

SORGO

Resultados Preliminares de rendimiento, campaña 2012/13

Red: UNLZ Salado Norte y Abasto



Segmento de evaluación: Híbridos forrajeros multicorte



Localidad: CAÑUELAS

Pluviometría: Período Nov12-Mar13 = 395 mm

Diseño: Bloques al azar

Fecha de siembra: 15/11/12

Densidad de cosecha: 45 pl/m²

Labranza: Convencional, antecesor maíz silo

Tratamientos: Atrazina+Dual+shooter plus

Fertilización: 100 kg/ha de Fosfato diamónico

Parcela experimental: Dos surcos de 5,2 m, separados a 0,5 m

Momentos de corte:

1º corte: Estado de bota

2º corte: Panojamiento, crec. potencial

Fechas de corte:

1º corte: 20/1/13

2º corte: 30/4/13

Rendimiento 1º Corte

Nº	Híbrido	Brix (°)	Materia seca (t ha ⁻¹)	Materia seca (%)
1	ACA EXP 729	6,2	11,99 a	16,23 de
2	G-006	4,5	11,48 a	15,57 de
3	SEMENTAL	6,2	11,18 ab	15,80 de
4	F 750PLUS	8,9	9,57 bc	16,97 abcd
5	ACA 727	9,0	9,56 bc	15,53 de
6	EXP 103BMR	4,7	9,03 cd	14,16 de
7	EXP 418	7,2	9,03 cd	15,61 de
8	CAPRICORNIO	7,4	9,02 cd	16,79 bcde
9	ACA EXP 740	5,7	8,78 cde	16,81 abcde
10	F 750	10,4	8,50 cdef	19,53 ab
11	CANDY GRAZE	9,4	8,14 cdefg	14,13 de
12	F 1300PS	6,1	8,13 cdefg	16,43 de
13	LACAR	8,9	7,99 cdefg	15,76 de
14	TALISMAN BMR	6,9	7,82 cdefg	16,36 de
15	F 1200	10,8	7,46 defg	19,71 a
16	F 1307PSBMR	4,8	7,38 defg	13,94 e
17	PEGUAL	4,6	7,36 defg	16,70 bcde
18	HULK	7,1	7,32 defg	16,46 cde

19	FOTON	5,4	7,09 efgh	16,26 de
20	EXP 401	9,5	7,01 fgh	16,37 de
21	EXP BMR	11,2	6,97 fgh	16,59 cde
22	CANDY GRAZE MT	8,0	6,91 fgh	15,42 de
23	NUTRIGEN	10,7	6,55 gh	15,45 de
24	TALISMAN BL813	5,9	5,48 h	19,37 abc

(Híbridos ordenados por rendimiento de materia seca). Valores seguidos de la misma letra, dentro de una misma columna, no difieren significativamente a nivel de $p < 0.05$.
V.C.C.: 1.75

Diseño: Bloques al azar

Fecha de siembra: 15/11/12

Densidad de cosecha: 45 pl/m²

Labranza: Convencional, antecesor maíz silo

Tratamientos: Atrazina+Dual+shooter plus

Fertilización: 100 kg/ha de Fosfato diamónico

Parcela experimental: Dos surcos de 5,2 m, separados a 0,5 m

Momentos de corte:

1º corte: Estado de bota

2º corte: Panojamiento, crec. potencial

Fechas de corte:

1º corte: 20/1/13

2º corte: 30/4/13

Rendimiento 2º Corte

Nº	Híbrido	Brix (°)	Materia seca (t ha ⁻¹)	Materia seca (%)
1	CAPRICORNIO	12,7	10,57 a	29,04 a
2	TALISMAN BL813	10,1	9,28 b	26,89 bcd
3	F 1300PS	13,0	8,59 bc	24,89 efgh
4	EXP 103BMR	13,1	8,25 bc	25,92 def
5	PEGUAL	8,0	8,21 bc	24,75 efgh
6	ACA EXP740	8,4	8,18 bc	25,45 def
7	G-006	7,4	7,82 cd	20,59 kl
8	ACA 727	10,8	7,63 cd	28,42 ab
9	EXP 418	7,8	7,43 cd	24,59 efgh
10	CANDY GRAZE	10,8	6,95 de	26,33 cde
11	F 750PLUS	8,4	6,94 def	25,28 defg
12	NUTRIGEN	6,9	6,79 defg	26,44 bcde
13	SEMENTAL	9,6	6,77 defg	22,97 hij
14	HULK	10,2	6,76 defg	28,12 abc
15	ACA EXP729	14,1	6,17 efgh	20,51 kl
16	TALISMAN BMR	10,0	5,77 fghi	23,39 ghi
17	LACAR	9,1	5,71 ghi	25,93 def
18	EXP 401	6,5	5,12 hij	23,94 fghi
19	F 1200	6,4	4,65 ij	21,12 jkl
20	CANDY GRAZE MT	9,3	4,51 j	23,37 ghi

21	FOTON	8,6	4,41 j	24,64 efgh
22	F 750	9,5	4,38 j	24,71 efgh
23	EXP BMR	5,6	4,27 j	22,28 ijk
24	F 1307PSBMR	8,3	4,08 j	20,04 l

(**Híbridos ordenados por rendimiento de materia seca**). Valores seguidos de la misma letra, dentro de una misma columna, no difieren significativamente a nivel de $p < 0.05$.

V.C.C.: 1.18

Diseño: Bloques al azar

Fecha de siembra: 15/11/12

Densidad de cosecha: 45 pl/m²

Labranza: Convencional, antecesor maíz silo

Tratamientos: Atrazina+Dual+shooter plus

Fertilización: 100 kg/ha de Fosfato diamónico

Parcela experimental: Dos surcos de 5,2 m, separados a 0,5 m

Momentos de corte:

1° corte: Estado de bota

2° corte: Panojamiento, crec. potencial

Fechas de corte:

1° corte: 20/1/13

2° corte: 30/4/13

Rendimiento de materia seca total

Nº	Híbrido	Empresa	Materia seca (t ha ⁻¹)
1	CAPRICORNIO	Pampa Fértil	19,59 a
2	G-006	Gentos	19,30 ab
3	ACA EXP729	ACA	18,17 abc
4	SEMENTAL	Génesis Seeds	17,95 abcd
5	EXP 103BMR	San Pedro	17,29 abcde
6	ACA 727	ACA	17,19 abcdef
7	ACA EXP740	ACA	16,97 bcdef
8	F 1300PS	Forratec	16,73 cdef
9	F 750PLUS	Forratec	16,51 cdefg
10	EXP 418	Picasso	16,47 cdefg
11	PEGUAL	Génesis Seeds	15,58 defgh
12	CANDY GRAZE	Nuseed	15,10 efghi
13	TALISMAN BL813	San Pedro	14,77 fghi
14	HULK	San Pedro	14,08 ghij
15	LACAR	Don Atilio	13,71 hijk
16	TALISMAN BMR	San Pedro	13,59 hijk
17	NUTRIGEN	Génesis Seeds	13,34 hijk
18	F 750	Forratec	12,89 ijk
19	EXP 401	Picasso	12,13 jk

20	F 1200	Forratec	12,12 jk
21	FOTON	Génesis Seeds	11,51 k
22	F 1300PSBMR	Forratec	11,47 k
23	CANDY GRAZE MT	Nuseed	11,42 k
24	EXP BMR	Caverzasi	11,25 k

(Híbridos ordenados por rendimiento de materia seca). Valores seguidos de la misma letra, dentro de una misma columna, no difieren significativamente a nivel de $p < 0.05$. V.C.C.: 2.49



Localidad: URIBELARREA

Pluviometría: Período Nov12-Mar13 = datos a confirmar

Diseño: Bloques al azar

Fecha de siembra: 02/1/13

Densidad de cosecha: 50 pl/m²

Labranza: Convencional, antecesor maíz silo

Tratamientos: Atrazina+Dual+cipermetrina

Fertilización: 80 kg/ha de Fosfato diamónico

Parcela experimental: Dos surcos de 5,2 m, separados a 0,5 m

Momentos de corte: Comienzo grano lechoso, crec. Potencial.

Fecha de corte: 10/5/13

Rendimiento de materia seca total

Nº	Híbrido	Brix (°)	Empresa	Materia seca (t ha ⁻¹)
1	F 1300PS	14,7	Forratec	19,46 a
2	ACA EXP729	13,5	ACA	18,44 ab
3	FOTON	9,1	Génesis Seeds	17,12 abc
4	TALISMAN BL813	12,2	San Pedro	16,29 abc
5	CAPRICORNIO	12,0	Pampa Fértil	14,93 bcd
6	PEGUAL	13,4	Génesis Seeds	13,44 cde
7	EXP 103BMR	5,7	San Pedro	13,29 cde
8	ACA EXP740	7,3	ACA	13,15 cde
9	G-006	8,0	Gentos	13,00 cdef
10	ACA 727	10,9	ACA	11,79 defg
11	TALISMAN BMR	7,1	San Pedro	11,18 defgh
12	CANDY GRAZE	8,6	Nuseed	10,80 defgh
13	EXP 401	9,2	Picasso	10,12 efghi
14	SEMENTAL	12,9	Génesis Seeds	9,95 efghi
15	F 750PLUS	10,0	Forratec	9,79 efghi
16	F 1307PSBMR	5,4	Forratec	9,64 efghi
17	EXP 418	10,1	Picasso	9,59 efghi
18	F 750	6,9	Forratec	8,94 fghij
19	F 1200	9,8	Forratec	7,63 ghij
20	EXP BMR	8,0	Caverzasi	7,41 hij
21	NUTRIGEN	13,9	Génesis Seeds	7,19 hij

22	CANDY GRAZE MT	13,2	Nuseed	6,20 ij
23	LACAR	10,3	Don Atilio	5,92 ij
24	HULK	5,8	San Pedro	4,86 j

(Híbridos ordenados por rendimiento de materia seca). Valores seguidos de la misma letra, dentro de una misma columna, no difieren significativamente a nivel de $p < 0.05$.

V.C.C.: 4.21



Trabajo realizado por la
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Lomas de Zamora