

Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények  
2012  
IA kísérlet, 2011. évi telepítés

1. Kaszálás

ORSZÁGOS	1. Kaszálás																													
	Zöldtermés (t/ha)						szárazanyag%						Szárazanyagtermés (t/ha)						fehérje%						Fehérjetermés (kg/ha)					
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag
1. st. Anna	23.85	19.99	16.61	16.79	19.08	19.27	29.80	33.27	27.79	25.77	21.30	27.59	7.11	6.65	4.62	4.33	4.06	5.35	18.90	15.43	15.70	20.79	18.17	17.80	1343.86	1026.05	724.88	899.48	738.52	946.56
2. st. Szarvasi Kinga	25.91	21.80	18.21	20.04	21.84	21.56	30.50	34.51	24.96	23.15	19.20	26.46	7.90	7.52	4.54	4.64	4.19	5.76	19.66	16.67	16.47	19.17	21.21	18.63	1553.48	1253.84	748.50	889.22	889.05	1066.82
3. CWH 15042	27.31	21.82	21.30	19.87	19.68	22.00	31.90	33.70	23.75	23.74	20.70	26.76	8.71	7.35	5.06	4.72	4.07	5.98	20.49	15.77	17.04	19.89	20.88	18.82	1785.36	1159.64	862.43	938.09	850.78	1119.26
4. IML 04	25.52	22.66	22.89	16.57	22.38	22.00	30.00	34.03	24.80	23.22	20.70	26.31	7.68	7.71	5.68	3.85	4.36	5.85	21.29	14.45	17.60	20.55	20.88	18.95	1630.25	1114.47	693.79	790.41	911.33	1039.05
st. átlag	24.88	20.90	17.41	18.42	20.46	20.41	27.03	30.75	24.09	23.22	20.70	26.31	7.51	7.09	4.58	4.48	4.13	5.56	18.22	14.47	13.99	17.37	18.43	18.22	1448.7	1139.9	736.7	894.3	813.8	1006.89
főátlag	25.65	21.57	19.75	18.32	20.74	21.21	26.78	30.75	24.09	23.22	20.70	26.31	7.51	7.09	4.58	4.48	4.13	5.56	18.22	14.47	13.99	17.37	18.43	18.22	1448.7	1139.9	736.7	894.3	813.8	1006.89
SzD5% =	2.29	2.77	3.53	3.12	1.76	2.07	1.55	0.70	0.31	0.97	0.38	0.47	1.55	0.70	0.31	0.97	0.38	0.47	1.55	0.70	0.31	0.97	0.38	0.47	1.55	0.70	0.31	0.97	0.38	0.47
CV =	5.6	8.0	11.2	10.7	5.3	7.1	4.2	5.6	8.0	11.2	10.7	5.4	7.5	5.6	8.0	11.2	10.7	5.4	7.5	5.6	8.0	11.2	10.7	5.4	7.5	5.6	8.0	11.2	10.7	5.4

2. Kaszálás

ORSZÁGOS	2. Kaszálás																													
	Zöldtermés (t/ha)						szárazanyag%						Szárazanyagtermés (t/ha)						fehérje%						Fehérjetermés (kg/ha)					
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag
1. st. Anna	13.02	19.97	4.22	11.93	20.07	13.84	22.90	34.07	31.16	27.41	19.30	26.97	2.98	6.80	1.31	3.27	3.87	3.65	17.54	17.26	20.93	16.88	21.64	18.85	523.14	1173.86	275.14	552.11	838.07	672.46
2. st. Szarvasi Kinga	13.30	19.87	5.41	11.17	19.86	13.92	23.70	33.19	31.38	26.80	18.60	26.73	3.15	6.60	1.70	2.99	3.69	3.63	18.22	16.72	22.16	18.06	24.00	19.83	574.16	1102.76	376.07	540.88	886.55	696.08
3. CWH 15042	13.70	17.91	5.34	10.97	19.64	13.51	26.50	34.77	30.36	26.33	19.30	27.45	3.63	6.23	1.62	2.89	3.79	3.63	20.02	16.90	19.59	18.76	23.79	19.81	727.06	1052.50	317.44	541.60	901.86	708.09
4. IML 04	13.90	17.67	4.80	11.29	18.36	13.36	27.50	35.59	26.41	26.75	18.60	26.97	3.82	6.29	1.48	3.02	3.42	3.61	19.49	15.81	19.34	19.37	21.96	19.19	744.72	994.47	286.18	585.17	749.97	672.10
st. átlag	13.16	19.92	4.81	11.55	19.96	13.88	26.85	30.07	28.15	24.09	18.60	26.31	3.07	6.70	1.51	3.13	3.78	3.64	19.34	15.81	19.34	19.37	21.96	19.19	744.72	994.47	286.18	585.17	749.97	672.10
főátlag	13.48	18.86	5.14	11.34	19.48	13.66	27.03	30.75	24.09	23.22	20.70	26.31	3.07	6.70	1.51	3.13	3.78	3.64	19.34	15.81	19.34	19.37	21.96	19.19	744.72	994.47	286.18	585.17	749.97	672.10
SzD5% =	2.26	1.56	1.18	2.59	2.30	1.08	2.30	0.52	0.54	0.35	0.63	0.44	0.39	0.52	0.54	0.35	0.63	0.44	0.39	0.52	0.54	0.35	0.63	0.44	0.39	0.52	0.54	0.35	0.63	0.44
CV =	10.5	6.2	14.3	13.5	7.4	5.8	6.2	9.5	6.2	14.3	13.0	7.4	7.8	9.5	6.2	14.3	13.0	7.4	7.8	9.5	6.2	14.3	13.0	7.4	7.8	9.5	6.2	14.3	13.0	7.4

3. Kaszálás

ORSZÁGOS	3. Kaszálás																														
	Zöldtermés (t/ha)						szárazanyag%						Szárazanyagtermés (t/ha)						fehérje%						Fehérjetermés (kg/ha)						
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	
1. st. Anna	9.20	8.72		12.15	13.74	10.95	21.50	32.00		36.58	36.58	31.67	1.98	2.79		4.45	3.27	3.12	22.14	19.31		19.80	21.60	20.71	437.92	538.75		880.34	706.40	640.85	
2. st. Szarvasi Kinga	9.43	8.71		13.43	14.21	11.44	20.70	32.46		34.23	34.23	30.41	1.95	2.83		4.60	3.42	3.20	22.67	16.49		19.70	20.95	19.95	442.75	466.09		905.10	717.37	632.83	
3. CWH 15042	9.38	7.10		11.46	12.31	10.06	21.20	34.40		38.88	38.88	33.34	1.99	2.44		4.46	2.95	2.96	23.53	20.77		19.83	22.41	21.63	467.95	507.29		883.24	661.97	630.04	
4. IML 04	9.98	6.50		12.10	12.34	10.23	17.90	33.70		32.80	32.80	29.30	1.79	2.19		3.97	2.95	2.72	25.35	18.22		21.29	23.09	21.99	452.67	399.14		845.11	681.10	594.50	
st. átlag	9.32	8.71		12.79	13.98	11.20	21.04	32.81		34.04	34.04	31.04	1.97	2.81		4.52	3.35	3.16	21.07	16.49		19.80	21.60	20.33	440.3	502.4		892.7	711.9	636.84	
főátlag	9.50	7.76		12.29	13.15	10.67	21.07	32.81		34.04	34.04	31.04	1.97	2.81		4.52	3.35	3.16	21.07	16.49		19.80	21.60	20.33	440.3	502.4		892.7	711.9	636.84	
SzD5% =	1.61	0.80		3.04	1.20	1.08	2.30	0.35	0.27		1.14	0.29	0.22	0.35	0.27		1.14	0.29	0.22	1.68	0.80		2.06	2.10	1.68	77.0	55.3		196.1	61.3	53.5
CV =	10.6	6.4		14.7	5.7	6.3	4.6	11.4	6.5		16.6	5.7	4.5	4.6	11.4	6.5	5.7	4.5	5.0	10.7		14.7	14.0	10.7	10.7	7.2		14.0	5.5	5.4	

4. Kaszálás

ORSZÁGOS	4. Kaszálás																													
	Zöldtermés (t/ha)						szárazanyag%						Szárazanyagtermés (t/ha)						fehérje%						Fehérjetermés (kg/ha)					
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrece	átlag
1. st. Anna				10.52	9.63	10.07				26.51	26.40	26.46				2.79	2.54	2.66				19.80	19.68	19.74				552.06	500.08	526.07
2. st. Szarvasi Kinga				10.47	9.59	10.03				24.62	27.30	25.96				2.58	2.62	2.60				20.74	18.59	19.67				534.49	486.74	510.62
3. CWH 15042				10.71	8.93	9.82				25.65	26.40	26.03				2.75	2.36	2.55				20.68	21.41	21.04				568.29	504.56	536.42
4. IML 04				8.78	8.54	8.66				22.95	27.60	25.28				2.01	2.36	2.19				21.16	20.86	21.01				426.41	491.81	459.11
st. átlag				10.49	9.61	10.05				26.21	26.21	26.21				2.68	2.58	2.63				19.70	18.59	19.74				543.3	493.4	518.34
főátlag				10.12	9.17	9.65				25.93	25.93	25.93				2.53	2.47	2.50				20.37	18.59	19.67				520.3	495.8	508.1
SzD5% =				1.27	0.64	1.43				4.77	4.77	4.77				0.33	0.17	0.73				2.72	2.72	2.72				66.4	30.8	135.8
CV =				7.8	4.4	4.7				5.8	5.8	5.8				8.2	4.3	9.2				4.2	4.2	4.2				8.0	3.9	8.4

ORSZÁGOS	5. Kaszálás																													
	Zöldtermés (t/ha)						szárazanyag%						Szárazanyagtermés (t/ha)						fehérje%						Fehérjetermés (kg/ha)					
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag
1. Ist. Anna				14.98		14.98				25.41		25.41				3.81		3.81				26.11		26.11				993.91		993.91
2. Ist. Szarvasi Kinga				15.82		15.82				23.85		23.85				3.77		3.77				26.55		26.55				1001.92		1001.92
3. CWH 15042				17.41		17.41				26.06		26.06				4.54		4.54				28.76		28.76				1304.96		1304.96
4. IML 04				11.43		11.43				22.77		22.77				2.60		2.60				29.10		29.10				757.52		757.52
st. átlag				15.40		15.40						24.63				3.79		3.79						26.33				997.9		997.91
főátlag				14.91												3.68		3.68										1014.6		
SzD5%=				1.96												0.45		0.45										130.2		
CV=				8.2												7.6		7.6										8.0		

ORSZÁGOS	Minden hely összes kaszálás																													
	Zöldtermés (t/ha)						szárazanyag%						Szárazanyagtermés (t/ha)						fehérje%						Fehérjetermés (kg/ha)					
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	Tordas	Szarvas	Debrecen	átlag
1. Ist. Anna	46.08	48.68	20.83	66.37	62.52	48.90							12.07	16.24	5.93	18.64	13.75	13.33							2304.92	2738.66	1000.02	3877.90	2783.08	2540.91
2. Ist. Szarvasi Kinga	48.64	50.38	23.61	70.93	65.49	51.81							13.01	16.95	6.24	18.58	13.93	13.74							2570.39	2822.68	1124.57	3871.61	2979.72	2673.79
3. CWH 15042	50.39	46.83	26.64	70.42	60.56	50.97							14.33	16.02	6.68	19.34	13.18	13.91							2980.07	2719.43	1179.87	4236.16	2919.17	2806.94
4. IML 04	49.40	46.83	28.49	60.18	61.63	49.30							13.26	16.19	7.16	15.46	13.09	13.03							2827.63	2508.08	1284.96	3404.62	2834.21	2571.90
st. átlag						50.35												13.53												2607.35
főátlag						50.24												13.50												2648.4
SzD5%=						4.21												1.33												285.7
CV=						6.1												7.1												7.8

**Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények**  
**2012**  
**I/A kísérlet, 2011. évi telepítés**

ORSZÁGOS	Tőállomány (1-9)		Tavaszi sarjadzás dátuma (vetés: 03.30.)	Állóképesség kaszáláskor (1-9)					Növénymagasság (cm) (minden kaszálás előtt)					Kaszáláskori fenológiai állapot (1-9) 1 = bimbózás előtt 3 = zöldbimbó 5 = kékbimbó 7 = virágzás kezdete 9 = teljes virágzás					Kaszálás utáni sarjadzás a kaszálások utáni 7. napon (cm)				
	tavasz	ősz		Kaszálás sorszáma:					Kaszálás sorszáma:					Kaszálás sorszáma:									
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. st. Anna	8	8	03.22	7	9	9	9	9	78.9	71.6	57.2	72.1	53.8	4	8	6	7	7	17.5	10.9	11.9	12.7	08.7
2. st. Szarvasi Kinga	9	8	03.23	8	9	9	9	9	81.8	73.2	56.6	72.0	53.0	5	7	6	7	7	16.9	11.2	11.2	10.6	08.2
3. CWH 15042	8	8	03.23	8	9	9	9	9	81.3	69.7	52.8	69.7	52.3	5	7	6	8	7	16.5	10.1	11.1	09.6	07.7
4. IML 04	7	7	03.24	8	9	9	9	9	78.8	65.7	50.0	60.0	46.3	5	6	5	7	7	14.0	09.4	09.7	07.0	07.2
átlag	7.8	7.6	03.23	7.5	8.8	9.0	9.0	9.0	80.2	70.1	54.1	68.4	51.3	4.9	7.0	5.9	7.0	7.0	16.2	10.4	11.0	10.0	8.0
Helyek száma:	5	5	4	5	5	5	2	1	5	5	5	2	1	5	5	5	2	1	5	5	5	2	1