

**Szudánifű kiscellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei
2017**

11 Szudánifű 2017

st.	Fajták		Száranyagtermés (3 kaszálás)		Zöldtermés (3 kaszálás)		Száranyag tartalom	Sz.a.termésből az 1. kaszálás aránya	Növénymagasság			Vetéstől buga- hányásig nap	Kezdeti fejlődés erőssége (1-9)	Sarjadzás kaszálás után (cm)		
			t/ha	%	t/ha	%	%	%	1. kasz.	2. kasz.	3. kasz.			cm.	cm.	cm.
	1	Bovital	1984	22.00	100.0	83.1	100.0	26.6	61.0	216	96	36.9	63.2	8.0	13.2	9.7
	2	Gardavan	1992	23.56	107.1	84.3	101.4	28.1	60.5	228	103	42.9	60.8	8.5	17.6	10.5
	3	ASSG 15170		23.13	105.1	86.9	104.6	26.8	61.0	210	97	44.4	65.6	7.3	15.9	11.9
	4	ASSG 15179		18.41	83.7	78.4	94.3	23.9	59.5	192	86	43.9	68.4	6.5	14.9	9.6
	5	ASSG 15183		20.66	93.9	81.7	98.3	25.5	64.4	201	90	43.9	65.6	8.0	12.2	9.2
	6	ASSG 16158		22.59	102.7	91.6	110.2	24.9	60.9	200	99	44.9	64.2	8.3	15.3	10.5
	7	ASSG 16161		21.07	95.8	81.8	98.4	26.0	60.2	185	94	47.4	59.6	7.8	17.6	11.1
	8	LP 100	AR	18.07	82.1	82.7	99.5	22.4	56.6	180	91	34.4	68.0	5.3	16.0	10.2
	9	Mataco	AR	19.91	90.5	80.3	96.6	25.1	58.0	203	99	38.4	67.8	6.3	16.9	10.0
	10	SHUS1	AR	18.94	86.1	80.8	97.2	23.8	52.7	206	103	36.4	66.6	6.3	16.1	10.3
	11	Akklimat	1984	18.85	85.7	71.8	86.4	26.3	60.4	192	103	39.7	64.4	7.5	19.1	11.6
	12	Sudagnes		17.60	80.0	53.8	64.7	32.7	53.8	206	136	61.0	51.2	8.8	26.9	13.3
		átlag		20.4	92.7	79.8	96.0	26.0	59.1	202	100	42.8	63.8	7.4	16.8	10.7
		SzD 5%		1.86	8.5	8.1	9.7	1.8	4.1	21	13	7.7	2.9	1.8	4.2	1.6
		C.V.		5.1		5.7		3.9	3.9	8.3	10.6	10.1	3.6			8.5
		Helyek száma		3		3		3	3	5	5	3	5	4	5	3

**Szudánifű kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2017**

11 Szudánifű 2017

Zöldtermés, 1.kaszálás t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital	92.6	51.6	37.6	34.5	64.2	56.1	100.0
	Gardavan	93.3	45.0	35.4	33.7	57.2	52.9	94.3
	ASSG 15170	94.3	40.3	34.8	33.6	65.0	53.6	95.5
	ASSG 15179	102.4	48.2	34.2	32.1	64.1	56.2	100.2
	ASSG 15183	94.2	49.6	36.3	34.4	67.5	56.4	100.5
	ASSG 16158	98.7	44.8	40.9	37.6	71.0	58.6	104.5
	ASSG 16161	91.4	49.4	36.3	33.2	63.4	54.7	97.5
	LP 100	105.5	55.1	33.0	31.0	65.3	58.0	103.4
	Mataco	91.2	45.6	35.4	28.5	62.2	52.6	93.8
	SHUS1	93.6	47.8	34.7	28.8	59.5	52.9	94.3
	Akklimat	91.8	43.3	31.3	27.5	61.0	51.0	90.9
	Sudagnes	62.4	19.7	17.4	18.8	34.9	30.6	54.5
	átlag	92.6	45.0	33.9	31.1	61.3	52.8	94.1
	SzD 5%	7.1	0.5	4.2	3.0	4.2	4.9	8.7
	C.V.	5.4	0.8	8.6	6.6	4.8	7.2	

Zöldtermés, 2. kaszálás t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital	24.2	17.5	26.0	29.7	22.5	24.0	100.0
	Gardavan	28.6	19.3	28.7	31.3	26.8	26.9	112.1
	ASSG 15170	26.1	18.5	27.9	28.9	24.7	25.2	105.0
	ASSG 15179	27.6	16.0	25.3	24.2	20.2	22.7	94.6
	ASSG 15183	25.8	15.7	22.7	26.3	22.7	22.6	94.2
	ASSG 16158	30.1	17.4	28.5	28.8	27.5	26.5	110.4
	ASSG 16161	29.5	17.4	26.8	28.7	24.9	25.5	106.3
	LP 100	27.2	16.9	24.8	30.7	24.7	24.9	103.8
	Mataco	26.3	21.5	26.5	27.7	29.8	26.4	110.0
	SHUS1	26.2	16.5	25.1	29.3	27.8	25.0	104.2
	Akklimat	21.7	18.6	25.3	19.8	24.0	21.9	91.3
	Sudagnes	18.3	16.9	20.0	17.3	22.6	19.0	79.2
	átlag	26.0	17.7	25.6	26.9	24.9	24.2	100.8
	SzD 5%	5.8	1.5	3.5	3.5	2.4	2.8	11.7
	C.V.	15.6	5.8	9.6	9.0	6.8	9.2	

Zöldtermés, 3. kaszálás t/ha

	Fajták	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital		21.1	4.6	10.8	100.0
	Gardavan		24.6	5.3	12.9	119.4
	ASSG 15170		25.6	6.4	13.9	128.7
	ASSG 15179		21.1	5.2	11.1	102.8
	ASSG 15183		18.4	4.5	9.4	87.0
	ASSG 16158		23.2	5.3	12.2	113.0
	ASSG 16161		18.3	5.5	9.8	90.7
	LP 100		20.6	3.4	9.9	91.7
	Mataco		18.5	4.2	9.3	86.1
	SHUS1		22.0	4.5	11.2	103.7
	Akklimat	4.6	17.0	4.7	8.8	81.5
	Sudagnes	6.0	18.0	6.3	10.1	93.5
	átlag	6.7	20.7	5.0	10.8	100.0
	SzD 5%	0.7	1.9	0.7	3.2	29.6
	C.V.	5.6	6.3	10.3		

Zöldtermés, 1+2. kaszálás t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital	116.8	69.2	63.7	64.2	86.7	80.1	100.0
	Gardavan	121.9	64.3	64.1	65.0	84.0	79.9	99.8
	ASSG 15170	120.5	58.8	62.8	62.4	89.7	78.8	98.4
	ASSG 15179	130.0	64.2	59.5	56.3	84.4	78.9	98.5
	ASSG 15183	120.0	65.3	59.0	60.7	90.1	79.0	98.6
	ASSG 16158	128.8	62.1	69.4	66.5	98.6	85.1	106.2
	ASSG 16161	120.9	66.9	63.1	61.9	88.3	80.2	100.1
	LP 100	132.7	72.1	57.8	61.7	90.0	82.9	103.5
	Mataco	117.6	67.1	62.0	56.2	92.1	79.0	98.6
	SHUS1	119.8	64.3	59.8	58.1	87.3	77.9	97.3
	Akklimat	113.5	61.9	56.6	47.4	85.0	72.9	91.0
	Sudagnes	80.7	36.6	37.4	36.1	57.5	49.7	62.0
	átlag	118.6	62.7	59.6	58.0	86.1	77.0	96.1
	SzD 5%	10.6	1.6	6.4	4.2	5.7	5.5	6.9
	C.V.	6.2	1.8	7.4	5.1	4.6	5.6	

Zöldtermés, 1+2+3.kaszálás t/ha

	Fajták	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital		85.3	91.3	83.1	100.0
	Gardavan		89.6	89.4	84.3	101.4
	ASSG 15170		88.0	96.1	86.9	104.6
	ASSG 15179		77.5	89.6	78.4	94.3
	ASSG 15183		79.1	94.6	81.7	98.3
	ASSG 16158		89.6	103.9	91.6	110.2
	ASSG 16161		80.2	93.8	81.8	98.4
	LP 100		82.3	93.4	82.7	99.5
	Mataco		74.6	96.3	80.3	96.6
	SHUS1		80.1	91.9	80.8	97.2
	Akklimat	61.2	64.3	89.8	71.8	86.4
	Sudagnes	43.5	54.1	63.9	53.8	64.7
	átlag	69.4	78.7	91.2	79.8	96.0
	SzD 5%	7.1	4.7	5.6	8.1	9.7
	C.V.	6.0	4.2	4.3	5.7	

**Szudánifű kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2017**

11 Szudánifű 2017

Szárazanyag %, 1. kaszálás

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	35.0	31.8	39.0	28.4	30.9	33.0	
	Gardavan	40.0	30.4	35.8	35.8	32.9	35.0	2.0
	ASSG 15170	34.0	24.2	38.2	31.2	31.8	31.9	-1.1
	ASSG 15179	32.0	18.1	45.5	27.3	24.3	29.4	-3.6
	ASSG 15183	28.0	34.9	40.5	30.0	28.5	32.4	-0.6
	ASSG 16158	29.0	30.6	50.3	28.4	27.7	33.2	0.2
	ASSG 16161	32.0	27.4	40.0	29.3	29.2	31.6	-1.4
	LP 100	31.0	21.5	41.6	25.8	22.6	28.5	-4.5
	Mataco	26.0	17.9	43.8	29.6	28.2	29.1	-3.9
	SHUS1	33.0	23.2	32.1	23.9	26.5	27.7	-5.3
	Akklimat	31.0	29.3	30.3	30.3	28.0	29.8	-3.2
	Sudagnes	47.0	31.1	41.5	42.6	39.2	40.3	7.3
	átlag	33.2	26.7	39.9	30.2	29.1	31.8	-1.2
	SzD 5%						5.6	
	C.V.						13.8	

Szárazanyag %, 2. kaszálás

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	34.2	20.2	31.4	22.0	22.6	26.1	
	Gardavan	39.0	21.7	29.5	22.1	21.4	26.7	0.6
	ASSG 15170	33.2	21.1	31.8	21.5	20.0	25.5	-0.6
	ASSG 15179	31.4	20.3	36.4	22.0	21.8	26.4	0.3
	ASSG 15183	32.8	23.4	34.3	20.5	20.5	26.3	0.2
	ASSG 16158	27.2	18.9	34.5	20.5	21.0	24.4	-1.7
	ASSG 16161	29.4	22.2	37.0	21.5	21.8	26.4	0.3
	LP 100	24.0	17.9	40.9	19.8	20.4	24.6	-1.5
	Mataco	31.8	22.7	28.0	21.1	20.2	24.8	-1.3
	SHUS1	31.4	20.1	34.5	21.7	22.6	26.1	
	Akklimat	35.2	24.2	21.1	23.7	20.8	25.0	-1.1
	Sudagnes	48.4	32.7	30.0	28.6	26.7	33.3	7.2
	átlag	33.2	22.1	32.4	22.1	21.7	26.3	0.2
	SzD 5%						4.9	
	C.V.						14.6	

Szárazanyag %, 3. kaszálás

	Fajták	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. eltérés
st	Bovital		22.5	22.8	22.3	
	Gardavan		21.9	22.4	21.8	-0.5
	ASSG 15170		21.8	22.0	21.6	-0.7
	ASSG 15179		21.8	21.6	21.4	-0.9
	ASSG 15183		20.5	21.8	20.8	-1.5
	ASSG 16158		22.1	19.6	20.5	-1.8
	ASSG 16161		22.9	20.6	21.4	-0.9
	LP 100		21.7	24.2	22.6	0.3
	Mataco		21.9	22.8	22.3	
	SHUS1		21.0	20.8	20.6	-1.7
	Akklimat	23.7	25.9	23.6	24.4	2.1
	Sudagnes	20.6	24.0	21.0	21.9	-0.4
	átlag	21.1	22.3	21.9	21.8	-0.5
	SzD 5%				2.2	
	C.V.				5.5	

1+2 kaszálás sz.a. %

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. eltérés
st	Bovital	34.8	28.9	35.9	25.5	28.7	30.8	
	Gardavan	39.8	27.8	33.0	29.2	29.3	31.8	1.0
	ASSG 15170	33.8	23.2	35.4	26.7	28.6	29.5	-1.3
	ASSG 15179	31.9	18.7	41.7	25.0	23.7	28.2	-2.6
	ASSG 15183	29.0	32.1	38.1	25.9	26.5	30.3	-0.5
	ASSG 16158	28.6	27.4	43.8	25.0	25.8	30.1	-0.7
	ASSG 16161	31.4	26.1	38.8	25.7	27.1	29.8	-1.0
	LP 100	29.6	20.7	41.3	22.8	22.0	27.3	-3.5
	Mataco	27.3	19.4	37.0	25.4	25.6	26.9	-3.9
	SHUS1	32.7	22.4	33.1	22.8	25.3	27.3	-3.5
	Akklimat	31.8	27.8	26.2	27.5	26.0	27.9	-2.9
	Sudagnes	47.3	31.8	35.4	35.8	34.3	36.9	6.1
	átlag	33.2	25.5	36.6	26.4	26.9	29.7	-1.1
	SzD 5%	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	4.8	
	C.V.	0.3	0.4	0.7	0.9	0.5	12.8	

1+2+3 kasz. sz.a. %

	Fajták	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. eltérés
st	Bovital		24.7	28.4	26.6	
	Gardavan		27.2	28.9	28.1	1.5
	ASSG 15170		25.3	28.1	26.8	0.2
	ASSG 15179		24.1	23.6	23.9	-2.7
	ASSG 15183		24.6	26.3	25.5	-1.1
	ASSG 16158		24.2	25.5	24.9	-1.7
	ASSG 16161		25.1	26.7	26.0	-0.6
	LP 100		22.6	22.0	22.4	-4.2
	Mataco		24.5	25.5	25.1	-1.5
	SHUS1		22.3	25.1	23.8	-2.8
	Akklimat	26.0	27.1	25.9	26.3	-0.3
	Sudagnes	33.3	31.9	33.0	32.7	6.1
	átlag	26.2	25.3	26.6	26.0	-0.6
	SzD 5%	0.3	0.3	0.2	1.8	
	C.V.	0.5	0.8	0.5	3.9	

**Szudánifű kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2017**

11 Szudánifű 2017

Szárazanyag termés, 1. kaszálás t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital	32.41	16.43	14.68	9.79	19.83	18.63	100.0
	Gardavan	37.30	13.67	12.68	12.05	18.84	18.91	101.5
	ASSG 15170	32.07	9.75	13.31	10.47	20.69	17.26	92.6
	ASSG 15179	32.76	8.72	15.56	8.76	15.61	16.28	87.4
	ASSG 15183	26.39	17.32	14.71	10.31	19.24	17.59	94.4
	ASSG 16158	28.63	13.70	20.58	10.68	19.65	18.65	100.1
	ASSG 16161	29.25	13.54	14.53	9.72	18.48	17.10	91.8
	LP 100	32.70	11.86	13.71	8.00	14.74	16.20	87.0
	Mataco	23.72	8.16	15.52	8.44	17.52	14.67	78.7
	SHUS1	30.88	11.08	11.16	6.89	15.78	15.16	81.4
	Akklimat	28.46	12.68	9.49	8.35	17.11	15.22	81.7
	Sudagnes	29.33	6.12	7.24	7.99	13.67	12.87	69.1
	átlag	30.33	11.92	13.60	9.29	17.60	16.55	88.8
	SzD 5%	2.36	0.14	1.77	0.87	1.21	3.18	17.1
	C.V.	5.4	0.8	9.0	6.5	4.8	15.1	

Szárazanyag termés, 2. kaszálás t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital	8.28	3.53	8.15	6.54	5.08	6.32	100.0
	Gardavan	11.17	4.19	8.47	6.93	5.73	7.30	115.5
	ASSG 15170	8.68	3.91	8.88	6.21	4.93	6.52	103.2
	ASSG 15179	8.66	3.25	9.21	5.33	4.40	6.17	97.6
	ASSG 15183	8.45	3.69	7.80	5.39	4.64	5.99	94.8
	ASSG 16158	8.18	3.28	9.84	5.91	5.78	6.60	104.4
	ASSG 16161	8.67	3.86	9.92	6.17	5.44	6.81	107.8
	LP 100	6.53	3.03	10.15	6.08	5.05	6.17	97.6
	Mataco	8.37	4.89	7.43	5.84	6.03	6.51	103.0
	SHUS1	8.23	3.33	8.64	6.36	6.29	6.57	104.0
	Akklimat	7.65	4.51	5.34	4.69	4.99	5.44	86.1
	Sudagnes	8.84	5.53	5.99	4.96	6.05	6.27	99.2
	átlag	8.48	3.92	8.32	5.87	5.37	6.39	101.1
	SzD 5%	2.01	0.32	1.19	0.75	0.52	1.22	19.3
	C.V.	16.5	5.7	9.9	8.8	6.7	15.0	

Szárazanyag termés, 3. kaszálás t/ha

	Fajták	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital		4.74	1.05	2.36	100.0
	Gardavan		5.39	1.19	2.75	116.5
	ASSG 15170		5.58	1.40	2.95	125.0
	ASSG 15179		4.61	1.13	2.33	98.7
	ASSG 15183		3.78	0.98	1.84	78.0
	ASSG 16158		5.11	1.04	2.54	107.6
	ASSG 16161		4.20	1.13	2.13	90.3
	LP 100		4.46	0.82	2.10	89.0
	Mataco		4.05	0.96	1.97	83.5
	SHUS1		4.62	0.95	2.25	95.3
	Akklimat	1.09	4.39	1.12	2.20	93.2
	Sudagnes	1.24	4.31	1.33	2.29	97.0
	átlag	1.23	4.60	1.09	2.31	97.9
	SzD 5%	0.13	0.41	0.16	0.58	24.6
	C.V.	5.0	6.1	10.3	14.1	

Szárazanyag termés, 1+2. kaszálás t/ha

	Fajták	Szombathely	Kaposvár	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital	40.69	19.96	22.83	16.32	24.91	24.94	100.0
	Gardavan	48.47	17.86	21.15	18.98	24.57	26.21	105.1
	ASSG 15170	40.76	13.66	22.19	16.68	25.62	23.78	95.3
	ASSG 15179	41.42	11.97	24.77	14.09	20.01	22.45	90.0
	ASSG 15183	34.83	21.00	22.51	15.70	23.89	23.59	94.6
	ASSG 16158	36.80	16.98	30.42	16.59	25.43	25.24	101.2
	ASSG 16161	37.92	17.40	24.45	15.89	23.92	23.92	95.9
	LP 100	39.23	14.88	23.85	14.08	19.78	22.36	89.7
	Mataco	32.09	13.05	22.95	14.27	23.55	21.18	84.9
	SHUS1	39.11	14.41	19.80	13.25	22.07	21.73	87.1
	Akklimat	36.11	17.18	14.83	13.03	22.10	20.65	82.8
	Sudagnes	38.17	11.66	13.23	12.95	19.72	19.15	76.8
	átlag	38.80	15.83	21.92	15.15	22.96	22.93	91.9
	SzD 5%	3.49	0.34	2.46	1.05	1.49	3.66	14.7
	C.V.	6.2	1.5	7.8	4.8	4.5	12.5	

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

	Fajták	Tordas	Székkutas	Debrecen	átlag	rel. %
st	Bovital		21.06	25.96	22.00	100.0
	Gardavan		24.37	25.76	23.56	107.1
	ASSG 15170		22.26	27.02	23.13	105.1
	ASSG 15179		18.69	21.14	18.41	83.7
	ASSG 15183		19.47	24.87	20.66	93.9
	ASSG 16158		21.71	26.47	22.59	102.7
	ASSG 16161		20.09	25.05	21.07	95.8
	LP 100		18.54	20.60	18.07	82.1
	Mataco		18.32	24.51	19.91	90.5
	SHUS1		17.87	23.02	18.94	86.1
	Akklimat	15.91	17.43	23.21	18.85	85.7
	Sudagnes	14.47	17.27	21.05	17.60	80.0
	átlag	17.39	19.76	24.06	20.40	92.7
	SzD 5%	1.89	1.13	1.49	1.86	8.5
	C.V.	5.5	4.0	4.3	5.1	