



APTITUD FORRAJERA

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ

CAMPAÑA 2009 – 2010

Determinación del rendimiento y la calidad de la materia seca

Responsable

Luis M. Bertoia

Facultad de Ciencias Agrarias

U.N.L.Z.



MAÍZ

Campaña 2009 - 2010

Ensayos en Parcelas Experimentales



**Campo Experimental, Virrey del Pino.
Provincia de Buenos Aires**

***Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Lomas de Zamora***

Generalidades

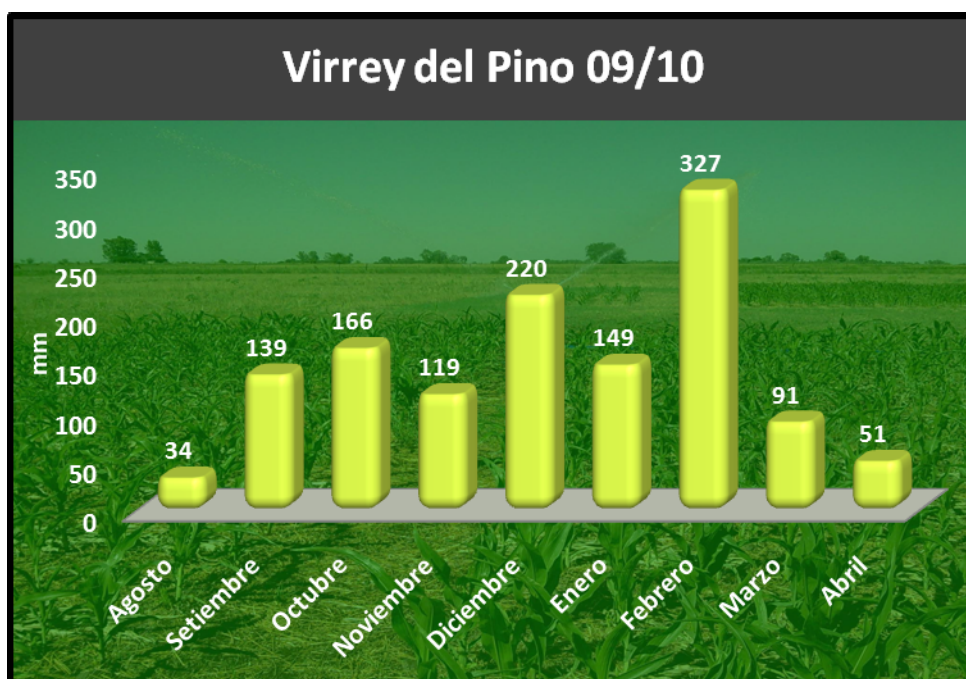
Como en la campaña pasada, este año se caracterizó por presentar un comportamiento climático anormal para la zona. Pero, a diferencia del anterior, las precipitaciones fueron abundantes a lo largo del ciclo del cultivo, por lo que no se observó déficit hídrico en ningún momento. Los valores de rendimiento podrían acercarse al potencial para la zona, limitado por la dosis de fertilizante que se utilizó.

La siembra se realizó con bastón sembrador, separando los surcos a 50 cm y las plantas a 25 cm. Se utilizó doble golpe, realizando el raleo al estado de 3 hojas, según escala de Ritchie y Hanway.

La cosecha fue escalonada, según ciclo de cada híbrido, no observándose problemas de vuelco y/o quebrado, así como tampoco enfermedades gravitantes.

Datos del ensayo:

Lugar: Campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias, Virrey del Pino, Prov. de Bs. As.



Precipitaciones durante el ciclo del cultivo

Fecha de siembra: 14 de octubre del 2009.

Diseño: Bloque completos al azar con 4 repeticiones.



Densidad de siembra: 80 mil plantas / ha post raleo.

Fertilización: FDA, 50 kg/ha, aplicado en surcos simultáneamente con la siembra y 100 kg/ha de urea aplicado en surcos al estado de 6 hojas.

Control de malezas: Acetoclor (Guardian) 2 l + Atrazina 4 l/ha, aplicados en pre-emergencia.

Control de insectos de suelo: Carbofurán (Furadan) 1 l/ha, aplicado sobre el surco inmediatamente después de la siembra.

Fecha de cosecha: 10 al 17 de febrero del 2010, según ciclo.



Campaña 2009/10
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Rendimiento de Espiga

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 224 HX	17.104	A
2	DON MARIO DM 2765 MG CL	16.082	AB
3	DOW 565 HX	15.420	ABC
4	DOW 548 HX	15.318	ABCD
5	SYNGENTA NK 860 TD MAX	15.131	ABCDE
6	PANNAR Exp. 225 HX	15.072	ABCDEF
7	SURSEM SRM 565	15.062	ABCDEF
8	PANNAR Exp. 223 HX	15.020	ABCDEF
9	ACA 2001 MG	14.920	ABCDEFG
10	DOW 560 HX	14.913	ABCDEFG
11	NIDERA AX 878 MG	14.837	BCDEFG
12	FORRATEC Exp. 849 CL	14.807	BCDEFGH
13	SYNGENTA NK 910 TD MAX	14.806	BCDEFGH
14	PANNAR Exp. 222 HX	14.782	BCDEFGH
15	AD SUR Exp. 058 MG	14.780	BCDEFGH
16	SYNGENTA NK 907 TD MAX	14.577	BCDEFGHI
17	RUSTICANA Exp. Sil 5450	14.576	BCDEFGHI
18	FORRATEC Exp. 842 RR2	14.417	BCDEFGHIJ
19	PANNAR 5E-202	14.378	BCDEFGHIJ
20	DOW 546 HX CL	14.364	BCDEFGHIJ
21	SPS Megasil	14.301	BCDEFGHIJK
22	SURSEM Albion MG CL	14.274	BCDEFGHIJK
23	ACA 417 MG RR2	14.137	BCDEFGHIJK
24	PANNAR Pex 351	14.010	BCDEFGHIJKL
25	Exp. N 02	13.994	BCDEFGHIJKL
26	ADVANTA AM 8316 MG	13.984	BCDEFGHIJKL
27	ATAR MM 482	13.807	CDEFGHIJKLM
28	DON MARIO Exp. 870255 RR2	13.791	CDEFGHIJKLM
29	DON MARIO DM 2747 MG	13.773	CDEFGHIJKLM
30	369	13.617	CDEFGHIJKLM
31	ATAR TR 540 RR	13.581	CDEFGHIJKLM
32	RUSTICANA Exp. Sil 1150	13.564	CDEFGHIJKLM
33	MONSANTO DK 747 MG RR2	13.556	CDEFGHIJKLM
34	SAN PEDRO Florentino S 10	13.204	CDEFGHIJKLMN
35	ADVANTA AM 8323 CL	13.191	DEFGHIJKLMN
36	DON MARIO DM 2753 RR2	13.180	DEFGHIJKLMN
37	DON MARIO H 2750 CL	13.165	DEFGHIJKLMN
38	ACA HC 467 MG	13.154	DEFGHIJKLMN
39	PANNAR 6P-563 RR2	13.017	EFGHIJKLMN
40	SYNGENTA NK 940 TG Plus	12.975	EFGHIJKLMN
41	AD SUR AD 615A RR2	12.971	EFGHIJKLMN
42	FORRATEC Exp. 41252	12.888	FGHIJKLMN
43	ACA 496 MG	12.748	GHIJKLMN
44	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	12.609	IJKLMN
45	NIDERA AX 894 HX	12.478	IJKLMN
46	Exp. HSP 03	12.265	JKLMN
47	CAS Mangrullo	12.235	JKLMN
48	Exp. E 01	12.141	MLN
49	CONSUS CSM 2072	12.127	MLN
50	Exp. HSP 02	11.803	LMN
51	Exp. HSP 01	11.671	MN
52	Exp. S 03	11.146	N

V. c. c.: 2.221,6 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,23 %.



Campaña 2009/10
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Rendimiento de Caña + Hojas

Nº	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Pex 351	13.413	A
2	RUSTICANA Exp. Sil 5450	13.181	AB
3	PANNAR Exp. 225 HX	13.175	AB
4	PANNAR 6P-563 RR2	13.069	ABC
5	PANNAR 5E-202	12.962	ABCD
6	SPS Megasilo	12.818	ABCDE
7	PANNAR Exp. 224 HX	12.360	ABCDEF
8	369	12.131	ABCDEFG
9	CAS Mangrullo	12.128	ABCDEFG
10	DON MARIO DM 2753 RR2	11.980	ABCDEFGH
11	DOW 548 HX	11.836	ABCDEFGHI
12	ATAR TR 540 RR	11.298	ABCDEFGHIJ
13	SYNGENTA NK 910 TD MAX	11.231	ABCDEFGHIJ
14	PANNAR Exp. 222 HX	11.188	BCDEFGHIJK
15	SYNGENTA NK 907 TD MAX	11.121	BCDEFGHIJKL
16	SYNGENTA NK 940 TG Plus	10.936	CDEFGHIJKLM
17	RUSTICANA Exp. Sil 1150	10.828	DEFGHIJKLMN
18	DOW 546 HX CL	10.763	DEFGHIJKLMN
19	PANNAR Exp. 223 HX	10.705	EFGHIJKLMN
20	SURSEM SRM 565	10.233	FGHIJKLMNO
21	ACA 2001 MG	10.208	FGHIJKLMNO
22	DOW 560 HX	10.035	GHIJKLMNOP
23	ATAR MM 482	9.957	GHIJKLMNOP
24	ACA 417 MG RR2	9.926	GHIJKLMNOP
25	FORRATEC Exp. 849 CL	9.880	HIJKLMNOPQ
26	DON MARIO H 2750 CL	9.869	HIJKLMNOPQ
27	DON MARIO DM 2765 MG CL	9.693	IJKLMNOPQ
28	SAN PEDRO Florentino S 10	9.670	IJKLMNOPQ
29	SYNGENTA NK 860 TD MAX	9.647	IJKLMNOPQ
30	FORRATEC Exp. 41252	9.619	JKLMNOPQ
31	NIDERA AX 894 HX	9.603	JKLMNOPQ
32	ADVANTA AM 8316 MG	9.596	JKLMNOPQ
33	DOW 565 HX	9.571	JKLMNOPQ
34	SURSEM Albion MG CL	9.355	JKLMNOPQR
35	FORRATEC Exp. 842 RR2	9.279	JKLMNOPQR
36	DON MARIO Exp. 870255 RR2	9.181	JKLMNOPQRS
37	MONSANTO DK 747 MG RR2	9.002	KLMNOPQRS
38	AD SUR AD 615A RR2	8.925	LMNOPQRS
39	ADVANTA AM 8323 CL	8.919	LMNOPQRS
40	Exp. N 02	8.799	MNOPQRS
41	ACA 496 MG	8.748	MNOPQRS
42	Exp. HSP 01	8.745	MNOPQRS
43	ACA HC 467 MG	8.694	NOPQRS
44	DON MARIO DM 2747 MG	8.619	NOPQRS
45	Exp. HSP 03	8.447	OPQRS
46	CONSUS CSM 2072	8.343	OPQRS
47	NIDERA AX 878 MG	8.275	OPQRS
48	Exp. HSP 02	8.039	OPQRS
49	Exp. E 01	7.915	PQRS
50	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	7.670	QRS
51	AD SUR Exp. 058 MG	7.345	RS
52	Exp. S 03	7.062	S

V. c. c.: 2.216,3 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,53 %.



Campaña 2009/10
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 224 HX	29.464	A
2	PANNAR Exp. 225 HX	28.247	AB
3	RUSTICANA Exp. Sil 5450	27.757	ABC
4	PANNAR Pex 351	27.424	ABCD
5	PANNAR 5E-202	27.340	ABCD
6	DOW 548 HX	27.154	ABCD
7	SPS Megasilo	27.119	ABCD
8	PANNAR 6P-563 RR2	26.086	ABCDE
9	SYNGENTA NK 910 TD MAX	26.037	ABCDE
10	PANNAR Exp. 222 HX	25.970	ABCDEF
11	DON MARIO DM 2765 MG CL	25.775	ABCDEFG
12	369	25.748	ABCDEFGH
13	PANNAR Exp. 223 HX	25.724	ABCDEFGH
14	SYNGENTA NK 907 TD MAX	25.698	ABCDEFGHI
15	SURSEM SRM 565	25.295	BCDEFGHIJ
16	DON MARIO DM 2753 RR2	25.160	BCDEFGHIJ
17	ACA 2001 MG	25.129	BCDEFGHIJ
18	DOW 546 HX CL	25.126	BCDEFGHIJ
19	DOW 565 HX	24.991	BCDEFGHIJ
20	DOW 560 HX	24.947	BCDEFGHIJ
21	ATAR TR 540 RR	24.879	BCDEFGHIJ
22	SYNGENTA NK 860 TD MAX	24.778	BCDEFGHIJ
23	FORRATEC Exp. 849 CL	24.687	BCDEFGHIJ
24	RUSTICANA Exp. Sil 1150	24.392	BCDEFGHIJK
25	CAS Mangrullo	24.363	CDEFGHIJK
26	ACA 417 MG RR2	24.063	CDEFGHIJKL
27	SYNGENTA NK 940 TG Plus	23.911	CDEFGHIJKLM
28	ATAR MM 482	23.764	DEFGHIJKLM
29	FORRATEC Exp. 842 RR2	23.695	DEFGHIJKLMN
30	SURSEM Albion MG CL	23.630	DEFGHIJKLMN
31	ADVANTA AM 8316 MG	23.580	DEFGHIJKLMN
32	NIDERA AX 878 MG	23.111	EFGHIJKLMN
33	DON MARIO H 2750 CL	23.034	EFGHIJKLMN
34	DON MARIO Exp. 870255 RR2	22.972	EFGHIJKLMN
35	SAN PEDRO Florentino S 10	22.875	EFGHIJKLMN
36	Exp. N 02	22.793	EFGHIJKLMN
37	MONSANTO DK 747 MG RR2	22.558	EFGHIJKLMN
38	FORRATEC Exp. 41252	22.506	EFGHIJKLMN
39	DON MARIO DM 2747 MG	22.392	EFGHIJKLMN
40	AD SUR Exp. 058 MG	22.125	FGHIJKLMN
41	ADVANTA AM 8323 CL	22.110	FGHIJKLMN
42	NIDERA AX 894 HX	22.081	GHIJKLMN
43	AD SUR AD 615A RR2	21.896	IJKLMNO
44	ACA HC 467 MG	21.847	IJKLMNO
45	ACA 496 MG	21.496	JKLMNO
46	Exp. HSP 03	20.712	KLMNO
47	CONSUS CSM 2072	20.470	LMNO
48	Exp. HSP 01	20.415	LMNO
49	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	20.278	LMNO
50	Exp. E 01	20.057	MNO
51	Exp. HSP 02	19.842	NO
52	Exp. S 03	18.208	O

V. c. c.: 3.863,3 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,96 %.



Campaña 2009/10
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Índice de Cosecha

Nº	Híbrido	I.C.	Grupos Homogéneos
1	AD SUR Exp. 058 MG	0,67	A
2	NIDERA AX 878 MG	0,64	AB
3	DON MARIO DM 2765 MG CL	0,62	ABC
4	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	0,62	BCD
5	DOW 565 HX	0,62	BCDE
6	DON MARIO DM 2747 MG	0,61	BCDEF
7	Exp. N 02	0,61	BCDEF
8	Exp. S 03	0,61	BCDEFG
9	SYNGENTA NK 860 TD MAX	0,61	BCDEFGH
10	FORRATEC Exp. 842 RR2	0,61	BCDEFGH
11	Exp. E 01	0,61	BCDEFGH
12	SURSEM Albion MG CL	0,60	BCDEFGH
13	MONSANTO DK 747 MG RR2	0,60	BCDEFGH
14	ACA HC 467 MG	0,60	BCDEFGH
15	DON MARIO Exp. 870255 RR2	0,60	BCDEFGHI
16	FORRATEC Exp. 849 CL	0,60	BCDEFGHI
17	DOW 560 HX	0,60	BCDEFGHI
18	CONSUS CSM 2072	0,60	CDEFGHI
19	ADVANTA AM 8323 CL	0,60	CDEFGHI
20	ACA 2001 MG	0,60	CDEFGHI
21	SURSEM SRM 565	0,60	CDEFGHI
22	Exp. HSP 02	0,59	CDEFGHI
23	ACA 496 MG	0,59	CDEFGHI
24	Exp. HSP 03	0,59	CDEFGHI
25	ADVANTA AM 8316 MG	0,59	CDEFGHIJ
26	AD SUR AD 615A RR2	0,59	CDEFGHIJ
27	ACA 417 MG RR2	0,59	CDEFGHIJK
28	PANNAR Exp. 223 HX	0,59	CDEFGHIJK
29	ATAR MM 482	0,58	CDEFGHIJKL
30	PANNAR Exp. 224 HX	0,58	CDEFGHIJKL
31	SAN PEDRO Florentino S 10	0,58	DEFGHIJKL
32	Exp. HSP 01	0,58	EFGHIJKL
33	DOW 546 HX CL	0,57	EFGHIJKLM
34	DON MARIO H 2750 CL	0,57	EFGHIJKLM
35	FORRATEC Exp. 41252	0,57	FGHIJKLM
36	PANNAR Exp. 222 HX	0,57	FGHIJKLM
37	SYNGENTA NK 910 TD MAX	0,57	FGHIJKLM
38	SYNGENTA NK 907 TD MAX	0,57	GHIJKLM
39	NIDERA AX 894 HX	0,56	HIJKLM
40	DOW 548 HX	0,56	HIJKLM
41	RUSTICANA Exp. Sil 1150	0,56	IJKLMN
42	ATAR TR 540 RR	0,55	JKLMNO
43	SYNGENTA NK 940 TG Plus	0,54	KLMNO
44	PANNAR Exp. 225 HX	0,54	LMNO
45	RUSTICANA Exp. Sil 5450	0,53	MNO
46	369	0,53	MNO
47	SPS Megasilo	0,53	MNO
48	PANNAR 5E-202	0,53	MNO
49	DON MARIO DM 2753 RR2	0,53	MNO
50	PANNAR Pex 351	0,51	NO
51	CAS Mangrullo	0,50	O
52	PANNAR 6P-563 RR2	0,50	O

V. c. c.: 0,046.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,90 %.



Campaña 2009/10
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Prolificidad

Nº	Híbrido	Nº esp. / planta	Grupos Homogéneos
1	ADVANTA AM 8316 MG	1,20	A
2	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	1,20	A
3	Exp. HSP 01	1,19	A
4	ACA HC 467 MG	1,18	A
5	CONSUS CSM 2072	1,15	AB
6	SURSEM SRM 565	1,10	BC
7	DON MARIO Exp. 870255 RR2	1,08	CD
8	CAS Mangrullo	1,07	CDE
9	ACA 417 MG RR2	1,06	CDEF
10	ATAR TR 540 RR	1,05	CDEFG
11	DON MARIO DM 2747 MG	1,05	CDEFGH
12	369	1,05	CDEFGH
13	RUSTICANA Exp. Sil 5450	1,05	CDEFGHI
14	PANNAR 5E-202	1,04	CDEFGHIJ
15	SYNGENTA NK 940 TG Plus	1,04	CDEFGHIJ
16	ATAR MM 482	1,03	DEFGHIJK
17	SYNGENTA NK 910 TD MAX	1,03	DEFGHIJK
18	ACA 496 MG	1,03	DEFGHIJK
19	MONSANTO DK 747 MG RR2	1,03	DEFGHIJK
20	Exp. HSP 03	1,02	DEFGHIJK
21	PANNAR Exp. 222 HX	1,02	DEFGHIJK
22	SYNGENTA NK 860 TD MAX	1,02	DEFGHIJK
23	Exp. N 02	1,02	EFGHIJK
24	ACA 2001 MG	1,02	EFGHIJK
25	PANNAR Pex 351	1,01	EFGHIJK
26	FORRATEC Exp. 842 RR2	1,01	EFGHIJK
27	PANNAR Exp. 223 HX	1,01	EFGHIJK
28	PANNAR Exp. 225 HX	1,01	EFGHIJK
29	DOW 565 HX	1,01	EFGHIJK
30	PANNAR Exp. 224 HX	1,01	EFGHIJK
31	DON MARIO H 2750 CL	1,01	EFGHIJK
32	RUSTICANA Exp. Sil 1150	1,01	FGHIJKL
33	PANNAR 6P-563 RR2	1,00	FGHIJKL
34	SYNGENTA NK 907 TD MAX	1,00	FGHIJKL
35	DOW 546 HX CL	1,00	FGHIJKL
36	DOW 548 HX	1,00	FGHIJKL
37	DOW 560 HX	1,00	FGHIJKL
38	ADVANTA AM 8323 CL	1,00	FGHIJKL
39	FORRATEC Exp. 849 CL	1,00	FGHIJKL
40	FORRATEC Exp. 41252	1,00	FGHIJKL
41	AD SUR Exp. 058 MG	1,00	FGHIJKL
42	SPS Megasilo	1,00	FGHIJKL
43	NIDERA AX 894 HX	1,00	FGHIJKL
44	NIDERA AX 878 MG	1,00	FGHIJKL
45	AD SUR AD 615A RR2	1,00	GHIJKL
46	DON MARIO DM 2753 RR2	0,99	HIJKL
47	DON MARIO DM 2765 MG CL	0,99	IJKL
48	Exp. S 03	0,99	IJKL
49	Exp. HSP 02	0,99	JKL
50	SURSEM Albion MG CL	0,97	KL
51	SAN PEDRO Florentino S 10	0,97	KL
52	Exp. E 01	0,94	L

V. c. c.: 0,062 Esp./planta.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 3,71 %.



Campaña 2009/10
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Humedad de Cosecha de Planta Completa

Nº	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	CAS Mangrullo	0,67	A
2	369	0,67	AB
3	PANNAR 6P-563 RR2	0,67	AB
4	NIDERA AX 894 HX	0,66	ABC
5	SYNGENTA NK 910 TD MAX	0,66	ABC
6	FORRATEC Exp. 41252	0,66	ABC
7	RUSTICANA Exp. Sil 5450	0,65	ABCD
8	PANNAR Exp. 224 HX	0,65	ABCDE
9	DOW 546 HX CL	0,65	ABCDEF
10	PANNAR Exp. 225 HX	0,64	ABCDEFG
11	ATAR TR 540 RR	0,64	BCDEFGH
12	RUSTICANA Exp. Sil 1150	0,64	BCDEFGHI
13	PANNAR Exp. 223 HX	0,64	BCDEFGHIJ
14	Exp. HSP 02	0,64	BCDEFGHIJ
15	Exp. HSP 01	0,64	BCDEFGHIJ
16	DON MARIO DM 2753 RR2	0,64	BCDEFGHIJ
17	DOW 565 HX	0,64	BCDEFGHIJ
18	PANNAR Pex 351	0,64	BCDEFGHIJ
19	ADVANTA AM 8316 MG	0,64	CDEFGHIJK
20	SYNGENTA NK 907 TD MAX	0,63	CDEFGHIJK
21	DOW 560 HX	0,63	CDEFGHIJKL
22	Exp. S 03	0,63	CDEFGHIJKL
23	PANNAR Exp. 222 HX	0,63	CDEFGHIJKL
24	DON MARIO DM 2765 MG CL	0,63	CDEFGHIJKL
25	ACA 2001 MG	0,63	CDEFGHIJKL
26	DON MARIO Exp. 870255 RR2	0,63	CDEFGHIJKL
27	FORRATEC Exp. 842 RR2	0,63	CDEFGHIJKL
28	PANNAR 5E-202	0,63	CDEFGHIJKL
29	ATAR MM 482	0,63	CDEFGHIJKL
30	SYNGENTA NK 940 TG Plus	0,63	CDEFGHIJKL
31	FORRATEC Exp. 849 CL	0,63	DEFGHIJKL
32	DON MARIO DM 2747 MG	0,63	DEFGHIJKL
33	CONSUS CSM 2072	0,62	DEFGHIJKL
34	DON MARIO H 2750 CL	0,62	EFGHIJKLM
35	MONSANTO DK 747 MG RR2	0,62	EFGHIJKLM
36	ADVANTA AM 8323 CL	0,62	EFGHIJKLM
37	SURSEM SRM 565	0,62	EFGHIJKLM
38	SPS Megasilo	0,62	EFGHIJKLM
39	DOW 548 HX	0,62	EFGHIJKLM
40	Exp. HSP 03	0,62	FGHIJKLMN
41	ACA 417 MG RR2	0,62	GHIJKLMNO
42	SAN PEDRO Florentino S 10	0,62	GHIJKLMNO
43	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	0,62	GHIJKLMNO
44	Exp. N 02	0,61	IJKLMNO
45	ACA 496 MG	0,61	IJKLMNO
46	SYNGENTA NK 860 TD MAX	0,61	IJKLMNO
47	Exp. E 01	0,61	JKLMNO
48	SURSEM Albion MG CL	0,61	KLMNO
49	AD SUR AD 615A RR2	0,60	LMNO
50	ACA HC 467 MG	0,59	MNO
51	AD SUR Exp. 058 MG	0,59	NO
52	NIDERA AX 878 MG	0,59	O

V. c. c.: 0,0305 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,90 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	AD SUR AD 615A RR2	86,77	A
2	369	86,50	AB
3	FORRATEC Exp. 842 RR2	86,42	AB
4	NIDERA AX 878 MG	86,39	AB
5	SYNGENTA NK 907 TD MAX	86,02	ABC
6	ACA 496 MG	85,69	ABCD
7	SURSEM Albion MG CL	85,56	ABCDE
8	NIDERA AX 894 HX	85,45	ABCDEF
9	MONSANTO DK 747 MG RR2	85,45	ABCDEF
10	ACA 417 MGRR2	85,26	ABCDEFG
11	SYNGENTA NK 860 TD MAX	85,22	ABCDEFGH
12	ACA HC 467 MG	85,11	ABCDEFGHI
13	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	84,99	ABCDEFGHI
14	ADVANTA AM 8323 CL	84,87	ABCDEFGHIJ
15	FORRATEC Exp. 41252	84,78	ABCDEFGHIJK
16	SYNGENTA NK 910 TD MAX	84,77	ABCDEFGHIJK
17	ACA 2001 MG	84,76	ABCDEFGHIJK
18	DOW 565 HX	84,71	ABCDEFGHIJK
19	FORRATEC Exp. 849 CL	84,56	ABCDEFGHIJKL
20	PANNAR 6P-563 RR2	84,35	ABCDEFGHIJKLM
21	SPS Megasilo	84,14	BCDEFGHIJKLMN
22	AD SUR Exp. 058 MG	83,69	CDEFGHIJKLMNO
23	RUSTICANA Exp. Sil 5450	83,60	CDEFGHIJKLMNO
24	DOW 560 HX	83,58	CDEFGHIJKLMNO
25	CAS Mangrullo	83,50	CDEFGHIJKLMNO
26	SURSEM SRM 565	83,40	DEFGHIJKLMNO
27	CONSUS CSM 2072	83,31	DEFGHIJKLMNO
28	DON MARIO DM 2765 MG CL	83,14	EFGHIJKLMNO
29	SYNGENTA NK 940 TG Plus	83,01	FGHIJKLMNO
30	Exp. HSP 02	83,00	FGHIJKLMNO
31	Exp. E 01	82,90	FGHIJKLMNO
32	DON MARIO DM 2747 MG	82,85	GHIJKLMNO
33	ATAR TR 540 RR	82,83	GHIJKLMNO
34	PANNAR Exp. 223 HX	82,78	GHIJKLMNO
35	RUSTICANA Exp. Sil 1150	82,77	GHIJKLMNO
36	ADVANTA 8316 MG	82,74	GHIJKLMNO
37	PANNAR Exp. 225 HX	82,69	IJKLMNO
38	DOW 546 HX CL	82,90	IJKLMNO
39	Exp. N 01	82,58	IJKLMNO
40	DON MARIO Exp. 870255 RR2	82,43	JKLMNO
41	PANNAR 5E-202	82,28	KLMNO
42	ATAR MM 482	82,26	KLMNO
43	Exp. HSP 01	82,10	LMNO
44	SAN PEDRO Florentino S 10	82,03	LMNO
45	Exp. S 03	81,88	MNO
46	PANNAR Exp. 222 HX	81,80	MNO
47	Exp. HSP 03	81,78	NO
48	PANNAR Pex 351	81,63	NO
49	DON MARIO DM 2753 RR2	81,50	O
50	DON MARIO DM 2750 CL	81,29	O
51	DOW 548 HX	81,28	O
52	PANNAR Exp. 224 HX	81,21	O

V. c. c.: 2,55 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,88 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Fibra Detergente Neutro de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 222 HX	25,89	A
2	PANNAR 6P-563 RR2	25,74	AB
3	DOW 548 HX	25,73	AB
4	PANNAR Exp. 225 HX	25,64	AB
5	CAS Mangrullo	25,52	ABC
6	ATAR MM 482	25,41	ABCD
7	PANNAR Exp. 224 HX	25,37	ABCD
8	RUSTICANA Exp. Sil 1150	25,24	ABCDE
9	PANNAR Exp. 223 HX	25,18	ABCDE
10	DOW 560 HX	25,05	ABCDEF
11	DON MARIO DM 2750 CL	24,91	ABCDEFG
12	369	24,88	ABCDEFG
13	PANNAR 5E-202	24,52	ABCDEFGH
14	SPS Megasilo	24,34	ABCDEFGH
15	SAN PEDRO Florentino S 10	24,18	ABCDEFGHI
16	DON MARIO Exp. 870255 RR2	24,11	ABCDEFGHI
17	FORRATEC Exp. 41252	24,07	ABCDEFGHI
18	DON MARIO DM 2747 MG	23,87	ABCDEFGHI
19	AD SUR Exp. 058 MG	23,78	ABCDEFGHIJ
20	DON MARIO DM 2753 RR2	23,68	ABCDEFGHIJ
21	RUSTICANA Exp. Sil 5450	23,66	ABCDEFGHIJ
22	PANNAR Pex 351	23,65	ABCDEFGHIJ
23	Exp. N 01	23,59	ABCDEFGHIJ
24	SYNGENTA NK 940 TG Plus	23,51	ABCDEFGHIJ
25	Exp. HSP 01	23,48	ABCDEFGHIJ
26	ATAR TR 540 RR	23,45	ABCDEFGHIJ
27	ACA 2001 MG	23,38	ABCDEFGHIJK
28	DON MARIO DM 2765 MG CL	23,37	ABCDEFGHIJK
29	Exp. S 03	23,31	ABCDEFGHIJKL
30	Exp. HSP 03	23,30	ABCDEFGHIJKL
31	SURSEM SRM 565	23,22	ABCDEFGHIJKL
32	Exp. E 01	23,20	BCDEFGHIJKL
33	DOW 565 HX	23,16	BCDEFGHIJKL
34	CONSUS CSM 2072	23,08	BCDEFGHIJKLM
35	FORRATEC Exp. 849 CL	22,93	CDEFGHIJKLM
36	ACA 496 MG	22,90	CDEFGHIJKLMN
37	SYNGENTA NK 910 TD MAX	22,80	DEFGHIJKLMN
38	ADVANTA AM 8323 CL	22,75	DEFGHIJKLMN
39	Exp. HSP 02	22,59	EFGHIJKLMNO
40	DOW 546 HX CL	22,43	FGHIJKLMNO
41	SYNGENTA NK 860 TD MAX	22,26	GHIJKLMNO
42	ADVANTA 8316 MG	22,07	HIJKLMNO
43	ACA HC 467 MG	22,02	IJKLMNO
44	MONSANTO DK 747 MG RR2	21,86	IJKLMNO
45	SYNGENTA NK 907 TD MAX	21,65	IJKLMNO
46	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	21,50	IJKLMNO
47	ACA 417 MGRR2	21,18	JKLMNO
48	FORRATEC Exp. 842 RR2	20,73	KLMNO
49	NIDERA AX 894 HX	20,66	LMNO
50	NIDERA AX 878 MG	20,43	MNO
51	SURSEM Albion MG CL	20,22	NO
52	AD SUR AD 615A RR2	19,91	O

V. c. c.: 2,69 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 7,09 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Fibra Detergente Ácido de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	PANNAR 6P-563 RR2	11,54	A
2	369	11,32	AB
3	CAS Mangrullo	10,85	ABC
4	PANNAR Exp. 222 HX	10,63	ABCD
5	SPS Megasilo	10,33	ABCDE
6	PANNAR Exp. 225 HX	10,27	ABCDEF
7	PANNAR Exp. 223 HX	10,21	ABCDEFGH
8	PANNAR Exp. 224 HX	10,00	BCDEFGH
9	DOW 548 HX	9,80	CDEFGHI
10	DON MARIO DM 2750 CL	9,79	CDEFGHI
11	AD SUR Exp. 058 MG	9,70	CDEFGHIJ
12	FORRATEC Exp. 41252	9,61	CDEFGHIJ
13	RUSTICANA Exp. Sil 1150	9,59	CDEFGHIJ
14	DON MARIO DM 2747 MG	9,56	CDEFGHIJK
15	DON MARIO Exp. 870255 RR2	9,55	CDEFGHIJK
16	PANNAR 5E-202	9,54	CDEFGHIJK
17	DOW 560 HX	9,31	DEFGHIJKL
18	ATAR MM 482	9,26	EFGHIJKL
19	Exp. N 01	9,17	EFGHIJKL
20	ACA 2001 MG	9,15	EFGHIJKLM
21	DOW 565 HX	9,13	EFGHIJKLM
22	RUSTICANA Exp. Sil 5450	9,13	EFGHIJKLM
23	DON MARIO DM 2753 RR2	9,12	EFGHIJKLMN
24	PANNAR Pex 351	9,08	EFGHIJKLMNO
25	ACA 496 MG	9,02	EFGHIJKLMNO
26	SURSEM SRM 565	8,95	FGHIJKLMNO
27	Exp. E 01	8,87	GHIJKLMNO
28	FORRATEC Exp. 849 CL	8,84	HIJKLMNO
29	SYNGENTA NK 910 TD MAX	8,83	HIJKLMNO
30	DOW 546 HX CL	8,82	HIJKLMNO
31	SYNGENTA NK 860 TD MAX	8,77	HIJKLMNO
32	ATAR TR 540 RR	8,76	HIJKLMNO
33	ADVANTA AM 8323 CL	8,70	HIJKLMNOP
34	SAN PEDRO Florentino S 10	8,69	HIJKLMNOP
35	DON MARIO DM 2765 MG CL	8,67	HIJKLMNOP
36	Exp. S 03	8,65	HIJKLMNOPQ
37	SYNGENTA NK 940 TG Plus	8,59	IJKLMNO PQ
38	CONSUS CSM 2072	8,59	IJKLMNO PQ
39	Exp. HSP 02	8,48	IJKLMNO PQ
40	Exp. HSP 01	8,45	IJKLMNO PQ
41	MONSANTO DK 747 MG RR2	8,41	JKLMNO PQ
42	FORRATEC Exp. 842 RR2	8,38	JKLMNO PQ
43	Exp. HSP 03	8,22	KLMNO PQ
44	ADVANTA 8316 MG	8,11	LMNO PQ
45	ACA HC 467 MG	8,00	LMNO PQ
46	NIDERA AX 894 HX	7,99	LMNO PQ
47	ACA 417 MGRR2	7,80	MNO PQ
48	NIDERA AX 878 MG	7,77	NOP Q
49	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	7,76	OP Q
50	SYNGENTA NK 907 TD MAX	7,73	OP Q
51	SURSEM Albion MG CL	7,38	P Q
52	AD SUR AD 615A RR2	7,30	Q

V. c. c.: 1,36 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,28 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	Exp. HSP 03	8,22	A
2	SYNGENTA NK 940 TG Plus	7,79	AB
3	DON MARIO DM 2753 RR2	7,75	ABC
4	PANNAR Exp. 224 HX	7,74	ABC
5	Exp. HSP 02	7,59	ABCD
6	PANNAR Pex 351	7,58	ABCD
7	Exp. S 03	7,53	ABCDE
8	SAN PEDRO Florentino S 10	7,43	ABCDE
9	Exp. HSP 01	7,40	ABCDE
10	Exp. N 01	7,30	ABCDEF
11	DOW 548 HX	7,30	ABCDEF
12	ATAR TR 540 RR	7,28	ABCDEF
13	ADVANTA 8316 MG	7,26	ABCDEF
14	PANNAR Exp. 225 HX	7,26	ABCDEF
15	PANNAR 5E-202	7,25	ABCDEF
16	Exp. E 01	7,22	ABCDEF
17	PANNAR Exp. 223 HX	7,16	ABCDEF
18	DON MARIO DM 2750 CL	7,12	ABCDEF
19	CAS Mangrullo	7,05	BCDEFGHI
20	ATAR MM 482	7,04	BCDEFGHI
21	ACA 2001 MG	7,03	BCDEFGHI
22	PANNAR 6P-563 RR2	6,95	BCDEFGHI
23	DOW 546 HX CL	6,92	BCDEFGHIJ
24	ACA 417 MGRR2	6,92	BCDEFGHIJ
25	SYNGENTA NK 907 TD MAX	6,91	BCDEFGHIJ
26	DON MARIO DM 2765 MG CL	6,91	BCDEFGHIJ
27	SYNGENTA NK 860 TD MAX	6,90	BCDEFGHIJ
28	CONSUS CSM 2072	6,79	BCDEFGHIJ
29	DON MARIO Exp. 870255 RR2	6,78	BCDEFGHIJ
30	DON MARIO DM 2747 MG	6,74	BCDEFGHIJK
31	PANNAR Exp. 222 HX	6,72	BCDEFGHIJK
32	RUSTICANA Exp. Sil 1150	6,72	BCDEFGHIJK
33	SYNGENTA NK 910 TD MAX	6,65	CDEFGHIJKL
34	AD SUR Exp. 058 MG	6,65	CDEFGHIJKL
35	ACA HC 467 MG	6,64	DEFGHIJKL
36	DOW 560 HX	6,59	DEFGHIJKLM
37	ACA 496 MG	6,47	EFGHIJKLM
38	RUSTICANA Exp. Sil 5450	6,44	EFGHIJKLM
39	SURSEM SRM 565	6,43	EFGHIJKLM
40	NIDERA AX 894 HX	6,28	FGHIJKLM
41	SURSEM Albion MG CL	6,27	FGHIJKLM
42	369	6,24	FGHIJKLM
43	FORRATEC Exp. 41252	6,23	FGHIJKLM
44	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	6,11	GHIJKLM
45	FORRATEC Exp. 849 CL	6,10	GHIJKLM
46	AD SUR AD 615A RR2	6,05	HIJKLM
47	NIDERA AX 878 MG	5,97	IJKLM
48	ADVANTA AM 8323 CL	5,95	IJKLM
49	SPS Megasilo	5,84	JKLM
50	MONSANTO DK 747 MG RR2	5,67	KLM
51	FORRATEC Exp. 842 RR2	5,59	LM
52	DOW 565 HX	5,52	M

V. c. c.: 1,11 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,02 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/Kg	Grupos Homogéneos
1	AD SUR AD 615A RR2	3,774	A
2	NIDERA AX 878 MG	3,753	AB
3	FORRATEC Exp. 842 RR2	3,749	ABC
4	SURSEM Albion MG CL	3,748	ABC
5	369	3,745	ABCD
6	SYNGENTA NK 907 TD MAX	3,744	ABCD
7	ACA 496 MG	3,732	ABCDE
8	MONSANTO DK 747 MG RR2	3,727	ABCDEF
9	NIDERA AX 894 HX	3,723	ABCDEFG
10	ACA HC 467 MG	3,708	ABCDEFGH
11	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	3,708	ABCDEFGH
12	ADVANTA AM 8323 CL	3,705	ABCDEFGH
13	SYNGENTA NK 860 TD MAX	3,703	ABCDEFGHI
14	SYNGENTA NK 910 TD MAX	3,702	ABCDEFGHI
15	FORRATEC Exp. 41252	3,698	ABCDEFGHIJ
16	ACA 417 MGRR2	3,697	ABCDEFGHIJ
17	DOW 565 HX	3,693	ABCDEFGHIJ
18	FORRATEC Exp. 849 CL	3,679	ABCDEFGHIJK
19	ACA 2001 MG	3,673	ABCDEFGHIJK
20	SPS Megasilo	3,660	BCDEFGHIJKL
21	RUSTICANA Exp. Sil 5450	3,659	BCDEFGHIJKL
22	DOW 560 HX	3,659	BCDEFGHIJKL
23	PANNAR 6P-563 RR2	3,655	BCDEFGHIJKL
24	CAS Mangrullo	3,653	BCDEFGHIJKLM
25	CONSUS CSM 2072	3,645	CDEFGHIJKLMN
26	SURSEM SRM 565	3,642	CDEFGHIJKLMN
27	Exp. HSP 02	3,638	DEFGHIJKLMN
28	AD SUR Exp. 058 MG	3,634	EFGHIJKLMNO
29	Exp. E 01	3,633	EFGHIJKLMNO
30	RUSTICANA Exp. Sil 1150	3,631	EFGHIJKLMNO
31	SYNGENTA NK 940 TG Plus	3,623	FGHIJKLMNO
32	ATAR TR 540 RR	3,623	FGHIJKLMNO
33	Exp. N 01	3,616	GHIJKLMNO
34	DON MARIO DM 2765 MG CL	3,614	HIJKLMNO
35	PANNAR Exp. 223 HX	3,609	HIJKLMNO
36	ATAR MM 482	3,607	HIJKLMNO
37	PANNAR Exp. 225 HX	3,606	HIJKLMNO
38	ADVANTA 8316 MG	3,603	HIJKLMNO
39	Exp. HSP 01	3,600	HIJKLMNO
40	DOW 546 HX CL	3,597	IJKLMNO
41	DON MARIO DM 2747 MG	3,591	JKLMNO
42	DON MARIO Exp. 870255 RR2	3,591	JKLMNO
43	Exp. S 03	3,590	JKLMNO
44	SAN PEDRO Florentino S 10	3,582	KLMNO
45	PANNAR 5E-202	3,578	KLMNO
46	PANNAR Exp. 222 HX	3,564	LMNO
47	DON MARIO DM 2753 RR2	3,561	LMNO
48	Exp. HSP 03	3,555	LMNO
49	DOW 548 HX	3,547	MNO
50	DON MARIO DM 2750 CL	3,543	NO
51	PANNAR Pex 351	3,541	NO
52	PANNAR Exp. 224 HX	3,529	O

V. c. c.: 0,11 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,82 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 224 HX	60.379	A
2	DON MARIO DM 2765 MG CL	58.104	AB
3	DOW 565 HX	56.909	ABC
4	SYNGENTA NK 860 TD MAX	56.068	ABCD
5	NIDERA AX 878 MG	55.717	ABCD
6	SURSEM SRM 565	54.865	ABCDE
7	SYNGENTA NK 910 TD MAX	54.808	ABCDE
8	ACA 2001 MG	54.787	ABCDE
9	FORRATEC Exp. 849 CL	54.476	ABCDEF
10	SYNGENTA NK 907 TD MAX	54.472	ABCDEF
11	DOW 548 HX	54.355	ABCDEFG
12	DOW 560 HX	54.343	ABCDEFG
13	PANNAR Exp. 225 HX	54.304	ABCDEFG
14	PANNAR Exp. 223 HX	54.200	ABCDEFG
15	FORRATEC Exp. 842 RR2	54.039	ABCDEFG
16	AD SUR Exp. 058 MG	53.733	ABCDEFG
17	SURSEM Albion MG CL	53.463	ABCDEFG
18	RUSTICANA Exp. Sil 5450	53.442	ABCDEFG
19	PANNAR Exp. 222 HX	52.640	ABCDEFG
20	SPS Megasilo	52.361	BCDEFGH
21	ACA 417 MGRR2	52.257	BCDEFGH
22	DOW 546 HX CL	51.682	BCDEFGHI
23	PANNAR 5E-202	51.450	BCDEFGHIJ
24	369	50.974	BCDEFGHIJ
25	Exp. N 01	50.613	BCDEFGHIJK
26	MONSANTO DK 747 MG RR2	50.480	BCDEFGHIJK
27	ADVANTA 8316 MG	50.309	BCDEFGHIJK
28	ATAR MM 482	49.817	CDEFGHIJKL
29	PANNAR Pex 351	49.538	CDEFGHIJKL
30	DON MARIO Exp. 870255 RR2	49.501	CDEFGHIJKL
31	DON MARIO DM 2747 MG	49.398	CDEFGHIJKL
32	RUSTICANA Exp. Sil 1150	49.371	CDEFGHIJKL
33	ATAR TR 540 RR	49.235	CDEFGHIJKL
34	AD SUR AD 615A RR2	48.964	CDEFGHIJKL
35	ADVANTA AM 8323 CL	48.815	DEFGHIJKL
36	ACA HC 467 MG	48.753	DEFGHIJKL
37	FORRATEC Exp. 41252	47.599	EFGHIJKLM
38	ACA 496 MG	47.575	EFGHIJKLM
39	PANNAR 6P-563 RR2	47.527	EFGHIJKLM
40	SAN PEDRO Florentino S 10	47.337	EFGHIJKLM
41	SYNGENTA NK 940 TG Plus	47.094	EFGHIJKLM
42	DON MARIO DM 2753 RR2	46.975	EFGHIJKLM
43	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	46.724	FGHIJKLM
44	DON MARIO DM 2750 CL	46.582	FGHIJKLM
45	NIDERA AX 894 HX	46.458	GHIJKLM
46	CAS Mangrullo	44.625	HIJKLM
47	CONSUS CSM 2072	44.202	IJKLM
48	Exp. E 01	44.071	IJKLM
49	Exp. HSP 03	43.603	JKLM
50	Exp. HSP 02	42.929	KLM
51	Exp. HSP 01	42.052	LM
52	Exp. S 03	40.031	M

V. c. c.: 7.956 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,74 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Rendimiento en Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 224 HX	13.894	A
2	DON MARIO DM 2765 MG CL	13.369	AB
3	DOW 565 HX	13.055	ABC
4	SYNGENTA NK 860 TD MAX	12.901	ABCD
5	NIDERA AX 878 MG	12.826	ABCD
6	ACA 2001 MG	12.641	ABCDE
7	SURSEM SRM 565	12.563	ABCDEF
8	SYNGENTA NK 910 TD MAX	12.553	ABCDEF
9	FORRATEC Exp. 849 CL	12.517	ABCDEFG
10	SYNGENTA NK 907 TD MAX	12.512	ABCDEFG
11	DOW 548 HX	12.457	ABCDEFGH
12	FORRATEC Exp. 842 RR2	12.452	ABCDEFGH
13	PANNAR Exp. 225 HX	12.448	ABCDEFGH
14	PANNAR Exp. 223 HX	12.432	ABCDEFGH
15	DOW 560 HX	12.414	ABCDEFGH
16	AD SUR Exp. 058 MG	12.377	ABCDEFGH
17	RUSTICANA Exp. Sil 5450	12.211	ABCDEFGH
18	SURSEM Albion MG CL	12.204	ABCDEFGH
19	PANNAR Exp. 222 HX	12.080	BCDEFGH
20	ACA 417 MGRR2	12.053	BCDEFGH
21	SPS Megasilo	12.042	BCDEFGH
22	DOW 546 HX CL	11.869	BCDEFGHI
23	PANNAR 5E-202	11.830	BCDEFGHIJ
24	369	11.772	BCDEFGHIJ
25	MONSANTO DK 747 MG RR2	11.580	BCDEFGHIJK
26	Exp. N 01	11.556	CDEFGHIJK
27	ADVANTA 8316 MG	11.552	CDEFGHIJK
28	PANNAR Pex 351	11.423	CDEFGHIJK
29	DON MARIO DM 2747 MG	11.399	CDEFGHIJKL
30	DON MARIO Exp. 870255 RR2	11.366	CDEFGHIJKL
31	ATAR MM 482	11.359	CDEFGHIJKL
32	ATAR TR 540 RR	11.257	CDEFGHIJKL
33	RUSTICANA Exp. Sil 1150	11.254	CDEFGHIJKL
34	AD SUR AD 615A RR2	11.252	CDEFGHIJKL
35	ACA HC 467 MG	11.190	DEFGHIJKL
36	ADVANTA AM 8323 CL	11.182	DEFGHIJKL
37	PANNAR 6P-563 RR2	10.971	EFGHIJKL
38	ACA 496 MG	10.927	EFGHIJKLM
39	FORRATEC Exp. 41252	10.917	EFGHIJKLM
40	SAN PEDRO Florentino S 10	10.842	EFGHIJKLM
41	SYNGENTA NK 940 TG Plus	10.790	FGHIJKLM
42	DON MARIO DM 2753 RR2	10.754	FGHIJKLM
43	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	10.715	GHIJKLM
44	DON MARIO DM 2750 CL	10.683	HIJKLM
45	NIDERA AX 894 HX	10.666	HIJKLM
46	CAS Mangrullo	10.203	IJKLM
47	CONSUS CSM 2072	10.104	IJKLM
48	Exp. E 01	10.061	IJKLM
49	Exp. HSP 03	10.030	JKLM
50	Exp. HSP 02	9.793	KLM
51	Exp. HSP 01	9.589	LM
52	Exp. S 03	9.131	M

V. c. c.: 1.810 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,65 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Digestibilidad de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	PANNAR 6P-563 RR2	43,32	A
2	RUSTICANA Exp. Sil 5450	42,72	AB
3	SPS Megasilo	41,79	ABC
4	PANNAR Pex 351	40,93	ABCD
5	RUSTICANA Exp. Sil 1150	40,93	ABCD
6	CAS Mangrullo	40,88	ABCDE
7	PANNAR 5E-202	40,87	ABCDE
8	SYNGENTA NK 940 TG Plus	40,60	ABCDEF
9	SAN PEDRO Florentino S 10	40,53	ABCDEF
10	SYNGENTA NK 907 TD MAX	40,42	ABCDEF
11	FORRATEC Exp. 849 CL	40,14	ABCDEF
12	NIDERA AX 878 MG	40,01	ABCDEFG
13	369	39,91	ABCDEFGH
14	PANNAR Exp. 222 HX	39,64	ABCDEFGHI
15	PANNAR Exp. 224 HX	39,61	ABCDEFGHIJ
16	DOW 548 HX	39,60	ABCDEFGHIJ
17	DON MARIO DM 2753 RR2	39,31	BCDEFGHIJK
18	Exp. HSP 01	39,25	BCDEFGHIJKL
19	ATAR MM 482	39,01	BCDEFGHIJKL
20	SYNGENTA NK 910 TD MAX	38,96	CDEFGHIJKL
21	DON MARIO Exp. 870255 RR2	38,90	CDEFGHIJKL
22	DOW 546 HX CL	38,83	CDEFGHIJKL
23	Exp. HSP 02	38,43	CDEFGHIJKLM
24	Exp. E 01	38,30	CDEFGHIJKLM
25	AD SUR AD 615A RR2	37,62	DEFGHIJKLMN
26	PANNAR Exp. 225 HX	37,49	DEFGHIJKLMN
27	ATAR TR 540 RR	37,31	DEFGHIJKLMN
28	DOW 565 HX	37,15	EFGHIJKLMN
29	Exp. S 03	37,02	FGHIJKLMNO
30	FORRATEC Exp. 842 RR2	36,94	FGHIJKLMNOP
31	NIDERA AX 894 HX	36,32	GHIJKLMNOP
32	DON MARIO DM 2750 CL	36,30	GHIJKLMNOP
33	SURSEM Albion MG CL	36,18	HIJKLMNOP
34	Exp. N 01	36,10	IJKLMNOP
35	PANNAR Exp. 223 HX	36,02	IJKLMNOP
36	AD SUR Exp. 058 MG	35,88	JKLMNOP
37	DON MARIO DM 2765 MG CL	35,73	KLMNOP
38	SYNGENTA NK 860 TD MAX	35,72	KLMNOP
39	ADVANTA AM 8323 CL	35,71	KLMNOP
40	DON MARIO DM 2747 MG	35,69	KLMNOP
41	DOW 560 HX	35,68	KLMNOP
42	SURSEM SRM 565	35,64	KLMNOP
43	ACA 417 MGRR2	35,57	LMNOP
44	FORRATEC Exp. 41252	35,55	LMNOP
45	CONSUS CSM 2072	34,77	MNOP
46	ADVANTA 8316 MG	34,73	MNOP
47	ACA 496 MG	34,54	NOP
48	ACA HC 467 MG	34,51	NOP
49	Exp. HSP 03	34,33	NOP
50	ACA 2001 MG	34,02	NOP
51	MONSANTO DK 747 MG RR2	33,33	OP
52	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	33,06	P

V. c. c.: 3,16 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,11 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Fibra Detergente Neutro de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	MONSANTO DK 747 MG RR2	63,60	A
2	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	63,30	AB
3	ACA HC 467 MG	62,85	ABC
4	ACA 496 MG	62,22	ABCD
5	Exp. S 03	61,87	ABCDE
6	ACA 2001 MG	61,69	ABCDEF
7	ADVANTA AM 8323 CL	61,58	ABCDEF
8	ADVANTA 8316 MG	61,27	ABCDEFG
9	FORRATEC Exp. 41252	61,16	ABCDEFGH
10	ACA 417 MGRR2	61,15	ABCDEFGH
11	SURSEM SRM 565	61,07	ABCDEFGHI
12	DON MARIO DM 2765 MG CL	61,04	ABCDEFGHI
13	DON MARIO DM 2747 MG	61,01	ABCDEFGHI
14	SURSEM Albion MG CL	60,97	ABCDEFGHI
15	Exp. HSP 03	60,95	ABCDEFGHIJ
16	CONSUS CSM 2072	60,79	ABCDEFGHIJ
17	SYNGENTA NK 860 TD MAX	60,74	ABCDEFGHIJ
18	DOW 560 HX	60,70	ABCDEFGHIJK
19	ATAR TR 540 RR	60,69	ABCDEFGHIJK
20	Exp. N 01	60,65	ABCDEFGHIJKL
21	NIDERA AX 894 HX	60,63	ABCDEFGHIJKL
22	DON MARIO DM 2750 CL	60,59	ABCDEFGHIJKLM
23	Exp. HSP 01	60,57	BCDEFGHIJKLM
24	PANNAR Exp. 223 HX	60,29	CDEFGHIJKLMN
25	AD SUR Exp. 058 MG	60,05	CDEFGHIJKLMN
26	AD SUR AD 615A RR2	59,90	CDEFGHIJKLMN
27	PANNAR Exp. 225 HX	59,88	CDEFGHIJKLMN
28	Exp. E 01	59,82	DEFGHIJKLMN
29	Exp. HSP 02	59,59	DEFGHIJKLMN
30	SYNGENTA NK 910 TD MAX	59,46	DEFGHIJKLMN
31	NIDERA AX 878 MG	59,42	DEFGHIJKLMN
32	FORRATEC Exp. 842 RR2	59,41	DEFGHIJKLMN
33	369	59,32	DEFGHIJKLMN
34	DON MARIO DM 2753 RR2	58,97	EFGHIJKLMN
35	DOW 565 HX	58,80	FGHIJKLMNO
36	DOW 548 HX	58,73	FGHIJKLMNO
37	DON MARIO Exp. 870255 RR2	58,56	GHIJKLMNO
38	PANNAR Pex 351	58,51	GHIJKLMNOP
39	PANNAR Exp. 224 HX	58,45	GHIJKLMNOP
40	SYNGENTA NK 907 TD MAX	58,39	GHIJKLMNOP
41	ATAR MM 482	58,34	GHIJKLMNOP
42	PANNAR 5E-202	58,25	HIJKLMNOP
43	SAN PEDRO Florentino S 10	58,09	IJKLMNOP
44	PANNAR Exp. 222 HX	58,06	IJKLMNOP
45	DOW 546 HX CL	57,95	JKLMNOP
46	SPS Megasilo	57,71	KLMNOP
47	SYNGENTA NK 940 TG Plus	57,68	LMNOP
48	CAS Mangrullo	57,68	LMNOP
49	FORRATEC Exp. 849 CL	57,62	MNOP
50	RUSTICANA Exp. Sil 1150	57,56	NOP
51	RUSTICANA Exp. Sil 5450	55,95	OP
52	PANNAR 6P-563 RR2	55,54	P

V. c. c.: 3,12 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 3,11 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Fibra Detergente Ácido de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	MONSANTO DK 747 MG RR2	39,02	A
2	ACA 2001 MG	38,96	A
3	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	38,94	A
4	ACA 496 MG	38,50	AB
5	CONSUS CSM 2072	38,39	ABC
6	DON MARIO DM 2747 MG	38,35	ABCD
7	FORRATEC Exp. 41252	38,31	ABCD
8	DOW 560 HX	38,20	ABCDE
9	SYNGENTA NK 860 TD MAX	38,14	ABCDEF
10	Exp. HSP 03	38,02	ABCDEF
11	AD SUR Exp. 058 MG	38,01	ABCDEF
12	ACA 417 MGRR2	37,89	ABCDEFG
13	SURSEM Albion MG CL	37,88	ABCDEFG
14	ACA HC 467 MG	37,87	ABCDEFG
15	ADVANTA 8316 MG	37,83	ABCDEFG
16	DON MARIO DM 2765 MG CL	37,80	ABCDEFG
17	Exp. N 01	37,52	ABCDEFGH
18	PANNAR Exp. 223 HX	37,42	ABCDEFGHI
19	SURSEM SRM 565	37,37	ABCDEFGHI
20	ADVANTA AM 8323 CL	37,24	ABCDEFGHIJ
21	DON MARIO DM 2750 CL	37,13	ABCDEFGHIJK
22	ATAR TR 540 RR	37,02	ABCDEFGHIJK
23	NIDERA AX 894 HX	36,97	ABCDEFGHIJKL
24	Exp. S 03	36,85	ABCDEFGHIJKLM
25	AD SUR AD 615A RR2	36,83	ABCDEFGHIJKLM
26	Exp. HSP 02	36,63	ABCDEFGHIJKLMN
27	FORRATEC Exp. 842 RR2	36,53	ABCDEFGHIJKLMN
28	DOW 565 HX	36,08	BCDEFGHIJKLMNO
29	Exp. E 01	35,94	BCDEFGHIJKLMNO
30	DON MARIO Exp. 870255 RR2	35,88	BCDEFGHIJKLMNO
31	DOW 546 HX CL	35,69	CDEFGHIJKLMNO
32	DOW 548 HX	35,58	DEFGHIJKLMNO
33	Exp. HSP 01	35,57	DEFGHIJKLMNO
34	PANNAR Exp. 225 HX	35,42	EFGHIJKLMNO
35	NIDERA AX 878 MG	35,40	EFGHIJKLMNO
36	SYNGENTA NK 910 TD MAX	35,36	FGHIJKLMNOP
37	369	35,19	GHIJKLMNOP
38	ATAR MM 482	34,93	HIJKLMNOP
39	FORRATEC Exp. 849 CL	34,93	HIJKLMNOP
40	DON MARIO DM 2753 RR2	34,89	HIJKLMNOP
41	SYNGENTA NK 907 TD MAX	34,62	IJKLMNPOQ
42	PANNAR Exp. 224 HX	34,45	JKLMNOPQ
43	SAN PEDRO Florentino S 10	34,37	KLMNOPQ
44	RUSTICANA Exp. Sil 1150	34,33	KLMNOPQ
45	PANNAR Exp. 222 HX	34,16	LMNOPQ
46	PANNAR 5E-202	34,12	MNOPQ
47	CAS Mangrullo	33,87	NOPQ
48	SPS Megasilo	33,86	NOPQ
49	PANNAR Pex 351	33,85	NOPQ
50	SYNGENTA NK 940 TG Plus	33,57	OPQ
51	RUSTICANA Exp. Sil 5450	32,57	PQ
52	PANNAR 6P-563 RR2	31,91	Q

V. c. c.: 2,81 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,78 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Lignina Detergente Ácido de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	CONSUS CSM 2072	7,45	A
2	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	7,18	AB
3	ADVANTA 8316 MG	7,18	AB
4	DOW 565 HX	7,17	ABC
5	ACA 2001 MG	7,10	ABCD
6	Exp. HSP 03	7,07	ABCD
7	SURSEM SRM 565	6,96	ABCDE
8	AD SUR Exp. 058 MG	6,92	ABCDEF
9	ACA 417 MGRR2	6,86	ABCDEFG
10	FORRATEC Exp. 842 RR2	6,82	ABCDEFGH
11	MONSANTO DK 747 MG RR2	6,79	BCDEFGHI
12	ACA 496 MG	6,74	BCDEFGHI
13	NIDERA AX 894 HX	6,71	BCDEFGHIJ
14	DON MARIO DM 2750 CL	6,66	BCDEFGHIJK
15	ACA HC 467 MG	6,62	BCDEFGHIJKL
16	ATAR MM 482	6,58	BCDEFGHIJKLM
17	DON MARIO DM 2747 MG	6,54	CDEFGHIJKLMN
18	AD SUR AD 615A RR2	6,54	CDEFGHIJKLMN
19	SYNGENTA NK 860 TD MAX	6,52	DEFGHIJKLMNO
20	SURSEM Albion MG CL	6,52	DEFGHIJKLMNO
21	DON MARIO DM 2765 MG CL	6,48	DEFGHIJKLMNOP
22	ADVANTA AM 8323 CL	6,41	EFGHIJKLMNOPQ
23	ATAR TR 540 RR	6,41	EFGHIJKLMNOPQ
24	FORRATEC Exp. 41252	6,40	EFGHIJKLMNOPQ
25	FORRATEC Exp. 849 CL	6,35	EFGHIJKLMNOPQR
26	PANNAR Exp. 223 HX	6,32	EFGHIJKLMNOPQRS
27	DON MARIO Exp. 870255 RR2	6,31	FGHIJKLMNOPQRS
28	SYNGENTA NK 940 TG Plus	6,28	FGHIJKLMNOPQRS
29	Exp. N 01	6,27	GHIJKLMNOPQRS
30	DOW 560 HX	6,25	GHIJKLMNOPQRST
31	PANNAR Exp. 225 HX	6,25	GHIJKLMNOPQRST
32	PANNAR Exp. 224 HX	6,22	GHIJKLMNOPQRSTU
33	SAN PEDRO Florentino S 10	6,19	HIJKLMNOPQRSTU
34	PANNAR Exp. 222 HX	6,17	IJKLMNOPQRSTU
35	CAS Mangrullo	6,17	IJKLMNOPQRSTU
36	SYNGENTA NK 910 TD MAX	6,09	JKLMNOPQRSTUV
37	RUSTICANA Exp. Sil 1150	6,06	KLMNOPQRSTUV
38	DON MARIO DM 2753 RR2	6,01	LMNOPQRSTUV
39	DOW 546 HX CL	6,00	LMNOPQRSTUV
40	Exp. S 03	6,00	LMNOPQRSTUV
41	RUSTICANA Exp. Sil 5450	5,96	MNOPQRSTUV
42	PANNAR 5E-202	5,90	NOPQRSTUVW
43	SYNGENTA NK 907 TD MAX	5,89	OPQRSTUVW
44	369	5,85	PQRSTUVW
45	Exp. E 01	5,80	QRSTUVW
46	PANNAR Pex 351	5,80	QRSTUVW
47	DOW 548 HX	5,74	RSTUVW
48	SPS Megasilo	5,68	STUVW
49	Exp. HSP 02	5,62	TUVW
50	Exp. HSP 01	5,60	UVW
51	PANNAR 6P-563 RR2	5,49	VW
52	NIDERA AX 878 MG	5,32	W

V. c. c.: 0,64 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,25 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Proteínas de Caña + Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	Exp. HSP 03	8,18	A
2	ACA 2001 MG	8,17	A
3	CONSUS CSM 2072	8,11	A
4	ATAR MM 482	7,78	AB
5	SURSEM SRM 565	7,76	AB
6	ADVANTA 8316 MG	7,70	ABC
7	FORRATEC Exp. 842 RR2	7,69	ABC
8	DOW 565 HX	7,68	ABC
9	PANNAR Exp. 224 HX	7,64	ABCD
10	SURSEM Albion MG CL	7,63	ABCD
11	AD SUR Exp. 058 MG	7,59	ABCDE
12	SAN PEDRO Florentino S 10	7,55	ABCDEF
13	FORRATEC Exp. 41252	7,55	ABCDEF
14	DON MARIO DM 2753 RR2	7,52	ABCDEFG
15	ACA 417 MGRR2	7,47	ABCDEFGH
16	NIDERA AX 894 HX	7,45	ABCDEFGH
17	DOW 546 HX CL	7,43	ABCDEFGH
18	AD SUR AD 615A RR2	7,42	ABCDEFGH
19	DON MARIO DM 2750 CL	7,39	ABCDEFGH
20	DON MARIO DM 2747 MG	7,34	ABCDEFGHI
21	DON MARIO Exp. 870255 RR2	7,33	ABCDEFGHI
22	PANNAR Exp. 222 HX	7,28	ABCDEFGHI
23	RUSTICANA Exp. Sil 5450	7,27	ABCDEFGHI
24	PANNAR Exp. 225 HX	7,18	ABCDEFGHIJ
25	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	7,07	BCDEFGHIJ
26	PANNAR 6P-563 RR2	7,05	BCDEFGHIJ
27	Exp. N 01	7,04	BCDEFGHIJ
28	Exp. E 01	7,03	BCDEFGHIJ
29	ATAR TR 540 RR	7,00	BCDEFGHIJ
30	DON MARIO DM 2765 MG CL	6,98	BCDEFGHIJ
31	SYNGENTA NK 940 TG Plus	6,97	BCDEFGHIJ
32	SYNGENTA NK 907 TD MAX	6,95	BCDEFGHIJ
33	PANNAR Exp. 223 HX	6,94	BCDEFGHIJ
34	MONSANTO DK 747 MG RR2	6,93	BCDEFGHIJ
35	RUSTICANA Exp. Sil 1150	6,92	BCDEFGHIJ
36	ADVANTA AM 8323 CL	6,90	BCDEFGHIJ
37	ACA 496 MG	6,87	BCDEFGHIJ
38	PANNAR Pex 351	6,85	BCDEFGHIJ
39	ACA HC 467 MG	6,83	BCDEFGHIJ
40	369	6,78	BCDEFGHIJ
41	Exp. HSP 01	6,72	CDEFGHIJ
42	NIDERA AX 878 MG	6,62	DEFGHIJ
43	SYNGENTA NK 860 TD MAX	6,60	EFGHIJ
44	SPS Megasilo	6,58	EFGHIJ
45	CAS Mangrullo	6,57	EFGHIJ
46	DOW 560 HX	6,55	FGHIJ
47	FORRATEC Exp. 849 CL	6,51	GHIJ
48	Exp. HSP 02	6,48	HIJ
49	Exp. S 03	6,48	HIJ
50	PANNAR 5E-202	6,46	HIJ
51	SYNGENTA NK 910 TD MAX	6,33	IJ
52	DOW 548 HX	6,25	J

V. c. c.: 1,02 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,84 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/Kg	Grupos Homogéneos
1	PANNAR 6P-563 RR2	1,531	A
2	RUSTICANA Exp. Sil 5450	1,530	A
3	SPS Megasilo	1,476	AB
4	RUSTICANA Exp. Sil 1150	1,461	ABC
5	PANNAR Pex 351	1,456	ABC
6	SAN PEDRO Florentino S 10	1,454	ABCD
7	CAS Mangrullo	1,450	ABCDE
8	SYNGENTA NK 940 TG Plus	1,449	ABCDE
9	PANNAR 5E-202	1,447	ABCDEF
10	SYNGENTA NK 907 TD MAX	1,435	ABCDEF
11	FORRATEC Exp. 849 CL	1,422	ABCDEFG
12	369	1,421	ABCDEFG
13	ATAR MM 482	1,414	ABCDEFGH
14	NIDERA AX 878 MG	1,412	ABCDEFGHI
15	PANNAR Exp. 224 HX	1,405	ABCDEFGHIJ
16	Exp. HSP 01	1,394	ABCDEFGHIJK
17	DOW 548 HX	1,388	ABCDEFGHIJKL
18	PANNAR Exp. 222 HX	1,388	ABCDEFGHIJKL
19	DON MARIO DM 2753 RR2	1,384	BCDEFGHIJKLM
20	DON MARIO Exp. 870255 RR2	1,382	BCDEFGHIJKLM
21	SYNGENTA NK 910 TD MAX	1,375	BCDEFGHIJKLM
22	DOW 546 HX CL	1,358	BCDEFGHIJKLMN
23	Exp. E 01	1,352	BCDEFGHIJKLMNO
24	Exp. HSP 02	1,346	BCDEFGHIJKLMNOP
25	AD SUR AD 615A RR2	1,342	BCDEFGHIJKLMNOPQ
26	ATAR TR 540 RR	1,331	CDEFGHIJKLMNOPQ
27	FORRATEC Exp. 842 RR2	1,317	CDEFGHIJKLMNOPQR
28	DOW 565 HX	1,311	DEFGHIJKLMNOPQRS
29	PANNAR Exp. 225 HX	1,307	EFGHIJKLMNOPQRS
30	Exp. S 03	1,303	FGHIJKLMNOPQRS
31	NIDERA AX 894 HX	1,281	GHIJKLMNOPQRS
32	SURSEM Albion MG CL	1,275	HIJKLMNOPQRS
33	DON MARIO DM 2750 CL	1,272	HIJKLMNOPQRS
34	Exp. N 01	1,267	IJKLMNOPQRS
35	ADVANTA AM 8323 CL	1,265	JKLMNOPQRS
36	AD SUR Exp. 058 MG	1,263	JKLMNOPQRS
37	DON MARIO DM 2765 MG CL	1,259	KLMNOPQRS
38	SURSEM SRM 565	1,257	KLMNOPQRS
39	FORRATEC Exp. 41252	1,255	KLMNOPQRS
40	PANNAR Exp. 223 HX	1,252	KLMNOPQRS
41	DON MARIO DM 2747 MG	1,250	KLMNOPQRS
42	ACA 417 MGRR2	1,249	LMNOPQRS
43	SYNGENTA NK 860 TD MAX	1,248	LMNOPQRS
44	DOW 560 HX	1,244	LMNOPQRS
45	CONSUS CSM 2072	1,242	MNOPQRS
46	ADVANTA 8316 MG	1,225	NOPQRS
47	ACA 496 MG	1,213	OPQRS
48	Exp. HSP 03	1,211	OPQRS
49	ACA HC 467 MG	1,202	PQRS
50	ACA 2001 MG	1,198	QRS
51	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	1,179	RS
52	MONSANTO DK 747 MG RR2	1,171	S

V. c. c.: 0,14 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,70 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Energía Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	RUSTICANA Exp. Sil 5450	20.296	A
2	PANNAR 6P-563 RR2	19.708	AB
3	PANNAR Pex 351	19.541	AB
4	PANNAR 5E-202	18.864	ABC
5	SPS Megasilo	18.831	ABC
6	CAS Mangrullo	17.674	ABCD
7	PANNAR Exp. 225 HX	17.362	ABCDE
8	PANNAR Exp. 224 HX	17.282	ABCDE
9	369	17.239	ABCDE
10	DON MARIO DM 2753 RR2	16.844	ABCDE
11	DOW 548 HX	16.427	ABCDEF
12	SYNGENTA NK 907 TD MAX	16.047	BCDEFG
13	SYNGENTA NK 940 TG Plus	16.028	BCDEFG
14	RUSTICANA Exp. Sil 1150	15.809	BCDEFGH
15	PANNAR Exp. 222 HX	15.530	CDEFGHI
16	SYNGENTA NK 910 TD MAX	15.457	CDEFGHI
17	ATAR TR 540 RR	15.018	CDEFGHIJ
18	DOW 546 HX CL	14.626	DEFGHIJK
19	ATAR MM 482	14.132	DEFGHIJKL
20	FORRATEC Exp. 849 CL	14.088	DEFGHIJKL
21	SAN PEDRO Florentino S 10	14.078	DEFGHIJKL
22	PANNAR Exp. 223 HX	13.461	EFGHIJKL
23	SURSEM SRM 565	12.862	FGHIJKLM
24	DON MARIO Exp. 870255 RR2	12.663	FGHIJKLM
25	DON MARIO DM 2750 CL	12.606	FGHIJKLM
26	DOW 560 HX	12.592	FGHIJKLM
27	DOW 565 HX	12.553	FGHIJKLM
28	ACA 417 MGRR2	12.376	GHIJKLM
29	NIDERA AX 894 HX	12.306	GHIJKLM
30	FORRATEC Exp. 842 RR2	12.256	GHIJKLM
31	ACA 2001 MG	12.204	GHIJKLM
32	Exp. HSP 01	12.157	GHIJKLM
33	FORRATEC Exp. 41252	12.156	GHIJKLM
34	DON MARIO DM 2765 MG CL	12.146	GHIJKLM
35	SYNGENTA NK 860 TD MAX	12.035	IJKLM
36	AD SUR AD 615A RR2	11.989	IJKLM
37	SURSEM Albion MG CL	11.955	IJKLM
38	ADVANTA 8316 MG	11.761	IJKLM
39	NIDERA AX 878 MG	11.682	IJKLM
40	ADVANTA AM 8323 CL	11.289	JKLM
41	Exp. N 01	11.222	JKLM
42	Exp. HSP 02	10.803	KLM
43	DON MARIO DM 2747 MG	10.762	KLM
44	Exp. E 01	10.709	KLM
45	ACA 496 MG	10.625	LM
46	MONSANTO DK 747 MG RR2	10.617	LM
47	CONSUS CSM 2072	10.494	LM
48	ACA HC 467 MG	10.453	LM
49	Exp. HSP 03	10.253	LM
50	AD SUR Exp. 058 MG	9.257	M
51	Exp. S 03	9.217	M
52	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	9.016	M

V. c. c.: 3.944 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,9 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Rendimiento en Materia Seca Digestible de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	RUSTICANA Exp. Sil 5450	4.798	A
2	PANNAR 6P-563 RR2	4.732	AB
3	PANNAR Pex 351	4.654	ABC
4	SPS Megasilo	4.519	ABCD
5	PANNAR 5E-202	4.513	ABCD
6	CAS Mangrullo	4.227	ABCDE
7	PANNAR Exp. 225 HX	4.209	ABCDEF
8	PANNAR Exp. 224 HX	4.133	ABCDEFG
9	369	4.103	ABCDEFG
10	DON MARIO DM 2753 RR2	4.049	ABCDEFG
11	DOW 548 HX	3.973	ABCDEFGH
12	SYNGENTA NK 907 TD MAX	3.823	BCDEFGHI
13	SYNGENTA NK 940 TG Plus	3.805	CDEFGHI
14	PANNAR Exp. 222 HX	3.757	CDEFGHIJ
15	RUSTICANA Exp. Sil 1150	3.754	CDEFGHIJ
16	SYNGENTA NK 910 TD MAX	3.711	DEFGHIJK
17	ATAR TR 540 RR	3.570	EFGHIJKL
18	DOW 546 HX CL	3.544	EFGHIJKL
19	FORRATEC Exp. 849 CL	3.369	EFGHIJKLM
20	SAN PEDRO Florentino S 10	3.326	EFGHIJKLM
21	ATAR MM 482	3.305	FGHIJKLM
22	PANNAR Exp. 223 HX	3.276	GHIJKLM
23	SURSEM SRM 565	3.091	HIJKLMN
24	DOW 560 HX	3.050	IJKLMNO
25	DON MARIO DM 2750 CL	3.047	IJKLMNO
26	DON MARIO Exp. 870255 RR2	3.020	IJKLMNO
27	DOW 565 HX	3.015	IJKLMNO
28	ACA 417 MGRR2	2.990	IJKLMNO
29	NIDERA AX 894 HX	2.958	IJKLMNO
30	ACA 2001 MG	2.933	IJKLMNO
31	DON MARIO DM 2765 MG CL	2.922	IJKLMNO
32	SYNGENTA NK 860 TD MAX	2.919	IJKLMNO
33	FORRATEC Exp. 41252	2.916	IJKLMNO
34	FORRATEC Exp. 842 RR2	2.913	IJKLMNO
35	Exp. HSP 01	2.908	IJKLMNO
36	SURSEM Albion MG CL	2.871	JKLMNO
37	AD SUR AD 615A RR2	2.850	JKLMNO
38	ADVANTA 8316 MG	2.825	KLMNO
39	NIDERA AX 878 MG	2.803	KLMNO
40	Exp. N 01	2.708	LMNO
41	ADVANTA AM 8323 CL	2.701	LMNO
42	Exp. HSP 02	2.615	MNO
43	DON MARIO DM 2747 MG	2.606	MNO
44	Exp. E 01	2.571	MNO
45	ACA 496 MG	2.565	MNO
46	MONSANTO DK 747 MG RR2	2.559	MNO
47	ACA HC 467 MG	2.543	MNO
48	CONSUS CSM 2072	2.485	MNO
49	Exp. HSP 03	2.463	MNO
50	AD SUR Exp. 058 MG	2.231	NO
51	Exp. S 03	2.222	NO
52	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	2.157	O

V. c. c.: 916,9 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,36 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	NIDERA AX 878 MG	67,68	A
2	AD SUR Exp. 058 MG	66,09	AB
3	FORRATEC Exp. 842 RR2	64,78	BC
4	FORRATEC Exp. 849 CL	64,38	BCD
5	AD SUR AD 615A RR2	64,34	BCD
6	DOW 565 HX	64,32	BCD
7	SURSEM Albion MG CL	63,79	BCDE
8	SYNGENTA NK 860 TD MAX	63,71	BCDE
9	SYNGENTA NK 907 TD MAX	63,71	BCDE
10	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	63,49	BCDE
11	DON MARIO DM 2765 MG CL	63,27	BCDEF
12	Exp. E 01	62,98	CDEFG
13	ACA HC 467 MG	62,86	CDEFG
14	MONSANTO DK 747 MG RR2	62,77	CDEFG
15	ADVANTA AM 8323 CL	62,77	CDEFG
16	ACA 496 MG	62,73	CDEFG
17	DON MARIO Exp. 870255 RR2	62,68	CDEFG
18	ACA 417 MGRR2	62,57	CDEFGH
19	Exp. N 01	62,55	CDEFGH
20	DON MARIO DM 2747 MG	62,53	CDEFGH
21	Exp. HSP 02	62,53	CDEFGH
22	SYNGENTA NK 910 TD MAX	62,45	CDEFGH
23	Exp. S 03	62,37	CDEFGHI
24	ACA 2001 MG	62,14	CDEFGHI
25	DOW 560 HX	62,13	CDEFGHIJ
26	SAN PEDRO Florentino S 10	61,89	DEFGHIJK
27	SURSEM SRM 565	61,88	DEFGHIJK
28	ATAR MM 482	61,77	DEFGHIJK
29	CONSUS CSM 2072	61,70	DEFGHIJK
30	NIDERA AX 894 HX	61,65	DEFGHIJK
31	369	61,58	DEFGHIJK
32	RUSTICANA Exp. Sil 1150	61,43	EFGHIJKL
33	Exp. HSP 01	61,36	EFGHIJKL
34	DOW 546 HX CL	61,32	EFGHIJKL
35	RUSTICANA Exp. Sil 5450	61,25	EFGHIJKL
36	FORRATEC Exp. 41252	61,24	EFGHIJKL
37	PANNAR Exp. 224 HX	61,23	EFGHIJKL
38	PANNAR Exp. 223 HX	61,17	EFGHIJKL
39	SPS Megasilo	61,11	EFGHIJKL
40	SYNGENTA NK 940 TG Plus	61,11	EFGHIJKL
41	PANNAR Exp. 222 HX	61,03	EFGHIJKL
42	ADVANTA 8316 MG	60,95	EFGHIJKL
43	PANNAR 6P-563 RR2	60,55	FGHIJKL
44	DOW 548 HX	60,50	FGHIJKL
45	Exp. HSP 03	60,31	GHIJKL
46	PANNAR 5E-202	59,78	HIJKL
47	DON MARIO DM 2750 CL	59,59	IJKL
48	ATAR TR 540 RR	59,58	IJKL
49	CAS Mangrullo	59,29	JKL
50	PANNAR Exp. 225 HX	59,19	KL
51	DON MARIO DM 2753 RR2	58,71	L
52	PANNAR Pex 351	58,63	L

V. c. c.: 2,847 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,83 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Fibra Detergente Neutro de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	CAS Mangrullo	41,48	A
2	PANNAR Exp. 225 HX	41,41	AB
3	369	41,14	ABC
4	PANNAR Pex 351	40,73	ABCD
5	PANNAR 6P-563 RR2	40,65	ABCD
6	PANNAR 5E-202	40,41	ABCDE
7	DON MARIO DM 2753 RR2	40,36	ABCDE
8	ATAR TR 540 RR	40,35	ABCDE
9	DON MARIO DM 2750 CL	40,23	ABCDEF
10	SPS Megasilo	40,11	ABCDEFG
11	DOW 548 HX	40,09	ABCDEFG
12	FORRATEC Exp. 41252	40,09	ABCDEFG
13	PANNAR Exp. 222 HX	39,77	ABCDEFGH
14	PANNAR Exp. 223 HX	39,68	ABCDEFGHI
15	RUSTICANA Exp. Sil 1150	39,57	ABCDEFGHIJ
16	DOW 560 HX	39,38	ABCDEFGHIJ
17	PANNAR Exp. 224 HX	39,25	ABCDEFGHIJ
18	Exp. HSP 01	39,22	ABCDEFGHIJ
19	ATAR MM 482	39,11	BCDEFGHIJK
20	RUSTICANA Exp. Sil 5450	38,91	CDEFGHIJK
21	ACA 496 MG	38,90	CDEFGHIJK
22	ACA 2001 MG	38,85	CDEFGHIJK
23	SYNGENTA NK 940 TG Plus	38,83	CDEFGHIJK
24	Exp. HSP 03	38,64	DEFGHIJKL
25	SYNGENTA NK 910 TD MAX	38,61	DEFGHIJKLM
26	SURSEM SRM 565	38,53	DEFGHIJKLM
27	SAN PEDRO Florentino S 10	38,47	DEFGHIJKLM
28	ADVANTA AM 8323 CL	38,46	DEFGHIJKLM
29	MONSANTO DK 747 MG RR2	38,41	DEFGHIJKLM
30	ACA HC 467 MG	38,28	EFGHIJKLMN
31	CONSUS CSM 2072	38,26	EFGHIJKLMN
32	DON MARIO DM 2747 MG	38,20	EFGHIJKLMN
33	Exp. S 03	38,20	EFGHIJKLMN
34	ADVANTA 8316 MG	38,12	EFGHIJKLMN
35	NIDERA AX 894 HX	38,06	EFGHIJKLMNO
36	Exp. N 01	37,88	FGHIJKLMNO
37	DON MARIO Exp. 870255 RR2	37,86	GHIJKLMNO
38	Exp. E 01	37,66	HIJKLMNO
39	DOW 546 HX CL	37,64	HIJKLMNO
40	ACA 417 MGRR2	37,60	HIJKLMNO
41	Exp. HSP 02	37,59	HIJKLMNO
42	DON MARIO DM 2765 MG CL	37,52	HIJKLMNO
43	SYNGENTA NK 907 TD MAX	37,49	HIJKLMNO
44	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	37,33	IJKLMNO
45	SYNGENTA NK 860 TD MAX	37,30	JKLMNO
46	DOW 565 HX	36,82	KLMNO
47	FORRATEC Exp. 849 CL	36,80	KLMNO
48	SURSEM Albion MG CL	36,38	LMNOP
49	AD SUR AD 615A RR2	36,25	MNOP
50	FORRATEC Exp. 842 RR2	35,93	NOP
51	AD SUR Exp. 058 MG	35,71	OP
52	NIDERA AX 878 MG		

V. c. c.: 2,36 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 3,78 %.



Campana 2009/2010

Ensayos realizados en parcelas experimentales

Fibra Detergente Ácido de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	369	22,61	A
2	CAS Mangrullo	22,22	AB
3	FORRATEC Exp. 41252	21,98	ABC
4	PANNAR Exp. 225 HX	21,87	ABCD
5	PANNAR 6P-563 RR2	21,74	ABCDE
6	ATAR TR 540 RR	21,59	ABCDEF
7	DON MARIO DM 2750 CL	21,53	ABCDEFG
8	PANNAR Exp. 223 HX	21,46	ABCDEFGH
9	SPS Megasilo	21,45	ABCDEFGH
10	DON MARIO DM 2753 RR2	21,29	ABCDEFGHI
11	PANNAR Pex 351	21,23	ABCDEFGHIJ
12	ACA 2001 MG	21,20	ABCDEFGHIJK
13	PANNAR 5E-202	21,11	ABCDEFGHIJKL
14	DOW 548 HX	21,02	ABCDEFGHIJKLM
15	ACA 496 MG	21,02	ABCDEFGHIJKLM
16	DOW 560 HX	20,93	ABCDEFGHIJKLMN
17	PANNAR Exp. 222 HX	20,77	BCDEFGHIJKLMNO
18	DON MARIO DM 2747 MG	20,68	BCDEFGHIJKLMNOP
19	NIDERA AX 894 HX	20,60	BCDEFGHIJKLMNOP
20	RUSTICANA Exp. Sil 1150	20,56	BCDEFGHIJKLMNOP
21	MONSANTO DK 747 MG RR2	20,54	BCDEFGHIJKLMNOP
22	CONSUS CSM 2072	20,52	CDEFGHIJKLMNOP
23	SURSEM SRM 565	20,44	CDEFGHIJKLMNOP
24	Exp. HSP 03	20,34	CDEFGHIJKLMNOP
25	DOW 546 HX CL	20,33	CDEFGHIJKLMNOP
26	SYNGENTA NK 910 TD MAX	20,27	DEFGHIJKLMNOP
27	PANNAR Exp. 224 HX	20,26	DEFGHIJKLMNOP
28	ADVANTA 8316 MG	20,26	DEFGHIJKLMNOP
29	SYNGENTA NK 860 TD MAX	20,25	DEFGHIJKLMNOP
30	ADVANTA AM 8323 CL	20,24	DEFGHIJKLMNOP
31	RUSTICANA Exp. Sil 5450	20,19	EFGHIJKLMNOP
32	ACA 417 MGRR2	20,17	EFGHIJKLMNOP
33	Exp. N 01	20,08	EFGHIJKLMNOP
34	DON MARIO Exp. 870255 RR2	20,06	EFGHIJKLMNOP
35	Exp. HSP 01	19,98	FGHIJKLMNOP
36	ATAR MM 482	19,92	FGHIJKLMNOP
37	ACA HC 467 MG	19,90	GHIJKLMNOP
38	Exp. HSP 02	19,89	GHIJKLMNOP
39	SYNGENTA NK 940 TG Plus	19,84	HIJKLMNOP
40	DON MARIO DM 2765 MG CL	19,62	IJKLMNOP
41	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	19,56	JKLMNOP
42	Exp. E 01	19,56	JKLMNOP
43	Exp. S 03	19,54	KLMNOP
44	SAN PEDRO Florentino S 10	19,52	KLMNOP
45	SURSEM Albion MG CL	19,47	LMNOP
46	DOW 565 HX	19,46	LMNOP
47	FORRATEC Exp. 842 RR2	19,43	MNOP
48	AD SUR AD 615A RR2	19,38	MNOP
49	SYNGENTA NK 907 TD MAX	19,33	NOP
50	FORRATEC Exp. 849 CL	19,24	OPQ
51	AD SUR Exp. 058 MG	19,03	PQ
52	NIDERA AX 878 MG	17,63	Q

V. c. c.: 1,67 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 5,10 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	Exp. HSP 03	8,21	A
2	PANNAR Exp. 224 HX	7,70	AB
3	DON MARIO DM 2753 RR2	7,64	ABC
4	ACA 2001 MG	7,51	ABCD
5	SAN PEDRO Florentino S 10	7,49	ABCD
6	ADVANTA 8316 MG	7,44	ABCDE
7	SYNGENTA NK 940 TG Plus	7,38	ABCDEF
8	ATAR MM 482	7,33	ABCDEFG
9	CONSUS CSM 2072	7,30	BCDEFGH
10	DON MARIO DM 2750 CL	7,24	BCDEFGHI
11	PANNAR Pex 351	7,23	BCDEFGHIJ
12	PANNAR Exp. 225 HX	7,22	BCDEFGHIJ
13	Exp. N 01	7,20	BCDEFGHIJ
14	ATAR TR 540 RR	7,16	BCDEFGHIJ
15	Exp. E 01	7,14	BCDEFGHIJK
16	Exp. HSP 02	7,14	BCDEFGHIJK
17	DOW 546 HX CL	7,14	BCDEFGHIJK
18	ACA 417 MGRR2	7,14	BCDEFGHIJK
19	Exp. S 03	7,11	BCDEFGHIJK
20	Exp. HSP 01	7,09	BCDEFGHIJK
21	PANNAR Exp. 223 HX	7,07	BCDEFGHIJKL
22	DON MARIO Exp. 870255 RR2	7,00	BCDEFGHIJKLM
23	PANNAR 6P-563 RR2	6,99	BCDEFGHIJKLM
24	DON MARIO DM 2747 MG	6,98	BCDEFGHIJKLM
25	SURSEM SRM 565	6,97	BCDEFGHIJKLM
26	AD SUR Exp. 058 MG	6,97	BCDEFGHIJKLM
27	PANNAR Exp. 222 HX	6,95	BCDEFGHIJKLM
28	DON MARIO DM 2765 MG CL	6,93	BCDEFGHIJKLM
29	SYNGENTA NK 907 TD MAX	6,93	BCDEFGHIJKLM
30	PANNAR 5E-202	6,87	BCDEFGHIJKLM
31	DOW 548 HX	6,84	BCDEFGHIJKLM
32	RUSTICANA Exp. Sil 5450	6,83	BCDEFGHIJKLM
33	RUSTICANA Exp. Sil 1150	6,81	BCDEFGHIJKLM
34	SURSEM Albion MG CL	6,81	BCDEFGHIJKLM
35	SYNGENTA NK 860 TD MAX	6,80	BCDEFGHIJKLM
36	FORRATEC Exp. 41252	6,80	CDEFGHIJKLM
37	NIDERA AX 894 HX	6,80	CDEFGHIJKLM
38	CAS Mangrullo	6,78	CDEFGHIJKLM
39	ACA HC 467 MG	6,72	DEFGHIJKLM
40	ACA 496 MG	6,64	DEFGHIJKLM
41	AD SUR AD 615A RR2	6,59	EFGHIJKLM
42	DOW 560 HX	6,57	EFGHIJKLM
43	SYNGENTA NK 910 TD MAX	6,51	FGHIJKLM
44	369	6,51	FGHIJKLM
45	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	6,48	GHIJKLM
46	FORRATEC Exp. 842 RR2	6,41	HIJKLM
47	DOW 565 HX	6,35	IJKLM
48	ADVANTA AM 8323 CL	6,33	JKLM
49	FORRATEC Exp. 849 CL	6,26	KLM
50	NIDERA AX 878 MG	6,19	LM
51	SPS Megasilo	6,19	LM
52	MONSANTO DK 747 MG RR2	6,16	M

V. c. c.: 0,90 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,00 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/Kg	Grupos Homogéneos
1	NIDERA AX 878 MG	2,919	A
2	AD SUR Exp. 058 MG	2,851	AB
3	FORRATEC Exp. 842 RR2	2,794	BC
4	AD SUR AD 615A RR2	2,781	BCD
5	DOW 565 HX	2,780	BCD
6	FORRATEC Exp. 849 CL	2,778	BCDE
7	SURSEM Albion MG CL	2,767	BCDEF
8	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	2,750	BCDEFG
9	SYNGENTA NK 907 TD MAX	2,749	BCDEFG
10	SYNGENTA NK 860 TD MAX	2,743	BCDEFG
11	Exp. E 01	2,732	BCDEFG
12	DON MARIO DM 2765 MG CL	2,729	BCDEFGH
13	ADVANTA AM 8323 CL	2,718	CDEFGHI
14	MONSANTO DK 747 MG RR2	2,714	CDEFGHI
15	Exp. N 01	2,711	CDEFGHI
16	ACA HC 467 MG	2,710	CDEFGHI
17	DON MARIO Exp. 870255 RR2	2,709	CDEFGHI
18	Exp. HSP 02	2,708	CDEFGHI
19	ACA 496 MG	2,707	CDEFGHI
20	Exp. S 03	2,706	CDEFGHIJ
21	SYNGENTA NK 910 TD MAX	2,698	CDEFGHIJ
22	ATAR MM 482	2,694	CDEFGHIJK
23	ACA 417 MGRR2	2,689	CDEFGHIJKL
24	DOW 560 HX	2,688	CDEFGHIJKL
25	DON MARIO DM 2747 MG	2,687	CDEFGHIJKL
26	SAN PEDRO Florentino S 10	2,683	CDEFGHIJKLM
27	CONSUS CSM 2072	2,681	CDEFGHIJKLM
28	SURSEM SRM 565	2,677	CDEFGHIJKLM
29	ACA 2001 MG	2,673	CDEFGHIJKLM
30	RUSTICANA Exp. Sil 1150	2,668	DEFGHIJKLMN
31	Exp. HSP 01	2,663	DEFGHIJKLMN
32	NIDERA AX 894 HX	2,660	DEFGHIJKLMN
33	RUSTICANA Exp. Sil 5450	2,655	EFGHIJKLMNO
34	369	2,646	FGHIJKLMNO
35	FORRATEC Exp. 41252	2,645	FGHIJKLMNO
36	SYNGENTA NK 940 TG Plus	2,643	GHIJKLMNO
37	DOW 546 HX CL	2,638	GHIJKLMNOP
38	PANNAR Exp. 224 HX	2,638	GHIJKLMNOP
39	PANNAR Exp. 223 HX	2,634	GHIJKLMNOP
40	ADVANTA 8316 MG	2,631	GHIJKLMNOP
41	SPS Megasil	2,627	GHIJKLMNOP
42	PANNAR Exp. 222 HX	2,627	GHIJKLMNOP
43	DOW 548 HX	2,607	HIJKLMNOP
44	Exp. HSP 03	2,600	IJKLMNOP
45	PANNAR 6P-563 RR2	2,594	IJKLMNOP
46	ATAR TR 540 RR	2,582	JKLMNOP
47	PANNAR 5E-202	2,572	KLMNOP
48	DON MARIO DM 2750 CL	2,567	LMNOP
49	CAS Mangrullo	2,560	MNOP
50	PANNAR Exp. 225 HX	2,545	NOP
51	DON MARIO DM 2753 RR2	2,532	OP
52	PANNAR Pex 351	2,589	P

V. c. c.: 0,124 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,86 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 224 HX	77.661	A
2	RUSTICANA Exp. Sil 5450	73.738	AB
3	PANNAR Exp. 225 HX	71.666	ABC
4	SPS Megasilo	71.192	ABCD
5	DOW 548 HX	70.782	ABCD
6	SYNGENTA NK 907 TD MAX	70.519	ABCD
7	PANNAR 5E-202	70.313	ABCDE
8	SYNGENTA NK 910 TD MAX	70.265	ABCDE
9	DON MARIO DM 2765 MG CL	70.250	ABCDE
10	DOW 565 HX	69.462	ABCDEF
11	PANNAR Pex 351	69.079	ABCDEF
12	FORRATEC Exp. 849 CL	68.563	ABCDEF
13	369	68.213	ABCDEF
14	PANNAR Exp. 222 HX	68.169	ABCDEF
15	SYNGENTA NK 860 TD MAX	68.103	ABCDEF
16	SURSEM SRM 565	67.726	ABCDEF
17	PANNAR Exp. 223 HX	67.661	ABCDEF
18	NIDERA AX 878 MG	67.400	BCDEF
19	PANNAR 6P-563 RR2	67.235	BCDEF
20	ACA 2001 MG	66.991	BCDEF
21	DOW 560 HX	66.935	BCDEF
22	DOW 546 HX CL	66.308	BCDEF
23	FORRATEC Exp. 842 RR2	66.294	BCDEF
24	SURSEM Albion MG CL	65.418	BCDEF
25	RUSTICANA Exp. Sil 1150	65.180	BCDEF
26	ACA 417 MGRR2	64.633	BCDEF
27	ATAR TR 540 RR	64.253	BCDEF
28	ATAR MM 482	63.950	BCDEF
29	DON MARIO DM 2753 RR2	63.819	BCDEF
30	SYNGENTA NK 940 TG Plus	63.122	CDEF
31	AD SUR Exp. 058 MG	62.990	CDEF
32	CAS Mangrullo	62.299	CDEF
33	DON MARIO Exp. 870255 RR2	62.164	CDEF
34	ADVANTA 8316 MG	62.070	CDEF
35	Exp. N 01	61.835	CDEF
36	SAN PEDRO Florentino S 10	61.415	DEFG
37	MONSANTO DK 747 MG RR2	61.097	DEFG
38	AD SUR AD 615A RR2	60.953	DEFG
39	DON MARIO DM 2747 MG	60.160	EFGH
40	ADVANTA AM 8323 CL	60.104	EFGH
41	FORRATEC Exp. 41252	59.755	FGHI
42	ACA HC 467 MG	59.206	GHIJ
43	DON MARIO DM 2750 CL	59.188	GHIJ
44	NIDERA AX 894 HX	58.764	HIJK
45	ACA 496 MG	58.199	IJKLM
46	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	55.740	JKLM
47	Exp. E 01	54.779	KLMN
48	CONSUS CSM 2072	54.696	KLMN
49	Exp. HSP 01	54.209	LMN
50	Exp. HSP 03	53.855	MN
51	Exp. HSP 02	53.733	MN
52	Exp. S 03	49.249	N

V. c. c.: 1.024 Mcal/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,87 %.



Campana 2009/2010
Ensayos realizados en parcelas experimentales
Rendimiento en Materia Seca Digestible de Planta Completa

Nº	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR Exp. 224 HX	18.027	A
2	RUSTICANA Exp. Sil 5450	17.009	AB
3	PANNAR Exp. 225 HX	16.658	ABC
4	SPS Megasilo	16.561	ABCD
5	DOW 548 HX	16.430	ABCDE
6	PANNAR 5E-202	16.343	ABCDEF
7	SYNGENTA NK 907 TD MAX	16.335	ABCDEF
8	DON MARIO DM 2765 MG CL	16.291	ABCDEF
9	SYNGENTA NK 910 TD MAX	16.264	ABCDEF
10	PANNAR Pex 351	16.077	ABCDEFG
11	DOW 565 HX	16.070	ABCDEFG
12	FORRATEC Exp. 849 CL	15.886	ABCDEFGH
13	369	15.875	ABCDEFGH
14	PANNAR Exp. 222 HX	15.837	ABCDEFGHI
15	SYNGENTA NK 860 TD MAX	15.821	ABCDEFGHI
16	PANNAR Exp. 223 HX	15.708	ABCDEFGHI
17	PANNAR 6P-563 RR2	15.703	ABCDEFGHI
18	SURSEM SRM 565	15.654	BCDEFGHI
19	NIDERA AX 878 MG	15.630	BCDEFGHI
20	ACA 2001 MG	15.574	BCDEFGHI
21	DOW 560 HX	15.464	BCDEFGHI
22	DOW 546 HX CL	15.413	BCDEFGHI
23	FORRATEC Exp. 842 RR2	15.365	BCDEFGHI
24	SURSEM Albion MG CL	15.075	BCDEFGHIJ
25	ACA 417 MGRR2	15.042	BCDEFGHIJ
26	RUSTICANA Exp. Sil 1150	15.009	BCDEFGHIJ
27	ATAR TR 540 RR	14.827	BCDEFGHIJK
28	DON MARIO DM 2753 RR2	14.803	BCDEFGHIJK
29	ATAR MM 482	14.664	BCDEFGHIJKL
30	AD SUR Exp. 058 MG	14.608	CDEFGHIJKL
31	SYNGENTA NK 940 TG Plus	14.595	CDEFGHIJKL
32	CAS Mangrullo	14.430	CDEFGHIJKL
33	DON MARIO Exp. 870255 RR2	14.386	CDEFGHIJKL
34	ADVANTA 8316 MG	14.377	CDEFGHIJKL
35	Exp. N 01	14.264	DEFGHIJKL
36	SAN PEDRO Florentino S 10	14.168	EFGHIJKL
37	MONSANTO DK 747 MG RR2	14.139	EFGHIJKL
38	AD SUR AD 615A RR2	14.102	EFGHIJKL
39	DON MARIO DM 2747 MG	14.005	FGHIJKL
40	ADVANTA AM 8323 CL	13.883	GHIJKL
41	FORRATEC Exp. 41252	13.833	GHIJKL
42	ACA HC 467 MG	13.733	GHIJKL
43	DON MARIO DM 2750 CL	13.730	GHIJKL
44	NIDERA AX 894 HX	13.623	HIJKLM
45	ACA 496 MG	13.493	IJKLM
46	MONSANTO Exp. AG 6905 KDDZ	12.872	JKLM
47	Exp. E 01	12.632	KLM
48	CONSUS CSM 2072	12.589	KLM
49	Exp. HSP 01	12.497	KLM
50	Exp. HSP 03	12.493	KLM
51	Exp. HSP 02	12.407	LM
52	Exp. S 03	11.353	M

V. c. c.: 2.347,8 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %, %

C.V. : 9,77 %.