



APTITUD FORRAJERA

INFORME FINAL

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ

CAMPAÑA 2011 - 2012

Determinación del rendimiento y la calidad de la materia seca

Responsable

Luis M. Bertoia

Colaboradores

**Manuel Areco
Martín Arizaga Inda
María S. Borlandelli
Sebastián De Magistra
Ezequiel García Stepien
Christian Rodríguez**

Facultad de Ciencias Agrarias

U.N.L.Z.

MAÍZ

Campaña 2011 - 2012



Ensayos en Parcelas Experimentales

Virrey del Pino, Partido de La Matanza

Provincia de Buenos Aires

Virrey del Pino – Partido de La Matanza.

Establecimiento: “La Catalina”.

La campaña 2011-2012 presentó características similares, aunque agravadas con respecto a la anterior, sobre todo por la distribución de las lluvias y las elevadas temperaturas producidas durante los meses de diciembre y todo enero. En la zona donde se sembró este ensayo el problema de déficit hídrico comenzó a fines de noviembre y concluyó a principios de febrero. Frente a esta realidad, se comenzaron los riegos a partir de mediados de diciembre con el objeto de compensar la carencia de precipitaciones y la escasa cantidad de agua acumulada en el perfil durante los meses de otoño e invierno. El ensayo se realizó en el Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Lomas de Zamora, situado en la Localidad de Virrey del Pino, Partido de La Matanza, Provincia de Buenos Aires. El cultivo antecesor fue maíz para silaje. El diseño utilizado fue de bloques completos aleatorizados con 3 repeticiones. La unidad experimental consistió en 2 surcos de 5m, distanciados a 0,52 m, obteniéndose una densidad a cosecha de 80.000 plantas ha⁻¹. Se sembró en un lote preparado con labranza convencional el 5 de noviembre del 2012 mediante bastón sembrador con 2 semillas por golpe. Inmediatamente después de la siembra se fertilizó con un equivalente de 100 kg/ha de FDA y en el estado de V6-7 con el equivalente de 100 kg/ha de urea granulada. El raleo se llevó a cabo cuando las plantas de cada parcela se encontraban en estado V2-V3. El control de malezas se efectuó con atrazina (4 lt/ha) + acetoclor (2 lt/ha) aplicado en preemergencia. Para el control de insectos, sobre todo Spodoptera, se utilizó Tracer en 3 aplicaciones consecutivas de 50 cc/ha cada una. Con el objeto de suplir la carencia de precipitaciones se efectuaron 3 riegos de 60 mm cada uno con fechas 19/12/2011, 9/01/2012 y 26/01/2012, mediante el uso de cañón regador. El ensayo se cosechó entre los días 5 al 15 de Marzo de 2012 (dependiendo del ciclo del híbrido). El momento de cosecha se determinó cuando el 50 % de las plantas de cada parcela alcanzó el estado de 60-70 % de humedad. De esta forma se logró estandarizar el momento de cosecha para todos los materiales en evaluación.



Caña + Hojas

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR PAN 6P-563 RR2	13.780	A
2	SEMAMERIS Exp. 10015	12.380	AB
3	369	11.897	BC
4	LE5	11.658	BCD
5	SPS 2866 TD MAX	11.626	BCD
6	SYNGENTA NK 910 TD MAX	11.620	BCD
7	PANNAR 5E-203	11.559	BCD
8	PANNAR 5E-202	11.197	BCDE
9	DON MARIO DM 2752 MG RR2	11.078	BCDEF
10	FORRATEC DUO 560 HX RR	11.032	BCDEFG
11	BAYÁ CASAL MS 260	11.028	BCDEFGH
12	ALBERT Exp. SLMX2	10.968	BCDEFGH
13	ALBERT Exp. 1976 RR2	10.933	BCDEFGH
14	DON MARIO DM 2747 MG	10.530	BCDEFGHI
15	SYNGENTA NK 907 TD TG	10.407	CDEFGHIJ
16	SAN PEDRO Florentino S10	10.194	CDEFGHIJK
17	ACA 417 MG RR2	10.150	CDEFGHIJK
18	MONSANTO AI 7308 MLLZ	10.006	DEFGHIJK
19	ARVALES ARV 2194 MG	9.998	DEFGHIJK
20	ACA 2001 RR2	9.968	DEFGHIJK
21	ACA EME S	9.964	DEFGHIJK
22	BAYÁ CASAL MS 265 CL	9.920	DEFGHIJKL
23	DON MARIO DM 2765 MG CL	9.827	DEFGHIJKL
24	MONSANTO AI 7405 MLLZ	9.541	EFGHIJKLM
25	FORRATEC DUO 548 HX RR	9.416	EFGHIJKLM
26	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	9.379	EFGHIJKLM
27	FORRATEC DUO 565 HX RR	9.341	EFGHIJKLM
28	NIDERA AX 887 MG	9.299	FGHIJKLM
29	ACA Exp. 896	9.180	GHIJKLM
30	P1	9.169	HIJKLM
31	BAYÁ CASAL MC 210	8.879	IJKLMN
32	ARVALES ARV 2180 MG	8.714	IJKLMNO
33	SYNGENTA NK 860 TD MAX	8.687	IJKLMNO
34	MONSANTO AI 7206 KDDZ	8.657	JKLMNO
35	P4	8.589	JKLMNO
36	NIDERA Silo 190 TD MAX	8.481	KLMNO
37	P3	8.380	KLMNO
38	NIDERA AX 870 RR2	8.103	LMNO
39	MONSANTO DK 747 VT3P	7.961	MNO
40	P2	7.864	MNO
41	ILLINOIS I 898 MG	7.788	MNO
42	LE6	7.238	NO
43	Exp. HR	7.014	O

V. c. c.: 1.859 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 11,63 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ACA 417 MG RR2	51,41	A
2	LE5	51,23	AB
3	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	50,87	ABC
4	SEMAMERIS Exp. 10015	50,58	ABCD
5	MONSANTO AI 7308 MLLZ	50,57	ABCD
6	NIDERA AX 870 RR2	50,54	ABCD
7	MONSANTO AI 7206 KDDZ	50,06	ABCDE
8	DON MARIO DM 2765 MG CL	49,86	ABCDEF
9	LE6	49,58	ABCDEF
10	ALBERT Exp. 1976 RR2	49,30	ABCDEF
11	SYNGENTA 907 TD TG	49,01	ABCDEF
12	FORRATEC DUO 565 HX RR	48,99	ABCDEF
13	DON MARIO DM 2752 MG RR2	48,97	ABCDEF
14	BAYÁ CASAL MS 265 CL	48,73	ABCDEF
15	ALBERT Exp. SLMX2	48,47	ABCDEF
16	DON MARIO DM 2747 MG	48,41	ABCDEF
17	P1	48,32	ABCDEF
18	ARVALES ARV 2180 MG	48,22	ABCDEF
19	369	48,21	ABCDEF
20	P3	48,08	ABCDEF
21	NIDERA SILO 190 TD MAX	47,93	ABCDEF
22	ACA EME S	47,64	ABCDEF
23	FORRATEC DUO 560 HX RR	47,53	BCDEF
24	ACA Exp. 896	47,53	BCDEF
25	ARVALES ARV 2194 MG	47,50	BCDEF
26	MONSANTO AI 7405 MLLZ	47,38	CDEF
27	Exp. HR	47,24	CDEF
28	BAYÁ CASAL MS 260	46,91	DEFG
29	PANNAR PAN 6P-563 RR2	46,75	EFGH
30	SPS 2866 TD MAX	46,72	EFGH
31	SAN PEDRO Florentino S 10	46,68	EFGH
32	SYNGENTA 910 TD MAX	46,62	EFGH
33	PANNAR PAN 5E-203	46,57	EFGH
34	FORRATEC DUO 548 HX RR	46,52	EFGH
35	BAYÁ CASAL MC 210	46,33	EFGH
36	SYNGENTA 860 TD MAX	46,30	EFGH
37	P4	46,29	FGH
38	NIDERA AX 887 MG	46,28	FGH
39	MONSANTO DK 747 VT3P	46,04	GHI
40	P2	46,02	GHI
41	PANNAR PAN 5E-202	45,64	HI
42	ILLINOIS I 898 MG	45,54	HI
43	ACA 2001 RR2	44,39	I

V. c. c.: 3,77 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,84 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

LDA de Caña+Hojas

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	6,13	A
2	FORRATEC DUO 560 HX RR	5,66	AB
3	PANNAR PAN 6P-563 RR2	5,52	ABC
4	BAYÁ CASAL MC 210	5,49	ABCD
5	PANNAR PAN 5E-202	5,47	ABCDE
6	SAN PEDRO Florentino S 10	5,41	ABCDE
7	369	5,38	ABCDE
8	P4	5,34	ABCDEF
9	P2	5,32	ABCDEFG
10	BAYÁ CASAL MS 265 CL	5,09	BCDEFGH
11	ACA 2001 RR2	5,07	BCDEFGH
12	PANNAR PAN 5E-203	5,06	BCDEFGH
13	DON MARIO DM 2765 MG CL	5,06	BCDEFGH
14	DON MARIO DM 2752 MG RR2	4,92	BCDEFGHI
15	ILLINOIS I 898 MG	4,91	BCDEFGHI
16	NIDERA AX 887 MG	4,89	BCDEFGHI
17	BAYÁ CASAL MS 260	4,89	BCDEFGHI
18	SYNGENTA 860 TD MAX	4,87	BCDEFGHI
19	FORRATEC DUO 565 HX RR	4,81	BCDEFGHI
20	MONSANTO AI 7405 MLLZ	4,78	BCDEFGHI
21	ACA Exp. 896	4,77	BCDEFGHIJ
22	SPS 2866 TD MAX	4,69	CDEFGHIJK
23	SEMAMERIS Exp. 10015	4,61	DEFGHIJK
24	ALBERT Exp. 1976 RR2	4,60	DEFGHIJK
25	MONSANTO AI 7308 MLLZ	4,57	EFGHIJK
26	ALBERT Exp. SLMX2	4,56	EFGHIJK
27	FORRATEC DUO 548 HX RR	4,44	FGHIJKL
28	MONSANTO DK 747 VT3P	4,43	GHIJKL
29	SYNGENTA 910 TD MAX	4,42	GHIJKL
30	DON MARIO DM 2747 MG	4,39	HIJKL
31	LE5	4,36	HIJKL
32	ARVALES ARV 2180 MG	4,36	HIJKL
33	SYNGENTA 907 TD TG	4,33	HIJKL
34	ACA EME S	4,31	HIJKL
35	NIDERA SILO 190 TD MAX	4,28	HIJKL
36	NIDERA AX 870 RR2	4,25	HIJKL
37	P1	4,19	HIJKL
38	LE6	4,15	IJKL
39	Exp. HR	4,14	IJKL
40	MONSANTO AI 7206 KDDZ	3,87	JKL
41	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	3,84	KL
42	P3	3,81	KL
43	ACA 417 MG RR2	3,64	L

V. c. c.: 0,91 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,21 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDA de Caña+Hojas

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ILLINOIS I 898 MG	34,84	A
2	ACA 2001 RR2	34,83	A
3	PANNAR PAN 5E-202	34,56	AB
4	FORRATEC DUO 548 HX RR	34,16	ABC
5	MONSANTO DK 747 VT3P	34,12	ABCD
6	SYNGENTA 860 TD MAX	33,98	ABCDE
7	SPS 2866 TD MAX	33,92	ABCDE
8	P2	33,78	ABCDE
9	ACA EME S	33,56	ABCDE
10	ARVALES ARV 2180 MG	33,52	ABCDEF
11	P4	33,45	ABCDEF
12	PANNAR PAN 5E-203	33,44	ABCDEF
13	SYNGENTA 910 TD MAX	33,37	ABCDEF
14	BAYÁ CASAL MC 210	33,29	ABCDEFG
15	ACA Exp. 896	32,99	ABCDEFGH
16	P3	32,96	ABCDEFGH
17	Exp. HR	32,94	ABCDEFGH
18	FORRATEC DUO 560 HX RR	32,89	ABCDEFGHI
19	DON MARIO DM 2747 MG	32,86	ABCDEFGHI
20	SAN PEDRO Florentino S 10	32,81	ABCDEFGHI
21	BAYÁ CASAL MS 260	32,81	ABCDEFGHI
22	ALBERT Exp. SLMX2	32,73	ABCDEFGHIJ
23	MONSANTO AI 7405 MLLZ	32,72	ABCDEFGHIJ
24	NIDERA AX 887 MG	32,53	ABCDEFGHIJ
25	P1	32,33	ABCDEFGHIJ
26	NIDERA SILO 190 TD MAX	32,31	ABCDEFGHIJ
27	ARVALES ARV 2194 MG	32,31	ABCDEFGHIJ
28	SYNGENTA 907 TD TG	32,20	ABCDEFGHIJ
29	PANNAR PAN 6P-563 RR2	31,98	BCDEFGHIJ
30	BAYÁ CASAL MS 265 CL	31,97	BCDEFGHIJ
31	DON MARIO DM 2752 MG RR2	31,95	BCDEFGHIJ
32	ALBERT Exp. 1976 RR2	31,59	CDEFGHIJ
33	369	31,46	CDEFGHIJ
34	FORRATEC DUO 565 HX RR	31,39	DEFGHIJ
35	LE6	31,38	DEFGHIJ
36	MONSANTO AI 7206 KDDZ	31,23	EFGHIJ
37	MONSANTO AI 7308 MLLZ	30,74	FGHIJ
38	DON MARIO DM 2765 MG CL	30,57	GHIJ
39	SEMAMERIS Exp. 10015	30,41	HIJ
40	LE5	30,37	HIJ
41	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	30,16	IJ
42	ACA 417 MG RR2	30,12	IJ
43	NIDERA AX 870 RR2	30,00	J

V. c. c.: 2,78 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,26 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDN de Caña+Hojas

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ACA 2001 RR2	64,00	A
2	MONSANTO DK 747 VT3P	63,83	A
3	ILLINOIS I 898 MG	63,13	AB
4	SYNGENTA 860 TD MAX	63,09	AB
5	Exp. HR	63,03	AB
6	FORRATEC DUO 548 HX RR	62,99	AB
7	PANNAR PAN 5E-203	62,92	AB
8	SYNGENTA 910 TD MAX	62,79	AB
9	P3	62,73	ABC
10	PANNAR PAN 5E-202	62,49	ABCD
11	MONSANTO AI 7405 MLLZ	62,15	ABCDE
12	SPS 2866 TD MAX	62,14	ABCDE
13	ACA Exp. 896	62,00	ABCDEF
14	BAYÁ CASAL MS 260	61,99	ABCDEF
15	P2	61,66	ABCDEFG
16	NIDERA AX 887 MG	61,41	ABCDEFG
17	DON MARIO DM 2747 MG	61,13	ABCDEFG
18	P1	61,08	ABCDEFG
19	ALBERT Exp. SLMX2	60,92	ABCDEFG
20	P4	60,82	ABCDEFG
21	SAN PEDRO Florentino S 10	60,79	ABCDEFG
22	NIDERA SILO 190 TD MAX	60,65	ABCDEFG
23	BAYÁ CASAL MC 210	60,56	ABCDEFG
24	ACA EME S	60,51	ABCDEFG
25	PANNAR PAN 6P-563 RR2	60,38	ABCDEFG
26	SYNGENTA 907 TD TG	60,35	ABCDEFG
27	FORRATEC DUO 565 HX RR	60,31	ABCDEFG
28	LE6	60,23	ABCDEFG
29	MONSANTO AI 7206 KDDZ	60,16	ABCDEFG
30	ARVALES ARV 2180 MG	59,86	ABCDEFG
31	369	59,28	BCDEFG
32	BAYÁ CASAL MS 265 CL	59,28	BCDEFG
33	ALBERT Exp. 1976 RR2	59,26	BCDEFG
34	FORRATEC DUO 560 HX RR	59,14	BCDEFG
35	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	59,01	BCDEFG
36	DON MARIO DM 2765 MG CL	58,52	CDEFG
37	ARVALES ARV 2194 MG	58,40	DEFG
38	LE5	58,34	DEFG
39	ACA 417 MG RR2	58,18	EFG
40	SEMAMERIS Exp. 10015	58,05	EFG
41	NIDERA AX 870 RR2	57,89	FG
42	MONSANTO AI 7308 MLLZ	57,79	FG
43	DON MARIO DM 2752 MG RR2	57,64	G

V. c. c.: 4,23 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,29 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Proteínas de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	7,99	A
2	SEMAMERIS Exp. 10015	7,72	AB
3	NIDERA AX 870 RR2	7,68	ABC
4	P1	7,63	ABCD
5	BAYÁ CASAL MS 265 CL	7,60	ABCDE
6	ACA EME S	7,51	ABCDEF
7	SAN PEDRO Florentino S 10	7,50	ABCDEF
8	369	7,46	ABCDEFG
9	MONSANTO DK 747 VT3P	7,41	ABCDEFG
10	ARVALES ARV 2180 MG	7,40	ABCDEFG
11	ACA 417 MG RR2	7,39	ABCDEFG
12	NIDERA AX 887 MG	7,38	ABCDEFG
13	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	7,35	ABCDEFGH
14	BAYÁ CASAL MC 210	7,31	ABCDEFGH
15	PANNAR PAN 6P-563 RR2	7,29	ABCDEFGHI
16	DON MARIO DM 2747 MG	7,28	ABCDEFGHI
17	DON MARIO DM 2752 MG RR2	7,26	ABCDEFGHI
18	ACA 2001 RR2	7,25	ABCDEFGHI
19	SYNGENTA 907 TD TG	7,25	ABCDEFGHI
20	P3	7,21	ABCDEFGHI
21	NIDERA SILO 190 TD MAX	7,18	ABCDEFGHIJ
22	Exp. HR	7,18	ABCDEFGHIJ
23	P2	7,13	ABCDEFGHIJ
24	MONSANTO AI 7308 MLLZ	7,10	ABCDEFGHIJ
25	FORRATEC DUO 560 HX RR	7,05	BCDEFGHIJ
26	LE6	7,03	BCDEFGHIJ
27	P4	6,97	BCDEFGHIJ
28	LE5	6,94	BCDEFGHIJ
29	MONSANTO AI 7206 KDDZ	6,94	BCDEFGHIJ
30	PANNAR PAN 5E-202	6,88	BCDEFGHIJ
31	MONSANTO AI 7405 MLLZ	6,84	BCDEFGHIJ
32	ILLINOIS I 898 MG	6,84	BCDEFGHIJ
33	BAYÁ CASAL MS 260	6,79	CDEFGHIJ
34	ALBERT Exp. SLMX2	6,78	CDEFGHIJ
35	ACA Exp. 896	6,76	DEFGHIJ
36	ALBERT Exp. 1976 RR2	6,70	EFGHIJ
37	FORRATEC DUO 548 HX RR	6,64	FGHIJ
38	SYNGENTA 910 TD MAX	6,60	FGHIJ
39	PANNAR PAN 5E-203	6,58	GHIJ
40	DON MARIO DM 2765 MG CL	6,58	GHIJ
41	SPS 2866 TD MAX	6,47	HIJ
42	FORRATEC DUO 565 HX RR	6,38	IJ
43	SYNGENTA 860 TD MAX	6,27	J

V. c. c.: 0,91 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 7,92 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	LE5	2,167	A
2	ACA 417 MG RR2	2,148	AB
3	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	2,131	ABC
4	SEMAMERIS Exp. 10015	2,128	ABC
5	DON MARIO DM 2765 MG CL	2,109	ABCD
6	NIDERA AX 870 RR2	2,108	ABCDE
7	MONSANTO AI 7308 MLLZ	2,107	ABCDE
8	MONSANTO AI 7206 KDDZ	2,080	ABCDEF
9	BAYÁ CASAL MS 265 CL	2,060	ABCDEFG
10	DON MARIO DM 2752 MG RR2	2,052	ABCDEFG
11	FORRATEC DUO 565 HX RR	2,049	ABCDEFG
12	LE6	2,046	ABCDEFG
13	SYNGENTA 907 TD TG	2,042	ABCDEFG
14	ALBERT Exp. 1976 RR2	2,039	ABCDEFG
15	369	2,035	ABCDEFG
16	P1	2,029	ABCDEFG
17	ALBERT Exp. SLMX2	2,028	ABCDEFG
18	DON MARIO DM 2747 MG	2,013	ABCDEFGH
19	ARVALES ARV 2180 MG	2,005	ABCDEFGH
20	ARVALES ARV 2194 MG	2,000	BCDEFGH
21	NIDERA SILO 190 TD MAX	1,993	BCDEFGH
22	MONSANTO AI 7405 MLLZ	1,991	BCDEFGH
23	P3	1,989	BCDEFGH
24	FORRATEC DUO 560 HX RR	1,984	BCDEFGH
25	ACA EME S	1,982	CDEFGH
26	ACA Exp. 896	1,977	CDEFGH
27	SAN PEDRO Florentino S 10	1,977	CDEFGH
28	BAYÁ CASAL MS 260	1,974	CDEFGH
29	PANNAR PAN 5E-203	1,958	DEFGH
30	Exp. HR	1,955	DEFGH
31	PANNAR PAN 5E-202	1,954	DEFGH
32	SYNGENTA 910 TD MAX	1,953	DEFGH
33	FORRATEC DUO 548 HX RR	1,949	DEFGH
34	SPS 2866 TD MAX	1,948	DEFGH
35	BAYÁ CASAL MC 210	1,945	EFGH
36	PANNAR PAN 6P-563 RR2	1,942	FGH
37	SYNGENTA 860 TD MAX	1,936	FGH
38	MONSANTO DK 747 VT3P	1,929	FGH
39	NIDERA AX 887 MG	1,913	GH
40	P2	1,907	GH
41	P4	1,902	GH
42	ILLINOIS I 898 MG	1,898	GH
43	ACA 2001 RR2	1,860	H

V. c. c.: 0,164 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,04 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR PAN 6P-563 RR2	6.433	A
2	SEMAMERIS Exp. 10015	6.267	AB
3	LE5	5.959	ABC
4	369	5.746	ABCD
5	DON MARIO DM 2752 MG RR2	5.499	ABCDE
6	SYNGENTA 910 TD MAX	5.427	ABCDEF
7	SPS 2866 TD MAX	5.425	ABCDEF
8	ALBERT Exp. 1976 RR2	5.394	BCDEFG
9	PANNAR PAN 5E-203	5.379	BCDEFGH
10	ALBERT Exp. SLMX2	5.327	BCDEFGHI
11	FORRATEC DUO 560 HX RR	5.251	BCDEFGHI
12	ACA 417 MG RR2	5.214	CDEFGHI
13	BAYÁ CASAL MS 260	5.179	CDEFGHIJ
14	PANNAR PAN 5E-202	5.153	CDEFGHIJ
15	SYNGENTA 907 TD TG	5.110	CDEFGHIJK
16	DON MARIO DM 2747 MG	5.097	CDEFGHIJK
17	MONSANTO AI 7308 MLLZ	5.041	CDEFGHIJKL
18	DON MARIO DM 2765 MG CL	4.900	DEFGHIJKLM
19	BAYÁ CASAL MS 265 CL	4.831	DEFGHIJKLM
20	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	4.764	DEFGHIJKLM
21	ACA EME S	4.749	DEFGHIJKLM
22	ARVALES ARV 2194 MG	4.746	DEFGHIJKLM
23	SAN PEDRO Florentino S 10	4.732	DEFGHIJKLM
24	FORRATEC DUO 565 HX RR	4.567	EFGHIJKLMN
25	MONSANTO AI 7405 MLLZ	4.518	EFGHIJKLMN
26	ACA 2001 RR2	4.419	FGHIJKLMN
27	P1	4.417	FGHIJKLMN
28	ACA Exp. 896	4.384	GHIJKLMN
29	FORRATEC DUO 548 HX RR	4.371	HIJKLMN
30	MONSANTO AI 7206 KDDZ	4.335	IJKLMN
31	NIDERA AX 887 MG	4.317	IJKLMNO
32	ARVALES ARV 2180 MG	4.194	JKLMNO
33	BAYÁ CASAL MC 210	4.113	KLMNO
34	NIDERA AX 870 RR2	4.093	KLMNO
35	NIDERA SILO 190 TD MAX	4.065	LMNO
36	P3	4.027	LMNO
37	SYNGENTA 860 TD MAX	4.012	MNO
38	P4	3.979	MNO
39	MONSANTO DK 747 VT3P	3.678	NO
40	P2	3.614	NO
41	LE6	3.586	NO
42	ILLINOIS I 898 MG	3.550	NO
43	Exp. HR	3.309	O

V. c. c.: 1.018 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,28 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR PAN 6P-563 RR2	26.712	A
2	SEMAMERIS Exp. 10015	26.385	AB
3	LE5	25.212	ABC
4	369	24.247	ABCD
5	DON MARIO DM 2752 MG RR2	23.124	ABCDE
6	SYNGENTA 910 TD MAX	22.734	ABCDEF
7	PANNAR PAN 5E-203	22.626	ABCDEFG
8	SPS 2866 TD MAX	22.617	ABCDEFG
9	ALBERT Exp. 1976 RR2	22.309	BCDEFGH
10	ALBERT Exp. SLMX2	22.266	BCDEFGH
11	PANNAR PAN 5E-202	22.099	BCDEFGHI
12	FORRATEC DUO 560 HX RR	21.893	CDEFGHI
13	ACA 417 MG RR2	21.791	CDEFGHIJ
14	BAYÁ CASAL MS 260	21.789	CDEFGHIJ
15	SYNGENTA 907 TD TG	21.304	CDEFGHIJK
16	DON MARIO DM 2747 MG	21.209	CDEFGHIJKL
17	MONSANTO AI 7308 MLLZ	20.997	CDEFGHIJKLM
18	DON MARIO DM 2765 MG CL	20.718	DEFGHIJKLM
19	BAYÁ CASAL MS 265 CL	20.419	DEFGHIJKLMN
20	SAN PEDRO Florentino S 10	20.000	DEFGHIJKLMN
21	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	19.966	DEFGHIJKLMN
22	ARVALES ARV 2194 MG	19.954	DEFGHIJKLMN
23	ACA EME S	19.757	EFGHIJKLMNO
24	FORRATEC DUO 565 HX RR	19.099	EFGHIJKLMNOP
25	MONSANTO AI 7405 MLLZ	18.995	EFGHIJKLMNOP
26	P1	18.543	FGHIJKLMNOP
27	ACA 2001 RR2	18.523	FGHIJKLMNOP
28	FORRATEC DUO 548 HX RR	18.313	GHIJKLMNOP
29	ACA Exp. 896	18.249	HIJKLMNOP
30	MONSANTO AI 7206 KDDZ	18.003	HIJKLMNOPQ
31	NIDERA AX 887 MG	17.855	IJKLMNOPQ
32	ARVALES ARV 2180 MG	17.454	JKLMNOPQ
33	BAYÁ CASAL MC 210	17.272	KLMNOPQ
34	NIDERA AX 870 RR2	17.072	KLMNOPQ
35	NIDERA SILO 190 TD MAX	16.898	LMNOPQ
36	SYNGENTA 860 TD MAX	16.771	MNOPQ
37	P3	16.664	MNOPQ
38	P4	16.343	NOPQ
39	MONSANTO DK 747 VT3P	15.424	OPQ
40	P2	14.972	PQ
41	LE6	14.797	PQ
42	ILLINOIS I 898 MG	14.797	PQ
43	Exp. HR	13.692	Q

V. c. c.: 4.347 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,54 %.



Espiga

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	12.479	A
2	P4	12.197	AB
3	ACA 2001 RR2	12.113	AB
4	FORRATEC DUO 548 HX RR	11.837	AB
5	SPS 2866 TD MAX	11.511	ABC
6	FORRATEC DUO 565 HX RR	11.048	ABCD
7	SYNGENTA NK 860 TD MAX	10.759	ABCDE
8	PANNAR 5E-202	10.724	ABCDE
9	PANNAR 5E-203	10.679	ABCDE
10	BAYÁ CASAL MS 260	10.543	ABCDEF
11	ILLINOIS I 898 MG	10.503	ABCDEF
12	SYNGENTA NK 910 TD MAX	10.245	BCDEFG
13	FORRATEC DUO 560 HX RR	9.559	CDEFGH
14	PANNAR PAN 6P-563 RR2	9.389	CDEFGHI
15	BAYÁ CASAL MC 210	9.293	CDEFGHIJ
16	MONSANTO DK 747 VT3P	9.230	DEFGHIJ
17	SYNGENTA NK 907 TD TG	9.188	DEFGHIJ
18	ARVALES ARV 2180 MG	9.120	DEFGHIJK
19	NIDERA AX 887 MG	9.049	DEFGHIJKL
20	MONSANTO AI 7308 MLLZ	8.998	DEFGHIJKLM
21	NIDERA Silo 190 TD MAX	8.861	DEFGHIJKLMN
22	MONSANTO AI 7405 MLLZ	8.705	EFGHIJKLMN
23	DON MARIO DM 2765 MG CL	8.636	EFGHIJKLMNO
24	ACA 417 MG RR2	8.327	FGHIJKLMNO
25	ACA EME S	8.095	GHIJKLMNO
26	ALBERT Exp. 1976 RR2	8.078	GHIJKLMNO
27	ACA Exp. 896	7.889	IJKLMNO
28	MONSANTO AI 7206 KDDZ	7.688	IJKLMNO
29	369	7.657	IJKLMNO
30	DON MARIO DM 2747 MG	7.655	IJKLMNO
31	P2	7.635	IJKLMNO
32	P3	7.620	IJKLMNO
33	SEMAMERIS Exp. 10015	7.375	IJKLMNO
34	DON MARIO DM 2752 MG RR2	7.367	IJKLMNO
35	ALBERT Exp. SLMX2	7.304	IJKLMNO
36	BAYÁ CASAL MS 265 CL	7.207	IJKLMNO
37	SAN PEDRO Florentino S10	7.124	JKLMNO
38	NIDERA AX 870 RR2	6.936	KLMNO
39	LE5	6.831	LMNO
40	Exp. HR	6.818	MNO
41	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	6.686	NO
42	LE6	6.676	NO
43	P1	6.477	O

V. c. c.: 2.227 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,44 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	BAYÁ CASAL MS 260	88,02	A
2	SYNGENTA 907 TD TG	87,84	AB
3	MONSANTO DK 747 VT3P	87,66	ABC
4	ACA Exp. 896	87,34	ABCD
5	SAN PEDRO Florentino S 10	86,95	ABCDE
6	PANNAR PAN 5E-203	86,58	ABCDEF
7	PANNAR PAN 6P-563 RR2	86,43	ABCDEFG
8	MONSANTO AI 7206 KDDZ	85,99	ABCDEFGH
9	LE6	85,71	ABCDEFGH
10	P2	85,68	ABCDEFGH
11	SEMAMERIS Exp. 10015	85,65	ABCDEFGH
12	DON MARIO DM 2752 MG RR2	85,63	ABCDEFGH
13	NIDERA SILO 190 TD MAX	85,52	ABCDEFGH
14	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	85,50	ABCDEFGH
15	SPS 2866 TD MAX	85,45	ABCDEFGH
16	FORRATEC DUO 565 HX RR	85,21	ABCDEFGH
17	PANNAR PAN 5E-202	85,18	ABCDEFGH
18	ARVALES ARV 2194 MG	85,17	ABCDEFGH
19	ARVALES ARV 2180 MG	85,14	ABCDEFGH
20	ILLINOIS I 898 MG	85,05	BCDEFGHI
21	NIDERA AX 870 RR2	85,04	BCDEFGHI
22	P3	85,00	BCDEFGHI
23	P4	84,86	CDEFGHI
24	NIDERA AX 887 MG	84,80	CDEFGHI
25	ACA EME S	84,79	CDEFGHI
26	BAYÁ CASAL MS 265 CL	84,68	DEFGHI
27	ACA 417 MG RR2	84,63	DEFGHI
28	P1	84,62	DEFGHI
29	Exp. HR	84,59	DEFGHI
30	ACA 2001 RR2	84,56	DEFGHI
31	LE5	84,44	DEFGHI
32	MONSANTO AI 7308 MLLZ	84,40	EFGHI
33	FORRATEC DUO 548 HX RR	84,27	EFGHI
34	BAYÁ CASAL MC 210	84,20	EFGHI
35	SYNGENTA 860 TD MAX	84,13	EFGHI
36	DON MARIO DM 2765 MG CL	84,02	FGHI
37	SYNGENTA 910 TD MAX	83,97	FGHI
38	ALBERT Exp. SLMX2	83,88	FGHI
39	ALBERT Exp. 1976 RR2	83,61	GHI
40	FORRATEC DUO 560 HX RR	83,48	HI
41	369	83,45	HI
42	DON MARIO DM 2747 MG	83,11	HI
43	MONSANTO AI 7405 MLLZ	82,21	I

V. c. c.: 2,91%.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,10 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDA de Espiga

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	DON MARIO DM 2747 MG	11,71	A
2	369	11,62	A
3	FORRATEC DUO 565 HX RR	11,54	AB
4	LE5	11,38	ABC
5	Exp. HR	10,98	ABCD
6	MONSANTO AI 7206 KDDZ	10,95	ABCDE
7	ACA EME S	10,53	ABCDEF
8	NIDERA SILO 190 TD MAX	10,46	ABCDEF
9	ALBERT Exp. SLMX2	10,43	ABCDEF
10	SEMAMERIS Exp. 10015	10,39	ABCDEFG
11	SYNGENTA 860 TD MAX	10,27	ABCDEFG
12	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	10,26	ABCDEFG
13	ACA 417 MG RR2	10,18	ABCDEFG
14	PANNAR PAN 5E-203	10,17	ABCDEFG
15	LE6	10,16	ABCDEFG
16	SYNGENTA 910 TD MAX	10,10	ABCDEFG
17	ACA 2001 RR2	10,08	ABCDEFG
18	NIDERA AX 870 RR2	10,01	ABCDEFG
19	ARVALES ARV 2180 MG	9,98	ABCDEFG
20	DON MARIO DM 2765 MG CL	9,93	ABCDEFGH
21	FORRATEC DUO 548 HX RR	9,78	ABCDEFGH
22	MONSANTO AI 7405 MLLZ	9,71	ABCDEFGH
23	PANNAR PAN 6P-563 RR2	9,70	ABCDEFGH
24	P4	9,68	ABCDEFGH
25	P1	9,54	ABCDEFGH
26	ARVALES ARV 2194 MG	9,51	ABCDEFGH
27	SYNGENTA 907 TD TG	9,47	ABCDEFGH
28	MONSANTO AI 7308 MLLZ	9,41	ABCDEFGH
29	DON MARIO DM 2752 MG RR2	9,24	BCDEFGH
30	BAYÁ CASAL MS 265 CL	9,19	BCDEFGH
31	P3	9,15	CDEFGH
32	SPS 2866 TD MAX	9,08	CDEFGH
33	ILLINOIS I 898 MG	9,07	CDEFGH
34	PANNAR PAN 5E-202	8,98	DEFGH
35	FORRATEC DUO 560 HX RR	8,96	DEFGH
36	BAYÁ CASAL MC 210	8,63	DEFGH
37	MONSANTO DK 747 VT3P	8,61	DEFGH
38	ALBERT Exp. 1976 RR2	8,59	EFGH
39	NIDERA AX 887 MG	8,51	FGH
40	SAN PEDRO Florentino S 10	8,42	FGH
41	P2	8,25	FGH
42	BAYÁ CASAL MS 260	8,04	GH
43	ACA Exp. 896	7,56	H

V. c. c.: 2,37 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,03 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDN de Espiga

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	369	29,75	A
2	DON MARIO DM 2747 MG	29,36	AB
3	LE5	29,24	AB
4	ALBERT Exp. SLMX2	28,17	ABC
5	FORRATEC DUO 565 HX RR	28,10	ABC
6	Exp. HR	28,04	ABC
7	MONSANTO AI 7206 KDDZ	27,87	ABC
8	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	27,62	ABC
9	MONSANTO AI 7405 MLLZ	27,46	ABC
10	ACA 417 MG RR2	27,43	ABC
11	ACA EME S	27,38	ABC
12	SYNGENTA 910 TD MAX	27,05	ABC
13	DON MARIO DM 2765 MG CL	26,81	ABCD
14	SYNGENTA 860 TD MAX	26,81	ABCD
15	ARVALES ARV 2180 MG	26,77	ABCD
16	NIDERA SILO 190 TD MAX	26,61	ABCDE
17	SEMAMERIS Exp. 10015	26,49	ABCDE
18	FORRATEC DUO 548 HX RR	26,41	ABCDE
19	FORRATEC DUO 560 HX RR	26,38	ABCDE
20	ILLINOIS I 898 MG	26,35	ABCDE
21	ARVALES ARV 2194 MG	26,30	ABCDE
22	ACA 2001 RR2	26,26	ABCDE
23	NIDERA AX 870 RR2	26,14	ABCDE
24	BAYÁ CASAL MS 265 CL	26,09	ABCDE
25	DON MARIO DM 2752 MG RR2	26,01	ABCDE
26	PANNAR PAN 5E-203	25,93	ABCDE
27	LE6	25,91	ABCDE
28	P1	25,64	ABCDE
29	P4	25,64	ABCDE
30	PANNAR PAN 6P-563 RR2	25,59	ABCDE
31	BAYÁ CASAL MC 210	25,49	ABCDE
32	SPS 2866 TD MAX	25,38	ABCDE
33	P3	25,36	ABCDE
34	SYNGENTA 907 TD TG	25,25	ABCDE
35	ALBERT Exp. 1976 RR2	25,00	BCDE
36	MONSANTO AI 7308 MLLZ	24,98	BCDE
37	NIDERA AX 887 MG	24,39	CDE
38	PANNAR PAN 5E-202	24,21	CDE
39	SAN PEDRO Florentino S 10	24,15	CDE
40	MONSANTO DK 747 VT3P	23,77	CDE
41	P2	23,53	CDE
42	BAYÁ CASAL MS 260	22,25	DE
43	ACA Exp. 896	21,91	E

V. c. c.: 4,70 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,03 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Proteínas de Espiga

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ALBERT Exp. 1976 RR2	8,84	A
2	MONSANTO AI 7405 MLLZ	8,63	AB
3	FORRATEC DUO 560 HX RR	8,56	ABC
4	BAYÁ CASAL MS 265 CL	8,54	ABC
5	NIDERA AX 887 MG	8,52	ABCD
6	BAYÁ CASAL MC 210	8,50	ABCD
7	ACA 2001 RR2	8,49	ABCD
8	DON MARIO DM 2747 MG	8,33	ABCDE
9	ILLINOIS I 898 MG	8,28	ABCDEF
10	369	8,21	ABCDEFG
11	P3	8,17	ABCDEFGH
12	ALBERT Exp. SLMX2	8,16	ABCDEFGH
13	P2	8,08	ABCDEFGH
14	MONSANTO AI 7308 MLLZ	7,99	ABCDEFGH
15	PANNAR PAN 5E-202	7,94	ABCDEFGH
16	DON MARIO DM 2765 MG CL	7,94	ABCDEFGH
17	SPS 2866 TD MAX	7,94	ABCDEFGH
18	P1	7,92	ABCDEFGH
19	SYNGENTA 860 TD MAX	7,84	ABCDEFGH
20	DON MARIO DM 2752 MG RR2	7,81	ABCDEFGH
21	ACA 417 MG RR2	7,81	ABCDEFGH
22	FORRATEC DUO 548 HX RR	7,77	ABCDEFGH
23	PANNAR PAN 6P-563 RR2	7,75	ABCDEFGH
24	ARVALES ARV 2194 MG	7,74	ABCDEFGH
25	SYNGENTA 910 TD MAX	7,73	ABCDEFGH
26	LE5	7,73	ABCDEFGH
27	ACA Exp. 896	7,69	ABCDEFGH
28	P4	7,68	ABCDEFGH
29	ACA EME S	7,55	BCDEFGH
30	SAN PEDRO Florentino S 10	7,53	BCDEFGH
31	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	7,48	BCDEFGH
32	ARVALES ARV 2180 MG	7,40	BCDEFGH
33	Exp. HR	7,37	BCDEFGH
34	MONSANTO AI 7206 KDDZ	7,33	CDEFGH
35	SYNGENTA 907 TD TG	7,31	CDEFGH
36	NIDERA AX 870 RR2	7,30	CDEFGH
37	LE6	7,26	DEFGH
38	PANNAR PAN 5E-203	7,17	EFGH
39	NIDERA SILO 190 TD MAX	7,06	FGH
40	MONSANTO DK 747 VT3P	6,98	GH
41	BAYÁ CASAL MS 260	6,97	GH
42	SEMAMERIS Exp. 10015	6,94	GH
43	FORRATEC DUO 565 HX RR	6,90	H

V. c. c.: 1,27 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,07 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	MONSANTO DK 747 VT3P	3,769	A
2	SYNGENTA 907 TD TG	3,767	A
3	BAYÁ CASAL MS 260	3,764	AB
4	ACA Exp. 896	3,757	ABC
5	SAN PEDRO Florentino S 10	3,721	ABCD
6	PANNAR PAN 6P-563 RR2	3,716	ABCDE
7	P2	3,683	ABCDEF
8	SPS 2866 TD MAX	3,681	ABCDEF
9	PANNAR PAN 5E-203	3,680	ABCDEF
10	DON MARIO DM 2752 MG RR2	3,677	ABCDEF
11	ARVALES ARV 2194 MG	3,669	ABCDEFG
12	SEMAMERIS Exp. 10015	3,660	ABCDEFG
13	ILLINOIS I 898 MG	3,653	ABCDEFG
14	LE6	3,652	ABCDEFG
15	NIDERA SILO 190 TD MAX	3,652	ABCDEFG
16	NIDERA AX 887 MG	3,649	ABCDEFGH
17	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	3,649	ABCDEFGH
18	P3	3,647	ABCDEFGH
19	BAYÁ CASAL MC 210	3,643	BCDEFGH
20	P4	3,641	BCDEFGH
21	PANNAR PAN 5E-202	3,641	CDEFGH
22	ARVALES ARV 2180 MG	3,635	CDEFGH
23	NIDERA AX 870 RR2	3,632	DEFGH
24	ALBERT Exp. SLMX2	3,632	DEFGH
25	BAYÁ CASAL MS 265 CL	3,629	DEFGH
26	MONSANTO AI 7206 KDDZ	3,626	DEFGH
27	ACA 2001 RR2	3,625	DEFGH
28	ACA EME S	3,617	DEFGH
29	FORRATEC DUO 548 HX RR	3,613	DEFGH
30	P1	3,612	DEFGH
31	ACA 417 MG RR2	3,610	DEFGH
32	FORRATEC DUO 565 HX RR	3,607	DEFGH
33	FORRATEC DUO 560 HX RR	3,607	DEFGH
34	MONSANTO AI 7308 MLLZ	3,607	DEFGH
35	SYNGENTA 910 TD MAX	3,603	DEFGH
36	Exp. HR	3,601	DEFGH
37	DON MARIO DM 2765 MG CL	3,597	EFGH
38	SYNGENTA 860 TD MAX	3,594	EFGH
39	ALBERT Exp. 1976 RR2	3,582	FGH
40	LE5	3,576	FGH
41	369	3,565	FGH
42	DON MARIO DM 2747 MG	3,546	GH
43	MONSANTO AI 7405 MLLZ	3,527	H

V. c. c.: 0,122 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,08 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	10.630	A
2	P4	10.388	A
3	ACA 2001 RR2	10.243	AB
4	FORRATEC DUO 548 HX RR	9.970	AB
5	SPS 2866 TD MAX	9.846	ABC
6	FORRATEC DUO 565 HX RR	9.411	ABCD
7	BAYÁ CASAL MS 260	9.276	ABCDE
8	PANNAR PAN 5E-203	9.243	ABCDE
9	PANNAR PAN 5E-202	9.127	ABCDE
10	SYNGENTA 860 TD MAX	9.073	ABCDE
11	ILLINOIS I 898 MG	8.935	ABCDEF
12	SYNGENTA 910 TD MAX	8.604	BCDEFG
13	PANNAR PAN 6P-563 RR2	8.123	CDEFGH
14	MONSANTO DK 747 VT3P	8.113	CDEFGHI
15	SYNGENTA 907 TD TG	8.062	DEFGHIJ
16	FORRATEC DUO 560 HX RR	7.988	DEFGHIJ
17	BAYÁ CASAL MC 210	7.817	DEFGHIJK
18	ARVALES ARV 2180 MG	7.780	DEFGHIJK
19	NIDERA AX 887 MG	7.670	DEFGHIJKL
20	MONSANTO AI 7308 MLLZ	7.591	EFGHIJKL
21	NIDERA SILO 190 TD MAX	7.571	EFGHIJKL
22	DON MARIO DM 2765 MG CL	7.255	FGHIJKLM
23	MONSANTO AI 7405 MLLZ	7.173	FGHIJKLM
24	ACA 417 MG RR2	7.044	GHIJKLM
25	ACA Exp. 896	6.887	GHIJKLM
26	ACA EME S	6.876	GHIJKLM
27	ALBERT Exp. 1976 RR2	6.765	HIJKLM
28	MONSANTO AI 7206 KDDZ	6.614	HIJKLM
29	P2	6.538	HIJKLM
30	P3	6.478	HIJKLM
31	369	6.396	HIJKLM
32	DON MARIO DM 2747 MG	6.363	HIJKLM
33	SEMAMERIS Exp. 10015	6.338	IJKLM
34	DON MARIO DM 2752 MG RR2	6.300	JKLM
35	SAN PEDRO Florentino S 10	6.202	KLM
36	ALBERT Exp. SLMX2	6.118	KLM
37	BAYÁ CASAL MS 265 CL	6.093	KLM
38	NIDERA AX 870 RR2	5.908	LM
39	Exp. HR	5.774	M
40	LE5	5.756	M
41	LE6	5.725	M
42	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	5.714	M
43	P1	5.482	M

V. c. c.: 1.783 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,52 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Espiga

Nº	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	45.785	A
2	P4	44.529	A
3	ACA 2001 RR2	43.897	AB
4	FORRATEC DUO 548 HX RR	42.750	AB
5	SPS 2866 TD MAX	42.446	ABC
6	FORRATEC DUO 565 HX RR	39.817	ABCD
7	BAYÁ CASAL MS 260	39.692	ABCD
8	PANNAR PAN 5E-203	39.299	ABCD
9	PANNAR PAN 5E-202	39.054	ABCD
10	SYNGENTA 860 TD MAX	38.781	ABCD
11	ILLINOIS I 898 MG	38.404	ABCDE
12	SYNGENTA 910 TD MAX	36.910	BCDEF
13	PANNAR PAN 6P-563 RR2	34.937	CDEFG
14	MONSANTO DK 747 VT3P	34.853	CDEFGH
15	SYNGENTA 907 TD TG	34.573	DEFGHI
16	FORRATEC DUO 560 HX RR	34.506	DEFGHI
17	BAYÁ CASAL MC 210	33.824	DEFGHIJ
18	ARVALES ARV 2180 MG	33.211	DEFGHIJK
19	NIDERA AX 887 MG	33.001	DEFGHIJK
20	MONSANTO AI 7308 MLLZ	32.438	DEFGHIJKL
21	NIDERA SILO 190 TD MAX	32.333	DEFGHIJKL
22	DON MARIO DM 2765 MG CL	31.104	EFGHIJKLM
23	MONSANTO AI 7405 MLLZ	30.775	FGHIJKLMN
24	ACA 417 MG RR2	30.017	FGHIJKLMN
25	ACA Exp. 896	29.635	FGHIJKLMN
26	ACA EME S	29.345	FGHIJKLMN
27	ALBERT Exp. 1976 RR2	29.000	GHIJKLMN
28	P2	28.103	GHIJKLMN
29	MONSANTO AI 7206 KDDZ	27.870	GHIJKLMN
30	P3	27.814	GHIJKLMN
31	369	27.315	HIJKLMN
32	DON MARIO DM 2747 MG	27.144	IJKLMN
33	DON MARIO DM 2752 MG RR2	27.074	IJKLMN
34	SEMAMERIS Exp. 10015	27.069	IJKLMN
35	SAN PEDRO Florentino S 10	26.570	JKLMN
36	ALBERT Exp. SLMX2	26.487	JKLMN
37	BAYÁ CASAL MS 265 CL	26.135	KLMN
38	NIDERA AX 870 RR2	25.223	LMN
39	Exp. HR	24.609	MN
40	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	24.383	MN
41	LE6	24.376	MN
42	LE5	24.344	MN
43	P1	23.383	N

V. c. c.: 7.617 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,08 %.



Planta Completa

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR PAN 6P-563 RR2	23.169	A
2	SPS 2866 TD MAX	23.137	A
3	ARVALES ARV 2194 MG	22.477	AB
4	PANNAR 5E-203	22.238	ABC
5	ACA 2001 RR2	22.081	ABCD
6	PANNAR 5E-202	21.921	ABCD
7	SYNGENTA NK 910 TD MAX	21.865	ABCD
8	BAYÁ CASAL MS 260	21.571	ABCDE
9	FORRATEC DUO 548 HX RR	21.253	ABCDEF
10	P4	20.786	ABCDEFG
11	FORRATEC DUO 560 HX RR	20.591	ABCDEFG
12	FORRATEC DUO 565 HX RR	20.389	ABCDEFGH
13	SEMAMERIS Exp. 10015	19.756	BCDEFGHI
14	SYNGENTA NK 907 TD TG	19.595	BCDEFGHI
15	369	19.555	BCDEFGHIJ
16	SYNGENTA NK 860 TD MAX	19.446	BCDEFGHIJ
17	ALBERT Exp. 1976 RR2	19.011	CDEFGHIJK
18	MONSANTO AI 7308 MLLZ	19.003	DEFGHIJK
19	LE5	18.490	EFGHIJKL
20	ACA 417 MG RR2	18.478	EFGHIJKL
21	DON MARIO DM 2765 MG CL	18.463	EFGHIJKL
22	DON MARIO DM 2752 MG RR2	18.444	EFGHIJKL
23	NIDERA AX 887 MG	18.348	EFGHIJKL
24	ILLINOIS I 898 MG	18.290	FGHIJKL
25	ALBERT Exp. SLMX2	18.272	FGHIJKL
26	MONSANTO AI 7405 MLLZ	18.246	FGHIJKLM
27	DON MARIO DM 2747 MG	18.185	FGHIJKLM
28	BAYÁ CASAL MC 210	18.171	FGHIJKLM
29	ACA EME S	18.058	FGHIJKLM
30	ARVALES ARV 2180 MG	17.834	GHIJKLM
31	NIDERA Silo 190 TD MAX	17.342	HIJKLM
32	SAN PEDRO Florentino S10	17.318	HIJKLM
33	MONSANTO DK 747 VT3P	17.191	HIJKLM
34	BAYÁ CASAL MS 265 CL	17.127	IJKLMN
35	ACA Exp. 896	17.069	IJKLMN
36	MONSANTO AI 7206 KDDZ	16.345	JKLMNO
37	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	16.065	KLMNO
38	P3	15.999	KLMNO
39	P1	15.647	LMNO
40	P2	15.499	LMNO
41	NIDERA AX 870 RR2	15.039	MNO
42	LE6	13.913	NO
43	Exp. HR	13.832	O

V. c. c.: 3.227 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,62 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Índice de Cosecha

Nº	Híbrido	I.C.	Grupos Homogéneos
1	P4	0,58	A
2	ILLINOIS I 898 MG	0,57	AB
3	FORRATEC DUO 548 HX RR	0,56	ABC
4	ARVALES ARV 2194 MG	0,55	ABCD
5	ACA 2001 RR2	0,55	ABCD
6	SYNGENTA NK 860 TD MAX	0,55	ABCDE
7	FORRATEC DUO 565 HX RR	0,54	ABCDEF
8	MONSANTO DK 747 VT3P	0,53	ABCDEFG
9	BAYÁ CASAL MC 210	0,51	BCDEFGH
10	ARVALES ARV 2180 MG	0,51	BCDEFGH
11	NIDERA Silo 190 TD MAX	0,51	BCDEFGH
12	SPS 2866 TD MAX	0,50	CDEFGH
13	NIDERA AX 887 MG	0,49	CDEFGH
14	P2	0,49	CDEFGHI
15	PANNAR 5E-202	0,49	CDEFGHI
16	Exp. HR	0,49	CDEFGHI
17	BAYÁ CASAL MS 260	0,49	DEFGHIJ
18	PANNAR 5E-203	0,48	EFGHIJK
19	LE6	0,48	FGHIJK
20	MONSANTO AI 7405 MLLZ	0,48	FGHIJK
21	P3	0,47	FGHIJK
22	MONSANTO AI 7308 MLLZ	0,47	FGHIJK
23	MONSANTO AI 7206 KDDZ	0,47	GHIJKL
24	FORRATEC DUO 560 HX RR	0,47	GHIJKL
25	SYNGENTA NK 910 TD MAX	0,47	GHIJKL
26	SYNGENTA NK 907 TD TG	0,47	GHIJKL
27	DON MARIO DM 2765 MG CL	0,47	GHIJKL
28	NIDERA AX 870 RR2	0,46	HIJKLM
29	ACA Exp. 896	0,46	HIJKLM
30	ACA EME S	0,45	HIJKLM
31	ACA 417 MG RR2	0,45	HIJKLM
32	ALBERT Exp. 1976 RR2	0,42	IJKLMNOP
33	DON MARIO DM 2747 MG	0,42	JKLMNOP
34	BAYÁ CASAL MS 265 CL	0,42	JKLMNOP
35	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	0,41	KLMN
36	P1	0,41	KLMN
37	SAN PEDRO Florentino S10	0,41	KLMN
38	PANNAR PAN 6P-563 RR2	0,40	LMN
39	ALBERT Exp. SLMX2	0,40	LMN
40	DON MARIO DM 2752 MG RR2	0,40	LMN
41	369	0,39	MN
42	LE5	0,37	N
43	SEMAMERIS Exp. 10015	0,37	N

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Humedad de Cosecha de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	P1	68,63	A
2	MONSANTO AI 7308 MLLZ	68,23	AB
3	LE5	67,20	ABC
4	SEMAMERIS Exp. 10015	67,19	ABC
5	MONSANTO AI 7206 KDDZ	67,15	ABC
6	ACA 417 MG RR2	67,08	ABCD
7	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	66,66	ABCD
8	DON MARIO DM 2747 MG	66,37	BCD
9	P2	65,97	CD
10	NIDERA AX 870 RR2	65,54	CDE
11	NIDERA Silo 190 TD MAX	65,22	CDE
12	SYNGENTA NK 907 TD TG	65,02	DE
13	ACA EME S	64,99	DE
14	MONSANTO AI 7405 MLLZ	63,79	EF
15	LE6	62,90	FG
16	P3	62,77	FGH
17	ARVALES ARV 2180 MG	62,73	FGHI
18	Exp. HR	62,35	FGHIJ
19	PANNAR 5E-202	62,24	FGHIJK
20	P4	62,19	FGHIJKL
21	MONSANTO DK 747 VT3P	62,16	FGHIJKL
22	ACA Exp. 896	61,85	FGHIJKLM
23	FORRATEC DUO 548 HX RR	61,44	GHIJKLMN
24	SAN PEDRO Florentino S10	61,27	GHIJKLMN
25	BAYÁ CASAL MS 265 CL	61,23	GHIJKLMN
26	ALBERT Exp. 1976 RR2	60,97	GHIJKLMN
27	DON MARIO DM 2765 MG CL	60,87	GHIJKLMN
28	SYNGENTA NK 860 TD MAX	60,73	HIJKLMN
29	BAYÁ CASAL MS 260	60,66	IJKLMN
30	FORRATEC DUO 560 HX RR	60,55	JJKLMN
31	ALBERT Exp. SLMX2	60,19	KLMN
32	SYNGENTA NK 910 TD MAX	60,17	KLMN
33	DON MARIO DM 2752 MG RR2	60,13	LMN
34	BAYÁ CASAL MC 210	60,10	LMN
35	NIDERA AX 887 MG	60,00	MN
36	ARVALES ARV 2194 MG	59,98	MN
37	ACA 2001 RR2	59,94	MN
38	PANNAR 5E-203	59,92	MN
39	FORRATEC DUO 565 HX RR	59,78	MN
40	PANNAR PAN 6P-563 RR2	59,76	N
41	SPS 2866 TD MAX	59,75	N
42	ILLINOIS I 898 MG	59,62	N
43	369	59,60	N

V. c. c.: 2,09 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,05 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	P4	69,03	A
2	FORRATEC DUO 565 HX RR	68,53	AB
3	ARVALES ARV 2194 MG	68,43	ABC
4	MONSANTO DK 747 VT3P	68,40	ABCD
5	ILLINOIS I 898 MG	68,23	ABCDE
6	FORRATEC DUO 548 HX RR	67,51	ABCDEF
7	SYNGENTA 907 TD TG	67,33	ABCDEFG
8	SYNGENTA 860 TD MAX	67,08	ABCDEFGH
9	ARVALES ARV 2180 MG	67,08	ABCDEFGH
10	BAYÁ CASAL MS 260	66,98	ABCDEFGH
11	MONSANTO AI 7206 KDDZ	66,98	ABCDEFGH
12	NIDERA SILO 190 TD MAX	66,94	ABCDEFGHI
13	LE6	66,85	ABCDEFGHIJ
14	MONSANTO AI 7308 MLLZ	66,57	ABCDEFGHIJK
15	ACA 2001 RR2	66,49	ABCDEFGHIJKL
16	NIDERA AX 870 RR2	66,43	ABCDEFGHIJKL
17	ACA 417 MG RR2	66,36	ABCDEFGHIJKL
18	SPS 2866 TD MAX	66,12	ABCDEFGHIJKLM
19	DON MARIO DM 2765 MG CL	65,90	BCDEFGHIJKLMN
20	ACA Exp. 896	65,87	BCDEFGHIJKLMN
21	PANNAR PAN 5E-203	65,79	BCDEFGHIJKLMN
22	BAYÁ CASAL MC 210	65,75	BCDEFGHIJKLMN
23	Exp. HR	65,56	CDEFGHIJKLMNO
24	P3	65,56	CDEFGHIJKLMNO
25	P2	65,48	DEFGHIJKLMNO
26	NIDERA AX 887 MG	65,30	EFGHIJKLMNO
27	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	65,23	FGHIJKLMNO
28	PANNAR PAN 5E-202	65,13	FGHIJKLMNO
29	FORRATEC DUO 560 HX RR	64,58	FGHIJKLMNOP
30	ACA EME S	64,40	GHIJKLMNOP
31	SYNGENTA 910 TD MAX	64,23	HIJKLMNOP
32	MONSANTO AI 7405 MLLZ	64,03	IJKLMNOP
33	DON MARIO DM 2752 MG RR2	63,96	JKLMNOP
34	ALBERT Exp. 1976 RR2	63,89	KLMNOP
35	BAYÁ CASAL MS 265 CL	63,77	KLMNOP
36	SEMAMERIS Exp. 10015	63,56	LMNOP
37	LE5	63,55	LMNOP
38	P1	63,31	MNOP
39	SAN PEDRO Florentino S 10	63,31	MNOP
40	DON MARIO DM 2747 MG	63,03	NOP
41	ALBERT Exp. SLMX2	62,75	OP
42	PANNAR PAN 6P-563 RR2	62,74	OP
43	369	62,14	P

V. c. c.: 2,94%.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,76 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDA de Planta Completa

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	DON MARIO DM 2747 MG	23,90	A
2	ALBERT Exp. SLMX2	23,68	AB
3	369	23,65	AB
4	LE5	23,34	ABC
5	ACA EME S	23,17	ABCD
6	SEMAMERIS Exp. 10015	23,01	ABCD
7	PANNAR PAN 6P-563 RR2	22,99	ABCD
8	P1	22,92	ABCDE
9	SAN PEDRO Florentino S 10	22,67	ABCDEF
10	DON MARIO DM 2752 MG RR2	22,54	ABCDEFG
11	BAYÁ CASAL MS 265 CL	22,40	ABCDEFGH
12	SYNGENTA 910 TD MAX	22,39	ABCDEFGH
13	PANNAR PAN 5E-203	22,27	ABCDEFGH
14	Exp. HR	22,14	ABCDEFGH
15	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	21,88	ABCDEFGHI
16	PANNAR PAN 5E-202	21,87	ABCDEFGHI
17	ALBERT Exp. 1976 RR2	21,81	BCDEFGHI
18	MONSANTO AI 7405 MLLZ	21,73	BCDEFGHI
19	MONSANTO AI 7206 KDDZ	21,71	BCDEFGHI
20	P3	21,66	BCDEFGHIJ
21	FORRATEC DUO 560 HX RR	21,55	CDEFGHIJ
22	SPS 2866 TD MAX	21,49	CDEFGHIJK
23	SYNGENTA 907 TD TG	21,44	CDEFGHIJK
24	ARVALES ARV 2180 MG	21,42	CDEFGHIJK
25	NIDERA SILO 190 TD MAX	21,31	CDEFGHIJK
26	ACA Exp. 896	21,28	DEFGHIJK
27	P2	21,26	DEFGHIJK
28	LE6	21,23	DEFGHIJK
29	ACA 2001 RR2	21,21	DEFGHIJK
30	ACA 417 MG RR2	21,14	DEFGHIJK
31	SYNGENTA 860 TD MAX	20,93	EFGHIJK
32	DON MARIO DM 2765 MG CL	20,85	FGHIJK
33	NIDERA AX 870 RR2	20,82	FGHIJK
34	FORRATEC DUO 565 HX RR	20,70	FGHIJK
35	NIDERA AX 887 MG	20,68	FGHIJK
36	BAYÁ CASAL MS 260	20,67	FGHIJK
37	MONSANTO AI 7308 MLLZ	20,65	FGHIJK
38	BAYÁ CASAL MC 210	20,63	FGHIJK
39	FORRATEC DUO 548 HX RR	20,61	GHIJK
40	MONSANTO DK 747 VT3P	20,43	HIJK
41	ILLINOIS I 898 MG	19,98	IJK
42	ARVALES ARV 2194 MG	19,62	JK
43	P4	19,45	K

V. c. c.: 2,05 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,84 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDN de Planta Completa

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	DON MARIO DM 2747 MG	47,72	A
2	ALBERT Exp. SLMX2	47,71	A
3	369	47,68	A
4	LE5	47,56	A
5	P1	46,45	AB
6	PANNAR PAN 6P-563 RR2	46,34	AB
7	SEMAMERIS Exp. 10015	46,34	AB
8	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	45,96	ABC
9	SYNGENTA 910 TD MAX	45,91	ABCD
10	Exp. HR	45,86	ABCD
11	ACA EME S	45,58	ABCD
12	MONSANTO AI 7405 MLLZ	45,57	ABCD
13	SAN PEDRO Florentino S 10	45,54	ABCDE
14	BAYÁ CASAL MS 265 CL	45,38	ABCDE
15	PANNAR PAN 5E-203	45,15	ABCDE
16	MONSANTO AI 7206 KDDZ	45,07	ABCDE
17	P3	45,01	ABCDE
18	ALBERT Exp. 1976 RR2	44,68	ABCDE
19	DON MARIO DM 2752 MG RR2	44,50	ABCDE
20	ACA 417 MG RR2	44,35	ABCDE
21	LE6	43,87	BCDEF
22	SYNGENTA 907 TD TG	43,76	BCDEF
23	SPS 2866 TD MAX	43,74	BCDEF
24	DON MARIO DM 2765 MG CL	43,62	BCDEFG
25	ACA Exp. 896	43,61	BCDEFG
26	PANNAR PAN 5E-202	43,58	BCDEFG
27	FORRATEC DUO 560 HX RR	43,48	BCDEFG
28	NIDERA SILO 190 TD MAX	43,44	BCDEFG
29	NIDERA AX 870 RR2	43,27	BCDEFG
30	ACA 2001 RR2	43,22	BCDEFG
31	SYNGENTA 860 TD MAX	43,18	BCDEFG
32	NIDERA AX 887 MG	43,13	BCDEFG
33	P2	43,00	BCDEFG
34	FORRATEC DUO 565 HX RR	42,96	BCDEFG
35	ARVALES ARV 2180 MG	42,91	BCDEFG
36	FORRATEC DUO 548 HX RR	42,66	CDEFG
37	BAYÁ CASAL MS 260	42,57	CDEFG
38	BAYÁ CASAL MC 210	42,56	CDEFG
39	MONSANTO DK 747 VT3P	42,35	CDEFG
40	MONSANTO AI 7308 MLLZ	42,27	DEFG
41	ILLINOIS I 898 MG	41,92	EFG
42	ARVALES ARV 2194 MG	40,56	FG
43	P4	40,06	G

V. c. c.: 3,65 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,07 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	BAYÁ CASAL MS 265 CL	8,02	A
2	NIDERA AX 887 MG	7,94	AB
3	ACA 2001 RR2	7,94	AB
4	BAYÁ CASAL MC 210	7,92	ABC
5	ARVALES ARV 2194 MG	7,85	ABCD
6	P1	7,76	ABCD
7	369	7,74	ABCD
8	FORRATEC DUO 560 HX RR	7,72	ABCD
9	DON MARIO DM 2747 MG	7,71	ABCD
10	MONSANTO AI 7405 MLLZ	7,69	ABCD
11	ILLINOIS I 898 MG	7,67	ABCD
12	P3	7,67	ABCDE
13	P2	7,59	ABCDEF
14	ACA 417 MG RR2	7,58	ABCDEF
15	ALBERT Exp. 1976 RR2	7,58	ABCDEF
16	DON MARIO DM 2752 MG RR2	7,55	ABCDEF
17	MONSANTO AI 7308 MLLZ	7,52	ABCDEF
18	ACA EME S	7,52	ABCDEF
19	NIDERA AX 870 RR2	7,48	ABCDEF
20	PANNAR PAN 5E-202	7,47	ABCDEF
21	SAN PEDRO Florentino S 10	7,47	ABCDEF
22	PANNAR PAN 6P-563 RR2	7,46	ABCDEF
23	SEMAMERIS Exp. 10015	7,42	ABCDEFG
24	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	7,41	ABCDEFG
25	ARVALES ARV 2180 MG	7,41	ABCDEFG
26	ALBERT Exp. SLMX2	7,41	ABCDEFG
27	P4	7,35	ABCDEFG
28	SYNGENTA 907 TD TG	7,30	ABCDEFG
29	Exp. HR	7,28	ABCDEFG
30	FORRATEC DUO 548 HX RR	7,27	ABCDEFG
31	LE5	7,24	ABCDEFG
32	DON MARIO DM 2765 MG CL	7,22	BCDEFG
33	SPS 2866 TD MAX	7,20	BCDEFG
34	ACA Exp. 896	7,19	BCDEFG
35	SYNGENTA 860 TD MAX	7,16	BCDEFG
36	LE6	7,15	CDEFG
37	MONSANTO DK 747 VT3P	7,14	CDEFG
38	SYNGENTA 910 TD MAX	7,13	CDEFG
39	MONSANTO AI 7206 KDDZ	7,13	CDEFG
40	NIDERA SILO 190 TD MAX	7,11	DEFG
41	BAYÁ CASAL MS 260	6,88	EFG
42	PANNAR PAN 5E-203	6,87	FG
43	FORRATEC DUO 565 HX RR	6,64	G

V. c. c.: 0,79 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,54 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Planta Completa

Nº	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	2,927	A
2	P4	2,927	A
3	MONSANTO DK 747 VT3P	2,918	AB
4	ILLINOIS I 898 MG	2,907	ABC
5	FORRATEC DUO 565 HX RR	2,890	ABCD
6	FORRATEC DUO 548 HX RR	2,875	ABCDE
7	SYNGENTA 907 TD TG	2,856	ABCDEF
8	BAYÁ CASAL MS 260	2,848	ABCDEFG
9	SYNGENTA 860 TD MAX	2,847	ABCDEFG
10	ARVALES ARV 2180 MG	2,839	ABCDEFG
11	ACA 2001 RR2	2,832	ABCDEFG
12	NIDERA SILO 190 TD MAX	2,831	ABCDEFG
13	SPS 2866 TD MAX	2,816	ABCDEFGH
14	MONSANTO AI 7308 MLLZ	2,816	ABCDEFGH
15	BAYÁ CASAL MC 210	2,816	ABCDEFGH
16	LE6	2,813	ABCDEFGHI
17	NIDERA AX 870 RR2	2,809	ABCDEFGHI
18	DON MARIO DM 2765 MG CL	2,809	ABCDEFGHI
19	MONSANTO AI 7206 KDDZ	2,806	ABCDEFGHIJ
20	ACA 417 MG RR2	2,806	ABCDEFGHIJ
21	ACA Exp. 896	2,798	ABCDEFGHIJ
22	PANNAR PAN 5E-202	2,788	BCDEFGHIJK
23	PANNAR PAN 5E-203	2,785	BCDEFGHIJK
24	P2	2,779	CDEFGHIJK
25	P3	2,775	CDEFGHIJK
26	NIDERA AX 887 MG	2,770	DEFGHIJKL
27	Exp. HR	2,763	DEFGHIJKL
28	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	2,761	DEFGHIJKL
29	FORRATEC DUO 560 HX RR	2,752	EFGHIJKL
30	SYNGENTA 910 TD MAX	2,730	FGHIJKL
31	MONSANTO AI 7405 MLLZ	2,725	FGHIJKL
32	ACA EME S	2,720	GHIJKL
33	DON MARIO DM 2752 MG RR2	2,719	GHIJKL
34	BAYÁ CASAL MS 265 CL	2,717	GHIJKL
35	SAN PEDRO Florentino S 10	2,698	HIJKL
36	ALBERT Exp. 1976 RR2	2,696	HIJKL
37	SEMAMERIS Exp. 10015	2,695	HIJKL
38	LE5	2,689	HIJKL
39	P1	2,683	IJKL
40	ALBERT Exp. SLMX2	2,675	JKL
41	DON MARIO DM 2747 MG	2,659	KL
42	PANNAR PAN 6P-563 RR2	2,657	KL
43	369	2,639	L

V. c. c.: 0,133 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,94 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	15.377	A
2	SPS 2866 TD MAX	15.271	AB
3	ACA 2001 RR2	14.663	ABC
4	PANNAR PAN 5E-203	14.621	ABCD
5	PANNAR PAN 6P-563 RR2	14.555	ABCD
6	BAYÁ CASAL MS 260	14.455	ABCDE
7	P4	14.367	ABCDE
8	FORRATEC DUO 548 HX RR	14.341	ABCDE
9	PANNAR PAN 5E-202	14.281	ABCDEF
10	SYNGENTA 910 TD MAX	14.031	ABCDEFG
11	FORRATEC DUO 565 HX RR	13.978	ABCDEFGH
12	FORRATEC DUO 560 HX RR	13.239	BCDEFGHI
13	SYNGENTA 907 TD TG	13.172	CDEFGHI
14	SYNGENTA 860 TD MAX	13.085	CDEFGHI
15	MONSANTO AI 7308 MLLZ	12.632	CDEFGHIJ
16	SEMAMERIS Exp. 10015	12.604	DEFGHIJ
17	ILLINOIS I 898 MG	12.484	EFGHIJK
18	ACA 417 MG RR2	12.258	FGHIJK
19	ALBERT Exp. 1976 RR2	12.159	GHIJKL
20	DON MARIO DM 2765 MG CL	12.155	GHIJKL
21	369	12.142	GHIJKL
22	NIDERA AX 887 MG	11.987	HIJKLM
23	ARVALES ARV 2180 MG	11.975	HIJKLM
24	BAYÁ CASAL MC 210	11.930	IJKLMNOP
25	DON MARIO DM 2752 MG RR2	11.800	IJKLMNOP
26	MONSANTO DK 747 VT3P	11.791	IJKLMNOP
27	LE5	11.715	IJKLMNOP
28	MONSANTO AI 7405 MLLZ	11.691	IJKLMNOP
29	NIDERA SILO 190 TD MAX	11.636	IJKLMNOP
30	ACA EME S	11.625	IJKLMNOP
31	DON MARIO DM 2747 MG	11.460	IJKLMNOP
32	ALBERT Exp. SLMX2	11.445	IJKLMNOP
33	ACA Exp. 896	11.271	IJKLMNO
34	MONSANTO AI 7206 KDDZ	10.949	JKLMNOP
35	SAN PEDRO Florentino S 10	10.934	JKLMNOP
36	BAYÁ CASAL MS 265 CL	10.924	JKLMNOP
37	P3	10.505	KLMNOP
38	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	10.477	KLMNOP
39	P2	10.152	LMNOP
40	NIDERA AX 870 RR2	10.001	MNOP
41	P1	9.898	NOP
42	LE6	9.311	OP
43	Exp. HR	9.083	P

V. c. c.: 2.038 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,21 %.

Campaña 2011/2012

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	ARVALES ARV 2194 MG	65.738	A
2	SPS 2866 TD MAX	65.064	AB
3	ACA 2001 RR2	62.421	ABC
4	PANNAR PAN 5E-203	61.925	ABCD
5	PANNAR PAN 6P-563 RR2	61.649	ABCDE
6	BAYÁ CASAL MS 260	61.481	ABCDE
7	PANNAR PAN 5E-202	61.152	ABCDE
8	FORRATEC DUO 548 HX RR	61.063	ABCDE
9	P4	60.872	ABCDE
10	SYNGENTA 910 TD MAX	59.644	ABCDEF
11	FORRATEC DUO 565 HX RR	58.916	ABCDEF
12	FORRATEC DUO 560 HX RR	56.399	BCDEFGH
13	SYNGENTA 907 TD TG	55.876	CDEFGH
14	SYNGENTA 860 TD MAX	55.552	CDEFGH
15	SEMAMERIS Exp. 10015	53.454	DEFGHI
16	MONSANTO AI 7308 MLLZ	53.435	DEFGHI
17	ILLINOIS I 898 MG	53.201	EFGHI
18	DON MARIO DM 2765 MG CL	51.821	FGHIJ
19	ACA 417 MG RR2	51.808	FGHIJ
20	369	51.562	FGHIJK
21	ALBERT Exp. 1976 RR2	51.309	FGHIJK
22	BAYÁ CASAL MC 210	51.095	FGHIJK
23	NIDERA AX 887 MG	50.856	GHIJKL
24	ARVALES ARV 2180 MG	50.665	GHIJKL
25	MONSANTO DK 747 VT3P	50.277	GHIJKLM
26	DON MARIO DM 2752 MG RR2	50.198	IJKLM
27	MONSANTO AI 7405 MLLZ	49.770	IJKLM
28	LE5	49.556	IJKLM
29	NIDERA SILO 190 TD MAX	49.231	IJKLM
30	ACA EME S	49.102	IJKLM
31	ALBERT Exp. SLMX2	48.753	IJKLM
32	DON MARIO DM 2747 MG	48.353	IJKLM
33	ACA Exp. 896	47.884	IJKLMN
34	SAN PEDRO Florentino S 10	46.570	IJKLMNO
35	BAYÁ CASAL MS 265 CL	46.553	IJKLMNO
36	MONSANTO AI 7206 KDDZ	45.874	IJKLMNO
37	P3	44.478	JKLMNO
38	SYNGENTA NX 9918 TD MAX	44.350	JKLMNO
39	P2	43.075	KLMNO
40	NIDERA AX 870 RR2	42.295	LMNO
41	P1	41.926	MNO
42	LE6	39.173	NO
43	Exp. HR	38.301	O

V. c. c.: 8.714 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,29 %.