



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI
ÁREA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
GRUPO DE PRODUCCIÓN GANADERA

Ing. Agrs. Marcelo DE LEÓN y Rubén GIMÉNEZ

Informe de Resultados de Ensayo
Evaluación de Materiales destinados para su Utilización como Silajes de Planta Entera

Campaña 2012-2013

Grupos	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Panoja %	Stay Green	Grados Brix
Granífero	15917 a	17,48 b	37,74 a	44,79 c	1,04 b	7,21 a
Doble Propósito	15761 a	16,08 b	43,95 a	39,97 c	0,90 ab	7,39 a
Silero	16387 a	15,39 b	53,54 b	31,07 b	0,80 a	9,92 a
Forrajero	16988 a	13,34 a	69,64 c	17,03 a	0,73 a	13,59 b

Promedio	16263	15.57	51.22	33.22	0.87	9.53
Mínimo	15761	13.34	37.74	17.03	0.73	7.21
Máximo	16988	17.48	69.64	44.79	1.04	13.59
CV (%)	3.39	11.07	27.13	36.72	15.50	31.25

Materiales	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Panoja %	Stay Green	Grados Brix
Gen 315 SLT	12671 a	16,98 efg	37,73 abc	45,29 ghi	0,92 cdefg	10,23 fghi
Fotón	13187 ab	15,74 cdefg	72,23 i	12,03 b	0,58 ab	12,26 hij
Argensil 163 D	13263 ab	14,20 abcde	52,17 de	33,63 ef	0,88 cdefg	9,15 efgh
AD 86 SA	13546 abc	16,05 defg	57,79 efg	26,16 de	0,78 bcde	11,37 ghi
Exp. CO 2012	13597 abc	15,85 cdefg	57,12 ef	27,03 de	0,76 bcde	13,52 ij
MS 108	14113 abcd	18,66 g	42,39 bc	38,95 fgh	0,94 cdefg	8,67 defg
F 1405	14284 abcd	17,83 fg	35,65 ab	46,52 hi	0,92 cdefg	5,13 abc
F 1479	14712 abcde	14,56 abcdef	65,14 gh	20,30 cd	0,69 bc	13,09 ij
F 1400 BMR	15586 abcdef	15,85 cdefg	42,43 bc	41,72 fghi	0,96 defg	8,11 cdefg
Argensor 151 DP	15993 abcdef	12,14 ab	38,49 abc	49,37 i	1,01 efg	4,03 a
Lider 340	16423 abcdefg	18,90 g	42,24 bc	38,86 fgh	0,92 cdefg	7,56 bcdef
Capricornio	16616 bcdefgh	11,55 a	72,40 i	16,05 bc	0,83 bcdef	15,47 jk
Apolo	16881 bcdefgh	13,70 abcd	42,45 bc	43,84 ghi	1,04 fg	5,81 abcd
F 1497	17294 cdefghi	17,20 efg	79,86 j	2,94 a	0,32 a	11,11 ghi
Blanco	17721 defghi	16,29 defg	33,09 a	50,62 i	1,14 g	5,75 abcd
Timbó	18346 efghi	16,01 defg	36,32 ab	47,67 hi	1,01 efg	4,53 ab
Argensor 155 DP	19054 fghi	18,70 g	44,98 cd	36,32 fg	0,75 bcd	5,32 abc
AD 91 Sucrol	19943 ghi	12,33 ab	70,68 hi	16,99 bc	0,81 bcdef	17,89 k
Silero INTA-Peman	20458 hi	14,64 bcdef	42,49 bc	42,87 ghi	0,89 cdefg	6,76 abcde
Semental	21161 i	12,72 abc	64,28 fgh	23,00 cd	0,80 bcdef	13,05 ij

Promedio	16243	15.50	51.50	33.01	0.85	9.44
Mínimo	12671	11.55	33.09	2.94	0.32	4.03
Máximo	21161	18.90	79.86	50.62	1.14	17.89
CV (%)	16.00	14.43	28.51	42.45	21.24	41.72

Graníferos	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Panoja %	Stay Green	Grados Brix
MS 108	14113 a	18,66 a	42,39 b	38,95 a	0,94 a	8,67 a
Blanco	17721 b	16,29 a	33,09 a	50,62 b	1,14 a	5,75 a

Promedio	15917	17.48	37.74	44.79	1.04	7.21
Mínimo	14113	16.29	33.09	38.95	0.94	5.75
Máximo	17721	18.66	42.39	50.62	1.14	8.67
CV (%)	16.03	9.59	17.42	18.43	13.60	28.64

Doble Propósito	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Panoja %	Stay Green	Grados Brix
Gen 315 SLT	12671 a	16,98 c	37,73 a	45,29 bc	0,92 a	10,23 bc
AD 86 SA	13546 ab	16,05 bc	57,79 b	26,16 a	0,78 a	11,37 c
Argensor 151 DP	15993 abc	12,14 a	38,49 a	49,37 c	1,01 a	4,03 a
Lider 340	16423 bc	18,90 c	42,24 a	38,86 bc	0,92 a	7,56 abc
Apolo	16881 bc	13,70 ab	42,45 a	43,84 bc	1,04 a	5,81 ab
Argensor 155 DP	19054 c	18,70 c	44,98 a	36,32 b	0,75 a	5,32 a

Promedio	15761	16.08	43.95	39.97	0.90	7.39
Mínimo	12671	12.14	37.73	26.16	0.75	4.03
Máximo	19054	18.90	57.79	49.37	1.04	11.37
CV (%)	14.76	16.88	16.61	20.54	13.04	39.24

Sileros	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Panoja %	Stay Green	Grados Brix
Argensil 163 D	13263 a	14,20 a	52,17 b	33,63 de	0,88 bc	9,15 cd
Exp. CO 2012	13597 a	15,85 a	57,12 b	27,03 cd	0,76 bc	13,52 e
F 1405	14284 ab	17,83 a	35,65 a	46,52 f	0,92 bc	5,13 ab
F 1479	14712 ab	14,56 a	65,14 c	20,30 bc	0,69 b	13,09 e
F 1400 BMR	15586 abc	15,85 a	42,43 a	41,72 ef	0,96 bc	8,11 bcd
F 1497	17294 abcd	17,20 a	79,86 d	2,94 a	0,32 a	11,11 de
Timbó	18346 bcd	16,01 a	36,32 a	47,67 f	1,01 c	4,53 a
AD 91 Sucrol	19943 cd	12,33 a	70,68 c	16,99 b	0,81 bc	17,89 f
Silero INTA-Peman	20458 d	14,64 a	42,49 a	42,87 ef	0,89 bc	6,76 abc

Promedio	16387	15.39	53.54	31.07	0.80	9.92
Mínimo	13263	12.33	35.65	2.94	0.32	4.53
Máximo	20458	17.83	79.86	47.67	1.01	17.89
CV (%)	16.61	10.80	29.52	49.53	25.73	44.19

Forrajeros	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Panoja %	Stay Green	Grados Brix
Fotón	13187 a	15,74 a	72,23 a	12,03 a	0,58 a	12,26 a
Capricornio	16616 ab	11,55 a	72,40 a	16,05 a	0,83 a	15,47 b
Semental	21161 b	12,72 a	64,28 a	23,00 a	0,80 a	13,05 a

Promedio	16988	13.34	69.64	17.03	0.74	13.59
Mínimo	13187	11.55	64.28	12.03	0.58	12.26
Máximo	21161	15.74	72.40	23.00	0.83	15.47
CV (%)	23.55	16.21	6.66	32.59	18.53	12.30



**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI
ÁREA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
GRUPO DE PRODUCCIÓN GANADERA**

Ing. Agrs. Marcelo DE LEÓN y Rubén GIMÉNEZ

**Informe de Resultados de Ensayo
Evaluación de Materiales destinados para su Utilización como Silajes de Planta Entera**

Campaña 2012-2013

Materiales	Rendimiento kg MS/ha	Hoja %	Tallo %	Espiga %	Stay Green	Grados Brix
SRM 553 MG	16592 a	13,98 a	27,64 a	58,38 a	0,70 a	5,91 a
DUO 560 HXRR	19176 a	16,61 a	30,31 a	53,08 a	0,72 a	7,45 ab
DUO 565 HXRR	19569 a	14,62 a	27,93 a	57,45 a	0,84 a	7,67 b
DUO 548 HXRR	19689 a	14,89 a	29,80 a	55,31 a	0,80 a	8,77 b
DUO 575 HXRR	20806 a	15,65 a	27,90 a	56,46 a	0,77 a	8,23 b
Promedio	19166	15.15	28.72	56.14	0.77	7.61
Mínimo	16592	13.98	27.64	53.08	0.70	5.91
Máximo	20806	16.61	30.31	58.38	0.84	8.77
CV (%)	8.15	6.68	4.32	3.66	7.48	14.17