

DÖNTÉSI TÁBLÁZAT
a gazdasági értékvizsgálatok eredményei alapján
2011-2014

Gazdasági tulajdonságok megnevezése	Anna	Szarvasi Kinga	st. fajták átlaga	CWH 15042	IML 04
	st.	st.			
Termék jellege	szálas takarmány	szálas takarmány		szálas takarmány	szálas takarmány
Szárazanyag termés (t/ha), 2011	3,82	3,93	3,88	4,07	3,74
Zöldtermés (t/ha), 2011	16,52	16,61	16,57	18,10	16,40
Fehérje hozam (kg/ha), 2011	694,30	771,40	732,83	751,50	750,70
Szárazanyag termés (t/ha), 2012	13,33	13,74	13,54	13,91	13,03
Zöldtermés (t/ha), 2012	48,90	51,81	50,36	50,97	49,30
Fehérje hozam (kg/ha), 2012	2540,91	2673,79	2607,35	2806,94	2571,9
Szárazanyag termés (t/ha), 2013	17,70	17,71	17,71	17,19	15,93
Zöldtermés (t/ha), 2013	74,04	73,14	73,59	71,21	68,13
Fehérje hozam (t/ha), 2013	3449,1	3377,6	3413,4	3466,7	3364,6
Szárazanyag termés (t/ha), 2014	19,74	19,56	19,65	18,84	17,6
Zöldtermés (t/ha), 2014	82,39	82,35	82,37	79,02	76,04
Fehérje hozam (kg/ha), 2014	3993,6	3956,4	3975,0	3906,4	3766,6
összes szárazanyag termés (t/ha)	54,59	54,94	54,78	54,01	50,30
(%)	99,7	100,3	100,0	98,6	91,8
SZD 5%					1,4
összes zöld termés (t/ha)	221,85	223,91	222,89	219,30	209,87
(%)	99,5	100,5	100,0	98,4	94,2
SZD 5%					1,2
összes fehérje hozam (kg/ha)	10677,9	10779,1	10728,5	10931,5	10453,8
(%)	99,5	100,5	100,0	101,9	97,4
SZD 5%					1,2

**Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011-2014**

I/A kísérlet, 2011. évi telepítés

összes szárazanyag termés (t/ha)		2011	2012	2013	2014	összes	rel.%
Anna	st.	3,82	13,33	17,70	19,74	54,59	99,7
Szarvasi Kinga	st.	3,93	13,74	17,71	19,56	54,94	100,3
st. fajták átlaga		3,88	13,54	17,71	19,65	54,78	100,0
CWH 15042		4,07	13,91	17,19	18,84	54,01	98,6
IML 04		3,74	13,03	15,93	17,6	50,30	91,8
						átlag	98,1
						SzD5%=	1,4
						CV=	3,6

összes zöld termés (t/ha)		2011	2012	2013	2014	összes	rel.%
Anna	st.	16,52	48,90	74,04	82,39	221,85	99,5
Szarvasi Kinga	st.	16,61	51,81	73,14	82,35	223,91	100,5
st. fajták átlaga		16,57	50,36	73,59	82,37	222,89	100,0
CWH 15042		18,10	50,97	71,21	79,02	219,30	98,4
IML 04		16,40	49,30	68,13	76,04	209,87	94,2
						átlag	98,5
						SzD5%=	1,2
						CV=	3,2

nyersfehérje tartalom (%)		2011	2012	2013	2014	átlag	rel.%
Anna	st.	18,18	19,06	19,49	20,23	19,2	99,1
Szarvasi Kinga	st.	19,63	19,46	19,07	20,23	19,6	101,0
st. fajták átlaga		18,89	19,26	19,27	20,23	19,4	100,0
CWH 15042		18,46	20,18	20,17	20,73	19,9	102,4
IML 04		20,07	19,74	21,12	21,40	20,6	106,0
						átlag	101,7
						SzD5%=	4,4
						CV=	2,7

összes fehérje hozam (kg/ha)		2011	2012	2013	2014	összes	rel.%
Anna	st.	694,30	2540,91	3449,1	3993,6	10677,9	99,5
Szarvasi Kinga	st.	771,40	2673,79	3377,6	3956,4	10779,1	100,5
st. fajták átlaga		732,83	2607,35	3413,4	3975,0	10728,5	100,0
CWH 15042		751,50	2806,94	3466,7	3906,4	10931,5	101,9
IML 04		750,70	2571,9	3364,6	3766,6	10453,8	97,4
						átlag	99,9
						SzD5%=	1,2
						CV=	2,9

Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2011

I/A kísérlet, 2011. évi telepítés

ORSZÁGOS		Tőállomány (1-9)		Állóképesség kaszáláskor (1-9)		Növénymagasság (kaszálás előtt) (cm)		Kaszáláskori fenológiai állapot (1-9)		Kaszálás utáni sarjadzás a kaszálások utáni 7. napon (cm)	
		tavasz	ősz	Kaszálás sorszáma		Kaszálás sorszáma		Kaszálás sorszáma		Kaszálás sorszáma	
				2	3	2	3	2	3	1	2
		1.	st. Anna	9	9	9	9	44,2	52,0	6	5
2.	st. Szarvasi Kinga	9	9	9	9	39,4	46,0	6	3	21,0	15,0
3.	CWH 15042	9	9	9	9	39,5	49,0	5	5	19,0	14,0
4.	IML 04	7	7	9	9	36,7	42,0	5	3	17,0	12,0
átlag		8,5	8,5	9	9	40,0	47,3	5,5	4,0	20,8	14,5
Helyek száma:		1	1	2	1	2	1	2	1	1	1

Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények

2011

I/A kísérlet, 2011. évi telepítés

ORSZÁGOS	Szombathely: 2.+3. Kaszálás, Iregszemcse: 2. Kaszálás								
	Zöldtermés (t/ha)			Száranyagtermés (t/ha)			Fehérjetermés (kg/ha)		
	Szombat-hely	Ireg-szemcse	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	átlag	Szombat-hely	Ireg-szemcse	átlag
	1. st. Anna	27,10	5,94	16,52	5,54	2,09	3,82	1036,1	352,5
2. st. Szarvasi Kinga	27,25	5,98	16,61	5,74	2,13	3,93	1206,4	336,4	771,4
3. CWH 15042	29,48	6,72	18,10	5,81	2,33	4,07	1125,5	377,5	751,5
4. IML 04	26,51	6,29	16,40	5,32	2,15	3,74	1143,6	357,7	750,7
st. átlag	27,17	5,96	16,57	5,64	2,11	3,88	1121,2	344,4	732,83
főátlag	27,59	6,23	16,91	5,60	2,18	3,89	1127,9	356,0	741,95
SzD5% =	3,41	1,14	2,37	0,61	0,38	0,41	113,0	64,6	175,22
CV =	7,7	11,5	4,4	6,8	11,0	3,3	6,3	11,4	7,4

**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)				
	tavaszi	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

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

ORSZÁGOS	Minden hely összes kaszálás																			
	Zöldtermés (t/ha)						Száranyagtermés (t/ha)						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		
1. st. 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	2540,9		
2. st. Szarvas	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	2673,8		
3. CWH 1504	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	2806,9		
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	2571,9		
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
2013
I/A kísérlet, 2011. évi telepítés**

ORSZÁGOS	Téli állomány (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)				
	tavaszi	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	7	03,28	6	6	8	8	9	87,3	81,0	67,4	49,4	34,9	3	6	5	6	2	28,8	34,4	24,8	24,2	25,2
2. st. Szarvasi Kinga	8	7	03,28	6	7	8	9	9	88,1	80,7	64,9	49,4	35,2	3	6	5	6	2	28,8	31,0	23,4	23,3	26,1
3. CWH 15042	8	7	03,28	6	7	8	8	9	91,9	77,2	58,0	42,1	32,8	4	6	5	6	2	26,5	28,6	21,3	20,5	24,1
4. IML 04	7	6	03,29	6	8	7	8	9	87,1	77,5	54,0	39,6	24,8	3	6	4	5	1	25,2	29,0	18,7	19,6	19,3
átlag	7,7	7,0	03,28	5,7	6,9	7,6	8,4	9,0	88,6	79,1	61,1	45,1	31,9	3,5	6,2	4,8	5,6	1,8	27,3	30,7	22,1	21,9	23,7
Helyek száma:	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	4	2	5	5	5	4	2	5	5	5	4	2

Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2013
I/A kísérlet, 2011. évi telepítés

ORSZÁGOS	Minden hely összes kaszálás																	
	Zöldtermés (t/ha)						Száranyagtermés (t/ha)						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
1. st. Anna	71,68	76,15	69,50	69,77	83,11	74,04	13,41	26,78	15,04	15,88	17,40	17,70	2720,4	5105,9	2840,9	3030,8	3547,7	3449,1
2. st. Szarvas	68,03	75,22	63,25	72,76	86,43	73,14	12,56	26,08	13,77	17,79	18,33	17,71	2494,0	4941,6	2554,7	3204,4	3693,3	3377,6
3. CWH 1504	69,31	70,64	63,99	71,80	80,30	71,21	12,97	24,71	14,22	17,36	16,70	17,19	2667,4	4870,0	2776,9	3365,3	3653,7	3466,7
4. IML 04	67,82	64,56	62,96	67,98	77,31	68,13	11,92	22,14	13,22	16,53	15,83	15,93	2625,5	4519,9	2676,1	3348,9	3652,8	3364,6
st. átlag						73,59						17,70						3413,4
főátlag						71,63						17,13						3414,5
SzD5%=						3,53						1,29						219,0
CV=						3,6						5,5						4,7

**Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2014
I/A kísérlet, 2011. évi telepítés**

ORSZÁGOS	Tőállomány (1-9)		Tavaszi sarijadás 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 sarijadás a kaszálások utáni 7. napon (cm)				
	tavaszi	ősz		Kaszálás sorszám:					Kaszálás sorszám:					Kaszálás sorszám:					Kaszálás sorszám:				
				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	03,12	6	9	8	9	8	77,8	74,4	70,1	72,5	66,2	4	6	7	6	4	19,3	17,6	16,0	10,8	05,8
2. st. Szarvasi Kinga	8	8	03,12	6	9	8	9	8	79,1	75,5	70,2	74,6	66,3	3	6	7	6	4	17,5	17,1	13,9	10,8	06,3
3. CWH 15042	8	8	03,12	5	9	8	9	8	78,5	74,4	62,0	67,8	57,0	4	6	7	7	4	16,9	15,6	15,0	10,4	05,5
4. IML 04	7	7	03,13	6	9	8	9	8	75,3	68,9	58,2	64,2	52,9	4	5	7	6	4	15,0	13,5	12,0	07,5	04,0
átlag	7,5	7,5	03,12	5,7	9,0	8,1	8,9	8,1	77,7	73,3	65,1	69,8	60,6	3,6	5,8	7,2	6,2	3,6	17,2	15,9	14,2	9,9	5,4
st. átlag	7,6	7,6	3,12	5,8	9,0	8,0	8,9	8,0	78,4	74,9	70,1	73,5	66,2	3,4	6,2	7,1	5,9	3,5	18,4	17,3	14,9	10,8	6,0
Helyek száma:	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4

Lucerna kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2014
I/A kísérlet, 2011. évi telepítés

ORSZÁGOS	Minden hely összes kaszálás																	
	Zöldtermés (t/ha)						Száranyagtermés (t/ha)						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
1. st. Anna	72,38	99,47	82,59	75,99	81,52	82,39	15,06	29,21	19,32	19,12	16,01	19,74	2838,91	5791,43	4304,54	3713,06	3319,93	3993,57
2. st. Szarvas	71,72	98,33	78,16	80,15	83,40	82,35	15,19	28,90	18,10	19,37	16,23	19,56	2885,19	5779,05	3708,41	3843,89	3565,23	3956,35
3. CWH 1504	74,28	91,32	75,39	74,74	79,35	79,02	15,05	27,52	17,52	18,65	15,48	18,84	2876,38	5691,92	3775,35	3786,18	3402,11	3906,39
4. IML 04	77,06	84,27	71,15	72,82	74,92	76,04	15,52	23,87	16,67	17,91	14,02	17,60	3086,96	5002,47	3638,29	3829,28	3276,72	3766,74
st. átlag	72,05	98,90	80,38	78,07	82,46	82,37	15,12	29,06	18,71	19,25	16,12	19,65	2862,1	5785,2	4006,5	3778,5	3442,6	3974,96
főátlag	73,86	93,35	76,82	75,92	79,80	79,95	15,20	27,38	17,90	18,76	15,43	18,94	2921,9	5566,2	3856,6	3793,1	3391,0	3905,8
SzD5%=-	4,89	4,69	5,10	7,95	4,65	5,11	1,01	1,54	1,12	1,95	0,87	1,37	186,6	302,0	248,4	412,4	191,7	321,9
CV=	4,1	3,1	4,1	6,5	3,6	4,6	4,1	3,5	3,9	6,5	3,5	5,3	4,0	3,4	4,0	6,8	3,5	6,0