	SzD 5%						1,6
	SzD 5% st. átl.-hoz						1,4
	C.V.						3,2
	Helyek száma						4

Fajta sorszám	Fajta neve	státusz	Sárga pigment (mg/kg) teljes őrleményből				átlag
			Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	
1.	st. GK Bétadur	1996	7,11	8,27	6,99	6,96	7,3
2.	st. GK Selyemdur	2001	7,65	9,29	7,79	8,25	8,2
3.	próba st. GK Julidur	2015	7,49	9,57	8,02	8,25	8,3
4.	próba st. Mv Pelsodur	2017	8,43	10,28	8,46	9,00	9,0
5.	MvTD13-16	fj(3)	7,29	8,91	7,63	8,01	8,0
6.	MvTD20-17	fj(2)	8,24	12,28	9,18	10,96	10,2
7.	MvTD22-17	fj(2)	10,40	10,43	11,01	9,74	10,4
8.	MvTD25-18	fj(1)	8,76	11,40	9,58	10,17	10,0
	st. fajták átlaga		7,4	8,8	7,4	7,6	7,8
	átlag		8,2	10,1	8,6	8,9	8,9
	SzD 5%						0,9
	SzD 5% st. átl.-hoz						0,8
	C.V.						6,7
	Helyek száma						4

Fajta sorszám	Fajta neve	státusz	Fehérje tart. 100 % sz.a-ra (%)				átlag
			Szombathely	Székkutas	Jászboldogháza	Abaújszántó	
1.	st. GK Bétadur	1996	16,7	17,9	16,3	16,3	16,8
2.	st. GK Selyemdur	2001	16,2	18,2	16,3	16,4	16,8
3.	próba st. GK Julidur	2015	16,0	18,3	16,7	16,5	16,9
4.	próba st. Mv Pelsodur	2017	16,0	19,3	16,3	17,1	17,2
5.	MvTD13-16	fj(3)	15,9	17,5	16,1	16,6	16,5
6.	MvTD20-17	fj(2)	17,1	18,2	16,4	16,1	17,0
7.	MvTD22-17	fj(2)	15,6	18,5	16,3	16,7	16,8
8.	MvTD25-18	fj(1)	16,3	17,5	16,0	16,4	16,6
	st. fajták átlaga		16,5	18,1	16,3	16,4	16,8
	átlag		16,2	18,2	16,3	16,5	16,8
	SzD 5%						0,6
	SzD 5% st. átl.-hoz						0,5
	C.V.						2,5
	Helyek száma						4

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2019
(Kivonat)

Fajta	Szemtermés, t/ha							
				2017	2018	2019	átlag	%
st. GK Bétadur	1996		HU	5,23	5,41	5,18	5,27	97,8
st. GK Selyemdur	2001		HU	5,42	5,62	5,47	5,50	102,1
MvTD 13-16		fj(3)		5,18	5,59	5,13	5,30	98,3
st. fajták átlaga				5,33	5,52	5,32	5,39	100,0
Kísérleti átlag				5,43	5,65	5,38	5,49	101,8
SzD_{5%} fajták között				0,38	0,50	0,39	0,20	3,7
SzD_{5%} st. átlaghoz				0,33	0,43	0,34	0,17	3,2
C.V.				4,7	6,8	4,9	1,6	
Kísérletek száma				4	5	4		

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2019
(Kivonat)

Fajta	Nyersfehérje tartalom (%)						
				2017	2018	2019	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	14,9	14,6	16,8	15,4
st. GK Selyemdur	2001		HU	15,3	15,0	16,8	15,7
MvTD 13-16		fj(3)		15,5	14,6	16,5	15,5
st. fajták átlaga				15,1	14,8	16,8	15,6
Kísérleti átlag				15,0	14,6	16,8	15,4
SzD_{5%} fajták között				1,3	0,6	0,6	0,5
SzD_{5%} st. átlaghoz				1,2	0,5	0,5	0,5
Kísérletek száma				4	5	4	

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2019
(Kivonat)

Fajta	Sárga pigment (mg/100 g)						
				2017	2018	2019	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	6,3	7,0	7,3	6,9
st. GK Selyemdur	2001		HU	7,1	8,2	8,2	7,8
MvTD 13-16		fj(3)		7,1	7,6	8,0	7,6
st. fajták átlaga				6,7	7,6	7,8	7,4
Kísérleti átlag				7,9	8,6	8,9	8,5
SzD_{5%} fajták között				0,9	0,5	0,9	0,3
SzD_{5%} st. átlaghoz				0,8	0,4	0,8	0,3
Kísérletek száma				4	5	4	

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2019
(Kivonat)

Fajta	Szemolina (%)						
				2017	2018	2019	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	85,0	83,9	86,1	85,0
st. GK Selyemdur	2001		HU	83,3	83,6	85,5	84,1
MvTD 13-16		fj(3)		87,6	85,8	88,0	87,1
st. fajták átlaga				84,1	83,7	85,8	84,6
Kísérleti átlag				85,7	85,0	86,8	85,9
SzD_{5%} fajták között				3,5	1,4	1,6	1,3
SzD_{5%} st. átlaghoz				3,0	1,2	1,4	1,1
Kísérletek száma				4	5	4	

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2019
(Kivonat)

Fajta	Üvegesség (%)						
				2017	2018	2019	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	83,3	60,8	59,5	67,9
st. GK Selyemdur	2001		HU	87,6	67,8	53,0	69,5
MvTD 13-16		fj(3)		92,7	74,2	66,3	77,7
st. fajták átlaga				85,4	64,3	56,3	68,7
Kísérleti átlag				88,7	68,3	68,8	75,3
SzD_{5%} fajták között				10,9	9,4	28,0	8,4
SzD_{5%} st. átlaghoz				9,4	8,2	24,3	7,2
Kísérletek száma				3	5	4	

Őszi durum búza kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017-2019
(Kivonat)

Fajta	Nedves sikér (%)						
				2017	2018	2019	átlag
st. GK Bétadur	1996		HU	29,8	28,6	32,2	30,2
st. GK Selyemdur	2001		HU	32,5	32,6	35,7	33,6
MvTD 13-16		fj(3)		31,4	30,5	33,0	31,6
st. fajták átlaga				31,2	30,6	33,9	31,9
Kísérleti átlag				30,7	29,7	34,7	31,7
SzD_{5%} fajták között				4,2	1,6	1,6	1,1
SzD_{5%} st. átlaghoz				3,6	1,4	1,4	0,9
Kísérletek száma				4	5	4	