

**Szudánifű kiscellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2019**

11 Cirok x Szudánifű 2019

Fajták		Száranyagtermés (összes kaszálás)		Zöldtermés (összes kaszálás)		Száranyag tartalom	Sz.a.termésből az 1. kaszálás aránya	Növénymagasság			Vetéstől buga- hányásig	Kezdeti fejlődés erőssége (1-9)	Sarjadzás kaszálás után (cm)			
		t/ha	%	t/ha	%			%	%	1. kasz.			2. kasz.	3. kasz.	1. kasz.	2. kasz.
								cm.	cm.	cm.	nap					
st.	1	Bovital	1984	16,92	104,5	74,88	102,3	23,6	79,4	228,3	73,3	72,0	64	8,5	21,4	15,9
	2	Gardavan	1992	19,10	117,9	76,63	104,7	26,6	77,1	247,5	80,8	75,0	65	8,5	23,2	16,7
	3	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	fj(1)	19,23	118,7	86,98	118,9	23,3	76,0	237,8	86,8	84,0	64	8,8	24,8	17,3
	4	RS16560	fj(1)	15,02	92,7	66,23	90,5	23,7	78,6	209,8	76,0	76,5	69	6,5	22,2	16,0
	5	SHUS1	h(3)AR(3)	14,65	90,5	68,93	94,2	21,8	77,8	229,0	74,0	71,5	71	6,3	18,7	15,3
st.	6	Mataco	2019 AR	15,46	95,5	71,40	97,6	22,0	78,7	234,3	75,8	68,5	71	6,3	19,2	15,1
	7	Akklimat	1984	17,09	105,5	74,43	101,7	23,9	74,3	215,0	89,0	78,0	67	7,5	26,7	17,8
		st. fajták átlaga		16,20	100,0	73,18	100,0	22,8	79,1	231,5	74,6	70,5	68	7,4	20,3	15,5
		átlag		16,78	103,6	74,20	101,4	23,6	77,4	228,8	79,4	75,0	67	7,5	22,3	16,3
		SzD 5%		3,03	18,7	12,01	16,4	2,4	3,4	19,0	12,0	16,0	5	1,5	6,3	2,6
		C.V.		12,2		10,9		6,8	3,0	5,7	10,2	8,8	4,6	13,5	19,0	10,7
		Helyek száma		4		4		4	4	4	4	2	4	4	4	4

**Szudánifű kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

Cirok x Szudánifű 2019

Zöldtermés, 1.kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	57,5	40,9	68,7	54,7	55,5	101,5
	Gardavan	46,9	44,1	67,2	50,4	52,2	95,4
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	60,0	56,0	74,1	56,5	61,7	112,8
	RS16560	44,7	46,3	65,0	41,6	49,4	90,3
	SHUS1	47,0	56,9	51,5	50,9	51,6	94,3
st	Mataco	45,9	59,7	57,4	52,4	53,9	98,5
	Akklimat	45,9	53,3	65,3	46,3	52,7	96,3
	st. fajták átlaga	51,7	50,3	63,1	53,6	54,7	100,0
	átlag	49,7	51,0	64,2	50,4	53,8	98,4
	Sz.D. 5%	4,0	5,5	6,1	6,8	9,1	16,6
	C.V.	5,4	7,3	6,4	9,1	11,3	

Zöldtermés, 2. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	15,2	6,0	24,4	9,1	13,7	104,6
	Gardavan	20,1	7,6	32,5	10,3	17,6	134,4
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	19,9	8,3	30,0	11,1	17,3	132,1
	RS16560	14,0	5,7	19,3	8,5	11,9	90,8
	SHUS1	16,1	6,1	19,3	7,2	12,2	93,1
st	Mataco	15,5	6,2	20,7	7,4	12,5	95,4
	Akklimat	19,7	7,9	24,9	11,5	16,0	122,1
	st. fajták átlaga	15,4	6,1	22,5	8,3	13,1	100,0
	átlag	17,2	6,8	24,4	9,3	14,4	109,9
	Sz.D. 5%	1,6	1,2	3,6	2,0	3,1	23,7
	C.V.	6,1	12,3	9,9	14,5	14,5	

Zöldtermés, 3. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Székkutas	átlag	rel. %
st	Bovital	12,4	10,6	11,5	106,5
	Gardavan	13,6	14,0	13,8	127,8
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	15,1	16,8	16,0	148,1
	RS16560	11,6	8,3	10,0	92,6
	SHUS1	12,7	8,1	10,4	96,3
st	Mataco	12,2	7,9	10,1	93,5
	Akklimat	13,3	9,5	11,4	105,6
	st. fajták átlaga	12,3	9,3	10,8	100,0
	átlag	13,0	10,7	11,9	110,2
	Sz.D. 5%	0,9	1,3	4,2	38,9
	C.V.	4,8	8,1	14,6	

Zöldtermés, 1+2. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	72,7	46,9	93,1	63,8	69,1	101,9
	Gardavan	67,0	51,6	99,7	60,7	69,8	102,9
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	79,9	64,3	104,0	67,7	79,0	116,5
	RS16560	58,7	52,0	84,3	50,1	61,3	90,4
	SHUS1	63,1	62,9	70,8	58,1	63,7	94,0
st	Mataco	61,4	66,0	78,2	59,9	66,4	97,9
	Akklimat	65,6	61,3	90,2	57,8	68,7	101,3
	st. fajták átlaga	67,1	56,5	85,7	61,9	67,8	100,0
	átlag	66,9	57,9	88,6	59,7	68,3	100,7
	Sz.D. 5%	5,1	5,9	7,5	7,3	10,5	15,5
	C.V.	5,1	6,8	5,7	8,3	10,3	

Zöldtermés, 1+2+3.kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Székkutas	átlag	rel. %
st	Bovital	85,1	103,7	94,4	108,3
	Gardavan	80,6	113,6	97,1	111,4
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	95,0	120,9	108,0	123,9
	RS16560	70,3	92,5	81,4	93,3
	SHUS1	75,8	78,9	77,4	88,8
st	Mataco	73,7	86,0	79,9	91,6
	Akklimat	78,9	99,7	89,3	102,4
	st. fajták átlaga	79,4	94,9	87,2	100,0
	átlag	79,9	99,3	89,6	102,8
	Sz.D. 5%	5,1	7,6	16,6	19,0
	C.V.	4,3	5,2	7,6	

Zöldtermés, összes kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	85,1	46,9	103,7	63,8	74,9	102,3
	Gardavan	80,6	51,6	113,6	60,7	76,6	104,7
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	95,0	64,3	120,9	67,7	87,0	118,9
	RS16560	70,3	52,0	92,5	50,1	66,2	90,5
	SHUS1	75,8	62,9	78,9	58,1	68,9	94,2
st	Mataco	73,7	66,0	86,0	59,9	71,4	97,6
	Akklimat	78,9	61,3	99,7	57,8	74,4	101,7
	st. fajták átlaga	79,4	56,5	94,9	61,9	73,2	100,0
	átlag	79,9	57,9	99,3	59,7	74,2	101,4
	Sz.D. 5%	5,1	5,9	7,6	7,3	12,0	16,4
	C.V.	4,3	6,8	5,2	8,3	10,9	
	Kaszálások száma	3	2	3	2		

**Szudánifű kispácellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

Cirok x Szudánifű 2019

Szárazanyag %, 1. kaszálás

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	18,0	28,9	24,0	27,2	24,5	1,0
	Gardavan	18,0	39,5	27,0	30,6	28,8	5,3
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	16,0	29,3	21,5	29,2	24,0	0,5
	RS16560	18,0	31,5	20,8	27,2	24,4	0,9
	SHUS1	16,0	28,2	19,0	25,6	22,2	-1,3
st	Mataco	18,0	27,8	20,5	23,8	22,5	-1,0
	Akklimat	18,0	31,5	20,3	28,0	24,5	1,0
	st. fajták átlaga	18,0	28,4	22,3	25,5	23,5	
	átlag	17,4	31,0	21,9	27,4	24,4	0,9
	Sz.D. 5%					2,9	
	C.V.					8,0	

Szárazanyag %, 2. kaszálás

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	18,0	24,6	14,0	25,6	20,6	0,4
	Gardavan	18,0	22,6	14,0	23,4	19,5	-0,7
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	18,0	19,3	15,0	26,4	19,7	-0,5
	RS16560	16,0	23,9	16,0	24,2	20,0	-0,2
	SHUS1	18,0	23,3	12,0	24,0	19,3	-0,9
st	Mataco	16,0	23,0	16,0	23,6	19,7	-0,5
	Akklimat	18,0	22,9	17,0	26,6	21,1	0,9
	st. fajták átlaga	17,0	23,8	15,0	24,6	20,2	
	átlag	17,4	22,8	14,9	24,8	20,0	-0,2
	Sz.D. 5%					2,2	
	C.V.					7,5	

Szárazanyag %, 3. kaszálás

Fajták		Szombathely	Székkutas	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	19,0	17,4	18,2	-0,1
	Gardavan	18,0	16,0	17,0	-1,3
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	19,0	17,6	18,3	0,0
	RS16560	20,0	18,6	19,3	1,0
	SHUS1	19,0	18,2	18,6	0,3
st	Mataco	19,0	17,8	18,4	0,1
	Akklimat	20,0	18,8	19,4	1,1
	st. fajták átlaga	19,0	17,6	18,3	
	átlag	19,1	17,8	18,5	0,2
	Sz.D. 5%			0,6	
	C.V.			1,4	

Szárazanyag %, 1+2 kaszálás

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	18,0	28,3	21,4	27,0	23,7	0,8
	Gardavan	18,0	37,0	22,8	29,4	26,8	3,9
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	16,5	28,0	19,6	28,7	23,2	0,3
	RS16560	17,6	30,6	19,7	26,7	23,7	0,8
	SHUS1	16,5	27,8	17,1	25,4	21,7	-1,2
st	Mataco	17,5	27,3	19,3	23,8	22,0	-0,9
	Akklimat	18,0	30,4	19,4	27,7	23,9	1,0
	st. fajták átlaga	17,8	27,8	20,4	25,4	22,9	
	átlag	17,4	29,9	19,9	27,0	23,6	0,7
	Sz.D. 5%	0,0	0,2	0,3	0,1	2,4	
	C.V.	0,1	0,5	0,8	0,3	6,8	

Szárazanyag %, 1+2+3 kaszálás

Fajták		Szombathely	Székkutas	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	18,2	21,0	19,6	0,5
	Gardavan	18,0	22,0	20,0	0,9
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	16,9	19,4	18,2	-0,9
	RS16560	18,0	19,6	18,8	-0,3
	SHUS1	16,9	17,2	17,0	-2,1
st	Mataco	17,7	19,2	18,5	-0,6
	Akklimat	18,3	19,3	18,8	-0,3
	st. fajták átlaga	18,0	20,1	19,1	
	átlag	17,7	19,7	18,7	-0,4
	Sz.D. 5%	0,1	0,2	2,1	
	C.V.	0,2	0,7	4,7	

Szárazanyag %, összes kaszálás

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	18,2	28,3	21,0	27,0	23,6	0,8
	Gardavan	18,0	37,0	22,0	29,4	26,6	3,8
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	16,9	28,0	19,4	28,7	23,3	0,4
	RS16560	18,0	30,6	19,6	26,7	23,7	0,9
	SHUS1	16,9	27,8	17,2	25,4	21,8	-1,0
st	Mataco	17,7	27,3	19,2	23,8	22,0	-0,8
	Akklimat	18,3	30,4	19,3	27,7	23,9	1,1
	st. fajták átlaga	18,0	27,8	20,1	25,4	22,8	0,0
	átlag	17,7	29,9	19,7	27,0	23,6	0,7
	Sz.D. 5%	0,1	0,2	0,2	0,1	2,4	
	C.V.	0,2	0,5	0,7	0,3	6,8	
	Kaszálások száma	3	2	3	2		

**Szudánifű kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2019**

Cirok x Szudánifű 2019

Szárazanyag termés, 1. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	10,34	11,81	16,48	14,88	13,38	104,3
	Gardavan	8,44	17,41	18,14	15,41	14,85	115,7
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	9,59	16,41	15,92	16,51	14,61	113,9
	RS16560	8,06	14,58	13,51	11,32	11,87	92,5
	SHUS1	7,52	16,04	9,79	13,04	11,60	90,4
st	Mataco	8,26	16,60	11,78	12,48	12,28	95,7
	Akklimat	8,26	16,79	13,26	12,97	12,82	99,9
	st. fajták átlaga	9,30	14,21	14,13	13,68	12,83	100,0
	átlag	8,64	15,66	14,13	13,80	13,06	101,8
	Sz.D. 5%	0,70	1,63	1,31	1,83	2,68	20,9
	C.V.	5,4	7,0	6,2	8,9	13,8	

Szárazanyag termés, 2. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	2,75	1,49	3,42	2,33	2,50	105,0
	Gardavan	3,61	1,71	4,55	2,42	3,07	129,0
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	3,59	1,60	4,50	2,94	3,16	132,8
	RS16560	2,23	1,36	3,09	2,05	2,18	91,6
	SHUS1	2,90	1,42	2,31	1,73	2,09	87,8
st	Mataco	2,49	1,44	3,32	1,75	2,25	94,5
	Akklimat	3,54	1,82	4,23	3,06	3,16	132,8
	st. fajták átlaga	2,62	1,47	3,37	2,04	2,38	100,0
	átlag	3,02	1,55	3,63	2,33	2,63	110,5
	Sz.D. 5%	0,27	0,28	0,54	0,52	0,53	22,3
	C.V.	6,1	12,3	10,0	14,9	13,5	

Szárazanyag termés, 3. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Székkutas	átlag	rel. %
st	Bovital	2,35	1,85	2,10	106,1
	Gardavan	2,46	2,24	2,35	118,7
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	2,88	2,97	2,93	148,0
	RS16560	2,33	1,54	1,94	98,0
	SHUS1	2,41	1,47	1,94	98,0
st	Mataco	2,32	1,41	1,86	93,9
	Akklimat	2,65	1,79	2,22	112,1
	st. fajták átlaga	2,34	1,63	1,98	100,0
	átlag	2,49	1,90	2,19	110,6
	Sz.D. 5%	0,18	0,23	0,69	34,8
	C.V.	4,9	8,2	12,8	

Szárazanyag termék, 1+2. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	13,09	13,29	19,90	17,21	15,87	104,4
	Gardavan	12,05	19,12	22,69	17,83	17,92	117,9
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	13,18	18,01	20,42	19,45	17,77	116,9
	RS16560	10,29	15,94	16,60	13,37	14,05	92,4
	SHUS1	10,41	17,45	12,10	14,77	13,68	90,0
st	Mataco	10,75	18,04	15,09	14,23	14,53	95,6
	Akklimat	11,81	18,61	17,49	16,03	15,99	105,2
	st. fajták átlaga	11,92	15,67	17,49	15,72	15,20	100,0
	átlag	11,65	17,21	17,76	16,13	15,69	103,2
	Sz.D. 5%	0,88	1,72	1,49	1,96	2,88	18,9
	C.V.	5,1	6,7	5,7	8,2	12,4	

Szárazanyag termék, 1+2+3. kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Székkutas	átlag	rel. %
st	Bovital	15,44	21,75	18,60	111,4
	Gardavan	14,51	24,92	19,72	118,1
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	16,06	23,38	19,72	118,1
	RS16560	12,62	18,13	15,38	92,1
	SHUS1	12,82	13,57	13,20	79,0
st	Mataco	13,07	16,50	14,79	88,6
	Akklimat	14,46	19,27	16,87	101,0
	st. fajták átlaga	14,26	19,13	16,70	100,0
	átlag	14,14	19,65	16,89	101,1
	Sz.D. 5%	0,89	1,49	5,26	31,5
	C.V.	4,3	5,1	12,7	

Szárazanyag termék, összes kaszálás t/ha

Fajták		Szombathely	Tordas	Székkutas	Újfehértó	átlag	rel. %
st	Bovital	15,44	13,29	21,75	17,21	16,92	104,5
	Gardavan	14,51	19,12	24,92	17,83	19,10	117,9
	(A119KS61B)xVZs4/14Szf	16,06	18,01	23,38	19,45	19,23	118,7
	RS16560	12,62	15,94	18,13	13,37	15,02	92,7
	SHUS1	12,82	17,45	13,57	14,77	14,65	90,5
st	Mataco	13,07	18,04	16,50	14,23	15,46	95,5
	Akklimat	14,46	18,61	19,27	16,03	17,09	105,5
	st. fajták átlaga	14,26	15,67	19,13	15,72	16,20	100,0
	átlag	14,14	17,21	19,65	16,13	16,78	103,6
	Sz.D. 5%	0,89	1,72	1,49	1,96	3,0	18,7
	C.V.	4,3	6,7	5,1	8,2	12,2	
	Kaszálások száma	3	2	3	2		