

APTITUD FORRAJERA

INFORME PRELIMINAR

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ

CAMPAÑA 2012 - 2013

Determinación del rendimiento y la calidad de la materia seca

Responsable

Luis M. Bertoia

Colaboradores

**Martín Arizaga Inda
María S. Borlandelli
Fernando Campos
Guido Carrillo
Sebastián De Magistra
Ezequiel García Stepien
Diego Pérez**

Facultad de Ciencias Agrarias

U.N.L.Z.

MAÍZ

Campaña 2012 – 2013



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 2012-2013 presentó características particulares, sobre todo por la gran cantidad de precipitaciones caídas durante setiembre y octubre, lo que dificultó las siembras de primera. Tal situación nos obligó a realizar siembras a partir de diciembre, tratando de evitar las fechas intermedias, por el problema de floración en el período crítico de enero. 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 α -látice 11 x 4 con 3 repeticiones. Al verificar que no se presentaban ajustes significativos el ensayo se analizó como bloques completamente aleatorizados. 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 diciembre 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 V5-6 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 l/ha) + acetoclor (2 l/ha) aplicado en preemergencia. Para el control de insectos, sobre todo Spodoptera, se utilizó Tracer en 3 aplicaciones consecutivas de 50 cc/ha, separadas por siete días cada una. El ensayo se cosechó entre los días 21 al 29 de Marzo de 2013, dependiendo del ciclo del híbrido. El momento de cosecha se determinó cuando el 50 % de las plantas de cada parcela alcanzó el estado aproximado de 60-70 % de humedad. De esta forma se logró estandarizar el momento de cosecha para todos los materiales en evaluación.

Resultados de los análisis de suelo presiembra.

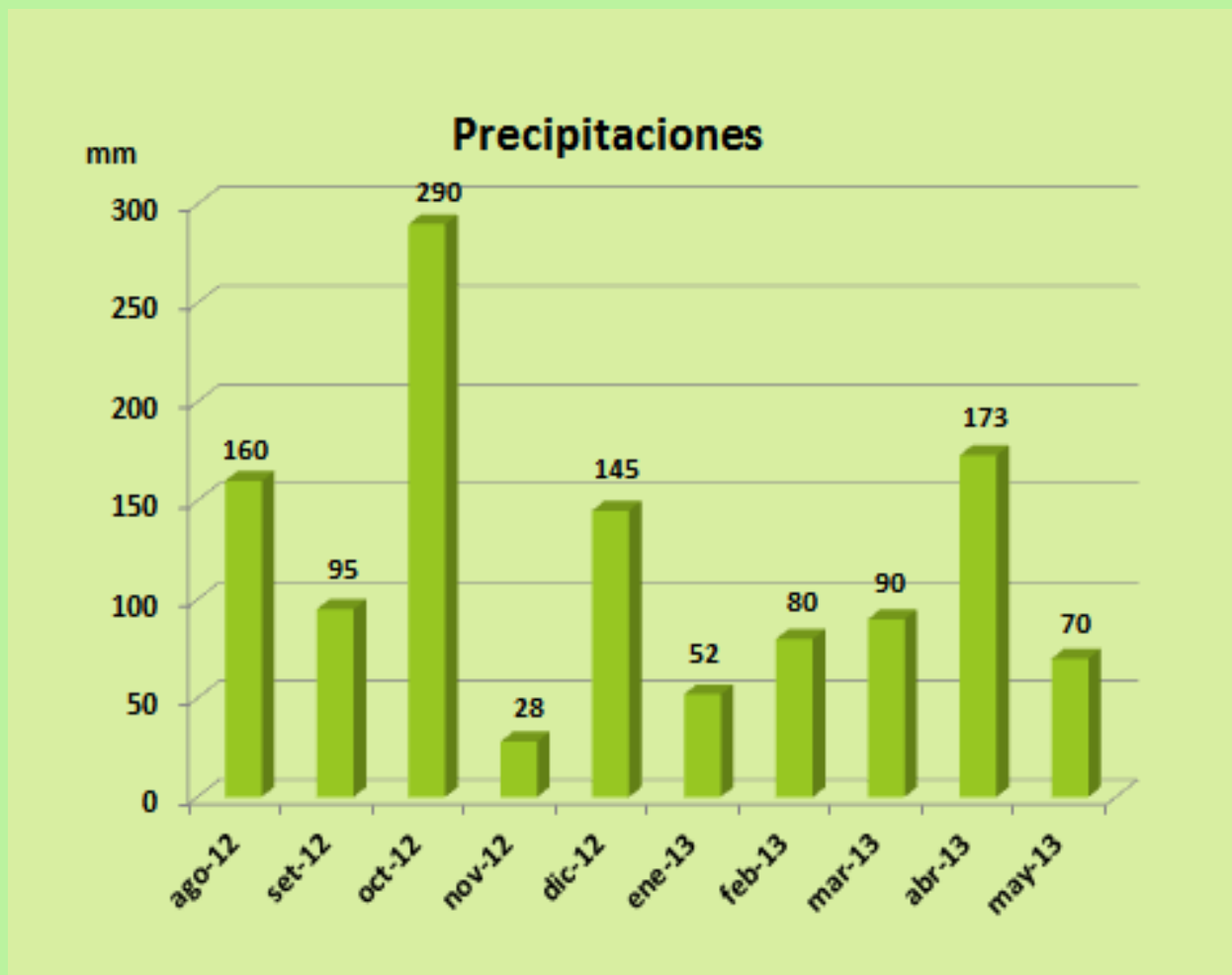
Nutriente	Valores
M.O. g/kg de suelo	51.40
N-NO3 0-20 cm	69.40
N-NO3 20-40 cm	14.70
P. extraíble ppm.	42.30
S 0-20 cm	14.30
S 20-40 cm	10.25
pH	5.60
Ca	7.61
Mg	1.73
K	2.44

Valores en verde: Suficiente o en exceso.

Valores en amarillo: En el límite inferior de lo necesario.

Valores en rojo: Por debajo de lo necesario.

Precipitaciones durante el ciclo del cultivo





Caña + Hojas

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	M369	57,47	A
2	DON MARIO 2765 MGRR2	54,76	AB
3	FORRATEC 565 HXRR2	54,72	AB
4	Exp. LP	54,48	ABC
5	FORRATEC 575 HXRR2	54,14	ABCD
6	Exp. LR 2012	53,99	BCDE
7	PANNAR PAN 5E-203	53,79	BCDE
8	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	53,44	BCDEF
9	FORRATEC 548 HXRR2	52,87	BCDEFG
10	KWS KM 4360 ASG	52,84	BCDEFG
11	SYNGENTA SU 9919 YT	52,79	BCDEFG
12	N2 TDM	52,35	BCDEFGH
13	SYNGENTA NK907 TD TG	52,30	BCDEFGH
14	KWS KM 4020 G	52,19	BCDEFGH
15	SYNGENTA SU 9919 YT	52,08	BCDEFGH
16	Exp. M	51,81	BCDEFGHI
17	SPS 2879 TD TG	51,79	BCDEFGHI
18	ARVALES ARV 2183 MGRR	51,69	BCDEFGHI
19	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	51,53	BCDEFGHI
20	SURSEM 566 MG	51,21	CDEFGHIJ
21	KWS KM 4321 G	51,17	CDEFGHIJ
22	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	51,01	DEFGHIJK
23	PANNAR BG 6503 H	50,86	DEFGHIJK
24	Exp. EMES RR	50,85	DEFGHIJK
25	MONSANTO DK 747 VT3P	50,60	EFGHIJK
26	DON MARIO 2752 MGRR2	50,28	FGHIJKL
27	LA TIJERETA LT626 VT3P	50,28	FGHIJKL
28	SURSEM 553 MG	50,15	FGHIJKL
29	FORRATEC 560 HXRR2	50,09	FGHIJKL
30	N7 MG	49,88	GHIJKL
31	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	49,81	GHIJKL
32	DON MARIO 2771 VT3P	49,59	GHIJKLM
33	ADSUR AD 615A MGRR2	49,54	GHIJKLM
34	KWS KM 4500 G	49,48	GHIJKLM
35	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	49,28	HIJKLM
36	ARVALES ARV 2155 HX	49,26	HIJKLM
37	PANNAR PAN W618	48,57	IJKLM
38	ACA 2001 RR2	48,42	IJKLM
39	MONSANTO DK 72-10 VT3P	48,40	IJKLM
40	ARVALES ARV 2180 MGRR	48,06	JKLM
41	PANNAR BG 6502 HR	47,66	KLM
42	Exp. EMES 01 RR2	47,13	LM
43	LA TIJERETA LT632 MGRR2	46,39	M
44	ACA 417 MGRR2	46,31	M

V. c. c.: 3,42 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,13 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de la Fibra de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	SYNGENTA SU 9919 YT	38,60	A
2	Exp. LP	38,54	A
3	MONSANTO DK 747 VT3P	38,20	AB
4	FORRATEC 548 HXRR2	38,02	AB
5	SURSEM 566 MG	37,95	ABC
6	Exp. LR 2012	37,90	ABCD
7	M369	37,83	ABCD
8	LA TIJERETA LT626 VT3P	37,42	ABCDE
9	KWS KM 4020 G	37,21	ABCDEF
10	N2 TDM	37,13	ABCDEFG
11	Exp. EMES RR	36,75	ABCDEFG
12	KWS KM 4500 G	36,71	ABCDEFGH
13	PANNAR BG 6503 H	36,59	ABCDEFGH
14	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	36,56	ABCDEFGH
15	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	36,51	ABCDEFGH
16	PANNAR PAN 5E-203	36,48	ABCDEFGHI
17	FORRATEC 575 HXRR2	36,34	ABCDEFGHI
18	ADSUR AD 615A MGRR2	36,31	ABCDEFGHI
19	Exp. M	36,15	ABCDEFGHI
20	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	35,99	ABCDEFGHIJ
21	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	35,95	ABCDEFGHIJ
22	PANNAR BG 6502 HR	35,70	BCDEFGHIJK
23	ARVALES ARV 2183 MGRR	35,57	BCDEFGHIJK
24	DON MARIO 2752 MGRR2	35,52	BCDEFGHIJK
25	DON MARIO 2765 MGRR2	35,51	BCDEFGHIJKL
26	ARVALES ARV 2180 MGRR	35,28	CDEFGHIJKLM
27	MONSANTO DK 72-10 VT3P	35,28	CDEFGHIJKLM
28	ACA 2001 RR2	35,24	DEFGHIJKLM
29	KWS KM 4360 ASG	35,24	DEFGHIJKLM
30	SURSEM 553 MG	35,23	DEFGHIJKLM
31	Exp. EMES 01 RR2	35,08	EFGHIJKLMN
32	FORRATEC 560 HXRR2	35,03	EFGHIJKLMN
33	KWS KM 4321 G	34,90	EFGHIJKLMN
34	DON MARIO 2771 VT3P	34,81	EFGHIJKLMN
35	PANNAR PAN W618	34,66	FGHIJKLMN
36	SYNGENTA NK907 TD TG	34,46	GHIJKLMN
37	ARVALES ARV 2155 HX	34,02	HIJKLMN
38	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	33,79	IJKLMN
39	SYNGENTA SU 9919 YT	33,36	JKLMN
40	FORRATEC 565 HXRR2	33,18	JKLMN
41	LA TIJERETA LT632 MGRR2	33,16	JKLMN
42	N7 MG	32,82	LMN
43	ACA 417 MGRR2	32,77	MN
44	SPS 2879 TD TG	32,50	N

V. c. c.: 2,70 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,66 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

LDA de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ACA 417 MGRR2	7,30	A
2	LA TIJERETA LT632 MGRR2	7,20	AB
3	Exp. EMES 01 RR2	7,18	AB
4	PANNAR BG 6502 HR	7,13	ABC
5	MONSANTO DK 72-10 VT3P	7,10	ABCD
6	PANNAR PAN W618	7,06	ABCD
7	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	7,05	ABCDE
8	ARVALES ARV 2180 MGRR	7,05	ABCDE
9	ACA 2001 RR2	6,96	ABCDEF
10	LA TIJERETA LT626 VT3P	6,95	ABCDEFG
11	MONSANTO DK 747 VT3P	6,86	BCDEFGH
12	ADSUR AD 615A MGRR2	6,86	BCDEFGH
13	KWS KM 4500 G	6,82	BCDEFGH
14	Exp. EMES RR	6,81	BCDEFGH
15	DON MARIO 2752 MGRR2	6,80	BCDEFGHI
16	PANNAR BG 6503 H	6,80	BCDEFGHI
17	SURSEM 566 MG	6,78	BCDEFGHIJ
18	ARVALES ARV 2155 HX	6,74	CDEFGHIJK
19	DON MARIO 2771 VT3P	6,74	CDEFGHIJK
20	KWS KM 4020 G	6,71	CDEFGHIJK
21	SYNGENTA SU 9919 YT	6,71	CDEFGHIJK
22	FORRATEC 560 HXRR2	6,68	DEFGHIJK
23	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	6,67	DEFGHIJKL
24	Exp. M	6,62	EFGHIJKLM
25	SURSEM 553 MG	6,62	EFGHIJKLM
26	FORRATEC 548 HXRR2	6,62	EFGHIJKLM
27	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	6,59	FGHIJKLM
28	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	6,59	FGHIJKLM
29	N2 TDM	6,58	FGHIJKLMN
30	ARVALES ARV 2183 MGRR	6,55	FGHIJKLMN
31	KWS KM 4321 G	6,54	FGHIJKLMN
32	N7 MG	6,52	GHIJKLMN
33	Exp. LP	6,52	GHIJKLMN
34	SYNGENTA NK907 TD TG	6,48	HIJKLMNO
35	KWS KM 4360 ASG	6,47	HIJKLMNO
36	SPS 2879 TD TG	6,46	HIJKLMNO
37	Exp. LR 2012	6,37	IJKLMNO
38	SYNGENTA SU 9919 YT	6,36	JKLMNO
39	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	6,32	KLMNOP
40	PANNAR PAN 5E-203	6,24	LMNOP
41	FORRATEC 575 HXRR2	6,20	MNOP
42	DON MARIO 2765 MGRR2	6,15	NOP
43	FORRATEC 565 HXRR2	6,06	OP
44	M369	5,88	P

V. c. c.: 0,80 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,32 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDA de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	Exp. EMES 01 RR2	38,41	A
2	ARVALES ARV 2180 MGRR	38,05	AB
3	ACA 417 MGRR2	38,03	AB
4	LA TIJERETA LT632 MGRR2	37,92	AB
5	MONSANTO DK 72-10 VT3P	37,22	ABC
6	PANNAR BG 6502 HR	37,21	ABC
7	ADSUR AD 615A MGRR2	37,08	ABCD
8	ACA 2001 RR2	36,98	ABCDE
9	LA TIJERETA LT626 VT3P	36,51	ABCDEF
10	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	36,45	ABCDEFG
11	DON MARIO 2771 VT3P	36,40	ABCDEFGH
12	PANNAR PAN W618	36,30	ABCDEFGHI
13	KWS KM 4500 G	36,10	ABCDEFGHIJ
14	ARVALES ARV 2155 HX	36,08	ABCDEFGHIJ
15	PANNAR BG 6503 H	36,00	ABCDEFGHIJ
16	DON MARIO 2752 MGRR2	35,99	ABCDEFGHIJ
17	Exp. M	35,83	BCDEFGHIJ
18	Exp. EMES RR	35,82	BCDEFGHIJ
19	FORRATEC 560 HXRR2	35,79	BCDEFGHIJK
20	MONSANTO DK 747 VT3P	35,68	BCDEFGHIJK
21	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	35,60	BCDEFGHIJK
22	N7 MG	35,54	BCDEFGHIJK
23	SYNGENTA SU 9919 YT	35,20	CDEFGHIJKL
24	SURSEM 553 MG	35,17	CDEFGHIJKLM
25	KWS KM 4321 G	34,98	CDEFGHIJKLM
26	SURSEM 566 MG	34,90	CDEFGHIJKLM
27	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	34,83	CDEFGHIJKLM
28	ARVALES ARV 2183 MGRR	34,72	CDEFGHIJKLM
29	KWS KM 4020 G	34,64	DEFGHIJKLM
30	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	34,55	DEFGHIJKLM
31	FORRATEC 548 HXRR2	34,46	EFGHIJKLMN
32	SYNGENTA NK907 TD TG	34,27	FGHIJKLMN
33	SYNGENTA SU 9919 YT	33,99	FGHIJKLMNO
34	Exp. LR 2012	33,94	GHIJKLMNO
35	N2 TDM	33,86	HIJKLMNO
36	SPS 2879 TD TG	33,82	IJKLMNO
37	KWS KM 4360 ASG	33,76	IJKLMNO
38	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	33,64	JKLMNO
39	Exp. LP	33,25	KLMNOP
40	PANNAR PAN 5E-203	32,91	LMNOP
41	FORRATEC 575 HXRR2	32,62	MNOP
42	DON MARIO 2765 MGRR2	31,97	NOP
43	FORRATEC 565 HXRR2	31,61	OP
44	M369	30,69	P

V. c. c.: 2,56 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,48 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDN de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	LA TIJERETA LT632 MGRR2	56,97	A
2	N7 MG	56,07	AB
3	DON MARIO 2771 VT3P	55,97	ABC
4	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	54,17	ABCD
5	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	54,10	ABCD
6	ADSUR AD 615A MGRR2	53,30	ABCDE
7	PANNAR BG 6502 HR	52,57	ABCDEF
8	ACA 2001 RR2	51,97	ABCDEFG
9	KWS KM 4321 G	51,93	ABCDEFG
10	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	51,33	ABCDEFGH
11	KWS KM 4500 G	51,03	ABCDEFGHI
12	FORRATEC 565 HXRR2	50,63	ABCDEFGHI
13	SURSEM 553 MG	50,60	ABCDEFGHI
14	Exp. M	50,40	ABCDEFGHI
15	ARVALES ARV 2180 MGRR	50,17	ABCDEFGHI
16	FORRATEC 560 HXRR2	49,87	ABCDEFGHIJ
17	PANNAR PAN W618	49,47	ABCDEFGHIJ
18	FORRATEC 575 HXRR2	49,37	ABCDEFGHIJ
19	Exp. EMES 01 RR2	48,97	BCDEFGHIJK
20	ARVALES ARV 2155 HX	48,90	BCDEFGHIJK
21	PANNAR PAN 5E-203	48,40	BCDEFGHIJKL
22	SYNGENTA SU 9919 YT	48,00	CDEFGHIJKL
23	MONSANTO DK 72-10 VT3P	47,53	DEFGHIJKLM
24	SYNGENTA NK907 TD TG	47,40	DEFGHIJKLM
25	SPS 2879 TD TG	46,83	DEFGHIJKLM
26	SURSEM 566 MG	46,63	DEFGHIJKLM
27	ACA 417 MGRR2	46,53	DEFGHIJKLM
28	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	46,53	DEFGHIJKLM
29	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	46,10	EFGHIJKLM
30	Exp. EMES RR	45,47	EFGHIJKLM
31	ARVALES ARV 2183 MGRR	44,87	FGHIJKLM
32	DON MARIO 2752 MGRR2	44,43	GHIJKLM
33	MONSANTO DK 747 VT3P	44,43	GHIJKLM
34	Exp. LR 2012	43,83	HIJKLM
35	KWS KM 4360 ASG	43,57	HIJKLM
36	KWS KM 4020 G	43,50	HIJKLM
37	SYNGENTA SU 9919 YT	43,23	IJKLM
38	LA TIJERETA LT626 VT3P	41,93	JKLM
39	DON MARIO 2765 MGRR2	41,30	KLM
40	PANNAR BG 6503 H	41,13	KLM
41	M369	40,87	LM
42	FORRATEC 548 HXRR2	40,67	LM
43	N2 TDM	39,77	M
44	Exp. LP	39,63	M

V. c. c.: 4,38 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,04 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Proteínas de Caña+Hojas

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	7,51	A
2	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	7,44	AB
3	DON MARIO 2771 VT3P	7,38	ABC
4	KWS KM 4321 G	7,29	ABCD
5	FORRATEC 560 HXRR2	7,28	ABCDE
6	M369	7,24	ABCDEF
7	KWS KM 4500 G	7,13	ABCDEFG
8	ACA 2001 RR2	7,11	ABCDEFG
9	SYNGENTA SU 9919 YT	7,05	ABCDEFGH
10	SURSEM 553 MG	7,05	ABCDEFGH
11	N7 MG	6,97	ABCDEFGH
12	FORRATEC 575 HXRR2	6,87	ABCDEFGHI
13	PANNAR BG 6502 HR	6,85	ABCDEFGHI
14	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	6,83	ABCDEFGHI
15	DON MARIO 2752 MGRR2	6,80	ABCDEFGHI
16	ADSUR AD 615A MGRR2	6,80	ABCDEFGHI
17	Exp. EMES RR	6,79	ABCDEFGHI
18	LA TIJERETA LT632 MGRR2	6,76	ABCDEFGHI
19	SURSEM 566 MG	6,75	ABCDEFGHI
20	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	6,74	ABCDEFGHI
21	FORRATEC 548 HXRR2	6,73	ABCDEFGHI
22	ARVALES ARV 2183 MGRR	6,67	ABCDEFGHIJ
23	PANNAR PAN 5E-203	6,62	ABCDEFGHIJ
24	ARVALES ARV 2155 HX	6,52	BCDEFGHIJ
25	PANNAR PAN W618	6,51	BCDEFGHIJ
26	Exp. LR 2012	6,51	BCDEFGHIJ
27	Exp. EMES 01 RR2	6,48	BCDEFGHIJ
28	LA TIJERETA LT626 VT3P	6,46	CDEFGHIJ
29	N2 TDM	6,43	CDEFGHIJ
30	MONSANTO DK 747 VT3P	6,41	CDEFGHIJ
31	DON MARIO 2765 MGRR2	6,41	DEFGHIJ
32	ARVALES ARV 2180 MGRR	6,40	DEFGHIJ
33	ACA 417 MGRR2	6,39	DEFGHIJ
34	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	6,35	DEFGHIJ
35	FORRATEC 565 HXRR2	6,34	DEFGHIJ
36	PANNAR BG 6503 H	6,33	DEFGHIJ
37	MONSANTO DK 72-10 VT3P	6,32	EFGHIJ
38	SPS 2879 TD TG	6,28	FGHIJ
39	SYNGENTA SU 9919 YT	6,18	GHIJ
40	SYNGENTA NK907 TD TG	6,17	GHIJ
41	KWS KM 4020 G	6,11	HIJ
42	Exp. LP	6,09	HIJ
43	KWS KM 4360 ASG	5,91	IJ
44	Exp. M	5,74	J

V. c. c.: 0,97 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,97 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	M369	2,418	A
2	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	2,266	AB
3	Exp. LP	2,252	BC
4	DON MARIO 2765 MGRR2	2,231	BCD
5	PANNAR PAN 5E-203	2,230	BCD
6	FORRATEC 565 HXRR2	2,228	BCDE
7	FORRATEC 575 HXRR2	2,228	BCDE
8	Exp. LR 2012	2,215	BCDEF
9	SYNGENTA SU 9919 YT	2,209	BCDEFG
10	FORRATEC 548 HXRR2	2,181	BCDEFGH
11	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	2,164	BCDEFGHI
12	SYNGENTA NK907 TD TG	2,159	BCDEFGHIJ
13	Exp. M	2,155	BCDEFGHIJ
14	N2 TDM	2,152	BCDEFGHIJK
15	SYNGENTA SU 9919 YT	2,150	BCDEFGHIJK
16	KWS KM 4020 G	2,147	BCDEFGHIJK
17	KWS KM 4360 ASG	2,141	BCDEFGHIJKL
18	ARVALES ARV 2183 MGRR	2,132	BCDEFGHIJKL
19	SPS 2879 TD TG	2,128	BCDEFGHIJKLM
20	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	2,126	BCDEFGHIJKLM
21	KWS KM 4321 G	2,121	BCDEFGHIJKLM
22	SURSEM 566 MG	2,109	BCDEFGHIJKLMN
23	Exp. EMES RR	2,094	CDEFGHIJKLMNO
24	MONSANTO DK 747 VT3P	2,086	DEFGHIJKLMNO
25	SURSEM 553 MG	2,080	DEFGHIJKLMNO
26	PANNAR BG 6503 H	2,080	DEFGHIJKLMNO
27	DON MARIO 2771 VT3P	2,070	EFGHIJKLMNO
28	LA TIJERETA LT626 VT3P	2,062	FGHIJKLMNO
29	DON MARIO 2752 MGRR2	2,062	FGHIJKLMNO
30	FORRATEC 560 HXRR2	2,060	FGHIJKLMNO
31	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	2,059	FGHIJKLMNO
32	ADSUR AD 615A MGRR2	2,055	GHIJKLMNO
33	N7 MG	2,040	HIJKLMNOP
34	KWS KM 4500 G	2,029	HIJKLMNOP
35	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	2,018	IJKLMNOP
36	ARVALES ARV 2155 HX	2,008	IJKLMNOP
37	PANNAR PAN W618	2,002	JKLMNOP
38	ACA 2001 RR2	1,994	KLMNOP
39	MONSANTO DK 72-10 VT3P	1,983	LMNOP
40	ARVALES ARV 2180 MGRR	1,971	MNOP
41	PANNAR BG 6502 HR	1,951	NOP
42	Exp. EMES 01 RR2	1,945	OP
43	LA TIJERETA LT632 MGRR2	1,893	P
44	ACA 417 MGRR2	1,885	P

V. c. c.: 0,158 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,54 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Caña + Hojas

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR PAN 5E-203	14.622	A
2	SPS 2879 TD TG	14.068	AB
3	FORRATEC 560 HXRR2	13.653	ABC
4	SYNGENTA SU 9919 YT	12.954	ABCD
5	SURSEM 566 MG	12.781	ABCDE
6	M369	12.499	ABCDEF
7	FORRATEC 548 HXRR2	12.380	ABCDEFG
8	FORRATEC 575 HXRR2	12.358	ABCDEFGH
9	KWS KM 4360 ASG	11.820	BCDEFGHI
10	DON MARIO 2752 MGRR2	11.474	CDEFGHIJ
11	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	11.473	CDEFGHIJ
12	DON MARIO 2765 MGRR2	11.418	CDEFGHIJK
13	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	11.096	DEFGHIJKL
14	ARVALES ARV 2183 MGRR	10.818	DEFGHIJKL
15	FORRATEC 565 HXRR2	10.752	DEFGHIJKL
16	KWS KM 4500 G	10.575	EFGHIJKL
17	SYNGENTA NK907 TD TG	10.550	EFGHIJKLM
18	PANNAR BG 6503 H	10.495	EFGHIJKLM
19	N7 MG	10.333	FGHIJKLMN
20	SYNGENTA SU 9919 YT	10.323	FGHIJKLMN
21	KWS KM 4321 G	10.206	FGHIJKLMN
22	PANNAR PAN W618	10.091	GHIJKLMN
23	SURSEM 553 MG	10.064	GHIJKLMN
24	Exp. EMES RR	10.027	GHIJKLMN
25	N2 TDM	10.003	HIJKLMN
26	ARVALES ARV 2155 HX	9.973	IJKLMN
27	MONSANTO DK 72-10 VT3P	9.884	IJKLMN
28	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	9.846	IJKLMN
29	ADSUR AD 615A MGRR2	9.780	IJKLMN
30	MONSANTO DK 747 VT3P	9.569	IJKLMN
31	Exp. LP	9.535	IJKLMN
32	Exp. EMES 01 RR2	9.486	IJKLMN
33	LA TIJERETA LT626 VT3P	9.442	JKLMN
34	KWS KM 4020 G	9.387	JKLMN
35	LA TIJERETA LT632 MGRR2	9.221	JKLMN
36	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	9.205	JKLMN
37	DON MARIO 2771 VT3P	9.202	JKLMN
38	Exp. M	9.198	JKLMN
39	ARVALES ARV 2180 MGRR	9.071	KLMN
40	ACA 417 MGRR2	8.864	LMN
41	ACA 2001 RR2	8.748	LMN
42	Exp. LR 2012	8.195	MN
43	PANNAR BG 6502 HR	8.035	N
44	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	7.977	N

V. c. c.: 2.371 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,31 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Caña+Hojas

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	PANNAR PAN 5E-203	7.859	A
2	SPS 2879 TD TG	7.292	AB
3	M369	7.187	ABC
4	FORRATEC 560 HXRR2	6.847	ABCD
5	SYNGENTA SU 9919 YT	6.746	ABCDE
6	FORRATEC 575 HXRR2	6.699	ABCDE
7	FORRATEC 548 HXRR2	6.576	ABCDEF
8	SURSEM 566 MG	6.542	ABCDEFG
9	DON MARIO 2765 MGRR2	6.250	BCDEFGH
10	KWS KM 4360 ASG	6.230	BCDEFGHI
11	FORRATEC 565 HXRR2	5.882	CDEFGHIJ
12	DON MARIO 2752 MGRR2	5.790	DEFGHIJK
13	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	5.715	DEFGHIJKL
14	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	5.701	DEFGHIJKL
15	ARVALES ARV 2183 MGRR	5.588	DEFGHIJKLM
16	SYNGENTA NK907 TD TG	5.523	EFGHIJKLMN
17	SYNGENTA SU 9919 YT	5.449	EFGHIJKLMN
18	PANNAR BG 6503 H	5.334	FGHIJKLMNO
19	N2 TDM	5.240	GHIJKLMNO
20	KWS KM 4321 G	5.233	GHIJKLMNO
21	KWS KM 4500 G	5.221	GHIJKLMNO
22	Exp. LP	5.197	HIJKLMNO
23	N7 MG	5.156	HIJKLMNO
24	Exp. EMES RR	5.102	HIJKLMNOP
25	SURSEM 553 MG	5.047	HIJKLMNOP
26	ARVALES ARV 2155 HX	4.919	IJKLMNOP
27	KWS KM 4020 G	4.910	IJKLMNOP
28	PANNAR PAN W618	4.902	JKLMNOP
29	ADSUR AD 615A MGRR2	4.857	JKLMNOP
30	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	4.852	JKLMNOP
31	MONSANTO DK 747 VT3P	4.840	JKLMNOP
32	MONSANTO DK 72-10 VT3P	4.785	JKLMNOP
33	Exp. M	4.761	JKLMNOP
34	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	4.731	JKLMNOP
35	LA TIJERETA LT626 VT3P	4.723	JKLMNOP
36	DON MARIO 2771 VT3P	4.555	KLMNOP
37	Exp. EMES 01 RR2	4.460	LMNOP
38	Exp. LR 2012	4.420	LMNOP
39	ARVALES ARV 2180 MGRR	4.363	MNOP
40	LA TIJERETA LT632 MGRR2	4.284	MNOP
41	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	4.267	MNOP
42	ACA 2001 RR2	4.242	NOP
43	ACA 417 MGRR2	4.098	OP
44	PANNAR BG 6502 HR	3.829	P

V. c. c.: 1.322 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,28 %.



Espiga

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4020 G	89,97	A
2	MONSANTO DK 72-10 VT3P	89,05	AB
3	N7 MG	89,02	AB
4	DON MARIO 2771 VT3P	88,08	ABC
5	SYNGENTA SU 9919 YT	88,06	ABC
6	PANNAR BG 6502 HR	88,02	ABC
7	N2 TDM	88,02	ABC
8	ADSUR AD 615A MGRR2	87,97	ABCD
9	ARVALES ARV 2183 MGRR	87,90	ABCDE
10	Exp. LR 2012	87,84	ABCDE
11	MONSANTO DK 747 VT3P	87,78	ABCDEF
12	ACA 2001 RR2	87,50	ABCDEF
13	SYNGENTA NK907 TD TG	87,49	ABCDEF
14	Exp. LP	87,48	ABCDEF
15	LA TIJERETA LT626 VT3P	87,20	BCDEF
16	M369	87,17	BCDEF
17	KWS KM 4500 G	87,15	BCDEF
18	Exp. M	87,14	BCDEF
19	Exp. EMES 01 RR2	87,11	BCDEF
20	ACA 417 MGRR2	87,06	BCDEF
21	Exp. EMES RR	87,06	BCDEF
22	FORRATEC 565 HXRR2	87,06	BCDEF
23	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	87,03	BCDEF
24	ARVALES ARV 2155 HX	86,82	BCDEFG
25	ARVALES ARV 2180 MGRR	86,80	BCDEFGH
26	KWS KM 4321 G	86,77	BCDEFGH
27	PANNAR BG 6503 H	86,61	BCDEFGHI
28	SURSEM 553 MG	86,53	BCDEFGHIJ
29	SURSEM 566 MG	86,22	CDEFGHIJK
30	LA TIJERETA LT632 MGRR2	86,17	CDEFGHIJKL
31	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	85,96	CDEFGHIJKL
32	DON MARIO 2752 MGRR2	85,63	CDEFGHIJKL
33	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	85,63	CDEFGHIJKL
34	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	85,63	CDEFGHIJKL
35	PANNAR PAN W618	85,46	DEFGHIJKL
36	KWS KM 4360 ASG	85,40	EFGHIJKL
37	FORRATEC 575 HXRR2	85,30	FGHIJKL
38	SYNGENTA SU 9919 YT	84,49	GHIJKLM
39	FORRATEC 548 HXRR2	84,28	HIJKLM
40	SPS 2879 TD TG	84,14	IJKLM
41	PANNAR PAN 5E-203	84,06	JKLM
42	DON MARIO 2765 MGRR2	83,84	KLM
43	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	83,64	LM
44	FORRATEC 560 HXRR2	82,43	M

V. c. c.: 2,53%.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,80 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDA de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC 560 HXRR2	11,82	A
2	M369	11,79	AB
3	FORRATEC 575 HXRR2	10,91	ABC
4	KWS KM 4360 ASG	10,87	ABC
5	DON MARIO 2765 MGRR2	10,59	ABCD
6	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	10,51	BCD
7	KWS KM 4500 G	10,21	CDE
8	PANNAR PAN 5E-203	10,09	CDEF
9	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	9,87	CDEFG
10	SPS 2879 TD TG	9,76	CDEFGH
11	SYNGENTA SU 9919 YT	9,69	CDEFGHI
12	FORRATEC 565 HXRR2	9,34	DEFGHIJ
13	PANNAR PAN W618	9,13	EFGHIJK
14	FORRATEC 548 HXRR2	9,12	EFGHIJKL
15	Exp. EMES RR	9,07	EFGHIJKL
16	SURSEM 566 MG	9,04	EFGHIJKL
17	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	9,03	EFGHIJKLM
18	N2 TDM	9,03	EFGHIJKLM
19	KWS KM 4321 G	8,99	EFGHIJKLM
20	DON MARIO 2752 MGRR2	8,90	FGHIJKLM
21	PANNAR BG 6503 H	8,89	FGHIJKLM
22	ACA 2001 RR2	8,78	GHIJKLM
23	Exp. LP	8,75	GHIJKLM
24	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	8,62	GHIJKLMN
25	PANNAR BG 6502 HR	8,59	GHIJKLMN
26	SYNGENTA NK907 TD TG	8,49	HIJKLMN
27	MONSANTO DK 747 VT3P	8,48	HIJKLMN
28	Exp. EMES 01 RR2	8,44	IJKLMN
29	KWS KM 4020 G	8,43	IJKLMN
30	ARVALES ARV 2180 MGRR	8,43	IJKLMN
31	Exp. LR 2012	8,42	IJKLMN
32	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	8,33	JKLMN
33	ACA 417 MGRR2	8,25	JKLMN
34	ARVALES ARV 2155 HX	8,21	JKLMN
35	LA TIJERETA LT626 VT3P	8,21	JKLMN
36	Exp. M	8,20	JKLMN
37	N7 MG	8,19	JKLMN
38	MONSANTO DK 72-10 VT3P	8,01	KLMN
39	ARVALES ARV 2183 MGRR	7,99	KLMN
40	LA TIJERETA LT632 MGRR2	7,94	KLMN
41	SURSEM 553 MG	7,83	LMN
42	SYNGENTA SU 9919 YT	7,74	MN
43	ADSUR AD 615A MGRR2	7,41	N
44	DON MARIO 2771 VT3P	7,33	N

V. c. c.: 1,30 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,89 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDN de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC 560 HXRR2	29,35	A
2	DON MARIO 2765 MGRR2	28,14	AB
3	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	27,25	ABC
4	FORRATEC 575 HXRR2	26,63	ABCD
5	PANNAR PAN 5E-203	26,61	ABCD
6	M369	26,56	ABCD
7	SYNGENTA SU 9919 YT	26,50	ABCDE
8	KWS KM 4360 ASG	26,10	BCDEF
9	SPS 2879 TD TG	25,96	BCDEFG
10	FORRATEC 548 HXRR2	25,45	BCDEFGH
11	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	24,72	CDEFGHI
12	KWS KM 4500 G	24,51	CDEFGHIJ
13	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	24,10	DEFGHIJK
14	PANNAR PAN W618	23,80	DEFGHIJKL
15	DON MARIO 2752 MGRR2	23,65	EFGHIJKL
16	FORRATEC 565 HXRR2	23,58	FGHIJKL
17	N2 TDM	23,19	GHIJKLM
18	Exp. EMES RR	23,01	HIJKLMN
19	PANNAR BG 6503 H	22,99	HIJKLMN
20	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	22,88	HIJKLMN
21	ARVALES ARV 2155 HX	22,82	HIJKLMN
22	ACA 2001 RR2	22,79	HIJKLMNO
23	SURSEM 566 MG	22,61	HIJKLMNO
24	KWS KM 4321 G	22,55	IJKLMNO
25	SYNGENTA NK907 TD TG	22,53	IJKLMNO
26	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	22,52	IJKLMNO
27	LA TIJERETA LT632 MGRR2	22,43	IJKLMNO
28	ARVALES ARV 2180 MGRR	22,32	IJKLMNO
29	Exp. LP	22,26	IJKLMNO
30	Exp. EMES 01 RR2	22,12	IJKLMNO
31	Exp. M	22,05	IJKLMNOP
32	PANNAR BG 6502 HR	21,91	IJKLMNOP
33	SYNGENTA SU 9919 YT	21,88	IJKLMNOP
34	ACA 417 MGRR2	21,77	JKLMNOP
35	LA TIJERETA LT626 VT3P	21,72	JKLMNOP
36	Exp. LR 2012	21,63	KLMNOP
37	MONSANTO DK 747 VT3P	21,42	KLMNOP
38	N7 MG	21,38	KLMNOP
39	ARVALES ARV 2183 MGRR	21,32	KLMNOP
40	SURSEM 553 MG	20,95	LMNOP
41	ADSUR AD 615A MGRR2	20,35	MNOP
42	DON MARIO 2771 VT3P	20,18	NOP
43	MONSANTO DK 72-10 VT3P	19,94	OP
44	KWS KM 4020 G	19,20	P

V. c. c.: 2,86 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 7,53 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Proteínas de Espiga

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	7,99	A
2	SYNGENTA SU 9919 YT	7,93	AB
3	M369	7,72	ABC
4	PANNAR PAN 5E-203	7,60	ABCD
5	FORRATEC 548 HXRR2	7,59	ABCD
6	SURSEM 566 MG	7,52	ABCDE
7	FORRATEC 560 HXRR2	7,45	ABCDEF
8	SURSEM 553 MG	7,42	ABCDEF
9	SPS 2879 TD TG	7,32	ABCDEFG
10	SYNGENTA SU 9919 YT	7,24	ABCDEFG
11	DON MARIO 2752 MGRR2	7,09	ABCDEFGH
12	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	7,09	ABCDEFGH
13	DON MARIO 2765 MGRR2	7,07	ABCDEFGH
14	ADSUR AD 615A MGRR2	6,97	ABCDEFGHI
15	ARVALES ARV 2180 MGRR	6,90	ABCDEFGHI
16	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	6,89	ABCDEFGHI
17	Exp. M	6,85	ABCDEFGHI
18	PANNAR PAN W618	6,84	ABCDEFGHI
19	Exp. EMES 01 RR2	6,79	BCDEFGHI
20	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	6,78	BCDEFGHI
21	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	6,73	CDEFGHI
22	LA TIJERETA LT632 MGRR2	6,72	CDEFGHI
23	KWS KM 4321 G	6,62	CDEFGHI
24	LA TIJERETA LT626 VT3P	6,61	CDEFGHI
25	ARVALES ARV 2183 MGRR	6,61	CDEFGHI
26	FORRATEC 575 HXRR2	6,59	CDEFGHI
27	SYNGENTA NK907 TD TG	6,50	DEFGHI
28	ACA 2001 RR2	6,42	EFGHIJ
29	FORRATEC 565 HXRR2	6,41	EFGHIJ
30	Exp. LP	6,41	EFGHIJ
31	ACA 417 MGRR2	6,36	EFGHIJ
32	PANNAR BG 6503 H	6,36	EFGHIJ
33	N2 TDM	6,35	FGHIJ
34	Exp. EMES RR	6,33	FGHIJ
35	ARVALES ARV 2155 HX	6,33	FGHIJ
36	Exp. LR 2012	6,24	GHIJK
37	DON MARIO 2771 VT3P	6,24	GHIJK
38	KWS KM 4500 G	6,20	GHIJK
39	KWS KM 4360 ASG	6,03	HIJK
40	N7 MG	5,98	HIJK
41	PANNAR BG 6502 HR	5,87	IJK
42	MONSANTO DK 747 VT3P	5,85	IJK
43	MONSANTO DK 72-10 VT3P	5,33	JK
44	KWS KM 4020 G	5,09	K

V. c. c.: 1,16 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,70 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4020 G	3,871	A
2	N7 MG	3,850	AB
3	MONSANTO DK 72-10 VT3P	3,849	AB
4	SYNGENTA SU 9919 YT	3,835	ABC
5	ARVALES ARV 2183 MGRR	3,813	ABCD
6	ADSUR AD 615A MGRR2	3,811	ABCD
7	N2 TDM	3,810	ABCD
8	PANNAR BG 6502 HR	3,808	ABCD
9	DON MARIO 2771 VT3P	3,808	ABCD
10	Exp. LR 2012	3,804	ABCDE
11	MONSANTO DK 747 VT3P	3,803	ABCDEF
12	SYNGENTA NK907 TD TG	3,801	ABCDEF
13	ACA 2001 RR2	3,800	ABCDEF
14	Exp. LP	3,789	ABCDEFG
15	Exp. EMES RR	3,786	ABCDEFG
16	ACA 417 MGRR2	3,783	ABCDEFGH
17	Exp. M	3,783	ABCDEFGH
18	LA TIJERETA LT626 VT3P	3,783	ABCDEFGH
19	Exp. EMES 01 RR2	3,781	ABCDEFGH
20	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	3,773	ABCDEFGHI
21	ARVALES ARV 2155 HX	3,769	ABCDEFGHIJ
22	FORRATEC 565 HXRR2	3,765	ABCDEFGHIJ
23	ARVALES ARV 2180 MGRR	3,763	BCDEFGHIJ
24	SURSEM 553 MG	3,760	BCDEFGHIJ
25	KWS KM 4500 G	3,759	BCDEFGHIJ
26	M369	3,752	BCDEFGHIJ
27	SURSEM 566 MG	3,750	BCDEFGHIJ
28	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	3,740	CDEFGHIJK
29	KWS KM 4321 G	3,739	CDEFGHIJKL
30	LA TIJERETA LT632 MGRR2	3,734	CDEFGHIJKL
31	PANNAR BG 6503 H	3,733	CDEFGHIJKL
32	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	3,719	DEFGHIJKLM
33	DON MARIO 2752 MGRR2	3,713	DEFGHIJKLM
34	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	3,699	EFGHIJKLM
35	PANNAR PAN W618	3,696	FGHIJKLM
36	FORRATEC 575 HXRR2	3,687	GHIJKLM
37	KWS KM 4360 ASG	3,682	GHIJKLMN
38	FORRATEC 548 HXRR2	3,677	HIJKLMN
39	SYNGENTA SU 9919 YT	3,671	IJKLMN
40	SPS 2879 TD TG	3,663	JKLMN
41	PANNAR PAN 5E-203	3,641	KLMN
42	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	3,632	LMN
43	DON MARIO 2765 MGRR2	3,614	MN
44	FORRATEC 560 HXRR2	3,579	N

V. c. c.: 0,107 Mcal/kg.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 1,76 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca de Espiga

Nº	Híbrido	Mcal/ha	Grupos Homogéneos
1	N7 MG	11.804	A
2	KWS KM 4360 ASG	11.312	AB
3	ARVALES ARV 2183 MGRR	11.224	ABC
4	SURSEM 566 MG	11.094	ABCD
5	ARVALES ARV 2155 HX	11.087	ABCDE
6	DON MARIO 2771 VT3P	11.032	ABCDE
7	MONSANTO DK 72-10 VT3P	10.967	ABCDE
8	KWS KM 4020 G	10.917	ABCDEF
9	N2 TDM	10.857	ABCDEFG
10	KWS KM 4321 G	10.659	ABCDEFGH
11	ARVALES ARV 2180 MGRR	10.630	ABCDEFGH
12	FORRATEC 560 HXRR2	10.601	ABCDEFGHI
13	MONSANTO DK 747 VT3P	10.491	ABCDEFGHIJ
14	SPS 2879 TD TG	10.467	ABCDEFGHIJK
15	SYNGENTA SU 9919 YT	10.463	ABCDEFGHIJK
16	DON MARIO 2765 MGRR2	10.404	ABCDEFGHIJK
17	SURSEM 553 MG	10.302	ABCDEFGHIJK
18	DON MARIO 2752 MGRR2	10.270	BCDEFGHIJKL
19	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	10.089	BCDEFGHIJKLM
20	PANNAR BG 6502 HR	10.089	BCDEFGHIJKLM
21	FORRATEC 548 HXRR2	10.070	BCDEFGHIJKLM
22	Exp. EMES RR	10.038	BCDEFGHIJKLM
23	PANNAR BG 6503 H	9.990	BCDEFGHIJKLMN
24	KWS KM 4500 G	9.829	BCDEFGHIJKLMN
25	PANNAR PAN W618	9.823	BCDEFGHIJKLMN
26	SYNGENTA SU 9919 YT	9.725	CDEFGHIJKLMNO
27	ACA 2001 RR2	9.644	DEFGHIJKLMNO
28	PANNAR PAN 5E-203	9.582	EFGHIJKLMNOP
29	Exp. EMES 01 RR2	9.414	FGHIJKLMNOP
30	ADSUR AD 615A MGRR2	9.396	GHIJKLMNOP
31	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	9.279	HIJKLMNOP
32	FORRATEC 575 HXRR2	9.248	HIJKLMNOP
33	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	9.113	IJKLMNOPQ
34	LA TIJERETA LT632 MGRR2	9.103	IJKLMNOPQ
35	SYNGENTA NK907 TD TG	9.010	JKLMNOPQ
36	ACA 417 MGRR2	8.967	KLMNOPQ
37	FORRATEC 565 HXRR2	8.794	LMNOPQ
38	M369	8.689	MNOPQ
39	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	8.584	MNOPQ
40	LA TIJERETA LT626 VT3P	8.522	NOPQ
41	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	8.218	OPQ
42	Exp. LR 2012	8.114	PQ
43	Exp. M	7.688	QR
44	Exp. LP	6.466	R

V. c. c.: 1.827 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,92 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Espiga

N°	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	N7 MG	13.265	A
2	KWS KM 4360 ASG	13.230	AB
3	FORRATEC 560 HXRR2	12.882	ABC
4	SURSEM 566 MG	12.851	ABC
5	ARVALES ARV 2183 MGRR	12.799	ABCD
6	ARVALES ARV 2155 HX	12.774	ABCD
7	DON MARIO 2771 VT3P	12.525	ABCDE
8	SPS 2879 TD TG	12.443	ABCDEF
9	DON MARIO 2765 MGRR2	12.414	ABCDEF
10	N2 TDM	12.341	ABCDEFG
11	MONSANTO DK 72-10 VT3P	12.311	ABCDEFG
12	KWS KM 4321 G	12.294	ABCDEFG
13	ARVALES ARV 2180 MGRR	12.246	ABCDEFG
14	KWS KM 4020 G	12.129	ABCDEFGH
15	DON MARIO 2752 MGRR2	12.011	ABCDEFGHI
16	FORRATEC 548 HXRR2	11.966	ABCDEFGHI
17	MONSANTO DK 747 VT3P	11.952	ABCDEFGHI
18	SURSEM 553 MG	11.913	ABCDEFGHIJ
19	SYNGENTA SU 9919 YT	11.876	ABCDEFGHIJ
20	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	11.786	ABCDEFGHIJ
21	PANNAR BG 6503 H	11.558	ABCDEFGHIJK
22	Exp. EMES RR	11.536	ABCDEFGHIJK
23	PANNAR PAN W618	11.517	ABCDEFGHIJK
24	SYNGENTA SU 9919 YT	11.506	ABCDEFGHIJK
25	PANNAR BG 6502 HR	11.465	ABCDEFGHIJK
26	PANNAR PAN 5E-203	11.411	BCDEFGHIJKL
27	KWS KM 4500 G	11.273	CDEFGHIJKL
28	ACA 2001 RR2	11.023	DEFGHIJKLM
29	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	10.924	EFGHIJKLM
30	FORRATEC 575 HXRR2	10.868	EFGHIJKLM
31	Exp. EMES 01 RR2	10.808	EFGHIJKLM
32	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	10.807	EFGHIJKLM
33	ADSUR AD 615A MGRR2	10.679	FGHIJKLM
34	LA TIJERETA LT632 MGRR2	10.562	GHIJKLMN
35	ACA 417 MGRR2	10.315	HIJKLMN
36	SYNGENTA NK907 TD TG	10.298	IJKLMN
37	FORRATEC 565 HXRR2	10.107	JKLMN
38	M369	9.958	KLMN
39	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	9.864	KLMN
40	LA TIJERETA LT626 VT3P	9.789	KLMN
41	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	9.587	LMN
42	Exp. LR 2012	9.237	MN
43	Exp. M	8.823	NO
44	Exp. LP	7.385	O

V. c. c.: 1.507 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,46 %.



Planta Completa

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Índice de Cosecha

N°	Híbrido	I.C.	Grupos Homogéneos
1	PANNAR BG 6502 HR	0,59	A
2	DON MARIO 2771 VT3P	0,58	AB
3	ARVALES ARV 2180 MGRR	0,57	ABC
4	KWS KM 4020 G	0,57	ABCD
5	N7 MG	0,56	ABCDE
6	ARVALES ARV 2155 HX	0,56	ABCDEF
7	MONSANTO DK 747 VT3P	0,56	ABCDEFG
8	ACA 2001 RR2	0,56	ABCDEFG
9	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	0,56	ABCDEFG
10	MONSANTO DK 72-10 VT3P	0,55	ABCDEFGH
11	KWS KM 4321 G	0,55	ABCDEFGH
12	N2 TDM	0,55	ABCDEFGH
13	SURSEM 553 MG	0,55	ABCDEFGHI
14	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	0,55	ABCDEFGHI
15	ARVALES ARV 2183 MGRR	0,54	ABCDEFGHIJ
16	Exp. EMES RR	0,54	BCDEFGHIJK
17	SYNGENTA SU 9919 YT	0,54	BCDEFGHIJK
18	ACA 417 MGRR2	0,54	BCDEFGHIJK
19	Exp. EMES 01 RR2	0,53	BCDEFGHIJKL
20	LA TIJERETA LT632 MGRR2	0,53	BCDEFGHIJKL
21	KWS KM 4360 ASG	0,53	BCDEFGHIJKL
22	PANNAR PAN W618	0,53	BCDEFGHIJKL
23	Exp. LR 2012	0,53	BCDEFGHIJKL
24	DON MARIO 2765 MGRR2	0,52	CDEFGHIJKL
25	ADSUR AD 615A MGRR2	0,52	CDEFGHIJKL
26	PANNAR BG 6503 H	0,52	CDEFGHIJKL
27	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	0,52	DEFGHIJKLM
28	DON MARIO 2752 MGRR2	0,51	EFGHIJKLMN
29	LA TIJERETA LT626 VT3P	0,51	EFGHIJKLMN
30	KWS KM 4500 G	0,51	EFGHIJKLMN
31	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	0,51	FGHIJKLMN
32	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	0,51	GHIJKLMN
33	SURSEM 566 MG	0,50	HIJKLMN
34	SYNGENTA NK907 TD TG	0,50	IJKLMN
35	FORRATEC 548 HXRR2	0,49	JKLMNO
36	Exp. M	0,49	JKLMNO
37	FORRATEC 560 HXRR2	0,49	KLMNOP
38	FORRATEC 565 HXRR2	0,48	LMNOP
39	SYNGENTA SU 9919 YT	0,47	MNOP
40	SPS 2879 TD TG	0,47	MNOP
41	FORRATEC 575 HXRR2	0,47	NOP
42	M369	0,44	OP
43	PANNAR PAN 5E-203	0,44	P
44	Exp. LP	0,44	P

V. c. c.: 0,05.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 6,10 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Humedad de Cosecha de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	Exp. LP	65,09	A
2	M369	64,23	AB
3	FORRATEC 575 HXRR2	63,54	ABC
4	KWS KM 4500 G	63,36	ABCD
5	Exp. LR 2012	63,32	ABCD
6	PANNAR BG 6503 H	62,76	ABCDE
7	DON MARIO 2765 MGRR2	62,65	ABCDE
8	Exp. M	62,60	ABCDE
9	KWS KM 4321 G	62,39	ABCDEF
10	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	62,34	ABCDEF
11	Exp. EMES 01 RR2	62,27	ABCDEFGH
12	FORRATEC 565 HXRR2	62,25	ABCDEFGH
13	N2 TDM	62,14	ABCDEFGH
14	DON MARIO 2752 MGRR2	61,92	ABCDEFGH
15	KWS KM 4360 ASG	61,90	ABCDEFGH
16	SPS 2879 TD TG	61,80	ABCDEFGH
17	FORRATEC 548 HXRR2	61,77	ABCDEFGH
18	SYNGENTA SU 9919 YT	61,71	ABCDEFGH
19	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	61,63	ABCDEFGH
20	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	61,54	ABCDEFGH
21	SYNGENTA NK907 TD TG	61,39	BCDEFGHI
22	FORRATEC 560 HXRR2	61,35	BCDEFGHI
23	LA TIJERETA LT626 VT3P	61,15	BCDEFGHI
24	ADSR AD 615A MGRR2	60,85	BCDEFGHI
25	SURSEM 566 MG	60,82	BCDEFGHI
26	PANNAR PAN W618	60,81	BCDEFGHI
27	ARVALES ARV 2155 HX	60,68	BCDEFGHI
28	ARVALES ARV 2183 MGRR	60,36	CDEFGHI
29	ACA 2001 RR2	60,22	CDEFGHI
30	Exp. EMES RR	60,07	CDEFGHI
31	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	59,95	CDEFGHI
32	SURSEM 553 MG	59,93	CDEFGHI
33	ACA 417 MGRR2	59,90	DEFGHI
34	PANNAR PAN 5E-203	59,77	DEFGHI
35	MONSANTO DK 72-10 VT3P	59,74	DEFGHI
36	SYNGENTA SU 9919 YT	59,51	EFGHI
37	LA TIJERETA LT632 MGRR2	59,50	EFGHI
38	MONSANTO DK 747 VT3P	59,19	EFGHI
39	DON MARIO 2771 VT3P	58,97	FGHI
40	N7 MG	58,75	GHI
41	KWS KM 4020 G	58,68	HI
42	PANNAR BG 6502 HR	58,32	IJK
43	ARVALES ARV 2180 MGRR	57,96	JK
44	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	54,74	K

V. c. c.: 3,63 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 3,66 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Digestibilidad de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4020 G	73,66	A
2	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	72,12	AB
3	N2 TDM	72,04	AB
4	Exp. LR 2012	71,91	AB
5	N7 MG	71,87	AB
6	DON MARIO 2771 VT3P	71,77	ABC
7	SYNGENTA SU 9919 YT	71,66	ABCD
8	PANNAR BG 6502 HR	71,46	ABCDE
9	ARVALES ARV 2183 MGRR	71,27	ABCDEF
10	MONSANTO DK 747 VT3P	71,26	ABCDEF
11	KWS KM 4321 G	70,97	BCDEFG
12	MONSANTO DK 72-10 VT3P	70,95	BCDEFG
13	M369	70,71	BCDEFGH
14	ARVALES ARV 2155 HX	70,35	BCDEFGHI
15	FORRATEC 565 HXRR2	70,35	BCDEFGHI
16	ARVALES ARV 2180 MGRR	70,34	BCDEFGHI
17	Exp. EMES RR	70,26	BCDEFGHIJ
18	ACA 2001 RR2	70,25	BCDEFGHIJ
19	KWS KM 4360 ASG	70,14	BCDEFGHIJ
20	SURSEM 553 MG	69,98	BCDEFGHIJ
21	DON MARIO 2765 MGRR2	69,88	BCDEFGHIJK
22	SYNGENTA NK907 TD TG	69,71	BCDEFGHIJK
23	ADSUR AD 615A MGRR2	69,62	BCDEFGHIJKL
24	PANNAR BG 6503 H	69,53	BCDEFGHIJKL
25	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	69,17	CDEFGHIJKL
26	LA TIJERETA LT626 VT3P	69,17	CDEFGHIJKL
27	Exp. M	69,15	DEFGHIJKL
28	KWS KM 4500 G	68,89	EFGHIJKL
29	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	68,88	EFGHIJKL
30	Exp. LP	68,84	FGHIJKL
31	SURSEM 566 MG	68,81	FGHIJKL
32	FORRATEC 575 HXRR2	68,67	FGHIJKL
33	DON MARIO 2752 MGRR2	68,48	GHIJKL
34	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	68,44	GHIJKLM
35	Exp. EMES 01 RR2	68,44	GHIJKLM
36	FORRATEC 548 HXRR2	68,41	GHIJKLM
37	PANNAR PAN W618	68,18	HIJKLM
38	ACA 417 MGRR2	68,17	HIJKLM
39	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	67,94	IJKLM
40	LA TIJERETA LT632 MGRR2	67,69	JKLM
41	SYNGENTA SU 9919 YT	67,33	KLM
42	PANNAR PAN 5E-203	67,06	LM
43	SPS 2879 TD TG	67,06	LM
44	FORRATEC 560 HXRR2	65,84	M

V. c. c.: 2,62%.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,31 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDA de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC 560 HXRR2	24,12	A
2	PANNAR PAN 5E-203	22,89	AB
3	KWS KM 4500 G	22,74	ABC
4	Exp. LP	22,58	ABC
5	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	22,55	ABCD
6	SYNGENTA SU 9919 YT	22,54	ABCD
7	FORRATEC 575 HXRR2	22,49	ABCD
8	SPS 2879 TD TG	22,48	ABCD
9	Exp. EMES 01 RR2	22,43	ABCD
10	M369	22,30	BCD
11	Exp. M	22,23	BCDE
12	DON MARIO 2752 MGRR2	22,05	BCDEF
13	ACA 417 MGRR2	22,04	BCDEF
14	LA TIJERETA LT626 VT3P	22,00	BCDEFG
15	FORRATEC 548 HXRR2	21,94	BCDEFGH
16	SURSEM 566 MG	21,90	BCDEFGH
17	LA TIJERETA LT632 MGRR2	21,87	BCDEFGHI
18	PANNAR PAN W618	21,85	BCDEFGHIJ
19	PANNAR BG 6503 H	21,84	BCDEFGHIJ
20	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	21,75	BCDEFGHIJ
21	ADSUR AD 615A MGRR2	21,58	BCDEFGHIJ
22	KWS KM 4360 ASG	21,56	BCDEFGHIJ
23	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	21,54	BCDEFGHIJ
24	SYNGENTA NK907 TD TG	21,52	BCDEFGHIJ
25	Exp. EMES RR	21,48	BCDEFGHIJ
26	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	21,32	BCDEFGHIJK
27	ACA 2001 RR2	21,24	BCDEFGHIJK
28	MONSANTO DK 72-10 VT3P	21,03	CDEFGHIJK
29	ARVALES ARV 2180 MGRR	21,02	CDEFGHIJK
30	DON MARIO 2765 MGRR2	20,85	DEFGHIJK
31	FORRATEC 565 HXRR2	20,84	DEFGHIJK
32	MONSANTO DK 747 VT3P	20,57	EFGHIJK
33	KWS KM 4321 G	20,54	EFGHIJK
34	SYNGENTA SU 9919 YT	20,51	EFGHIJK
35	ARVALES ARV 2155 HX	20,43	FGHIJK
36	Exp. LR 2012	20,42	FGHIJK
37	PANNAR BG 6502 HR	20,34	FGHIJK
38	SURSEM 553 MG	20,28	GHIJK
39	ARVALES ARV 2183 MGRR	20,26	HIJK
40	N7 MG	20,17	IJK
41	N2 TDM	20,14	JK
42	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	19,73	K
43	KWS KM 4020 G	19,72	K
44	DON MARIO 2771 VT3P	19,64	K

V. c. c.: 1,73 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,97 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

FDN de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC 560 HXRR2	48,52	A
2	PANNAR PAN 5E-203	46,67	AB
3	Exp. LP	46,48	AB
4	SPS 2879 TD TG	46,32	AB
5	SYNGENTA SU 9919 YT	46,13	ABC
6	FORRATEC 548 HXRR2	46,02	ABC
7	PANNAR PAN W618	45,73	ABCD
8	KWS KM 4500 G	45,70	ABCD
9	ACA 417 MGRR2	45,55	BCDE
10	FORRATEC 575 HXRR2	45,52	BCDE
11	LA TIJERETA LT632 MGRR2	45,47	BCDE
12	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	45,42	BCDE
13	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	45,42	BCDE
14	Exp. EMES 01 RR2	45,31	BCDE
15	DON MARIO 2752 MGRR2	45,20	BCDEF
16	SURSEM 566 MG	45,08	BCDEFG
17	LA TIJERETA LT626 VT3P	45,03	BCDEFGH
18	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	44,53	BCDEFGH
19	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	44,51	BCDEFGH
20	PANNAR BG 6503 H	44,49	BCDEFGHI
21	M369	44,45	BCDEFGHI
22	Exp. M	44,45	BCDEFGHI
23	DON MARIO 2765 MGRR2	44,14	BCDEFGHIJ
24	KWS KM 4360 ASG	44,13	BCDEFGHIJ
25	Exp. EMES RR	43,94	BCDEFGHIJ
26	SYNGENTA NK907 TD TG	43,89	BCDEFGHIJ
27	ACA 2001 RR2	43,42	CDEFGHIJK
28	ADSUR AD 615A MGRR2	43,37	CDEFGHIJK
29	SYNGENTA SU 9919 YT	42,93	DEFGHIJKL
30	ARVALES ARV 2180 MGRR	42,79	EFGHIJKL
31	FORRATEC 565 HXRR2	42,71	EFGHIJKLM
32	MONSANTO DK 72-10 VT3P	42,68	EFGHIJKLM
33	ARVALES ARV 2155 HX	42,37	FGHIJKLM
34	MONSANTO DK 747 VT3P	42,36	FGHIJKLM
35	N2 TDM	42,28	GHIJKLM
36	PANNAR BG 6502 HR	42,17	HIJKLM
37	ARVALES ARV 2183 MGRR	41,61	IJKLM
38	KWS KM 4321 G	41,54	JKLM
39	SURSEM 553 MG	41,54	JKLM
40	Exp. LR 2012	41,40	JKLM
41	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	40,79	KLM
42	N7 MG	40,57	KLM
43	DON MARIO 2771 VT3P	40,16	LM
44	KWS KM 4020 G	39,89	M

V. c. c.: 2,88 %.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 4,04 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Proteínas de Planta Completa

N°	Híbrido	%	Grupos Homogéneos
1	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	7,76	A
2	SYNGENTA SU 9919 YT	7,46	AB
3	M369	7,42	ABC
4	FORRATEC 560 HXRR2	7,36	ABC
5	SURSEM 553 MG	7,24	ABCD
6	FORRATEC 548 HXRR2	7,15	ABCDE
7	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	7,14	ABCDE
8	SURSEM 566 MG	7,13	ABCDE
9	PANNAR PAN 5E-203	7,04	ABCDEF
10	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	6,97	ABCDEFG
11	DON MARIO 2752 MGRR2	6,94	ABCDEFG
12	KWS KM 4321 G	6,91	ABCDEFG
13	ADSUR AD 615A MGRR2	6,88	ABCDEFG
14	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	6,82	BCDEFGH
15	DON MARIO 2765 MGRR2	6,76	BCDEFGH
16	SPS 2879 TD TG	6,76	BCDEFGH
17	SYNGENTA SU 9919 YT	6,75	BCDEFGH
18	FORRATEC 575 HXRR2	6,74	BCDEFGH
19	LA TIJERETA LT632 MGRR2	6,73	BCDEFGH
20	ACA 2001 RR2	6,72	BCDEFGH
21	DON MARIO 2771 VT3P	6,72	BCDEFGH
22	PANNAR PAN W618	6,69	BCDEFGH
23	ARVALES ARV 2180 MGRR	6,69	BCDEFGH
24	Exp. EMES 01 RR2	6,64	BCDEFGHI
25	ARVALES ARV 2183 MGRR	6,64	BCDEFGHI
26	KWS KM 4500 G	6,64	BCDEFGHI
27	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	6,56	BCDEFGHI
28	LA TIJERETA LT626 VT3P	6,55	CDEFGHI
29	Exp. EMES RR	6,54	CDEFGHI
30	N7 MG	6,42	DEFGHIJ
31	ARVALES ARV 2155 HX	6,42	DEFGHIJ
32	N2 TDM	6,39	DEFGHIJ
33	Exp. LR 2012	6,37	DEFGHIJ
34	ACA 417 MGRR2	6,37	DEFGHIJ
35	FORRATEC 565 HXRR2	6,37	DEFGHIJ
36	PANNAR BG 6503 H	6,35	DEFGHIJ
37	SYNGENTA NK907 TD TG	6,33	EFGHIJ
38	Exp. M	6,31	EFGHIJ
39	PANNAR BG 6502 HR	6,27	EFGHIJ
40	Exp. LP	6,22	FGHIJ
41	MONSANTO DK 747 VT3P	6,11	GHIJ
42	KWS KM 4360 ASG	5,97	IJ
43	MONSANTO DK 72-10 VT3P	5,76	IJ
44	KWS KM 4020 G	5,55	J

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

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 8,35 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Energía Digestible de Planta Completa

N°	Híbrido	Mcal/kg	Grupos Homogéneos
1	KWS KM 4020 G	3,126	A
2	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	3,105	AB
3	SYNGENTA SU 9919 YT	3,079	ABC
4	DON MARIO 2771 VT3P	3,072	ABCD
5	N2 TDM	3,068	ABCDE
6	N7 MG	3,057	ABCDEF
7	Exp. LR 2012	3,057	ABCDEF
8	PANNAR BG 6502 HR	3,046	ABCDEFG
9	ARVALES ARV 2183 MGRR	3,041	ABCDEFG
10	MONSANTO DK 747 VT3P	3,039	ABCDEFGH
11	KWS KM 4321 G	3,020	ABCDEFGHI
12	MONSANTO DK 72-10 VT3P	3,018	ABCDEFGHIJ
13	M369	3,012	ABCDEFGHIJ
14	ACA 2001 RR2	3,003	BCDEFGHIJK
15	ARVALES ARV 2180 MGRR	3,001	BCDEFGHIJK
16	Exp. EMES RR	3,001	BCDEFGHIJK
17	ARVALES ARV 2155 HX	2,998	BCDEFGHIJK
18	SURSEM 553 MG	2,995	BCDEFGHIJKL
19	ADSUR AD 615A MGRR2	2,973	CDEFGHIJKLM
20	FORRATEC 565 HXRR2	2,971	CDEFGHIJKLM
21	SYNGENTA NK907 TD TG	2,971	CDEFGHIJKLM
22	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	2,965	CDEFGHIJKLMN
23	KWS KM 4360 ASG	2,960	DEFGHIJKLMN
24	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	2,956	DEFGHIJKLMN
25	Exp. M	2,952	EFGHIJKLMN
26	DON MARIO 2765 MGRR2	2,950	FGHIJKLMN
27	LA TIJERETA LT626 VT3P	2,943	FGHIJKLMN
28	PANNAR BG 6503 H	2,943	FGHIJKLMN
29	SURSEM 566 MG	2,933	GHIJKLMN
30	Exp. EMES 01 RR2	2,923	HIJKLMN
31	KWS KM 4500 G	2,921	IJKLMN
32	FORRATEC 548 HXRR2	2,921	IJKLMN
33	Exp. LP	2,921	IJKLMN
34	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	2,918	IJKLMN
35	DON MARIO 2752 MGRR2	2,912	IJKLMNO
36	FORRATEC 575 HXRR2	2,908	IJKLMNO
37	PANNAR PAN W618	2,903	IJKLMNO
38	ACA 417 MGRR2	2,902	JKLMNO
39	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	2,889	KLMNO
40	LA TIJERETA LT632 MGRR2	2,879	LMNO
41	SYNGENTA SU 9919 YT	2,866	MNO
42	SPS 2879 TD TG	2,853	NO
43	PANNAR PAN 5E-203	2,849	NO
44	FORRATEC 560 HXRR2	2,799	O

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

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 2,43 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Planta Completa

N°	Híbrido	Kg M.S./ha	Grupos Homogéneos
1	FORRATEC 560 HXRR2	26.535	A
2	SPS 2879 TD TG	26.511	A
3	PANNAR PAN 5E-203	26.032	AB
4	SURSEM 566 MG	25.632	ABC
5	KWS KM 4360 ASG	25.051	ABCD
6	SYNGENTA SU 9919 YT	24.460	ABCDE
7	FORRATEC 548 HXRR2	24.346	ABCDEF
8	DON MARIO 2765 MGRR2	23.833	ABCDEFG
9	ARVALES ARV 2183 MGRR	23.617	ABCDEFG
10	N7 MG	23.598	ABCDEFG
11	DON MARIO 2752 MGRR2	23.485	ABCDEFGH
12	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	23.259	ABCDEFGHI
13	FORRATEC 575 HXRR2	23.226	ABCDEFGHI
14	ARVALES ARV 2155 HX	22.747	ABCDEFGHIJ
15	KWS KM 4321 G	22.500	BCDEFGHIJK
16	M369	22.457	BCDEFGHIJK
17	N2 TDM	22.345	BCDEFGHIJK
18	SYNGENTA SU 9919 YT	22.198	CDEFGHIJK
19	MONSANTO DK 72-10 VT3P	22.195	CDEFGHIJK
20	PANNAR BG 6503 H	22.053	CDEFGHIJK
21	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	22.021	CDEFGHIJK
22	SURSEM 553 MG	21.977	CDEFGHIJK
23	KWS KM 4500 G	21.848	CDEFGHIJK
24	DON MARIO 2771 VT3P	21.726	DEFGHIJKL
25	PANNAR PAN W618	21.609	DEFGHIJKLM
26	Exp. EMES RR	21.563	DEFGHIJKLM
27	MONSANTO DK 747 VT3P	21.520	DEFGHIJKLM
28	KWS KM 4020 G	21.516	DEFGHIJKLM
29	ARVALES ARV 2180 MGRR	21.316	DEFGHIJKLM
30	FORRATEC 565 HXRR2	20.859	EFGHIJKLMN
31	SYNGENTA NK907 TD TG	20.847	EFGHIJKLMN
32	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	20.654	FGHIJKLMNO
33	ADSUR AD 615A MGRR2	20.459	GHIJKLMNO
34	Exp. EMES 01 RR2	20.294	GHIJKLMNO
35	LA TIJERETA LT632 MGRR2	19.783	HIJKLMNO
36	ACA 2001 RR2	19.771	HIJKLMNO
37	PANNAR BG 6502 HR	19.500	IJKLMNO
38	LA TIJERETA LT626 VT3P	19.231	JKLMNO
39	ACA 417 MGRR2	19.180	JKLMNO
40	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	18.792	KLMNO
41	Exp. M	18.021	LMNO
42	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	17.841	MNO
43	Exp. LR 2012	17.432	NO
44	Exp. LP	16.920	O

V. c. c.: 3.795 Kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 10,71 %.

Campaña 2012/2013
Ensayos realizados en parcelas experimentales

Rendimiento de Materia Seca Digestible de Planta Completa

Nº	Híbrido	Kg/ha	Grupos Homogéneos
1	SPS 2879 TD TG	17.760	A
2	SURSEM 566 MG	17.637	A
3	KWS KM 4360 ASG	17.543	AB
4	FORRATEC 560 HXRR2	17.449	ABC
5	PANNAR PAN 5E-203	17.441	ABC
6	N7 MG	16.959	ABCD
7	ARVALES ARV 2183 MGRR	16.812	ABCD
8	DON MARIO 2765 MGRR2	16.654	ABCDE
9	FORRATEC 548 HXRR2	16.646	ABCDE
10	SYNGENTA SU 9919 YT	16.470	ABCDEF
11	N2 TDM	16.097	ABCDEFG
12	DON MARIO 2752 MGRR2	16.060	ABCDEFG
13	ARVALES ARV 2155 HX	16.007	ABCDEFG
14	FORRATEC 575 HXRR2	15.947	ABCDEFG
15	SYNGENTA SU 9919 YT	15.911	ABCDEFG
16	KWS KM 4321 G	15.892	ABCDEFG
17	M369	15.876	ABCDEFG
18	KWS KM 4020 G	15.826	ABCDEFGH
19	ZACCARDI BZ ENERGÍA VERDE MG	15.804	ABCDEFGH
20	MONSANTO DK 72-10 VT3P	15.751	ABCDEFGH
21	DON MARIO 2771 VT3P	15.587	ABCDEFGHI
22	SURSEM 553 MG	15.349	ABCDEFGHIJ
23	MONSANTO DK 747 VT3P	15.332	ABCDEFGHIJ
24	PANNAR BG 6503 H	15.324	ABCDEFGHIJ
25	Exp. EMES RR	15.140	BCDEFGHIJK
26	KWS KM 4500 G	15.050	CDEFGHIJK
27	ARVALES ARV 2180 MGRR	14.993	CDEFGHIJK
28	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR TG PLUS	14.815	DEFGHIJKL
29	PANNAR PAN W618	14.725	DEFGHIJKL
30	FORRATEC 565 HXRR2	14.676	DEFGHIJKL
31	SYNGENTA NK907 TD TG	14.533	DEFGHIJKL
32	ADSUR AD 615A MGRR2	14.252	EFGHIJKL
33	SYNGENTA SY 900 VIPTERA3	14.131	FGHIJKL
34	PANNAR BG 6502 HR	13.917	GHIJKLM
35	ACA 2001 RR2	13.886	GHIJKLM
36	Exp. EMES 01 RR2	13.874	GHIJKLM
37	LA TIJERETA LT632 MGRR2	13.388	HIJKLM
38	LA TIJERETA LT626 VT3P	13.245	IJKLM
39	ACA 417 MGRR2	13.065	JKLM
40	ZACCARDI BZ Maxisilo GLR PLUS TG PLUS	12.949	JKLM
41	ZACCARDI BZ 422 GLR TG PLUS	12.851	KLM
42	Exp. LR 2012	12.534	LM
43	Exp. M	12.449	LM
44	Exp. LP	11.663	M

V. c. c.: 2.456 kg/ha.

Test D.M.S. al 5 %

C.V. : 9,96 %.