

**Szudánifű kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2018**

**11 Cirok x Szudánifű 2018**

st.	Fajták		Száranyagtermés (3 kaszálás)		Zöldtermés (3 kaszálás)		Száranyag tartalom %	Sz.a.termésből az 1. kaszálás aránya %	Növénymagasság			Vetéstől buga- hánvásiq nap	Kezdeti fejlődés erőssége (1-9)	Sarjadzás kaszálás után (cm)		
			t/ha	%	t/ha	%			1. kasz.	2. kasz.	3. kasz.			1. kasz.	2. kasz.	
			t/ha	%	t/ha	%	%	%	cm.	cm.	cm.	nap	(1-9)	1. kasz.	2. kasz.	
1	Bovital	1984	22.76	100.0	97.8	100.0	23.8	62.2	246	96	96	69	8.3	21.4	20.9	
2	Gardavan	1992	22.62	99.4	96.9	99.1	24.0	59.1	267	107	91	69	8.3	29.2	25.4	
3	ASSG 16158		25.56	112.3	114.7	117.3	22.7	58.8	237	109	91	70	7.3	26.5	24.5	
4	LP 100	AR	18.79	82.6	93.5	95.6	20.6	58.0	212	95	67	77	4.3	25.1	21.4	
5	Mataco	AR	20.56	90.3	92.6	94.7	22.8	55.4	242	105	81	74	6.7	27.8	24.8	
6	SHUS1	AR	20.16	88.6	93.4	95.5	22.3	57.2	241	105	84	75	6.7	32.0	24.7	
7	Akklimat	1984	21.02	92.4	95.5	97.6	22.8	56.3	246	116	90	70	6.7	35.8	27.9	
	<b>átlag</b>		<b>21.64</b>	<b>95.1</b>	<b>97.8</b>	<b>100.0</b>	<b>22.7</b>	<b>58.1</b>	<b>241</b>	<b>105</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>6.9</b>	<b>28.2</b>	<b>24.2</b>	
	<b>SzD 5%</b>		<b>2.48</b>	<b>10.9</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2.3</b>	<b>5.9</b>	<b>5.7</b>	
	<b>C.V.</b>		<b>7.7</b>		<b>4.1</b>		<b>6.1</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>7.8</b>	<b>13.9</b>	<b>2.2</b>	<b>19.1</b>	<b>14.1</b>	<b>15.7</b>	
	<b>Helyek száma</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

**Szudánifű kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2018**

**11 Cirok x Szudánifű 2018**

**Zöldtermés, 1.kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	50.2	62.7	60.8	55.9	57.4	100.0
	Gardavan	45.1	57.9	57.4	50.0	52.6	91.6
	ASSG 16158	59.4	75.0	72.3	64.7	67.9	118.3
	LP 100	50.8	66.2	61.2	52.5	57.7	100.5
	Mataco	45.6	57.2	55.9	50.0	52.2	90.9
	SHUS1	46.5	59.9	54.6	46.5	51.9	90.4
	Akklimat	43.1	58.1	50.8	50.3	50.6	88.2
	<b>átlag</b>	<b>48.7</b>	<b>62.4</b>	<b>59.0</b>	<b>52.8</b>	<b>55.7</b>	<b>97.0</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>4.3</b>	<b>7.6</b>	<b>4.2</b>	<b>5.4</b>	<b>2.5</b>	<b>4.4</b>
	<b>C.V.</b>	<b>6.0</b>	<b>8.2</b>	<b>4.8</b>	<b>6.8</b>	<b>3.1</b>	

**Zöldtermés, 2. kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	13.3	21.9	24.6	17.3	19.3	100.0
	Gardavan	15.8	25.6	30.1	18.7	22.6	117.1
	ASSG 16158	14.9	23.2	33.4	19.5	22.8	118.1
	LP 100	16.7	18.6	26.1	17.0	19.6	101.6
	Mataco	14.9	20.5	32.9	15.8	21.0	108.8
	SHUS1	14.6	22.5	31.9	18.1	21.8	113.0
	Akklimat	14.5	22.5	39.7	19.0	23.9	123.8
	<b>átlag</b>	<b>15.0</b>	<b>22.1</b>	<b>31.2</b>	<b>17.9</b>	<b>21.6</b>	<b>111.9</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>2.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.1</b>	<b>1.9</b>	<b>3.9</b>	<b>20.2</b>
	<b>C.V.</b>	<b>10.7</b>	<b>10.3</b>	<b>6.6</b>	<b>7.0</b>	<b>12.3</b>	

**Zöldtermés, 3. kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	11.1	32.3	13.4	27.5	21.1	100.0
	Gardavan	10.8	34.7	13.8	27.3	21.7	102.8
	ASSG 16158	10.8	38.4	19.4	27.9	24.1	114.2
	LP 100	9.5	26.7	9.9	18.9	16.3	77.3
	Mataco	10.9	29.1	13.4	24.0	19.4	91.9
	SHUS1	10.3	29.5	14.6	24.5	19.7	93.4
	Akklimat	9.5	33.3	15.0	26.3	21.0	99.5
	<b>átlag</b>	<b>10.4</b>	<b>32.0</b>	<b>14.2</b>	<b>25.2</b>	<b>20.5</b>	<b>97.2</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>1.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.8</b>	<b>13.3</b>
	<b>C.V.</b>	<b>12.2</b>	<b>7.0</b>	<b>9.6</b>	<b>5.4</b>	<b>9.1</b>	

**Zöldtermés, 1+2. kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	63.5	84.6	85.5	73.3	76.7	100.0
	Gardavan	60.9	83.6	87.5	68.7	75.2	98.0
	ASSG 16158	74.4	98.2	105.7	84.2	90.6	118.1
	LP 100	67.5	84.8	87.3	69.6	77.3	100.8
	Mataco	60.6	77.7	88.9	65.9	73.3	95.6
	SHUS1	61.1	82.4	86.5	64.6	73.7	96.1
	Akklimat	57.6	80.7	90.5	69.3	74.5	97.1
	<b>átlag</b>	<b>63.7</b>	<b>84.6</b>	<b>90.3</b>	<b>70.8</b>	<b>77.3</b>	<b>100.8</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>4.6</b>	<b>10.3</b>	<b>5.0</b>	<b>6.5</b>	<b>3.8</b>	<b>5.0</b>
	<b>C.V.</b>	<b>4.9</b>	<b>8.2</b>	<b>3.8</b>	<b>6.2</b>	<b>3.3</b>	

**Zöldtermés, 1+2+3.kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	74.6	116.9	98.8	100.8	97.8	100.0
	Gardavan	71.7	118.3	101.3	96.1	96.9	99.1
	ASSG 16158	85.1	136.6	125.1	112.2	114.7	117.3
	LP 100	76.9	111.6	97.2	88.4	93.5	95.6
	Mataco	71.5	106.8	102.3	89.8	92.6	94.7
	SHUS1	71.4	111.9	101.2	89.1	93.4	95.5
	Akklimat	67.1	114.0	105.5	95.5	95.5	97.6
	<b>átlag</b>	<b>74.0</b>	<b>116.6</b>	<b>104.5</b>	<b>96.0</b>	<b>97.8</b>	<b>100.0</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>5.6</b>	<b>13.1</b>	<b>5.5</b>	<b>7.1</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.1</b>	<b>7.5</b>	<b>3.6</b>	<b>5.0</b>	<b>4.1</b>	

**Szudánifú kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2018**

**11 Cirok x Szudánifú 2018**

**Száranyag %, 1. kaszálás**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
st	Bovital	30.0	25.9	18.9	25.0	25.0	0.0
	Gardavan	28.0	23.4	21.8	29.4	25.7	0.7
	ASSG 16158	26.0	22.6	16.8	23.8	22.3	-2.7
	LP 100	26.0	18.8	12.9	19.8	19.4	-5.6
	Mataco	28.0	22.2	16.6	22.0	22.2	-2.8
	SHUS1	30.0	21.7	16.9	21.8	22.6	-2.4
	Akklimat	30.0	22.2	19.2	23.2	23.7	-1.3
	<b>átlag</b>	<b>28.3</b>	<b>22.4</b>	<b>17.6</b>	<b>23.6</b>	<b>23.0</b>	<b>-2.0</b>
	<b>SzD 5%</b>					<b>2.4</b>	
	<b>C.V.</b>					<b>6.9</b>	

**Száranyag %, 2. kaszálás**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
st	Bovital	32.0	14.6	22.0	20.0	22.2	0.0
	Gardavan	28.0	14.3	22.2	22.4	21.7	-0.5
	ASSG 16158	28.0	16.0	21.8	21.6	21.9	-0.3
	LP 100	32.0	13.4	21.6	18.0	21.3	-0.9
	Mataco	36.0	14.6	21.6	22.0	23.6	1.4
	SHUS1	32.0	13.5	21.2	18.8	21.4	-0.8
	Akklimat	32.0	14.6	19.8	20.4	21.7	-0.5
	<b>átlag</b>	<b>31.4</b>	<b>14.4</b>	<b>21.5</b>	<b>20.5</b>	<b>21.9</b>	<b>-0.3</b>
	<b>SzD 5%</b>					<b>2.6</b>	
	<b>C.V.</b>					<b>8.1</b>	

**Száranyag %, 3. kaszálás**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
st	Bovital	30.0	16.4	25.6	21.4	23.4	0.0
	Gardavan	30.0	14.4	30.0	21.0	23.9	0.5
	ASSG 16158	30.0	22.3	25.8	21.8	25.0	1.6
	LP 100	28.0	18.7	28.8	22.0	24.4	1.0
	Mataco	32.0	19.2	24.6	21.4	24.3	0.9
	SHUS1	30.0	14.4	25.0	22.2	22.9	-0.5
	Akklimat	28.0	16.1	23.2	21.6	22.2	-1.2
	<b>átlag</b>	<b>29.7</b>	<b>17.4</b>	<b>26.1</b>	<b>21.6</b>	<b>23.7</b>	<b>0.3</b>
	<b>SzD 5%</b>					<b>3.0</b>	
	<b>C.V.</b>					<b>8.6</b>	

**1+2 kaszálás sz.a. %**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
st	Bovital	30.4	23.0	19.8	23.8	24.3	0.0
	Gardavan	28.0	20.6	21.9	27.5	24.5	0.2
	ASSG 16158	26.4	21.0	18.4	23.3	22.3	-2.0
	LP 100	27.5	17.6	15.5	19.4	20.0	-4.3
	Mataco	30.0	20.2	18.4	22.0	22.7	-1.6
	SHUS1	30.5	19.5	18.5	21.0	22.4	-1.9
	Akklimat	30.5	20.1	19.5	22.5	23.2	-1.1
	<b>átlag</b>	<b>29.0</b>	<b>20.3</b>	<b>18.9</b>	<b>22.8</b>	<b>22.7</b>	<b>-1.6</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>2.2</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>	<b>6.6</b>	

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

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. eltérés</b>
st	Bovital	30.4	21.2	20.6	23.2	23.8	0.0
	Gardavan	28.3	18.8	23.1	25.6	24.0	0.2
	ASSG 16158	26.9	21.4	19.5	22.9	22.7	-1.1
	LP 100	27.6	17.9	16.9	19.9	20.6	-3.2
	Mataco	30.3	19.9	19.3	21.8	22.8	-1.0
	SHUS1	30.4	18.1	19.4	21.3	22.3	-1.5
	Akklimat	30.2	18.9	20.0	22.2	22.8	-1.0
	<b>átlag</b>	<b>29.2</b>	<b>19.5</b>	<b>19.8</b>	<b>22.4</b>	<b>22.7</b>	<b>-1.1</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>	
	<b>C.V.</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>6.1</b>	

**Szudánifű kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2018**

**11 Cirok x Szudánifű 2018**

**Szárazanyag termés, 1. kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	15.05	16.24	11.50	13.99	14.20	100.0
	Gardavan	12.63	13.56	12.51	14.71	13.35	94.0
	ASSG 16158	15.46	16.95	12.14	15.40	14.99	105.6
	LP 100	13.22	12.45	7.90	10.40	10.99	77.4
	Mataco	12.76	12.70	9.29	11.00	11.44	80.6
	SHUS1	13.95	13.00	9.23	10.15	11.58	81.5
	Akklimat	12.94	12.90	9.76	11.66	11.82	83.2
	<b>átlag</b>	<b>13.72</b>	<b>13.97</b>	<b>10.33</b>	<b>12.47</b>	<b>12.62</b>	<b>88.9</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>1.25</b>	<b>1.71</b>	<b>0.73</b>	<b>1.28</b>	<b>1.43</b>	<b>10.1</b>
	<b>C.V.</b>	<b>6.1</b>	<b>8.2</b>	<b>4.7</b>	<b>6.9</b>	<b>7.6</b>	

**Szárazanyag termés, 2. kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	4.26	3.20	5.42	3.47	4.09	100.0
	Gardavan	4.43	3.67	6.68	4.19	4.74	115.9
	ASSG 16158	4.17	3.72	7.28	4.22	4.85	118.6
	LP 100	5.34	2.49	5.64	3.07	4.14	101.2
	Mataco	5.38	3.00	7.12	3.49	4.75	116.1
	SHUS1	4.67	3.03	6.77	3.40	4.47	109.3
	Akklimat	4.64	3.29	7.86	3.88	4.92	120.3
	<b>átlag</b>	<b>4.70</b>	<b>3.20</b>	<b>6.68</b>	<b>3.67</b>	<b>4.56</b>	<b>111.5</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.74</b>	<b>0.49</b>	<b>0.66</b>	<b>0.39</b>	<b>0.82</b>	<b>20.0</b>
	<b>C.V.</b>	<b>10.6</b>	<b>10.4</b>	<b>6.7</b>	<b>7.2</b>	<b>12.1</b>	

**Szárazanyag termés, 3. kaszálás t/ha**

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	3.33	5.29	3.42	5.88	4.48	100.0
	Gardavan	3.23	5.00	4.15	5.75	4.53	101.1
	ASSG 16158	3.22	8.57	5.01	6.09	5.72	127.7
	LP 100	2.65	5.00	2.85	4.15	3.66	81.7
	Mataco	3.50	5.59	3.29	5.13	4.38	97.8
	SHUS1	3.08	4.25	3.66	5.44	4.11	91.7
	Akklimat	2.65	5.37	3.48	5.67	4.29	95.8
	<b>átlag</b>	<b>3.09</b>	<b>5.58</b>	<b>3.69</b>	<b>5.44</b>	<b>4.45</b>	<b>99.3</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>0.55</b>	<b>0.57</b>	<b>0.53</b>	<b>0.44</b>	<b>0.99</b>	<b>22.1</b>
	<b>C.V.</b>	<b>12.1</b>	<b>6.9</b>	<b>9.7</b>	<b>5.4</b>	<b>15.0</b>	

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

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	19.31	19.44	16.91	17.45	18.28	100.0
	Gardavan	17.05	17.22	19.18	18.9	18.09	99.0
	ASSG 16158	19.63	20.67	19.42	19.63	19.84	108.5
	LP 100	18.56	14.94	13.54	13.47	15.13	82.8
	Mataco	18.15	15.7	16.4	14.49	16.18	88.5
	SHUS1	18.61	16.04	16.0	13.54	16.05	87.8
	Akklimat	17.58	16.19	17.62	15.54	16.73	91.5
	<b>átlag</b>	<b>18.41</b>	<b>17.17</b>	<b>17.01</b>	<b>16.15</b>	<b>17.19</b>	<b>94.0</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>1.36</b>	<b>2.09</b>	<b>0.99</b>	<b>1.52</b>	<b>1.96</b>	<b>10.7</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.00</b>	<b>8.2</b>	<b>3.9</b>	<b>6.3</b>	<b>7.7</b>	

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

	<b>Fajták</b>	<b>Szombathely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Székkutas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>rel. %</b>
st	Bovital	22.64	24.73	20.33	23.33	22.76	100.0
	Gardavan	20.29	22.22	23.33	24.65	22.62	99.4
	ASSG 16158	22.85	29.24	24.43	25.72	25.56	112.3
	LP 100	21.20	19.94	16.39	17.62	18.79	82.6
	Mataco	21.64	21.29	19.69	19.61	20.56	90.3
	SHUS1	21.69	20.29	19.66	18.98	20.16	88.6
	Akklimat	20.22	21.56	21.10	21.21	21.02	92.4
	<b>átlag</b>	<b>21.50</b>	<b>22.75</b>	<b>20.7</b>	<b>21.59</b>	<b>21.64</b>	<b>95.1</b>
	<b>SzD 5%</b>	<b>1.65</b>	<b>2.53</b>	<b>1.09</b>	<b>1.64</b>	<b>2.48</b>	<b>10.9</b>
	<b>C.V.</b>	<b>5.2</b>	<b>7.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.1</b>	<b>7.7</b>	