

RED DE ENSAYOS DE VARIEDADES FORRAJERAS

# Pastura **TEST**

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2006/07



CAMARA DE SEMILLERISTAS DE LA BOLSA DE CEREALES



# Arauca Seeds

Desarrollando variedades de alfalfas  
para las condiciones argentinas.



# PELETEO – COATING

Equipamiento de última generación.

La mayor capacidad de procesamiento del país.

Laboratorio de análisis de semilla equipado con instrumentos modernos y precisos.  
(Inscripto en INASE)

Óptima calidad de proceso y trazabilidad en cada especie de semilla tratada.

Servicios logísticos de altísima calidad, distribuyendo semillas tratadas con unidades equipadas con sistemas de frío.

## **Tecno**cover®

Empresa líder del Mercosur en el tratamiento de semillas forrajeras y de uso extensivo.

### NUESTRO OBJETIVO

Maximizar la calidad en el proceso de peleteo.

Mejorar la performance de la especie tratada.

Optimizar la relación costo/beneficio del productor agropecuario.



gral.com.ar

## **Tecno**cover

Te.: 03471 425550 / [tecnocover@steelcdg.com.ar](mailto:tecnocover@steelcdg.com.ar)  
Ruta 9 Km. 374 / Cañada de Gómez / Santa Fe / Argentina



# ALFALFAS WL: MEJORES SEMILLAS PRODUCTO DE LA INVESTIGACIÓN.



**WL 903** GRUPO 9

**WL 442** GRUPO 6

**BACANA** GRUPO 9

**CANDOMBE** GRUPO 6  
Multifoliada

**WL 611** GRUPO 6

**WL 1058** GRUPO 10

**NUEVA!**



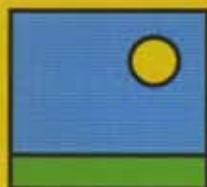
- Desab S.A. • Fedea S.A. • JV Agro S.A.
- Ámbito Das S.A. • Ubajay Das S.A.
- Daser Agro S.A. • Terramar JV S.A.
- Rindes y Cultivos Das S.A.



**Agvance S.A.**

Y SU RED DE COMERCIOS DISTRIBUIDORES

Calle 18 N° 543, 1° piso • (L6360DQK) Gral. Pico, La Pampa  
Tel. (02302) 431123 / 427810 • Contáctenos a [info@alfalfaswl.com.ar](mailto:info@alfalfaswl.com.ar)



# BARENBRUG

## PALAUERSICH

SEMILLAS PARA  
LAS MEJORES  
PASTURAS



### Respaldo

- Optima calidad en semillas.
- Programas de mejoramiento genético.
- Desarrollo de tecnologías de manejo.
- Asistencia técnica.
- Red de distribución nacional.

### Productos

- Mayor producción de forraje con excelente persistencia.
- Opciones adaptadas a todos los ambientes.
- Elevada performance animal comprobada.

#### Alfalfa

**P-205**

**P-105**

**P-30**

**Baralfa 85**

**Medina**

**BAR 9242** **NUEVA**

**Verdor** **NUEVA**

**Verzy** **NUEVA**

**Cadrina** **NUEVA**

#### Trébol Blanco

**Churrinche**

#### Trébol Rojo

**BarTinto**

#### Raigrás Anual

**Ribeye**

**Jumbo**

**Barturbo**

#### Pasto Ovillo

**INIA LE Oberón**

#### Raigrás Perenne

**Yatsyn 1**

**Meridian**

**Bronsyn**

**Arrow** **NUEVO**

**Alto** **NUEVO**

#### Cebadilla Criolla

**Tijereta**

**BarINTA 200**

#### Cebadilla Perenne

**Bareno**

#### Agropiro Alargado

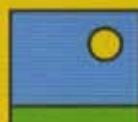
**BarPiro** **NUEVO**

#### Festuca Alta

**BAR 2025** **NUEVA**

**BARVerde** **NUEVA**

**Johnstone**



# BARENBRUG

## PALAUERSICH

En la semilla se origina la vida  
y calidad de nuestros cultivos.

Cuidarla con los mejores  
tratamientos es nuestro  
principal objetivo.

Por eso trabajamos con tecnología

**CelPril**   
World Class Seed Enhancements

una empresa de



• RHIZO-KOTE® XL • RHIZO-KOTE® XL PLUS • TRI-KOTE® •

Servicio de Pildorado Rizobacter  
Valor agregado para su semilla.

RUTA 32 Km 1,5 - PARQUE INDUSTRIAL - C.P. B2702HDA  
Pergamino - Buenos Aires - Argentina  
TE: 54-2477-432044 - FAX: 54-2477-432893  
info@rizobacter.com.ar - www.rizobacter.com.ar



**RIZOBACTER**  
ARGENTINA S.A.

# Indice General

Responsables técnicos y coordinación	I
Metodología de trabajo	II
Localidades de ensayo	III
Listado de variedades, empresas y localidades de ensayo	IV
Índice de variedades	VII
Empresas participantes	X
<b>Resultados</b>	
Alfalfa Grupos 8 – 9 – 10	17
Alfalfa Grupos 6 – 7	31
Alfalfa Grupos 4 – 5	39
Trébol blanco	43
Trébol rojo	47
Cebadilla criolla (incluye ceb. perenne)	55
Festuca alta (incluye Festulolium)	61
Pasto ovillo	73
Raigrás anual	81
Raigrás perenne	91
Informes de clima y suelo y comentarios	97

## Responsables de la Red de Ensayos

Ing. Agr. Carolina Istilart (Chacra Exp. Integrada Barrow MAAyP-INTA, Tres Arroyos, BA)  
 Ing. Agr. Horacio Farengo (Campo Experimental Balcarce, BA)  
 Ing. Agr. Luis Alberto Carlos y Técnico Mario Hernandez (Chacra Exp. Bellocq MAAyP, Carlos Casares, BA)  
 Ings. Agrs. José de Battista y Mario Costa (Est. Exp. INTA Concepción del Uruguay, ER)  
 Ing. Agr. Ana M. Zara (Esc. Agrotécnica Cnel. Pringles, BA)  
 Ing. Agr. Martín Arzadun (Campo Exp. Pasman, Cnel. Suarez, MAAyP, BA)  
 Ing. Agr. Eduardo Vernengo (Fac. de Cs. Agrarias, Universidad de Luján, BA)  
 Ings. Agrs. Celina Borrajo y Diego Bendersky (Est. Exp. INTA Mercedes, Corrientes)  
 Ing. Agr. Susana Solá (Campo Exp. Pergamino, BA)  
 Ing. Agr. Oscar Bruno (Campo Experimental Susana, Rafaela, SF)  
 Ing. Agr. María E. Deimundo (Campo Exp. San Francisco, BA)

**Coordinación General:** Ing. Agr. María Dubois

### Mayor información:

En la sede de la Cámara de Semilleristas,  
 Av. Corrientes 127, Piso 4º Of. 406, de lunes a viernes de 10 a 18 hs.  
 Telefax (+54) (11) 4313-4790  
 E-mail: [csbc@argenseeds.com.ar](mailto:csbc@argenseeds.com.ar)

"La información contenida en esta edición podrá ser reproducida con la previa autorización de la Cámara de Semilleristas, con mención de la fuente y de los responsables".

## RED DE ENSAYOS DE VARIEDADES FORRAJERAS DE LA CAMARA DE SEMILLERISTAS

## RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2006 / 2007

En el marco de Convenios suscriptos por la Cámara de Semilleristas de la Bolsa de Cereales y estaciones de ensayos oficiales y privadas se ha implementado una Red de Ensayos Comparativos de Rendimiento de Variedades Mejoradas de Especies Forrajeras, que durante la campaña 2006/2007 ejecutó su decimoséptimo año consecutivo de ensayos. Su objetivo es evaluar el comportamiento productivo de forraje de distintos cultivares bajo un mismo sistema de manejo en parcelas bajo corte en distintos ambientes de la pradera pampeana.

**METODOLOGIA DE TRABAJO****Localidades de siembra:**

1-TRES ARROYOS (Chacra Exp. Barrow); 2-BALCARCE (Ensayos Privados)  
3-CARLOS CASARES (Chacra Exp. Bellocq); 4-CONCEPCIÓN DEL URUGUAY (Est. Exp. INTA, Entre Ríos); 5-CORONEL PRINGLES (Esc. Agrotécnica Cnel. Pringles); 6-CORONEL SUAREZ (Campo Exp. Pasman); 7-LUJAN (Fac. de Agronomía, UNL); 8-MERCEDES (Est. Exp. INTA, Corrientes); 9-PERGAMINO (Ensayos Privados); 10- RAFAELA (Ensayos Privados) y 11-SAN FCO. DE BELLOCQ (Ensayos Privados).

**Especies ensayadas:**

ALFALFA (grupos 3-4-5), (Grupos 6-7) y (Grupos 8-9-10)

TREBOLES BLANCO Y ROJO.

FESTUCA, FESTULOLIUM, CEBADILLA, PASTO OVILLO, RAIGRAS ANUAL y RAIGRAS PERENNE

**Diseño experimental:** Bloques al azar con cuatro repeticiones. Los ensayos incluyen 2 testigos para las diferentes especies, seleccionados en base a difusión y buen comportamiento de entre las variedades en mercado.

**Siembra:** Se realiza en líneas a 20 cm. en otoño.

**La densidad es:** Para gramíneas 600 semillas viables/m<sup>2</sup>.

**Para leguminosas:** Trébol Blanco 2 kg/ha.

**Alfalfa y Trébol Rojo 12 kg/ha.**

Las semillas son tratadas con inoculantes, fungicidas o insecticidas, según corresponda.

**Parcelas:** Abarcan un área de 5 m. de largo por 1,40 m. de ancho.

El área de evaluación para corte son los 4m<sup>2</sup> centrales.

**Momento de corte:** El corte se realiza simultáneamente para todos los cultivares de una misma especie. En gramíneas: cuando el cultivar de mayor desarrollo alcanza una altura modal de 30 cm. (hoja extendida) en las cuatro repeticiones. Alrededor del 1º de Julio se efectúa un corte, independientemente de la altura del forraje, para estandarizar el rebrote primaveral siguiente.

En alfalfa el corte se efectúa al alcanzar el 10% de floración. Si esto se demorara, el corte se realiza antes de que nuevos tallos creciendo de la corona alcancen altura para ser cortados.

En Trébol Blanco se corta toda vez que llegue a los 10-15 cm. de altura y en Trébol Rojo, con 25% de floración o con 25-30 cm. de altura modal.

**Intensidad del corte:** La altura del forraje remanente es de 2-4 cm. excepto en el período comprendido entre el 1º de Diciembre y el 1º de Marzo cuando, de realizarse algún corte, se hace a 5 cm. de altura.

**Muestreo:** Se registra el peso verde de cada parcela cortada y se toma una muestra no inferior a 300 g para determinar el porcentaje de

materia seca. Se informa el total de materia seca producida por corte y acumulado anual.

**Area cubierta:** Se efectúa una estimación de cobertura en cada parcela, 15 días después del último corte de otoño-invierno. El valor resulta del promedio de tres determinaciones en transectas transversales a la línea de siembra, de 1m. cada una.

**Fertilización:** En gramíneas se usa una dosis de 200 kg. de Nitrógeno/ha.año en forma de urea, aplicada 60% en Agosto y 40% en Marzo, con baja disponibilidad de forraje. En el caso de ryegrass anual se distribuyen 100 kg. a la siembra y 100 kg. luego del segundo corte. El fósforo disponible se nivela con Superfosfato triple a la siembra, más 100 kg/ha. cada año en Marzo. Cuando el nivel original sea igual o menor a 10ppm, se aplican 150 kg. de 10 a 15ppm, 120 kg. y a niveles mayores de 15ppm, no se fertiliza. Estos criterios serán comunes a leguminosas.

**Datos climáticos:** Se registra la precipitación durante el período del ensayo.

**Análisis de la información:** La producción de materia seca por hectárea acumulada anualmente y acumulada total se someten a una ANVA a dos criterios de clasificación (cultivar y bloque). Se entregan las medias por corte de cada variedad, el total anual y su respectivo análisis estadístico aplicando el Método de la Diferencia Mínima Significativa (D.M.S. para  $p < 0,05$ ).

**Resultados:** Son entregados por la Cámara de Semilleristas a los contratantes a partir del 31 de Agosto de cada año. Considerando que el período de testeo de las especies perennes cubre tres años, se entregan tres informes anuales.

**Contratación:** Se realiza a través de la Cámara, antes del 31 de Enero de cada año. Las muestras se remiten a la sede de la Cámara antes del 15 de Febrero de cada año. Para las especies perennes, se entiende que el contrato dura 3 (tres) años. Las especies anuales o bianuales deberán recontractarse cada año o cada dos años.

**Coordinación General:** Ing. Agr. María Dubois

**Mayor información:**

En la sede de la Cámara de Semilleristas:

Av. Corrientes 127 P.4º Of. 406, de Lunes a Viernes de 10 a 18 hs.

Telefax (011) 4313-4790 y 4312-2000 interno 3326.

E-mail: csbc@argenseeds.com.ar

Página web: www.argenseeds.com.ar

Esta página está auspiciada por:

**JOSE R. PICASSO S.A.**  
semillas@picasso.com.ar  
(011) 4301-0423

Barrow (1)



Rafaela (10)



Balcarce (2)



San Francisco (11)



Bellocq (3)



Concepción del Uruguay (4)



Coronel Pringles (5)



Coronel Suárez (6)



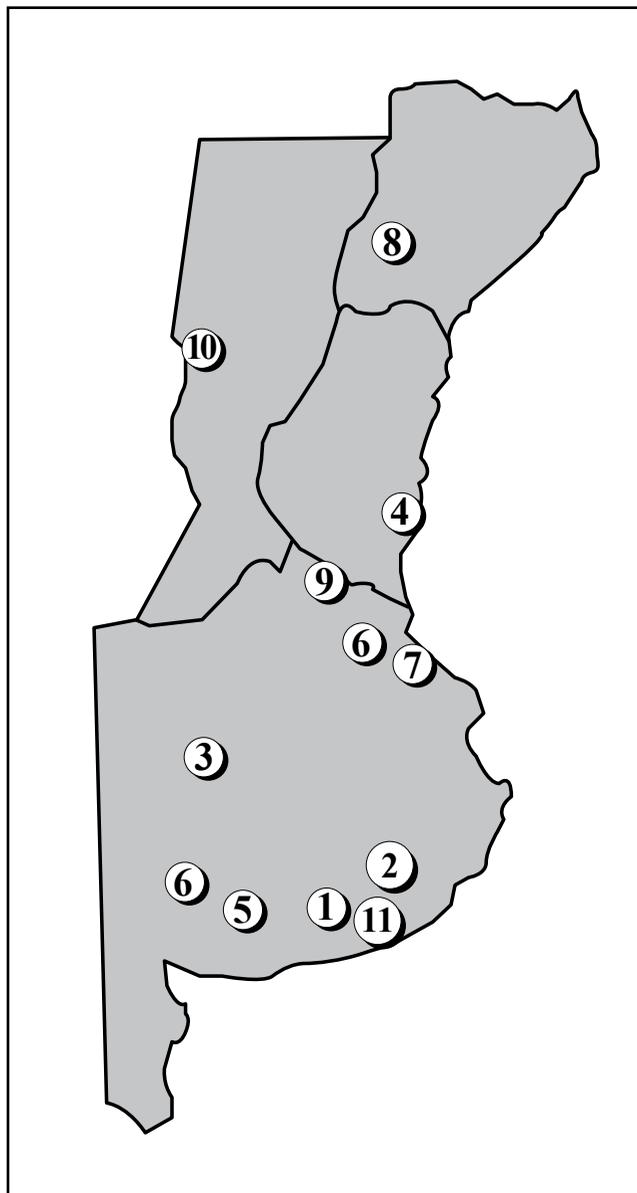
Luján (7)



Mercedes (8)



Pergamino (9)



Esta página está auspiciada por:

**BIOSEM ® - ANTONIO J. CALVELO Y ASOC.**

[biosem@ciudad.com.ar](mailto:biosem@ciudad.com.ar)

(011) 4312-2605

## LISTADO DE VARIEDADES, EMPRESAS Y LOCALIDADES DE ENSAYO

ALFALFA 8/9													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
FULANA (8)		1		1								ALFALFAS WL	1
WL 903 (9)		1	1	1								ALFALFAS WL	1
ALFATAR 80 (8)			1						1	1		ATAR S.A	1
ALFATAR 90 (9)			1						1	1		ATAR S.A	1
CAUTIVA 2 (9)				1								BISCAYART	1
CW 830 (8)		1		1							1	CAL/WEST	1
SUPREMA (8)		1	1	1		1			1	1		CAVERZASI ORTIN	1
GATEADO (8)		1	1	1		1			1	1		DUPONT	1
RUANO (10)		1	1	1		1			1	1		DUPONT	1
EXP. R 51295 (9)									1	1		FRANZANI	1
LPS 9500 (9)									1	1		LAS PRADERAS	1
SP 9000 (9)		1	1	1		1			1	1		SPS	1
EXP. SW 10 (10)									1	1		SW/COMEX	1
EXP. SW 8718 (8)									1	1		SW/COMEX	1
EXP. SW 9215 (9)									1	1		SW/COMEX	1
EXP. SW 9628 (9)									1	1		SW/COMEX	1
CUF 101 (9)		1	1	1		1			1	1		TESTIGO	1
DK 189 (8)		1	1	1					1	1		TESTIGO	1
DK 194 (9)		1	1	1					1	1		TESTIGO	1
MONARCA SP INTA (8)		1	1	1		1			1	1		TESTIGO	1
ROSILLO (10)		1	1	1		1			1	1		TESTIGO	1
SIRIVER (9)		1	1	1					1	1		TESTIGO	1
EXP. AE COLÓN (8)										1		AGROEMPRESA	2
CAUTIVA (9)										1		BISCAYART	2
EXP. CMK II (8-9)			1							1		FRANZANI	2
EXP. 25 (8-9)									1	1		GAPP	2
ETERNA (8)		1	1	1					1	1		PALO VERDE	2
59M49 (9)		1	1	1					1	1		TESTIGO	2
CUF 101 (9)		1	1	1					1	1		TESTIGO	2
DK 189 (8)		1	1	1					1	1		TESTIGO	2
DK 194 (9)		1	1	1								TESTIGO	2
MONARCA SP INTA (8)		1							1	1		TESTIGO	2
EXP. RD 1 (8-9)										1		VISSCHER-SEED GEN.	2
WL 903 (9)									1	1		ALFALFAS WL	3
EXP. ATAR 80 (8)			1						1	1		ATAR S.A	3
EXP. ATAR 90 (9)			1						1	1		ATAR S.A	3
CAUTIVA (9)			1						1	1		BISCAYART	3
BÁRBARA SP INTA (9)									1			PRODUSEM	3
ACA 900 (9)			1						1	1		TESTIGO	3
MONARCA SP INTA (8)			1						1	1		TESTIGO	3
EXP. 2 (8-9)									1	1		VISSCHER	3
EXP. 3 (8-9)									1	1		VISSCHER	3
DK 194 (9)									1	1		TESTIGO	3
EXP. SUPERSEEDS RD 30 (8-9)									1	1		VISSCHER-SEED GEN.	3
EXP. SUPERSEEDS RD 31 (8-9)									1	1		VISSCHER-SEED GEN.	3
EXP. SUPERSEEDS RD 32 (8-9)									1	1		VISSCHER-SEED GEN.	3

## ALFALFA 6/7

VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
WL 611 (6)		1							1			ALFALFAS WL	1
EXP. ALFATAR 65 (6)			1			1			1			ATAR S.A	1
CARABELA (6)		1	1						1			BISCAYART	1
PINTADO (6)		1	1			1			1			DUPONT	1
MAYACO (7)		1				1						LOS PRADOS	1

## ALFALFA 6/7 (CONT.)

VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
SPS 6500 (6)		1	1			1			1			SPS	1
5681 (6)			1			1			1			TESTIGO	1
AURORA (7)		1	1			1			1			TESTIGO	1
SPS 6550 (6)		1	1			1			1			TESTIGO	1
S 711 (7)									1			BISCAYART	2
TABA (6)		1	1	1					1	1		PALO VERDE	2
5681 (6)		1	1	1					1	1		TESTIGO	2
AURORA (7)		1	1	1					1	1		TESTIGO	2
SPS 6550 (6)		1	1	1					1	1		TESTIGO	2
WL 611 (EXP. FGA T 11) (6)			1				1					ALFALFAS WL	3
EXP. ATAR 65 (6)			1				1		1			ATAR S.A	3
EXP. HUELLA (6)			1				1		1			BISCAYART	3
5681 (6)			1				1		1			TESTIGO	3
AURORA (7)			1				1		1			TESTIGO	3
EXPRESS (6)			1				1		1			TESTIGO	3
SPS 6550 (6)			1				1		1			TESTIGO	3
EXP. 1 (6-7)									1			VISSCHER	3
PROINTA LUJÁN (6)									1			TESTIGO	3
PROINTA PATRICIA (7)									1			TESTIGO	3
VICTORIA SP INTA									1			TESTIGO	3

## ALFALFA 4/5

VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
EXP. ALFATAR 55 (5)		1	1			1						ATAR S.A	1
EXP. ECA 04-1 (5)		1				1						EL CENCERRO	1
REGAL (5)		1				1						EL CENCERRO	1
ACONCAGUA (5)		1				1						LOS PRADOS	1
SPS 5000 (5)		1	1			1						SPS	1
HAYGRAZER (4)		1	1			1						TESTIGO	1
P 205 (5)		1	1			1						TESTIGO	1
EXP. ATAR 55 (5)		1		1			1					ATAR S.A	3
HAYGRAZER (4)		1		1			1					TESTIGO	3
P 205 (5)		1		1			1					TESTIGO	3
EXP. SUPERSEEDS RD 24 (4-5)		1										VISSCHER	3

## TREBOL BLANCO

VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
EXP. R 51188			1						1			FRANZANI	1
CHURRINCHE			1						1			TESTIGO	1
LUCERO PLUS INTA			1						1			TESTIGO	1
EL CENTINELA									1			BISCAYART	2
DIABOLO			1									GENTOS	2
EXP. GTBP 01			1									GENTOS	2
GOLIATH			1									GENTOS	2
CHURRINCHE			1						1			TESTIGO	2
LUCERO PLUS INTA			1						1			TESTIGO	2
PERG. EL LUCERO MAG			1						1			TESTIGO	2
EXP. RD-5									1			VISSCHER-SEED GEN.	2
EXP. RD-7									1			VISSCHER-SEED GEN.	2

## TREBOL ROJO

VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
REDLAND II		1		1					1	1		BISCAYART	1
TROPERO		1										GAPP	1
STARFIRE									1			GENTOS	1
EXP. 2 (SYN PRE 2)									1	1		INIA CHILE	1

Esta página está auspiciada por:

**COMEX / ROBERTO L. FORTI**  
**comex@fibertel.com.ar**  
**(011) 4794-3540**

## LISTADO DE VARIEDADES, EMPRESAS Y LOCALIDADES DE ENSAYO

TREBOL ROJO (cont.)													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITE	AÑO
EXP.1 (SYN PRE 1)										1	1	INIA CHILE	1
EXP.3 (SYN PRE 3)										1	1	INIA CHILE	1
EXP.4 (SYN INT 4)										1	1	INIA CHILE	1
PERSEO		1		1								LOS PRADOS	1
QUÍNEQUELI		1		1						1	1	TESTIGO	1
REDQUELI		1		1						1	1	TESTIGO	1
BARTINTO	1		1			1						BARENBRUG	2
EXP. AG BC	1											BAYA CASAL	2
LUCRUM	1		1			1						CULLEN	2
MAKIMIDORI	1		1			1						CULLEN	2
NEMARO	1		1			1						CULLEN	2
TITUS	1		1			1						CULLEN	2
TROPERO	1		1			1						GAPP	2
LE 116	1		1			1						TESTIGO	2
PERG. EL SUREÑO MAG	1		1			1						TESTIGO	2
QUÍNEQUELI	1		1			1						TESTIGO	2
EXP. BAR 3301	1									1	1	BARENBRUG	3
REDQUELI	1									1		BIOSEMILLAS	3
TOLTEN	1											BISCAYART	3
TROPERO	1									1		GAPP	3
PERG. EL SUREÑO MAG	1									1	1	TESTIGO	3
QUÍNEQUELI	1									1	1	TESTIGO	3
REDLAND 3	1									1		TESTIGO	3

CEBADILLA													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITE	AÑO
ROSABEL		1									1	BAYA CASAL	1
NATIVA		1									1	EL CENCERRO	1
COPEONA		1										GAPP	1
ÑANDÚ		1										GAPP	1
FIERRO PLUS INTA		1									1	TESTIGO	1
TJERETA		1									1	TESTIGO	1
LA POSTA									1			BISCAYART	2
NATIVA	1	1									1	EL CENCERRO	2
COPEONA											1	GAPP	2
ÑANDÚ											1	GAPP	2
FIERRO PLUS INTA	1	1							1	1		TESTIGO	2
PERG. MARTÍN FIERRO MAG	1	1							1	1		TESTIGO	2
TJERETA	1	1							1	1		TESTIGO	2
BELGADO	1											BAYA CASAL	3
ROSABEL	1											BAYA CASAL	3
DON ENRIQUE (B.PARODII)	1											EL CENCERRO	3
NATIVA	1											EL CENCERRO	3
COPEONA	1											GAPP	3
EXP. GAPP	1											GAPP	3
ÑANDÚ	1											GAPP	3
JERÓNIMO	1											GENTOS	3
FIERRO PLUS INTA	1											TESTIGO	3
PERG. MARTÍN FIERRO MAG	1											TESTIGO	3
TJERETA	1											TESTIGO	3

FESTUCA ALTA													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITE	AÑO
FESTIVAL		1	1	1						1	1	BAYA CASAL	1
CARONA										1		BISCAYART	1

FESTUCA ALTA (cont.)													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITE	AÑO
EXPRESS										1		BISCAYART	1
QUANTUM										1		BISCAYART	1
SPRING GREEN		1		1						1		COLLAZO	1
EXP. FA 2000 A			1							1		CROPMARK	1
EXP. GFD 23				1								GENTOS	1
EXP. GFM 05			1	1								GENTOS	1
EXP. GFTXQ			1	1								GENTOS	1
TAITA			1	1								GENTOS	1
ENFORCER			1	1						1		KWS	1
KEOPS			1	1						1		KWS	1
FLEXIBLE	1		1									LOS PRADOS	1
EXP. EST 2005			1								1	PRODUSEM	1
DON ARMANDO	1	1	1							1	1	A. ROMAT	1
FAWN	1	1	1							1	1	TESTIGO	1
JOHNSTONE	1	1	1							1	1	TESTIGO	1
PALENQUE PLUS INTA	1	1	1							1	1	TESTIGO	1
EXP. BAR 2014	1		1	1								BARENBRUG	2
BAR 2025	1		1	1								BARENBRUG	2
EXP. BTR 4	1		1									BARENBRUG	2
EXP. FEST-BC	1											BAYA CASAL	2
CARONA			1	1								BISCAYART	2
EXP. C	1											COLLAZO	2
SOUTHERN CROSS	1		1									CULLEN	2
CENTURIÓN	1		1									GAPP	2
MAXIMIZE	1		1									GAPP	2
TAITA			1									GENTOS	2
ENFORCER				1							1	KWS	2
KEOPS				1							1	KWS	2
DON ARMANDO	1		1	1							1	TESTIGO	2
FAWN	1		1	1							1	TESTIGO	2
JOHNSTONE	1		1	1							1	TESTIGO	2
PALENQUE PLUS INTA	1		1	1							1	TESTIGO	2
JESUP MINUS	1											VISSCHER-PENNINGTON	2
DON ARMANDO	1								1		1	A. ROMAT	3
EXP. BAR 2011	1								1			BARENBRUG	3
EXP. BAR 2014	1								1			BARENBRUG	3
EXP. BAR 2025	1											BARENBRUG	3
EXP. BTR-4	1								1			BARENBRUG	3
ELISA											1	BAYA CASAL	3
FESTIVAL											1	BAYA CASAL	3
EXP. CO											1	CAVERZASI ORTIN	3
REINA	1								1			EL CENCERRO	3
CENTURIÓN											1	GAPP	3
MAXIMIZE											1	GAPP	3
EXP. GFT 01	1										1	GENTOS	3
TAITA	1										1	GENTOS	3
JOHNSTONE	1								1		1	TESTIGO	3
PERG. EL PALENQUE MAG	1								1		1	TESTIGO	3
EXP. 3007									1			U.E.S.	3

FESTULOLIUM													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITE	AÑO
SPRING GREEN	1											COLLAZO Y ASOC.	2

Esta página está auspiciada por:

**PRODUSEM S.A.**  
**produsemsa@produsemsa.com.ar**  
**(02477) 436275**

LISTADO DE VARIEDADES, EMPRESAS Y LOCALIDADES DE ENSAYO

PASTO OVILLO													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
NIVA		1			1				1			BAYA CASAL	1
STARLY		1			1				1			BAYA CASAL	1
DONATA		1			1				1			BISCAYART	1
MEGABITE		1			1				1			COLLAZO	1
EXP. DG 2002 A		1										CROPMARK	1
AMBA		1			1				1			TESTIGO	1
OBERON		1			1				1			TESTIGO	1
PORTO		1			1				1			TESTIGO	1
EXP. BAR 3011	1					1						BARENBRUG	2
BARDUMAS						1						BARENBRUG	2
CRISTOBAL						1						BARENBRUG	2
EXP. N-BC	1											BAYA CASAL	2
MEGABITE	1					1			1			COLLAZO	2
EXP. SBO 9504	1					1						CULLEN	2
FACÓN	1	1				1						EL CENCERRO	2
MATOP	1	1							1			GAPP	2
ATHOS									1			BISCAYART	2
AMBA	1	1				1			1			TESTIGO	2
OBERON	1	1				1			1			TESTIGO	2
PORTO	1	1				1			1			TESTIGO	2
POTOMAC	1	1				1			1			TESTIGO	2
EXP. DP 6513	1											VISSCHER-DLF	2
BARDUMAS						1					1	BARENBRUG	3
CRISTOBAL						1					1	BARENBRUG	3
ELLA	1					1					1	BARENBRUG	3
EXP. BAR 3011	1					1					1	BARENBRUG	3
EXP. N-BC	1					1					1	BAYA CASAL	3
EXP. O-BC	1					1					1	BAYA CASAL	3
ATHOS						1						BISCAYART	3
TEKAPO						1						BISCAYART	3
FACÓN	1											EL CENCERRO	3
MATOP	1					1						GAPP	3
AMBA	1					1					1	TESTIGO	3
OBERON	1					1					1	TESTIGO	3
GREENLY	1											BAYA CASAL	3
PORTO	1					1						TESTIGO	3

RAIGRÁS ANUAL													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
ATLAS		1		1	1	1	1		1	1		ALFALFARES	1
BARTURBO			1	1	1	1	1			1		BARENBRUG	1
EXP. BAR-233			1	1	1	1	1		1	1		BARENBRUG	1
JUMBO			1	1	1	1	1		1	1		BARENBRUG	1
RIBEYE			1	1	1	1	1		1	1		BARENBRUG	1
EXP. AD-BC			1						1	1		BAYA CASAL	1
EXP. SU-BC			1						1	1		BAYA CASAL	1
BAQUEANO				1	1	1	1			1		BISCAYART	1
DUCADO		1							1	1		BISCAYART	1
FST II				1								BISCAYART	1
INIA CETUS		1			1		1					BISCAYART	1
LIBONUS			1						1			BISCAYART	1
WINTERSTAR		1		1	1		1					BISCAYART	1
SUNGRAZER		1		1	1		1		1	1		COLLAZO	1

RAIGRÁS ANUAL (cont.)													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
EXP. LM 5003 A (W-4N)			1							1		CROPMARK	1
SONIK (2N)			1							1		CROPMARK	1
SANCHO		1				1	1					EL CENCERRO	1
BEEF BUILDER III (4N)			1	1								FRANZANI	1
EXP. 001 LM (4N)		1								1		FRANZANI	1
DOMINÓ		1	1	1	1	1	1					GAPP	1
ECLIPSE		1		1		1	1	1		1		GAPP	1
ZORRO		1		1		1	1	1				GAPP	1
BILL			1	1	1	1	1			1		GENTOS	1
EXP. GRAC 07			1									GENTOS	1
EXP. GRAE 11			1	1								GENTOS	1
EXP. GRAEL 10			1									GENTOS	1
EXP. GRAI 06			1	1						1		GENTOS	1
EXP. GRAL 03			1									GENTOS	1
EXP. GRT 02			1									GENTOS	1
FLORIDA			1	1		1	1			1		GENTOS	1
ALIGOTE (HÍBRIDO)		1								1		KWS	1
JEANNE			1							1		KWS	1
ATTILA (2N)		1		1		1	1					LOS PRADOS	1
DEVIS (4N)		1		1		1	1					LOS PRADOS	1
ABUNDANT			1		1		1				1	PICASSO	1
EXP. MASTER			1							1		PRODUSEM	1
EXP. TETRAPLUS (4N)			1							1		PRODUSEM	1
G. TAMA (W-4N)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	TESTIGO	1
LE 284 (IT-2N)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	TESTIGO	1
EXP. DP 00-2021		1				1				1		VISSCHER-DLF	1
LOLAN		1		1		1	1			1		VISSCHER-DLF	1

RAIGRÁS PERENNE													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	LU	ME	PER	RAF	SF	REMITA	AÑO
EXP. FLEU-BC		1	1									BAYA CASAL	1
ARIES		1										BISCAYART	1
MAVERICK GOLD		1	1									BISCAYART	1
G. NUI		1	1									TESTIGO	1
LINDOR II		1	1									TESTIGO	1
YATSYN		1	1									TESTIGO	1
ALTO			1		1							BARENBRUG	2
ARROW			1		1							BARENBRUG	2
BRONSYN			1		1							BARENBRUG	2
MERIDIAN			1									BARENBRUG	2
ARIES		1										BISCAYART	2
EXP. PG 140			1		1							KWS	2
G. NUI		1	1		1							TESTIGO	2
LINDOR		1	1		1							TESTIGO	2
YATSYN		1	1		1							TESTIGO	2
AUSVIC EXP.		1	1									VIC SEEDS/FANZANI	2
AVALON		1	1									VIC SEEDS/FANZANI	2
BOLTON		1	1									VIC SEEDS/FANZANI	2
ARROW	1										1	BARENBRUG	3
BRONSYN	1										1	BARENBRUG	3
EXP. BAR 63 (LPT-00063)	1										1	BARENBRUG	3
FLEURIAL	1										1	BAYA CASAL	3
LINDOR II	1										1	EL CENCERRO	3
JAZZ	1											GENTOS	3
MATRIX	1											GENTOS	3
G. NUI	1										1	TESTIGO	3
LINDOR	1										1	TESTIGO	3
YATSYN	1										1	TESTIGO	3
<b>TOTALES</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>63</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>69</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>575</b>

NOTAS:

Los espacios grisados indican inexistencia de ensayo de la especie.  
 Los espacios en blanco indican ausencia de la variedad en el ensayo de la especie.  
 Las razones sociales de las empresas se han abreviado por conveniencia.  
 Localidades: BA = Barrow, BAL = Balcarce, BE = Bellocq, CS = C. Suarez, CU = C. del Uruguay  
 CP = C. Pringles, LU = Luján, ME = Mercedes (Corrientes), PER = Pergamino  
 RA = Rafaela y SF = San Francisco de Bellocq.

## INDICE DE VARIEDADES POR PAGINA

ALFALFA (G.L.)	PÁGINA	ALFALFA (G.L.) (Cont.)	PÁGINA	TRÉBOL ROJO (Cont.)	PÁGINA
5681 (6)	12-13-14-15-16-17-18	LPS 9500 (9)	6-8	Nemaro	28-30-31-32
59N49 (9)	2-3-4-6-9	Mayaco (7)	12-15	Perg. El Sureño MAG	28-29-30-31-32-33-34
ACA 900 (9)	4-7-10	Monarca SP INTA (8)	2-3-4-5-6-7-8-9-10	Perseo	30-31
Aconcagua (5)	20-22	P 205 (5)	20-21-22	Quiñequeli	28-29-30-31-32-33-34
Alfatar 80 (8)	3-6-7-8	Pintado (6)	12-13-15-17	Redland 3	29-33-34
Alfatar 90 (9)	3-6-7-8	ProINTA Luján (6)	18	Redland II	30-31-33
Aurora (7)	12-13-14-15-16-17-18	ProINTA Patricia (7)	18	Redqueli	29-30-31-33-34
Bárbara SP INTA (9)	7	Regal (5)	20-22	Starfire	33
Carabela (6)	13-17	Rosillo (10)	2-3-5-8	Titus	28-30-31-32
Cautiva (9)	4-5-7-9-10	Ruano (10)	2-3-5-6-8	Tolten	29
CUF 101 (9)	2-3-4-5-6-8-9	S 711 (7)	17	Tropero	28-29-30-31-32-33-34
CW 830 (8)	2-5-8	Sequel	7	<b>CEBADILLA</b>	<b>PÁGINA</b>
DK 189 (8)	2-3-4-5-6-8-9	Siriver (9)	2-3-5-6-8	Belgado	37
DK 194 (9)	2-3-4-5-6-7-8-9	SP 9000 (9)	2-3-5-6-8	Copetona	37-38-40
Eterna (8)	2-3-4-6-9	SPS 5000 (5)	20-21-22	Don Enrique (B.parodii)	37
Exp. 1 (6-7)	18	SPS 6500 (6)	12-13-15-17	Exp. Gapp	37
EXP. 2 (8-9)	7	SPS 6550 (6)	12-13-14-15-16-17-18	Fierro Plus INTA	36-37-38-39-40
Exp. 25 (8-9)	9	Suprema (8)	2-5-6-8	Jerónimo	37
EXP. 3 (8-9)	7	Taba (6)	12-13-15-17	La Posta	39
Exp. AE Colón (8)	9	Victoria SP INTA (6)	18	Nativa	36-37-38-39-40
Exp. Alfatar 55 (5)	20-21-22	WL 611 (Exp. FGA T 11) (6)	14-16-17	Ñandú	37-38-40
Exp. Alfatar 65 (6)	12-13-15-17-18	WL 903 (9)	2-3-5-7-10	Perg. Martín Fierro MAG	36-37-38-39-40
Exp. Atar 55 (6)	21-22	<b>TRÉBOL BLANCO</b>	<b>PÁGINA</b>	Rosabel	37-38-39
Exp. Atar 65 (6)	14-16-18	Churrinche	24-25	Tijereta	36-37-38-39-40
Exp. Atar 80 (8)	4-7-10	Diabolo	24	<b>FESTUCA</b>	<b>PÁGINA</b>
Exp. Atar 90 (9)	4-7-10	El Centinela	25	BAR 2025	42-44-45-46-51
Exp. CMK II (8-9)	4-9	Exp. GTBP 01	24	Carona	44-45-46-47-49
Exp. ECA 04-1 (5)	20-22	Exp. R 51188	24-25	Centurión	42-44-48
Exp. Huella (6)	14-16-18	Exp. RD-5	25	Don Armando	42-43-44-45-46-47-48-49-51
Exp. Lucerne RD24	20	Exp. RD-7	25	Elisa	48-50
Exp. R 51295 (9)	8	Goliath	24	Enforcer	44-45-46-47-49
Exp. RD 1 (8-9)	9	Lucero Plus INTA	24-25	Exp. 3007	46-47-51
Exp. SuperSeeds RD 30 (8-9)	7	Perg. El Lucero MAG	24-25	Exp. BAR 2011	42-43-44-45-51
Exp. SuperSeeds. RD 31 (8-9)	7	<b>TRÉBOL ROJO</b>	<b>PÁGINA</b>	Exp. BAR 2014	42-43-44-45-46-47-51
Exp. SuperSeeds. RD 32 (8-9)	7	Bartinto	28-30-31-32	Exp. BTR 4	42-43-44-46-47-51
Exp. SW 10 (10)	6-8	Exp. 2 (Syn PRE 2)	33	Exp. C	42
Exp. SW 8718 (8)	8	Exp. AG BC	28	Exp. CO	51
Exp. SW 9215 (9)	8	Exp. BAR 3301	29-33-34	Exp. EST 2005	44-49
Exp. SW 9628 (9)	8	Exp.1 (Syn PRE 1)	33	Exp. FA 2000 A	44-47
Express (6)	14-16-18	Exp.3 (Syn PRE 3)	33	Exp. Fest-BC	42
Fulana (8)	2-5	Exp.4 (Syn Int 4)	33	Exp. GFD 23	45
GAPP 25 Exp. (8-9)	6	LE 116	28-30-31-32	Exp. GFM 05	44-45
Gateado (8)	2-3-5-6-8	Lucrum	28-30-31-32	Exp. GFT 01	42-43-50
Haygrazer (4)	20-21-22	Makimidori	28-30-31-32	Exp. GFTXQ	44-45

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**  
enrique@ebayacasal.com.ar  
(011) 4896-2600

## INDICE DE VARIEDADES POR PAGINA

<b>FESTUCA (Cont.)</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>PASTO OVILLO (Cont.)</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>RAIGRAS ANUAL (Cont.)</b>	<b>PÁGINA</b>
Express	47	Porto	52-54-56-57-58-59	Jeanne (4n)	63-68
Fawn	42-43-44-45-46-47-49	Potomac	53-55-58-59	Jumbo (4n)	63-64-65-66-67-68-69
Festival	42-43-44-45-48	Starly	54-56-58	LE 284 (It-2n)	62-63-64-65-66-67-68-69
Flexible	43-45	Tekapo	57	Libonus (4n)	63-68
Jesup Minus	42	<b>RAIGRAS ANUAL</b>	<b>PÁGINA</b>	Lolan (4n)	62-65-66-68
Johnstone	42-43-44-45-46-47-48-49-50-51	Abundant (4n)	63-64-67-69	Magnum (4n)	67
Keops	44-45-46-47-49	Aligote (híbrido)	63-68-69	Ribeye (2n)	63-64-65-66-67-68-69
Maximize	42-44-48	Atlas (4n)	62-64-65-66-67-68	Río (W-2n)	67
Palenque Plus INTA	42-43-44-45-46-47-49	Attila (2n)	62-65-66-67	Sancho (4n)	62-65-67
Perg. El Palenque MAG	42-43-46-47-48-50-51	Baqueano (4n)	64-65-66-67-69	Sonik (2n)	63-68
Quantum	47	Barturbo (W-4n)	63-64-65-66-67-69	Sungrazer (4n)	62-64-66-67-68-69
Reina	42-43-46-47	Beef Builder III (4n)	63-64	WinterStar (W-4n)	62-64-66-67
Southern Cross	42-44	Bill (W-4n)	63-64-66-67-69	Zorro (4n)	62-64-67-68
Taita	42-43-44-45-50	Devis (4n)	62-65-66-67	<b>RAIGRAS PERENNE</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>FESTULOLIUM</b>	<b>PÁGINA</b>	Dominó (4n)	62-63-64-67-68	Alto	74
Spring Green	42-43-45-47-49	Ducado (2n)	62-68-69	Aries	72-73
<b>PASTO OVILLO</b>	<b>PÁGINA</b>	Eclipse (2n)	62-64-67-68-69	Arrow	71-74-75
Amba	53-54-55-56-57-58-59-60	Exp. 001 LM (4n)	62-68	AusVic Exp.	72-73-74
Athos	57-58-59	Exp. AD-BC	62-68	Avalon	73-74
Bardumas	56-57-59-60	Exp. BAR-233	63-64-65-66-68-69	Bolton	72-73-74
Cristobal	56-57-59-60	Exp. DP 00-2021	62-65	Bronsyn	71-74-75
Donata	54-56-58	Exp. GRAC 07	63	Exp. BAR 63 (LPT-00063)	71-75
Ella	53-54-57-59-60	Exp. GRAE 11	63-66	Exp. Fleu-BC	72-73
Exp. BAR 3011	53-54-56-57-59-60	Exp. GRAEL 10	63	Exp. PG 140	74
Exp. DG 2002 A	54	Exp. GRAI 06	63-66-69	Fleurial	71-75
Exp. DP 6513	53	Exp. GRAL 03	63	G. Nui	71-72-73-74-75
Exp. N-BC	53-54-57-59-60	Exp. GRT 02	63	Jazz	71
Exp. O-BC	53-54-57-59-60	Exp. LM 5003 A (w-4n)	63-68	Lindor	71-72-73-74-75
Exp. SBO 9504	53-56	Exp. Master	63-69	Lindor II	71-72-73-75
Facón	53-54-55-56-57	Exp. SU-BC	63-68	Matrix	71
Greenly	53-54	Exp. Tetraplus (4n)	63-69	Maverick Gold	72-73
Matop	53-54-55-57-58-59	Florida (2n)	64-66-67-69	Meridian	74
Megabite	53-54-56-58-59	FST II (4n)	66-67	Yatsyn	71-72-73-74-75
Niva	54-56-58	G. Tama (W-4n)	62-63-64-65-66-67-68-69		
Oberon	53-54-55-56-57-58-59-60	INIA Cetus (2n)	62-64-67		

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**  
**gentos@gentos.com.ar**  
**(011) 4794-1144**

Supplying highest  
quality seeds to our  
customers throughout  
the world...the customers  
who know appreciate and  
demand the very  
**BEST.**



PO Box 1428, Woodland, CA 95776  
Phone: 530-666-3331 Fax: 530-666-5317  
Website: [www.calwestseeds.com](http://www.calwestseeds.com)

**Value Through Innovation**

## CAMARA ARBITRAL DE LA BOLSA DE CEREALES

FUNDADA 1905



### Laboratorio de Análisis de Semillas

Inscripto en el RNCFS N° I/1868.

Acreditado por el Laboratorio Central de Análisis de Semillas para emitir Certificados válidos en todo el MERCOSUR, según Resolución 58/00.

#### Análisis Básicos:

Pureza, Germinación, Viabilidad, etc.

#### Análisis Especiales:

Vigor, Envejecimiento acelerado, Daños en semilla de soja, Festucosis, Carbón volador y Hediondo, Fusarium, Hongos, etc.

#### Análisis Genéticos:

Identificación de Organismos Genéticamente Modificados (OGM) mediante el análisis de ADN por Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR)

#### Sede Central:

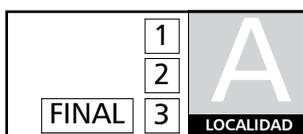
Bouchard 454 - Piso 8° (C1106ABF) - Capital Federal  
Tel.: (011) 4311-6020 Fax: (011) 4311-2552  
E-mail: [info@cabcbue.com.ar](mailto:info@cabcbue.com.ar) - [www.cabcbue.com.ar](http://www.cabcbue.com.ar)

La Cámara de Semilleros de la Bolsa de Cereales agradece a las siguientes empresas el apoyo recibido, por confiar sus cultivares para su evaluación en la Red de Ensayos de Forrajas.

ACA SEMILLAS  
AGROEMPRESA SEMILLAS S.A.  
ALFALFARES  
ALFALFAS WL  
ARMANDO M. ROMAT  
ATAR SEMILLAS HIBRIDAS S.A.  
BARENBRUG-PALAUERSICH  
BIOSEMILLAS LTDA.  
CAL/WEST SEEDS  
CAVERZASI, ORTIN Y CIA. S.A.  
COLLAZO & ASOCIADOS S.A.  
COMEX / ROBERTO L. FORTI  
CRIADERO EL CENCERRO S.A.  
CROPMARK (NZ)  
CULLEN BROKERAGE  
DLF TRIFOLIUM A/S  
DUPONT  
ENRIQUE BAYA CASAL S.A.  
FEDERICO PICK  
FRANZANI S.R.L.  
GAPP S.A.  
GENTOS S.A.  
INIA (CHILE)  
JOSE R. PICASSO S.A.  
KWS ARGENTINA S.A.  
LAS PRADERAS S.R.L.  
MONSANTO ARGENTINA S.A.  
PALO VERDE S.A.  
PENNINGTON  
PIONEER ARGENTINA S.A.  
PRODUSEM S.A.  
SEED GENETICS  
SEMILLAS ARGENTINAS S.A.  
SEMILLAS BISCAYART S.A.  
SPS ARGENTINA S.A.  
SW SEEDS  
UNION EMPRESARIA SEMILLERA  
VIC SEEDS  
VISSCHER Y CIA. S.R.L.

# Resultados de los Ensayos de Variedades de Alfalfa Grupos 8 – 9 – 10 Campaña 2006/2007

## CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**FORAGE GENETICS ARGENTINA S.R.L.**  
forage@ice-net.com.ar  
(03472) 425815

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 03/05/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	GL	Corte 3 20-11-06	Corte 4 09-01-07	Corte 5 13-04-07	Total 2° Año	Cobertura %
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	2,82	4,62	1,85	9,30 a	69
<b>DK 189 (T)</b>	8	2,69	4,03	1,99	8,70 ab	80
<b>CUF 101 (T)</b>	9	2,49	4,01	1,71	8,22 b	73
<b>DK 194 (T)</b>	9	2,35	3,59	1,31	7,25 c	80
Eterna	8	2,65	3,09	1,36	7,10 c	84
<b>59 N 49 (T)</b>	9	2,12	2,83	1,54	6,49 c	80
Media del ensayo		2,52	3,70	1,63	7,84	78
L.S.D (0,05)		0,319	0,744	0,192	0,63	
C.V. (%)		10,3	16,4	9,6	7,63	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 07/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**1**  



Cultivar	GL	Corte 1 17-11-06	Corte 2 09-01-07	Corte 3 03-03-07	Corte 4 08-06-07	Total 1° Año	Cobertura %
Fulana	8	3,10	2,19	4,72	2,63	12,63 a	77
Gateado	8	2,20	1,82	4,73	2,75	11,51 b	81
<b>Rosillo (T)</b>	10	2,49	2,20	4,10	2,56	11,35 bc	80
SP 9000	9	2,38	2,20	3,62	2,67	10,87 bc	84
Cw 830	8	2,26	1,84	4,03	2,73	10,86 bcde	87
WL 903	9	2,04	1,92	3,91	2,96	10,83 bcde	80
<b>DK 194 (T)</b>	9	1,39	1,86	5,10	2,42	10,77 bcde	81
<b>CUF 101 (T)</b>	9	2,22	2,13	3,60	2,63	10,57 cde	78
Suprema	8	2,00	1,88	3,64	2,96	10,47 def	79
<b>DK 189 (T)</b>	8	1,54	1,63	4,72	2,56	10,44 def	81
Ruano	10	2,15	1,57	3,72	2,69	10,13 def	86
<b>Siriver (T)</b>	9	1,85	1,78	3,93	2,50	10,06 ef	78
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	2,23	1,63	3,83	2,04	9,74 f	83
Media del ensayo		2,14	1,90	4,13	2,62	10,79	81
L.S.D (0,05)		0,46	0,37	0,36	0,38	0,80	
C.V. (%)		9,80	8,97	4,00	6,63	3,40	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ALFALFAS WL - Agvance S.A.**  
**info@alfalfaswl.com.ar**  
**(02302)431123**

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  

  
 BALCARCE

Cultivar	GL	Corte 4 17-11-06	Corte 5 19-03-07	Corte 6 08-06-07	Total 2° Año	Coberura %
Eterna	8	1,05	1,17	1,42	3,64 a	73
<b>59 N 49 (T)</b>	9	0,94	1,19	1,02	3,15 a	80
<b>CUF 101 (T)</b>	9	0,96	1,06	0,98	3,00 a	75
<b>DK 194 (T)</b>	9	0,90	1,17	0,88	2,95 b	75
<b>DK 189 (T)</b>	8	0,96	1,17	0,79	2,92 b	77
Media del ensayo		0,96	1,16	1,02	3,13	76
LSD (0,05)		0,38	0,29	0,22	0,65	
C.V. (%)		18,03	11,53	10,13	9,48	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 12/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**1**  

  
 BELLOCQ

Cultivar	GL	Corte 1 26-10-06	Corte 2 29-11-06	Corte 3 28-12-06	Corte 4 31-01-07	Corte 5 15-03-07	Corte 6 10-05-07	Total 1° Año	Cobertura %
Alfatar 90	9	3,30	2,84	4,88	3,50	3,26	1,32	19,10 a	99
Gateado	8	3,20	2,73	4,66	3,41	2,97	1,22	18,19 ab	99
WL 903	9	3,04	2,38	4,40	2,93	3,03	1,63	17,40 abc	99
<b>Rosillo (T)</b>	10	3,30	2,36	4,20	3,32	2,68	1,17	17,03 bcd	99
<b>CUF 101 (T)</b>	9	3,12	2,65	4,19	2,91	2,90	1,21	16,99 bcd	98
SP 9000	9	2,95	2,44	3,96	2,95	2,90	1,37	16,58 bcd	99
Ruano	10	2,78	2,41	4,12	2,75	2,99	1,41	16,46 bcde	100
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	3,08	2,50	4,12	3,02	2,53	1,17	16,42 bcde	97
<b>DK 194 (T)</b>	9	3,05	2,31	4,02	2,68	2,88	1,43	16,37 bcde	100
Suprema	8	3,07	2,05	3,92	2,45	3,32	1,28	16,08 cde	99
<b>DK 189 (T)</b>	8	2,75	1,88	3,87	2,44	2,83	1,39	15,17 def	99
<b>Siriver (T)</b>	9	2,97	2,17	3,32	2,25	2,47	1,45	14,63 ef	98
Alfatar 80	8	3,07	1,71	3,28	2,59	2,55	0,97	14,17 f	94
Media del ensayo		3,05	2,34	4,07	2,86	2,87	1,31	16,51	98
LSD (0,05)		0,42	0,45	0,62	0,58	0,44	0,18	1,88	
C.V. (%)		9,56	13,29	10,63	14,11	10,67	9,79	7,94	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**PALO VERDE S.R.L.**  
 agro@paloverde.com.ar  
 (02928) 491130

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2005/2008**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  

  
**BELLOCQ**

Cultivar	GL	Corte 7 26-10-06	Corte 8 29-11-06	Corte 9 04-01-07	Corte 10 31-01-07	Corte 11 15-03-07	Corte 12 10-05-07	Total 2° Año	Cobertura %
<b>DK 194 (T)</b>	9	2,38	2,50	4,13	2,60	2,04	1,17	14,81 a	99
Exp.CMK II	9	2,29	2,53	4,20	2,35	2,12	1,00	14,50 a	84
Eterna	8	2,19	2,28	4,34	2,27	1,68	0,95	13,71 ab	93
<b>59N49 (T)</b>	9	1,91	2,03	3,77	2,09	1,79	0,98	12,58 ab	92
<b>DK 189 (T)</b>	8	1,89	2,22	3,95	2,12	1,57	0,77	12,52 ab	87
<b>CUF 101 (T)</b>	9	1,89	2,06	3,72	1,74	1,64	0,81	11,85 b	87
Media del ensayo		2,09	2,27	4,02	2,19	1,81	0,95	13,33	90
L.S.D (0,05)		0,44	0,53	0,67	0,51	0,37	0,14	2,33	
C.V. (%)		14,02	15,50	11,09	15,41	13,55	9,49	11,59	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2004/2007**

Fecha de Siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
  
**3**
  
**BELLOCQ**

Cultivar	GL	Corte 11 01-11-06	Corte 12 29-11-06	Corte 13 04-01-07	Corte 14 31-01-07	Total 3° Año	Cobertura %
Cautiva Exp.	9	0,98	1,10	0,93	1,02	4,02 a	59
Atar 80 Exp.	8	0,90	1,06	0,89	1,05	3,90 a	44
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	0,75	1,07	0,89	1,05	3,75 a	58
<b>ACA 900 (T)</b>	9	0,76	0,89	0,85	0,86	3,36 b	55
Atar 90 Exp.	9	0,77	0,82	0,89	0,84	3,32 b	55
Media del ensayo		0,83	0,99	0,89	0,96	3,67	54
L.S.D (0,05)		0,15	0,21	0,13	0,21	0,36	
C.V. (%)		12,02	13,88	9,22	14,15	6,41	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - CICLO 2004/2007**

Fecha de Siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

**FINAL**
  
**BELLOCQ**

Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
		2004/2005 (5)	2005/2006 (5)	2006/2007 (4)		
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	11,79 a	7,52 a	3,75 a	23,06 a	58
Cautiva Exp.	9	11,05 a	7,71 a	4,02 a	22,78 a	59
Atar 80 Exp.	8	10,58 a	7,58 a	3,90 a	22,07 a	44
Atar 90 Exp.	9	11,92 a	6,78 b	3,32 b	22,02 a	55
<b>ACA 900 (T)</b>	9	10,78 a	7,17 ab	3,36 b	21,31 a	55
Media del ensayo		11,22	7,35	3,67	22,24	54
L.S.D (0,05)		1,50	0,68	0,36	1,92	
C.V. (%)		8,69	6,04	6,41	5,60	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**VISSCHER Y CIA. S.R.L.**  
 carreras@elsitio.net  
 (011) 4394-6631

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 15/08/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Cu

C. URUGUAY

Cultivar	GL	Corte 1 14-11-06	Corte 2 02-01-07	Corte 3 12-02-07	Corte 4 21-03-07	Corte 5 21-05-07	Total 1° Año	Cobertura %
Fulana	8	2,5	3,7	1,9	2,0	0,5	10,5 a	91 ab
CW 830	8	2,8	3,4	1,7	2,0	0,5	10,3 ab	96 a
Gateado	8	2,3	3,9	1,6	2,1	0,4	10,3 ab	87 bc
Suprema	8	2,6	3,5	1,7	2,1	0,3	10,2 ab	82 c
<b>DK 194 (T)</b>	9	2,3	3,5	1,8	2,1	0,5	10,2 ab	94 ab
<b>CUF 101 (T)</b>	9	2,6	3,2	1,7	2,2	0,4	10,2 ab	88 bc
WL 903	9	2,4	3,4	1,7	2,1	0,5	10,1 ab	93 ab
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	2,4	3,6	1,8	2,0	0,4	10,1 ab	90 ab
Cautiva 2 Exp.	9	2,5	3,3	1,7	2,0	0,4	9,9 abc	94 ab
<b>Siriver (T)</b>	9	2,4	3,5	1,6	1,9	0,4	9,8 abc	81 c
Ruano	10	2,0	3,2	1,8	2,1	0,5	9,6 bc	90 ab
SP 9000	9	2,4	3,1	1,6	2,0	0,4	9,5 bc	95 a
<b>DK 189 (T)</b>	8	2,3	2,9	1,8	1,9	0,4	9,2 c	92 ab
<b>Rosillo (T)</b>	10	2,1	3,1	1,6	1,9	0,4	9,1 c	97 bc
Media del ensayo		2,4	3,4	1,7	2,0	0,43	9,93	90
L.S.D (0,05)		0,38	0,50	0,20	0,22	0,08	0,84	7,08
C.V. (%)		11,1	10,4	8,1	7,5	12,9	5,9	5,5

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 11/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Cs

C. SUAREZ

Cultivar	GL	Corte 1 14-11-06	Corte 2 03-01-07	Corte 3 14-03-07	Corte 4 10-05-07	Total 1° Año	Cobertura %
Suprema	8	2,60	0,93	1,35	2,16	7,04 a	94
Gateado	8	3,16	1,00	1,33	1,53	7,01 ab	93
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	2,86	0,90	1,24	1,60	6,60 ab	90
SP 9000	9	2,39	1,01	1,38	1,69	6,46 ab	92
<b>Rosillo (T)</b>	10	2,24	0,96	1,26	1,78	6,24 ab	87
Ruano	10	2,47	0,79	1,40	1,50	6,16 ab	92
<b>CUF 101 (T)</b>	9	2,73	0,90	0,91	1,39	5,93 b	87
Media del ensayo		2,63	0,93	1,27	1,66	6,49	91
L.S.D (0,05)		NS	NS	0,27	0,32	1,08	
C.V. (%)		21,1	24,2	14,7	13,1	11,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**CAVERZASI, ORTIN Y CIA.**  
caveor@lasvarinet.com.ar  
(03533) 420966

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 - 9 - 10) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 25/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Per

PERGAMINO

Cultivar	GL	Corte 1 15-10-06	Corte 2 22-11-06	Corte 3 26-12-06	Corte 4 29-01-07	Corte 5 03-03-07	Corte 6 10-04-07	Corte 7 20-05-07	Total 1° Año	Cobertura %	
Gateado	8	0,84	1,48	2,51	2,09	1,71	2,40	1,95	12,98	a	90
Ruano	10	0,80	1,50	2,51	2,12	1,96	2,05	1,70	12,64	a	85
LPS 9500	9	0,84	1,52	2,55	2,08	1,85	2,10	1,50	12,44	a	95
<b>DK 194 (T)</b>	9	0,82	1,60	2,34	2,09	1,61	2,05	1,90	12,41	a	95
SW 8718 Exp.	8	0,86	1,55	2,54	2,09	1,56	2,20	1,60	12,40	a	90
R 51295 Exp.	9	0,76	1,50	2,61	2,06	1,42	2,05	1,90	12,30	a	95
SW 9215 Exp.	9	0,85	1,48	2,43	2,09	1,64	2,20	1,60	12,29	a	90
SW 9628 Exp.	9	0,86	1,53	2,39	2,05	1,55	2,06	1,80	12,24	a	95
<b>Rosillo (T)</b>	10	0,80	1,55	2,55	2,05	1,55	1,90	1,75	12,15	a	90
<b>DK 189 (T)</b>	8	0,88	1,55	2,42	2,03	1,44	1,95	1,85	12,12	a	90
Alfatar 80	8	0,81	1,50	2,39	1,99	1,65	1,95	1,75	12,04	a	89
Alfatar 90	9	0,75	1,49	2,45	1,97	1,57	2,10	1,70	12,03	a	90
Suprema	8	0,71	1,52	2,41	2,07	1,55	2,00	1,75	12,01	a	85
SP 9000	9	0,67	1,45	2,50	2,11	1,31	2,10	1,85	11,99	a	89
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	0,86	1,54	2,46	2,04	1,57	1,90	1,60	11,97	a	89
SW 10 Exp.	10	0,88	1,32	2,57	2,10	1,29	1,90	1,80	11,86	a	90
<b>CUF 101 (T)</b>	9	0,76	1,42	2,45	2,06	1,59	2,05	1,50	11,83	a	90
<b>Sriver (T)</b>	9	0,82	1,50	2,52	2,02	1,70	1,80	1,40	11,76	a	90
Media del ensayo		0,81	1,50	2,48	2,06	1,58	2,04	1,72	12,19		90
L.S.D (0,05)		0,16	0,19	0,21	0,10	0,29	0,15	0,97	1,91		
C.V. (%)		12,0	11,0	11,9	13,0	12,2	10,9	14,5	7,70		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPO 8 Y 9) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 26/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Per

PERGAMINO

Cultivar	GL	Corte 7 15-08-06	Corte 8 06-10-06	Corte 9 20-11-06	Corte 10 29-12-06	Corte 11 02-02-07	Corte 12 15-03-07	Corte 13 20-04-07	Corte 14 30-05-06	Total 2° Año	Cobertura %	
<b>DK 194 (T)</b>	9	0,98	1,56	1,52	2,45	2,39	2,46	2,32	1,99	15,67	a	85
Gapp 25 Exp.	8/9	1,20	1,25	1,45	2,40	2,61	2,35	2,42	1,85	15,53	a	89
<b>DK 189 (T)</b>	8	1,87	1,45	1,33	1,99	2,06	2,42	1,95	1,75	14,82	a	85
<b>59 N 49 (T)</b>	9	0,92	1,35	1,25	1,35	2,15	2,36	2,02	1,79	13,19	abc	90
Eterna	8/9	0,84	1,29	1,16	1,44	2,03	2,25	1,99	1,89	12,89	bc	80
<b>CUF 101 (T)</b>	9	0,99	1,10	1,22	1,23	2,12	2,12	1,97	1,86	12,61	bc	82
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	0,69	0,99	1,20	1,32	2,08	2,10	1,89	1,98	12,25	bc	85
Media del ensayo		1,07	1,28	1,30	1,74	2,21	2,29	2,08	1,87	13,85		85
L.S.D (0,05)		0,39	0,20	0,14	0,53	0,21	0,14	0,20	0,09	1,45		
C.V. (%)		13,4	15,3	16,3	15,1	13,2	16,1	15,2	17,2	10,9		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**DUPONT AGROSOLUCIONES**  
**info@agrosoluciones.dupont.com.ar**  
**(0341) 4478100**

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 02/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

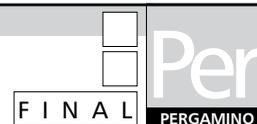


Cultivares	GL	Corte 14	Corte 15	Corte 16	Corte 17	Corte 18	Corte 19	Total 3° Año	Cobertura %	
		09-10-06	14-11-06	27-12-06	02-02-07	13-03-07	20-04-07			
Bárbara SP INTA	9	2,14	3,76	3,94	3,53	2,10	2,00	17,47	a	93
Exp. 2	8/9	2,33	3,54	4,10	3,66	1,99	1,80	17,42	a	95
Exp. 3	8/9	2,09	3,61	3,53	3,20	2,26	2,10	16,79	ab	94
WL 903	9	2,16	3,36	3,33	3,70	1,96	1,85	16,36	b	94
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	1,96	3,44	3,34	3,40	2,01	1,99	16,14	bc	97
DK 194	9	2,04	3,50	3,35	3,39	1,96	1,80	16,04	bc	96
Atar 80 Exp.	8	1,95	3,27	3,23	3,57	1,74	1,70	15,46	bcd	95
Cautiva Exp.	9	1,93	3,08	3,17	3,45	1,89	1,80	15,32	cd	97
Atar 90 Exp.	9	1,90	3,40	3,19	3,08	1,85	1,82	15,24	cd	93
SuperSeed RD32 Exp.	8/9	1,68	3,41	3,45	3,30	1,65	1,60	15,09	cd	90
SuperSeed RD31 Exp.	8/9	1,71	3,25	3,45	3,22	1,66	1,60	14,89	cde	90
SuperSeed RD30 Exp.	8/9	1,62	3,06	3,04	3,20	1,72	1,69	14,33	de	92
<b>Sequel (T)</b>	9	1,38	3,15	3,31	3,17	1,61	1,55	14,17	de	87
<b>ACA 900 (T)</b>	9	1,77	2,97	3,15	2,91	1,62	1,51	13,93	de	89
Media del Ensayo		1,90	3,34	3,40	3,34	1,86	1,77	15,62		93
L.S.D.(0,05)		0,25	0,23	0,30	0,23	0,20	0,18	1,13		
CV%		9,6	10,2	11,1	10,4	9,8	11,5	8,2		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 02/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado total



Cultivares	GL	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura %	
		04/05(7)		05/06 (6)		06/07 (7)				
Exp.3	8/9	11,65	ab	18,68	a	16,79	ab	47,12	a	94
Bárbara SP INTA	9	11,73	ab	16,81	a	17,47	a	46,01	a	93
Exp.2	8/9	10,94	bc	17,27	a	17,42	a	45,63	a	95
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	11,97	a	16,27	a	16,14	bc	44,38	ab	97
DK 194	9	11,76	ab	16,45	a	16,04	bc	44,25	ab	96
WL 903	9	11,75	ab	15,47	ab	16,36	b	43,58	ab	94
Atar 90 Exp.	9	12,16	a	15,21	b	15,24	cd	42,61	abc	93
Atar 80 Exp.	8	11,19	abc	15,80	ab	15,46	bcd	42,45	abc	95
Cautiva Exp.	9	12,15	a	14,48	c	15,32	cd	41,95	bc	97
SuperSeed RD32 Exp.	8/9	11,09	bc	14,81	b	15,09	cd	40,99	bc	90
<b>ACA 900 (T)</b>	9	11,67	ab	14,73	bc	13,93	de	40,33	bc	89
SuperSeed RD30 Exp.	8/9	10,5	cd	14,99	b	14,33	de	39,82	c	92
SuperSeed RD31 Exp.	8/9	10,37	cd	13,82	c	14,89	cde	39,08	cd	90
<b>Sequel (T)</b>	9	9,71	d	13,21	cd	14,17	de	37,09	e	87
Media del ensayo		11,33		15,57		15,62		42,52		93
L.S.D (0,05)		0,74		3,10		0,65		2,46		
C.V. (%)		6,54		12,30		8,20		7,10		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )



*La suma de logros en pasturas.*



+ GENÉTICA + CALIDAD EN SEMILLA + TECNOLOGÍA + DIGESTIBILIDAD + CARNE + LECHE +

**Más Servicio:** Amplia Red de Distribución | Consulte por los beneficios de nuestro Sistema de Peleteo  
Disponibilidad y logística en entrega de materiales | Asesoramiento a campo.

# Siembra experiencia

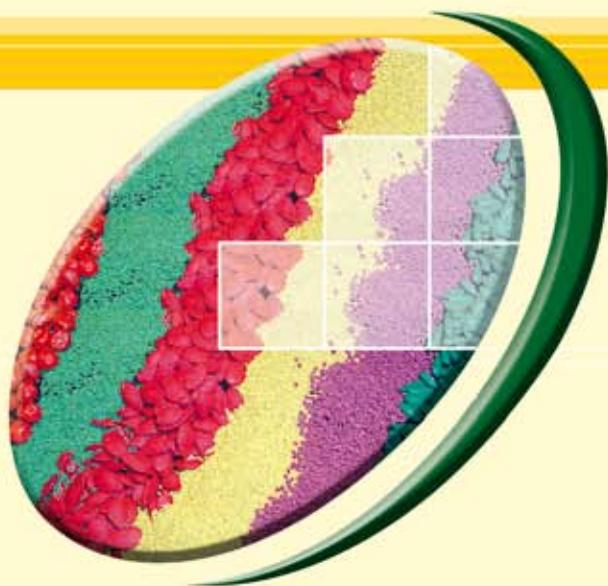
■ PREINOCULACION ■ PELETEADO ■ COATING ■ RECUBRIMIENTO ■ CAMBIOS DE GRADO ■ CURADO



15 años de experiencia  
y más de 20 millones de kilos  
de semillas procesadas.



Dos plantas  
de alta producción  
con tecnología austriaca.

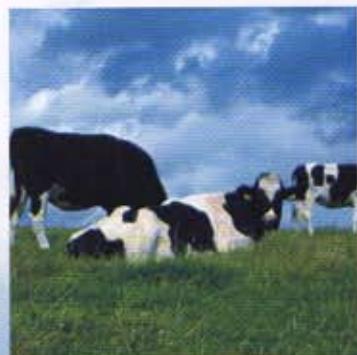


Más de  
40 tratamientos  
disponibles.



Alianza estratégica  
Transferencia de tecnologías

Bordelois s/n - Ruta 7, Km. 341 - Tel. (02354) 480024  
(6034) Juan B. Alberdi (Prov. Bs. As.) - Argentina  
expel@copsalberdi.com.ar



**ZUELZER**  
USA



**John Zuelzer & Son**  
**CANADA LTD**  
www.zuelzer.ca

*Representantes y Brokers en Semillas*

NEGOCIOS EN SEMILLAS  
CONTRATOS DE MULTIPLICACIÓN  
ACUERDOS DE LICENCIAMIENTO  
REPRESENTACIÓN DE VARIEDADES  
ESPECIALISTAS EN:

SEMILLAS FORRAJERAS  
GRAMÍNEAS PARA CÉSPEDES  
ESPECIES SILVESTRES  
ESPECIES PARA RECUPERACIÓN  
DE SUELOS

*Podemos ahorrarle tiempo, hacerle ganar más dinero y abrir nuevos mercados*

*A diario operamos a nivel mayorista en el comercio, el marketing y la producción de semillas Forrajeras y de Césped alrededor del mundo.*

*Excelente servicio. Los mejores contactos. Precios de mercado equilibrados. Conocimiento de la Actividad. Compulsas permanentes del mercado. Consideración estratégica. Asesoramiento Técnico en Reglamentaciones.*

CONSULTAS:

**VISSCHER**

*Semillas - Seeds*

E-mail: carreras@elsitio.net.

Teléfonos: (54) (11) 4322-7812 y 4394-6631

Celular: (54) (911) 5766-3000 Fax: (54) (11) 4325-750

ZUELZER USA SEEDS LTD.

RANDY POPE

P.O.Box 639

BUCKINGHAM, PA. 18912. EE UNIDOS

TEL: +001 (215) 794-0980

FAX: +001 (215) 7940956

Correo electrónico: rpoppe@zuelzer.com

JOHN ZUELZER & SON CANADA LTD.

CHUCK HILHORST - RICK LUSK

P.O.Box 550

INVERMERE BRITISH COLUMBIA

CANADÁ V0A 1K0

TELÉFONOS +001 (250) 3413444 Y

+001 (780) 417-6543

FAX trab: +001 (250) 3413448

Correo electrónico: chuck.hilhorst@zuelzer.ca

Correo electrónico: rick.lusk@zuelzer.ca



# *La alfalfa que su hacienda merece.*

*En SPS desarrollamos variedades de alfalfa  
con el aporte de tecnología de vanguardia,  
para proporcionarle pasturas de alta calidad  
y rendimiento.*

*Porque sabemos lo que su hacienda merece.*

**SPS**

**S E M I L L A S**

*El principio de una buena cosecha.*

**[www.sps.com.ar](http://www.sps.com.ar)**

Cultivar	GL	Corte									Total 1° Año	Cobertura (%)	
		1 23-07-06	2 22-09-06	3 24-10-06	4 25-11-06	5 23-12-06	6 18-01-07	7 13-02-07	8 02-04-07	9 11-05-07			
R-51295 Exp.	9	1,15	1,43	1,49	2,02	2,51	2,33	1,60	2,05	1,98	16,56	a	100
Suprema	8	1,38	1,27	1,25	1,90	2,38	2,16	1,65	2,44	2,03	16,46	ab	99
LPS 9500	9	1,25	1,48	1,55	1,99	2,83	1,91	1,74	1,58	1,58	15,91	abc	100
CW 830	8	1,03	1,21	1,30	1,89	2,53	2,43	1,80	1,75	1,77	15,71	cd	100
SP 9000	9	0,93	1,23	1,33	1,91	2,65	2,21	2,04	1,49	1,67	15,46	cde	100
<b>DK 194 (T)</b>	9	1,07	1,16	1,15	1,77	2,41	2,39	1,64	1,75	1,82	15,16	def	99
SW 10 Exp.	10	0,93	1,33	1,32	2,03	2,54	1,93	1,49	1,67	1,53	14,77	fg	98
Ruano	10	0,92	1,18	1,23	1,78	2,49	2,18	1,59	1,45	1,79	14,61	fgh	100
Gateado	8	0,70	0,87	0,93	1,81	2,43	2,00	1,61	2,00	2,07	14,42	ghi	99
SW 9628 Exp.	9	1,11	1,44	1,30	1,80	2,41	2,12	1,50	1,39	1,35	14,42	ghij	99
<b>Rosillo (T)</b>	10	0,82	1,21	1,22	1,67	2,44	2,13	1,70	1,73	1,47	14,39	ghijk	98
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	0,89	1,23	1,18	1,82	2,33	1,97	1,73	1,71	1,39	14,25	ghijkl	100
SW 8718 Exp.	8	0,99	1,48	1,25	1,67	2,47	1,91	1,57	1,35	1,35	14,04	ghijklm	98
<b>Siriver (T)</b>	8	0,89	1,09	1,29	1,71	2,35	1,84	1,65	1,79	1,40	14,01	hijklmn	99
<b>CUF 101 (T)</b>	9	0,76	1,05	1,18	1,76	2,34	1,86	1,59	2,02	1,42	13,98	ijklmnñ	98
<b>DK 189 (T)</b>	8	0,75	0,94	1,09	1,77	2,35	2,26	1,53	1,81	1,33	13,83	ijklmnño	98
SW 9215 Exp.	9	0,80	1,29	1,23	1,74	2,55	1,98	1,65	1,42	1,09	13,75	lmnñoop	100
Alfatar 90	9	0,41	0,73	1,02	1,57	2,33	1,85	1,66	2,07	1,53	13,17	opq	99
Alfatar 80	8	0,51	0,91	1,10	1,74	2,36	2,06	1,70	1,34	1,08	12,80	qr	98
Media del ensayo		0,91	1,19	1,23	1,81	2,46	2,08	1,65	1,73	1,56	14,62		99
L.S.D (0,05)		0,15	0,18	0,17	0,18	0,21	0,19	0,16	0,13	0,14	0,65		
C.V. (%)		12,7	11,7	10,9	8,0	6,8	7,0	7,5	5,8	6,9	3,50		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**CAVERZASI, ORTIN Y CIA.**  
caveor@lasvarinet.com.ar  
(03533) 420966

<b>ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2005/08</b>													
Fecha de siembra: 21/04/05													
Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual													
Cultivar	GL	Corte 10 28-06-06	Corte 11 12-08-06	Corte 12 21-09-06	Corte 13 21-10-06	Corte 14 27-11-06	Corte 15 22-12-06	Corte 16 16-01-07	Corte 17 14-02-07	Corte 18 20-03-07	Corte 19 14-05-07	Total 3° Año	Cobertura (%)
Exp. AE Colón	8	1,40	1,22	1,05	1,57	2,91	2,05	2,79	1,21	1,72	1,76	17,68	100
Cautiva Exp.	9	1,56	1,23	1,05	1,56	2,52	2,12	2,41	1,22	1,60	1,68	16,95	99
<b>DK 194 (T)</b>	9	1,34	1,00	1,04	1,29	2,55	1,90	2,36	1,06	1,38	1,57	15,49	99
Eterna	8	1,34	0,75	1,15	1,23	2,66	2,09	2,32	1,00	1,21	1,32	15,07	94
<b>59 N 49 (T)</b>	9	1,32	0,75	1,06	1,11	2,49	2,04	2,26	1,28	1,37	1,32	15,00	95
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	1,20	0,86	0,97	1,37	2,47	1,20	2,06	1,11	1,44	1,69	14,37	100
Exp. 25	9	1,19	0,79	0,91	1,24	2,46	1,87	1,99	1,05	1,45	1,23	14,18	95
<b>DK 189 (T)</b>	8	1,02	0,62	0,70	1,19	2,41	1,02	2,16	1,13	1,59	1,50	13,34	100
Exp. CMK II	9	1,21	0,90	0,88	1,16	2,17	1,41	1,71	0,72	1,39	1,40	12,95	97
<b>Cuf-101 (T)</b>	9	1,05	0,54	0,82	0,98	2,02	1,05	1,81	0,92	1,06	1,10	11,35	94
Exp. RD 1	8-9	0,62	0,43	0,46	0,88	1,83	0,62	1,73	0,70	1,34	1,38	9,99	99
Media del ensayo		1,20	0,83	0,92	1,23	2,41	1,58	2,15	1,04	1,41	1,45	14,22	98
L.S.D (0,05)		0,13	0,09	0,09	0,19	0,26	0,13	0,28	0,09	0,15	0,15	0,84	
C.V. (%)		7,0	7,3	6,9	10,5	7,1	5,5	8,6	5,9	7,2	6,8	3,9	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**AGROEMPRESA SEMILLAS S.A.**  
 semillero@agroempresacoln.com.ar  
 (03525) 429400 / 406

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 22/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 19 03-06-06	Corte 20 15-08-06	Corte 21 30-09-06	Corte 22 28-10-06	Corte 23 06-12-06	Corte 24 29-12-06	Corte 25 25-01-07	Corte 26 01-03-07	Corte 27 20-04-07	Total 3º Año	Cobertura (%)	
WL 903	9	1,26	0,84	0,93	1,17	2,01	2,20	1,73	1,92	1,56	13,62	a	94
Atar 90 Exp.	9	0,97	0,78	0,79	0,94	1,82	1,88	1,52	1,77	1,40	11,87	b	94
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	0,79	0,81	0,80	1,02	1,80	1,91	1,45	1,78	1,50	11,86	bc	96
Cautiva Exp.	9	0,82	0,86	0,74	1,03	1,93	2,04	1,61	1,76	1,41	12,20	bcd	94
Atar 80 Exp.	8	0,63	0,55	0,55	0,83	1,77	1,84	1,28	1,62	1,26	10,33	e	92
<b>ACA 900 (T)</b>	9	0,78	0,60	0,58	0,80	1,64	1,71	1,17	1,45	0,94	9,67	ef	91
Media del ensayo		0,88	0,74	0,73	0,97	1,83	1,93	1,46	1,72	1,35	11,59		92
L.S.D (0,05)		0,14	0,21	0,09	0,27	0,36	0,34	0,19	0,25	0,37	1,40		
C.V. (%)		8,0	14,5	6,5	13,9	10,1	9,0	6,6	7,4	14,0	6,1		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8 Y 9) - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 22/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	GL	Campañas (Nº de cortes)						Total 3 Años	Cobertura (%)	
		04-05 (8)		05-06 (10)		06-07 (9)				
WL 903	9	16,81	b	15,44	a	13,62	a	45,87	a	94
Cautiva Exp.	9	16,84	a	14,95	ab	12,20	bcd	43,99	ab	94
Atar 90 Exp.	9	16,65	c	14,33	bcd	11,87	b	42,85	bc	94
<b>Monarca SP INTA (T)</b>	8	14,42	def	14,70	abc	11,86	bc	40,98	cd	96
<b>ACA 900 (T)</b>	9	15,92	d	13,51	e	9,67	ef	39,10	de	91
Atar 80 Exp.	8	15,23	de	12,22	f	10,33	e	37,78	ef	92
Media del ensayo		16,13		14,59		11,84		42,56		92
L.S.D (0,05)		0,63		0,81		1,40		2,06		
C.V. (%)		2,0		2,9		6,1		2,5		

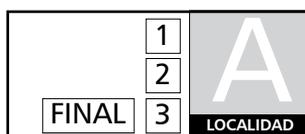
Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ALFALFAS WL - Agvance S.A.**  
**info@alfalfaswl.com.ar**  
**(02302)431123**

# Resultados de los Ensayos de Variedades de Alfalfa Grupos 6 – 7 Campaña 2006/2007

## CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**FORAGE GENETICS ARGENTINA S.R.L.**  
forage@ice-nef.com.ar  
(03472) 425815

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 04/05/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	GL	Corte 3 20-11-06	Corte 4 09-01-07	Corte 5 13-04-07	Total 2° Año	Cobertura %
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	1,98	3,54	1,49	7,01 a	90
<b>Aurora (T)</b>	7	2,52	2,54	1,58	6,64 a	86
<b>5681 (T)</b>	6	2,29	2,74	1,48	6,51 a	91
Taba	6	2,16	2,61	1,42	6,19 a	87
Media del ensayo		2,24	2,86	1,49	6,58	88
L.S.D (0,05)		0,37	1,24	0,21	1,48	
C.V. (%)		10,39	27,06	8,60	14,05	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 05/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**1**  



Cultivar	GL	Corte 1 17-11-06	Corte 2 09-01-07	Corte 3 03-03-07	Corte 4 08-06-07	Total 1° Año	Cobertura %
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	4,09	3,65	2,45	2,65	12,83 a	89
WL 611	6	3,55	3,50	2,53	3,08	12,66 ab	87
Pintado	6	3,44	3,33	2,28	2,81	11,86 abc	87
Exp. Alfatar 65	6	3,39	3,52	2,49	2,27	11,67 bc	87
Mayaco	7	3,29	2,98	2,26	2,94	11,47 c	90
SPS 6500	6	3,48	2,98	2,32	2,44	11,22 c	83
<b>Aurora (T)</b>	7	2,74	3,02	2,59	2,67	11,01 c	88
Media del ensayo		3,42	3,28	2,42	2,69	11,82	87
L.S.D (0,05)		0,55	0,49	0,33	0,39	1,01	
C.V. (%)		7,43	6,85	6,32	6,62	3,92	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	GL	Corte 4 17-11-06	Corte 5 19-03-07	Corte 6 08-06-07	Total 2° Año	Cobertura %
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	0,62	1,02	0,97	2,60 a	70
<b>5681 (T)</b>	6	0,73	1,07	0,73	2,53 ab	75
Taba	6	0,68	0,98	0,80	2,47 ab	75
<b>Aurora (T)</b>	7	0,63	1,02	0,67	2,32 ab	73
Media del ensayo		0,67	1,02	0,79	2,48	73
L.S.D (0,05)		0,25	0,17	0,12	0,22	
C.V. (%)		17,98	7,48	7,22	5,59	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

Esta página está auspiciada por:

**S.P.S. ARGENTINA S.A.**  
**cbeco@sps.com.ar**  
**(011) 4836-0099**

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 11/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



BELLOCQ

Cultivar	GL	Corte 1 01-11-06	Corte 2 12-12-06	Corte 3 03-01-07	Corte 4 07-02-07	Corte 5 04-04-07	Total 1° Año	Cobertura %
Pintado	6	2,89	2,02	3,02	1,62	1,87	11,41 a	100
Carabela	6	3,20	1,91	2,77	1,46	1,93	11,27 a	99
Exp.Alfatar 65	6	3,32	1,95	2,76	1,27	1,67	10,97 ab	99
SPS 6500	6	3,00	1,82	2,63	1,36	1,76	10,58 ab	99
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	3,00	1,80	2,90	1,19	1,66	10,54 ab	100
<b>5681 (T)</b>	6	2,79	1,87	2,76	1,05	1,85	10,33 ab	100
<b>Aurora (T)</b>	7	2,69	1,55	2,61	1,24	1,72	9,81 b	99
Media del ensayo		2,99	1,85	2,78	1,31	1,78	10,70	99
L.S.D (0,05)		0,26	0,41	0,56	0,27	0,20	1,34	
C.V. (%)		5,89	15,06	13,50	13,68	7,44	8,45	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2005/2008**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2



BELLOCQ

Cultivar	GL	Corte 7 26-10-06	Corte 8 29-11-06	Corte 9 04-01-07	Corte 10 31-01-07	Corte 11 15-03-07	Corte 12 10-05-07	Total 2° Año	Cobertura %
Taba	6	1,68	2,10	3,25	1,49	1,59	0,56	10,66 a	76
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	1,55	2,12	3,15	1,23	1,40	0,47	9,92 ab	78
Exp.Alfatar 65	7	1,37	1,82	3,29	1,25	1,42	0,61	9,77 ab	85
<b>5681 (T)</b>	6	1,43	1,74	3,09	1,09	1,25	0,42	9,02 b	72
Media del ensayo		1,51	1,94	3,20	1,27	1,42	0,51	9,84	77
L.S.D (0,05)		0,24	0,26	0,31	0,27	0,20	0,10	0,94	
C.V. (%)		9,80	8,32	6,09	13,22	8,89	12,05	5,96	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**PALO VERDE S.R.L.**  
**agro@paloverde.com.ar**  
**(02928) 491130**

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2004/2007**

Fecha de Siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 11	Corte 12	Corte 13	Corte 14	Total 3° Año	Cobertura %
		01-11-06	29-11-06	04-01-07	31-01-07		
WL 611 (Exp. FGA T 11)	6	0,87	0,92	0,79	0,98	3,55 a	56
<b>Express (T)</b>	6	0,55	0,88	0,82	1,02	3,27 ab	58
<b>5681 (T)</b>	6	0,70	0,84	0,73	0,96	3,23 ab	52
<b>Aurora (T)</b>	7	0,61	0,94	0,65	0,89	3,09 bc	58
Exp. Atar 65	6	0,64	0,76	0,60	0,87	2,87 c	47
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	0,58	0,74	0,51	0,53	2,36 d	33
Exp. Huella	6	0,63	0,53	0,32	0,49	1,96 e	10
Media del ensayo		0,65	0,80	0,63	0,82	2,90	45
L.S.D (0,05)		0,14	0,15	0,12	0,15	0,35	
C.V. (%)		14,64	12,34	12,34	12,34	8,01	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - CICLO 2004/2007**

Fecha de Siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total.



Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura %	
		2004-2005 (5)		2005-2006 (5)		2006-2007 (4)				
<b>Express (T)</b>	6	13,02	a	7,57	a	3,27	ab	23,86	a	58
<b>5681 (T)</b>	6	12,53	ab	7,50	a	3,23	ab	23,27	ab	52
<b>Aurora (T)</b>	7	11,93	b	7,14	a	3,09	bc	22,16	bc	58
Exp. Atar 65	6	11,85	b	6,94	a	2,87	c	21,67	bc	47
WL 611(Exp. FGA T 11)	6	9,86	c	7,15	a	3,55	a	20,56	cd	56
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	11,61	b	5,85	b	2,36	d	19,82	d	33
Exp. Huella	6	10,39	c	4,83	c	1,96	e	17,18	e	10
Media del ensayo		11,60		6,71		2,90		21,21		45
L.S.D (0,05)		1,07		0,86		0,35		1,62		
C.V. (%)		6,20		8,63		8,01		5,13		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS ARGENTINAS S.R.L.**  
 semillasargentinas@datamarkets.com.ar  
 (011) 4362-2209

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6 Y 7) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 21/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 9 06-07-06	Corte 10 25-08-06	Corte 11 01-10-06	Corte 12 04-11-06	Corte 13 06-12-06	Corte 14 29-12-06	Corte 15 26-01-07	Corte 16 10-03-07	Corte 17 27-04-07	Total 3º Año	Cobertura (%)
<b>Aurora (T)</b>	7	1,22	0,79	1,14	1,39	2,73	2,74	1,69	1,69	1,52	14,91 a	97
<b>5681 (T)</b>	6	0,87	0,54	0,86	1,12	2,58	2,58	2,06	1,72	1,64	13,97 a	99
Taba	6	0,87	0,70	0,73	1,17	2,60	2,41	1,72	1,72	1,66	13,58 a	98
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	0,95	0,56	0,71	1,09	2,40	2,63	1,40	1,19	1,64	12,57 a	99
Media del ensayo		0,98	0,65	0,86	1,19	2,58	2,59	1,72	1,58	1,62	13,76	98
L.S.D (0,05)		0,18	0,14	0,29	0,26	0,32	0,40	0,26	0,32	0,31	NS	
C.V (%)		7,2	8,3	13,3	8,5	4,9	6,0	6,0	7,9	7,1	3,3	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 11/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 1 14-11-06	Corte 2 03-01-07	Corte 3 14-03-07	Corte 4 10-05-07	Total 1º Año	Cobertura %
Pintado	6	3,87	1,16	1,34	1,60	7,97 a	90
Alfatar 65 Exp.	6	3,12	1,08	1,56	1,80	7,56 a	92
<b>Aurora (T)</b>	7	3,13	1,12	1,43	1,66	7,34 a	92
Mayaco	7	2,96	1,10	1,70	1,37	7,13 a	95
<b>5681 (T)</b>	6	3,03	1,07	1,45	1,52	7,07 a	95
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	2,85	1,06	1,18	1,56	6,65 a	91
SPS 6500	6	2,63	0,99	1,26	1,63	6,52 a	95
Media del ensayo		3,08	1,08	1,42	1,59	7,18	93
L.S.D (0,05)		NS	NS	0,40	0,21	NS	
C.V. (%)		19,9	20,7	19,0	9,0	14,0	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

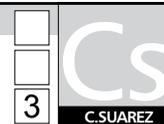
Esta página está auspiciada por:

**ATAR SEMILLAS HIBRIDAS S.A.****atarsemillas@fibertel.com.ar****(011) 4721-3473**

**ALFALFA LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 07/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 10	Corte 11	Corte 12	Corte 13	Corte 14	Corte 15	Total	Cobertura	
		07-11-06	12-12-06	05-01-07	02-02-07	04-04-07	31-05-07			3° Año
WL 611 (FGA T11 Exp.)	6	5,34	4,91	3,80	3,19	1,73	1,19	20,17	a	92
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	4,12	5,14	3,33	2,54	1,62	1,04	17,78	ab	93
<b>5681 (T)</b>	6	4,02	5,09	3,04	2,60	1,53	0,93	17,21	abc	91
<b>Aurora (T)</b>	7	4,14	4,52	2,86	2,85	1,74	1,02	17,11	abc	95
<b>Express (T)</b>	6	4,21	4,42	3,17	2,57	1,59	1,06	17,03	abc	88
Atar 65 Exp.	6	3,83	4,79	3,00	2,70	1,70	0,91	16,94	abc	90
Huella Exp.	6	3,06	3,87	2,31	1,97	1,22	0,30	12,73	d	88
Media del ensayo		4,10	4,68	3,07	2,63	1,59	0,92	16,99		91
L.S.D (0,05)		0,78	1,62	0,87	1,00	0,44	0,21	4,01		
C.V. (%)		13,30	25,10	20,60	18,70	19,70	18,60	17,00		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6 Y 7) - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 07/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total	Cobertura
		2004/2005 (4)	2005/2006 (5)	2006/2007 (6)		
WL 611 (FGA T11 Exp.)	6	7,35	18,54	20,17	46,06	a 92
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	7,23	16,32	17,78	41,33	ab 93
<b>5681 (T)</b>	6	7,46	15,58	17,21	40,26	ab 91
<b>Express (T)</b>	6	6,71	16,09	17,03	39,82	ab 88
Atar 65 Exp.	6	7,28	15,60	16,94	39,81	ab 90
<b>Aurora (T)</b>	7	5,80	15,86	17,11	38,78	ab 95
Huella Exp.	6	6,46	13,66	12,73	32,84	b 88
Media del ensayo		6,90	15,95	16,99	39,84	91
L.S.D (0,05)		NS	3,74	4,01	9,54	
C.V. (%)		25,4	16,6	17,0	17,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ALFALFAS WL - Agvance S.A.**  
**info@alfalfaswl.com.ar**  
**(02302)431123**

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6 Y 7) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 25/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Per  
PERGAMINO

Cultivar	GL	Corte 1 10-10-06	Corte 2 20-11-06	Corte 3 26-12-06	Corte 4 01-02-07	Corte 5 12-03-07	Corte 6 20-04-07	Total 1° Año	Cobertura %
Pintado	6	0,70	1,60	2,05	1,80	2,20	1,70	10,05 a	95
WL 611 (FGA T11 Exp.)	6	0,60	1,60	2,04	1,84	2,00	1,90	9,98 a	90
SPS 6500	6	0,65	1,70	2,20	1,70	2,10	1,60	9,95 a	90
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	0,76	1,70	2,05	1,85	2,00	1,55	9,91 a	95
<b>Aurora (T)</b>	7	0,70	1,60	1,90	1,80	2,10	1,60	9,70 a	85
Exp. Carabela	6	0,75	1,56	1,99	1,80	1,90	1,50	9,50 a	90
<b>5681 (T)</b>	6	0,55	1,15	2,00	1,85	2,00	1,60	9,15 a	90
Alfatar 65	6	0,53	1,50	1,75	1,70	1,99	1,65	9,12 a	89
Media del ensayo		0,66	1,55	2,00	1,79	2,04	1,64	9,67	91
L.S.D (0,05)		NS	NS	0,25	NS	0,24	0,35	0,93	
C.V. (%)		13,8	14,3	12,2	15,3	11,2	12,2	10,4	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6 Y 7) - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 26/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Per  
PERGAMINO

Cultivar	GL	Corte 6 28-08-06	Corte 7 10-10-06	Corte 8 20-11-06	Corte 9 04-01-06	Corte 10 16-02-07	Corte 11 26-03-07	Corte 12 05-05-07	Total 2° Año	Cobertura %
S 711 Exp.	7	1,09	1,16	1,42	1,49	1,55	1,60	1,68	9,99 a	89
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	0,98	1,31	1,32	1,57	1,26	1,61	1,51	9,56 a	90
<b>Aurora (T)</b>	7	0,87	1,16	1,30	1,42	1,35	1,45	1,49	9,04 ab	90
Taba	6	0,71	1,03	1,05	1,35	1,32	1,23	1,23	7,92 b	85
<b>5681 (T)</b>	6	0,76	0,97	1,05	1,25	1,10	1,22	1,07	7,42 b	85
Media del ensayo		0,88	1,13	1,23	1,42	1,32	1,42	1,40	8,79	88
L.S.D (0,05)		0,16	0,13	0,17	0,12	0,16	0,19	0,24	1,09	
C.V. (%)		12,3	15,1	14,00	12,3	13,20	14,10	12,40	13,50	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**DUPONT AGROSOLUCIONES**  
**info@agrosoluciones.dupont.com.ar**  
**(0341) 4478100**

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6 Y 7) - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 02/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 14	Corte 15	Corte 16	Corte 17	Corte 18	Corte 19	Total 3° Año	Cobertura %	
		09-10-06	14-11-06	29-05-07	02-02-07	13-03-07	25-04-07			
PROINTA Luján	6	2,29	3,10	3,47	3,29	1,94	1,84	15,92	a	99
Exp. 1	6/7	1,68	3,61	3,78	3,47	1,68	1,52	15,74	a	89
<b>Express (T)</b>	6	1,73	3,57	3,60	3,33	1,67	1,61	15,52	a	80
PROINTA Patricia	7	2,21	3,18	3,11	3,35	1,84	1,83	15,51	a	96
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	1,57	3,26	3,87	3,29	1,49	1,40	14,88	ab	87
<b>Aurora (T)</b>	7	1,83	3,22	3,42	3,32	1,58	1,49	14,87	ab	90
Atar 65 Exp.	6	1,70	3,21	3,12	3,37	1,65	1,50	14,55	b	83
Victoria SP INTA	6	1,55	3,20	3,42	3,13	1,59	1,50	14,39	b	77
<b>5681 (T)</b>	6	1,50	3,15	3,51	3,03	1,40	1,32	13,92	bc	81
Huella Exp.	6	0,75	2,72	3,05	3,33	1,59	1,45	12,89	bcd	63
Media del ensayo		1,68	3,22	3,43	3,29	1,64	1,55	14,82		84
L.S.D (0,05)		0,42	0,25	0,28	0,12	0,16	0,17	0,93		
C.V. (%)		9,2	10,40	9,60	10,10	9,70	8,20	8,10		

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6 Y 7) - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 02/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %				
		2004/2005(7)	2005/2006(6)	2006/2007(6)						
PROINTA Luján	6	11,29	a	18,22	a	15,92	a	45,43	a	99
PROINTA Patricia	7	11,92	a	14,71	a	15,51	a	42,14	a	89
<b>SPS 6550 (T)</b>	6	10,99	a	14,46	a	14,88	ab	40,33	ab	80
<b>Express (T)</b>	6	10,47	a	14,31	ab	15,52	a	40,30	ab	96
<b>Aurora (T)</b>	7	10,81	a	14,19	b	14,87	ab	39,87	ab	87
Victoria SP INTA	6	10,74	a	14,01	b	14,39	b	39,14	ab	90
Atar 65 Exp.	6	9,94	a	13,79	b	14,55	b	38,28	ab	83
<b>5681(T)</b>	6	10,15	a	13,6	b	13,92	bc	37,67	ab	77
Exp.1	6/7	9,44	a	11,68	c	15,74	a	36,86	b	81
Huella Exp.	6	9,46	a	12,09	c	12,89	bcd	34,44	bc	63
Media del ensayo		10,52		14,11		14,82		39,44		84
L.S.D (0,05)		NS		4,11		1,12		4,51		
C.V. (%)		11,9		11,2		8,10		7,4		

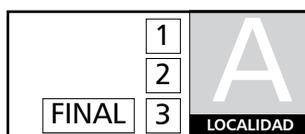
Prueba de LSD (p&lt;0,05)

Esta página está auspiciada por:

**PRODUSEM S.A.**  
**produsemsa@produsemsa.com.ar**  
**(02477) 436275**

# Resultados de los Ensayos de Variedades de Alfalfa Grupos 4 – 5 Campaña 2006/2007

## CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**FORAGE GENETICS ARGENTINA S.R.L.**  
forage@ice-nef.com.ar  
(03472) 425815

**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 27/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 7 16-11-06	Corte 8 26-12-06	Corte 9 29-03-07	Total 3° Año	Cobertura %
<b>P 205 (T)</b>	5	2,31	1,70	1,56	5,57 a	84
Atar 55 Exp.	5	2,20	1,86	1,48	5,54 a	76
<b>Haygrazer (T)</b>	4	2,06	1,81	1,51	5,38 ab	91
RD 24 Exp.	4	1,86	1,67	1,31	4,84 b	87
Media del ensayo		2,11	1,76	1,46	5,33	85
L.S.D (0,05)		0,30	0,34	0,28	0,60	
C.V. (%)		8,80	12,07	11,93	7,00	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 27/04/07

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total 3 años	Cobertura %
		2004/2005 (3)	2005/2006(3)	2006/2007(3)		
Atar 55 Exp.	5	3,96 a	5,89 a	5,53 a	15,38 a	76
<b>P 205 (T)</b>	5	4,44 a	5,16 a	5,57 a	15,17 a	84
<b>Haygrazer (T)</b>	4	4,04 a	5,52 a	5,38 ab	14,94 a	91
RD 24 Exp.	4	4,20 a	5,67 a	4,83 b	14,70 a	87
Media del ensayo		4,16	5,56	5,33	15,04	85
L.S.D (0,05)		0,62	0,99	0,60	1,31	
C.V. (%)		9,30	11,20	7,00	5,40	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 13/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 1 18-11-06	Corte 2 08-01-07	Corte 3 03-03-07	Corte 4 08-06-07	Total 1° Año	Cobertura %
<b>Haygrazer (T)</b>	4	4,32	3,75	2,48	0,96	11,51 a	80
Exp Alfatar 55	5	3,67	3,83	2,22	1,42	11,14 ab	79
Regal	5	3,41	3,83	2,13	1,25	10,62 abc	85
<b>P 205 (T)</b>	5	3,17	3,63	2,46	1,06	10,31 bc	86
Exp. ECA 04-1	5	3,36	3,65	2,19	0,98	10,18 cd	85
Aconcagua	5	2,93	3,17	2,31	0,90	9,30 de	83
SPS 5000	5	2,71	2,63	2,24	1,40	8,97 e	90
Media del ensayo		3,37	3,50	2,29	1,14	10,29	84
L.S.D (0,05)		0,74	0,34	0,35	0,18	0,92	
C.V. (%)		10,07	4,46	7,01	7,21	4,09	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**  
 enrique@ebayacasal.com.ar  
 (011) 4896-2600

**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 11/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	GL	Corte 1	Corte 2	Corte 3	Corte 4	Corte 5	Total 1° Año	Cobertura %
		01-11-06	12-12-06	03-01-07	07-02-07	04-04-07		
SPS 5000	5	4,65	1,71	2,95	1,59	1,64	12,54 a	100
<b>Haygrazer (T)</b>	4	4,14	1,18	2,44	1,12	1,55	10,43 b	97
Exp. Alfatar 55	5	3,77	1,20	2,53	1,31	1,42	10,23 bc	87
<b>P 205 (T)</b>	5	3,76	1,34	2,25	1,04	1,37	9,76 c	99
Media del ensayo		4,08	1,36	2,54	1,26	1,50	10,74	96
L.S.D (0,05)		0,71	0,21	0,47	0,24	0,26	0,64	
C.V. (%)		10,93	9,69	11,46	11,71	10,67	3,72	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - SERIE 2004/2007**

Fecha de Siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

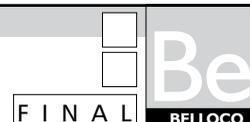


Cultivar	GL	Corte 11	Corte 12	Corte 13	Corte 14	Total 3° Año	Cobertura %
		01-11-06	29-11-06	04-01-07	31-01-07		
Atar 55 Exp.	5	0,91	1,12	0,89	0,74	3,67 a	57
<b>P 205 (T)</b>	5	1,03	0,87	0,61	0,94	3,45 a	39
<b>Haygrazer (T)</b>	4	0,80	0,70	0,50	0,70	2,70 b	38
Media del ensayo		0,91	0,90	0,67	0,79	3,27	45
L.S.D (0,05)		0,16	0,21	0,09	0,21	0,33	
C.V. (%)		9,85	13,75	8,05	14,92	5,78	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - CICLO 2004/2007**

Fecha de Siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura %
		2004/2005 (5)		2005/2006 (5)		2006/2007 (4)			
Atar 55 Exp.	5	13,13	a	8,87	a	3,67	a	25,66 a	57
<b>P 205 (T)</b>	5	11,97	b	8,00	b	3,45	a	23,42 b	39
<b>Haygrazer (T)</b>	4	11,59	b	7,87	b	2,70	b	22,16 c	38
Media del ensayo		12,23		8,25		3,27		23,75	45
L.S.D (0,05)		0,68		0,60		0,33		1,02	
C.V. (%)		3,22		4,20		5,78		2,48	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ATAR SEMILLAS HIBRIDAS S.A.**  
 atarsemillas@fibertel.com.ar  
 (011) 4721-3473

**ALFALFA MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 11/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cs

C. SUAREZ

Cultivar	GL	Corte 1 14-11-06	Corte 2 03-01-07	Corte 3 14-03-07	Corte 4 10-05-07	Total 1° Año	Cobertura %
ECA 04-1 Exp.	5	3,08	1,21	1,43	1,97	7,68 a	91
<b>P 205 (T)</b>	5	3,79	0,81	1,41	1,53	7,53 ab	90
<b>Haygrazer (T)</b>	4	3,17	0,89	1,12	1,88	7,06 ab	85
Regal	5	2,65	1,02	1,17	2,17	7,02 ab	90
Aconcagua	5	2,63	1,11	1,17	1,81	6,72 ab	92
Alfatar 55 Exp.	5	3,39	0,56	0,84	1,73	6,51 ab	75
SPS 5000	5	2,95	0,69	1,24	1,24	6,12 b	78
Media del ensayo		3,10	0,90	1,20	1,76	6,95	86
L.S.D (0,05)		NS	NS	0,39	0,33	1,47	
C.V. (%)		26,1	35,0	22,2	12,8	15,0	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 07/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cs

C. SUAREZ

Cultivar	GL	Corte 10 07-11-06	Corte 11 12-12-06	Corte 12 05-01-07	Corte 13 02-02-07	Corte 14 04-04-07	Corte 15 31-05-07	Total 3° Año	Cobertura %
Atar 55 Exp.	5	3,39	4,50	2,94	2,28	1,36	0,66	15,14 a	88
<b>P 205 (T)</b>	5	4,41	3,77	2,57	1,67	1,72	0,50	14,64 a	90
<b>Haygrazer (T)</b>	4	4,19	3,47	2,18	1,72	1,40	0,36	13,31 a	93
Media del ensayo		4,00	3,91	2,56	1,89	1,49	0,51	14,36	90
L.S.D (0,05)		0,78	NS	NS	NS	NS	0,21	NS	
C.V. (%)		13,3	25,1	20,6	18,7	19,7	18,6	17,00	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**ALFALFA MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4 Y 5) - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 07/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cs

C. SUAREZ

Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
		2004/2005 (4)	2005/2006 (5)	2006/2007 (6)		
<b>P 205 (T)</b>	5	7,97 <sup>a</sup>	14,83 <sup>a</sup>	14,64 <sup>a</sup>	37,44 ab	90
Atar 55 Exp.	5	6,98 a	14,51 a	15,14 a	36,63 ab	88
<b>Haygrazer (T)</b>	4	5,57 a	14,01 a	13,31 a	32,89 b	93
Media del ensayo		6,84	14,45	14,36	35,66	90
L.S.D (0,05)		NS	NS	NS	NS	
C.V. (%)		25,4	16,6	17,0	17,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**CRIADERO EL CENCERRO S.A.**  
 semillas@criaderoelcencerro.com.ar  
 (02926) 430152

# Resultados de los Ensayos de Trébol Blanco Campaña 2006/2007

## CONVENCIONES

	1	A
	2	
FINAL	3	
		LOCALIDAD

- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**  
gentos@gentos.com.ar  
(011) 4794-1144

**TREBOL BLANCO - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 10/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Be

BELLOCQ

Cultivar	Corte 1 18-10-06	Corte 2 09-11-06	Corte 3 03-01-07	Corte 4 04-04-07	Total 1° Año	Cobertura %
<b>Lucero Plus INTA (T)</b>	2,78	2,30	1,65	0,85	7,58 a	94
Exp. R 51188	1,98	2,31	1,54	0,85	6,68 b	97
<b>Churrinche (T)</b>	1,08	1,66	1,93	1,03	5,69 c	94
Media del ensayo	1,95	2,09	1,71	0,91	6,65	95
L.S.D (0,05)	0,32	0,27	0,23	0,16	0,64	
C.V. (%)	9,62	7,48	7,76	10,02	5,53	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL BLANCO - SERIE 2005/2008**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Be

BELLOCQ

Cultivar	Corte 6 08-11-06	Total 2° Año	Cobertura %
<b>Perg. El Lucero MAG (T)</b>	1,04	1,04 a	5
Exp. GTBP 01	0,93	0,93 ab	4
<b>Churrinche (T)</b>	0,85	0,85 abc	3
Goliath	0,77	0,77 bcd	2
Diabolo	0,69	0,69 cd	3
<b>Lucero Plus INTA (T)</b>	0,59	0,59 d	2
Media del ensayo	0,81	0,81	3
L.S.D (0,05)	0,19	0,19	
C.V. (%)	15,54	15,54	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL BLANCO - CICLO 2005/2007**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

Be

FINAL

BELLOCQ

Cultivar	Campañas (N° de cortes)				Total 3 Años	Cobertura %
	2005/2006 (5)		2006/2007 (1)			
Goliath	9,33	a	0,77	bcd	10,10	2
<b>Lucero Plus INTA (T)</b>	9,43	a	0,59	d	10,02	2
<b>Perg. El Lucero MAG (T)</b>	8,60	b	1,04	a	9,64	ab
<b>Churrinche (T)</b>	8,41	bc	0,85	abc	9,26	bc
Diabolo	8,39	bc	0,69	cd	9,08	c
Exp. GTBP 01	7,94	c	0,93	ab	8,87	c
Media del ensayo	8,68		0,81		9,50	3
L.S.D (0,05)	0,51		0,19		0,56	
C.V. (%)	3,89		15,54		3,91	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.****gentos@gentos.com.ar****(011) 4794-1144**

**TREBOL BLANCO - SERIE 2006/2008**

Fecha de siembra: 26/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual.

1

Per  
PERGAMINO

Cultivar	Corte 1 15-10-06	Corte 2 04-12-06	Corte 3 01-02-07	Corte 4 12-03-07	Corte 5 20-04-07	Total 1º Año	Cobertura %
R 51188 Exp.	1,08	1,25	0,50	0,40	0,98	4,21 a	98
<b>Lucero Plus INTA (T)</b>	1,02	1,10	0,45	0,48	0,94	3,99 a	99
<b>Churrinche (T)</b>	0,98	1,10	0,42	0,35	0,71	3,56 a	95
Media del ensayo	1,03	1,15	0,46	0,41	0,88	3,92	97
L.S.D (0,05)	0,20	NS	NS	0,35	0,25	NS	
C.V. (%)	13,3	10,7	17,8	14,0	12,2	9,70	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL BLANCO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 05/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Per  
PERGAMINO

Cultivar	Corte 4 26-06-06	Corte 5 28-08-06	Corte 6 10-10-07	Total 2º Año	Cobertura %
<b>Perg. El Lucero MAG (T)</b>	0,65	0,45	1,05	2,15 a	35
<b>Lucero Plus INTA (T)</b>	0,60	0,45	1,00	2,05 a	25
Centinela	0,63	0,55	0,82	2,00 a	25
<b>Churrinche (T)</b>	0,35	0,32	1,10	1,77 ab	35
RD5 Exp.	0,45	0,46	0,85	1,76 ab	20
RD7 Exp.	0,35	0,45	0,93	1,73 ab	35
Media del ensayo	0,51	0,45	0,96	1,91	29
L.S.D (0,05)	0,14	0,07	0,11	0,18	
C.V. (%)	16,1	15,2	12,2	20,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL BLANCO - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 05/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado total

FINAL

Per  
PERGAMINO

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)		Total 2 Años
	2005/2006(3)	2006/2007(3)	
Centinela	3,55 a	2,00 a	5,55 a
<b>Perg. El Lucero MAG (T)</b>	3,14 a	2,15 a	5,29 a
<b>Lucero Plus INTA(T)</b>	3,22 a	2,05 a	5,27 a
<b>Churrinche (T)</b>	3,31 a	1,77 ab	5,08 ab
RD7 Exp.	2,66 a	1,73 ab	4,39 b
RD5 exp.	2,62 a	1,76 ab	4,38 b
Media del ensayo	3,08	1,91	4,99
L.S.D (0,05)	NS	0,18	0,49
C.V. (%)	8,1	15,1	10,2

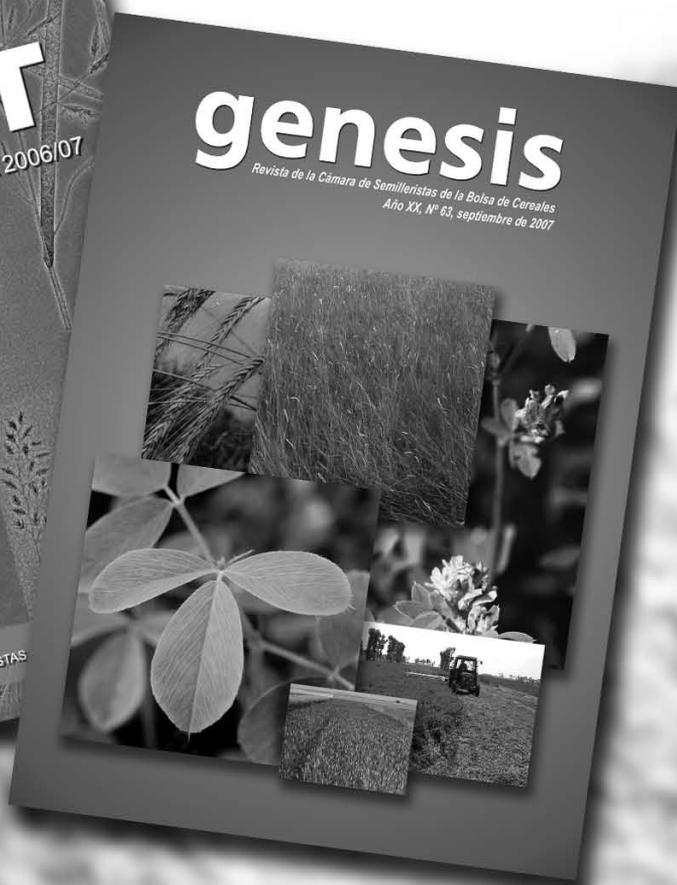
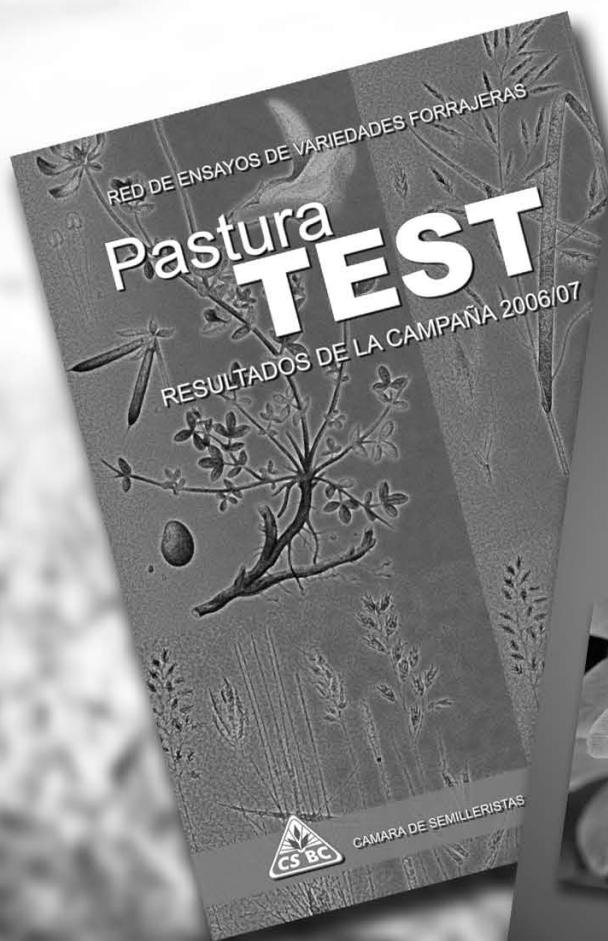
Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**FRANZANI S.R.L.**  
**ricardofranzani@speedy.com.ar**  
**(011) 4393-4382**



CAMARA DE SEMILLERISTAS DE LA BOLSA DE CEREALES



# ***Génesis y Pastura Test las publicaciones de la Cámara de Semilleros de la Bolsa de Cereales***

***Suscríbase***

telefax (+54) (11) 4313-4790  
e-mail: [csbc@argenseeds.com.ar](mailto:csbc@argenseeds.com.ar)  
web: [www.argenseeds.com.ar](http://www.argenseeds.com.ar)

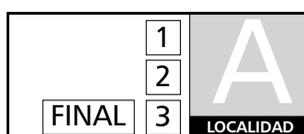
# Resultados de los Ensayos

## de

# Trébol Rojo

## Campaña 2005/2006

### CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**GAPP**  
gapp@gapp.com.ar  
(02477) 431429

**TREBOL ROJO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 03/05/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	Corte 3 13-11-06	Corte 4 03-01-07	Total 2º Año	Cobertura %
Tropero	2,51	2,86	5,37 a	39
Bartinto	2,37	2,84	5,21 ab	44
Exp. AG BC	2,07	2,69	4,76 bc	48
<b>LE 116 (T)</b>	1,69	2,95	4,64 bc	50
Makimidori	1,99	2,58	4,57 cd	56
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	2,35	1,72	4,07 de	12
Lucrum	1,97	1,93	3,90 ef	20
Titus	1,72	2,11	3,83 ef	32
<b>Quiñequeli (T)</b>	1,74	1,78	3,52 ef	24
Nemaro	1,42	2,03	3,45 f	32
Media del ensayo	1,98	2,35	4,33	36
L.S.D (0,05)	0,21	0,27	0,35	
C.V. (%)	11,4	12,3	8,9	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - CICLO 2005**

Fecha de siembra 27/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
  
**FINAL**


Cultivar	Campañas (Nº de cortes)				Total 2 años	Cobertura %
	2005/2006(3)		2006/2007(2)			
Bartinto	3,43 a		5,21 ab		8,64 a	44
Tropero	2,69 b		5,37 a		8,06 ab	39
Exp. AG BC	3,01 ab		4,76 bc		7,77 b	48
<b>LE 116 (T)</b>	2,18 c		4,64 bc		6,82 c	50
Makimidori	1,99 cd		4,57 cd		6,56 cd	56
<b>Quiñequeli (T)</b>	2,64 b		3,52 ef		6,16 de	24
Titus	1,90 cd		3,83 ef		5,73 ef	32
Lucrum	1,79 cd		3,90 ef		5,69 ef	20
Nemaro	1,70 d		3,45 f		5,15 fg	32
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	0,91 e		4,07 de		4,98 g	12
Media del ensayo	2,23		4,33		6,55	36
L.S.D (0,05)	0,45		0,35		0,60	
C.V. (%)	14,0		8,9		6,4	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GAPP**  
gapp@gapp.com.ar  
(02477) 431429

**TREBOL ROJO - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 27/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
  
**3**


Cultivar	Corte 7	Corte 8	Total 3° Año	Cobertura %
	16-11-06	28-12-06		
Tropero	3,13	1,80	4,93 a	78
<b>Redland 3 (T)</b>	2,56	1,91	4,47 ab	72
Tolten	2,48	1,91	4,39 b	52
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	2,87	1,39	4,26 b	47
Exp. BAR 3301	2,29	1,86	4,15 bc	64
Redqueli	2,24	1,53	3,77 cd	51
<b>Quiñequeli (T)</b>	2,05	1,47	3,52 d	48
Media del ensayo	2,52	1,70	4,21	59
L.S.D (0,05)	0,23	0,21	0,367	
C.V. (%)	8,12	11,21	7,76	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 03/05/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
  
**FINAL**


Cultivar	Campañas (N° de cortes)			Total 3 años	Cobertura %
	2004/2005 (3)	2005/2006(3)	2006/2007(2)		
Tolten	3,67 abcd	5,94 a	4,39 b	14,00 a	52
Tropero	3,56 abcd	5,46 ab	4,93 a	13,95 a	78
Exp. BAR 3301	4,03 abcd	5,21 ab	4,15 bc	13,39 ab	64
<b>Redland 3 (T)</b>	3,47 abcd	4,55 b	4,47 ab	12,49 bc	72
Redqueli	3,63 abcd	4,97 ab	3,77 cd	12,37 bc	51
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	2,86 abcd	5,13 ab	4,26 b	12,25 bc	47
<b>Quiñequeli (T)</b>	3,17 abcd	4,65 b	3,52 d	11,34 bc	48
Media del ensayo	3,48	5,13	4,21	12,82	
L.S.D (0,05)	7,76	1,02	0,37	0,90	
C.V. (%)	0,4	13,4	7,8	6,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS BISCAYART S.A.**  
**biscayart@biscayart.com.ar**  
**(02477) 424007**

**TREBOL ROJO - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 06/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	Corte 1 21-11-06	Corte 2 04-01-07	Corte 3 03-03-07	Total 1° Año	Cobertura %
Redland II	3,34	2,33	3,17	8,84 a	83
<b>Quiñequeli (T)</b>	4,03	1,98	2,68	8,68 a	83
<b>Redqueli (T)</b>	3,68	2,16	2,73	8,57 a	87
Tropero	3,51	1,97	2,68	8,16 a	78
Perseo	3,54	1,95	2,64	8,14 a	83
Media del ensayo	3,62	2,08	2,78	8,48	83
L.S.D (0,05)	0,23	0,59	0,37	0,98	
C.V. (%)	2,95	12,95	6,16	5,30	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - SERIE 2005/2008**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Be

BELLOCQ

Cultivar	Corte 7 08-11-06	Corte 8 04-01-07	Total 2° Año	Cobertura %
Tropero	1,87	1,90	3,77 a	84
<b>LE 116 (T)</b>	1,79	1,94	3,74 a	52
Bartinto	1,63	1,75	3,38 b	64
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	1,66	1,52	3,18 bc	6
Makimidori	1,50	1,54	3,04 c	85
<b>Quiñequeli (T)</b>	1,42	1,58	3,00 c	67
Nemaro	1,40	1,19	2,58 d	32
Titus	1,01	1,56	2,57 d	51
Lucrum	1,23	1,27	2,49 d	43
Media del ensayo	1,50	1,58	3,08	54
L.S.D (0,05)	0,26	0,23	0,33	
C.V. (%)	11,72	9,74	7,42	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLERA GUASCH S.R.L.**

correo@guasch.com.ar

(0291) 4881111

**TREBOL ROJO - CICLO 2005/2007**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total


**FINAL**


Cultivar	Campañas (N° de cortes)				Total 3 Años	Cobertura %	
	2005/2006 (6)		2006/2007 (2)				
Bartinto	13,50	a	3,38	b	16,88	a	64
Tropero	12,87	a	3,77	a	16,64	ab	84
Titus	12,89	a	2,57	d	15,46	bc	51
<b>LE 116 (T)</b>	11,61	b	3,74	a	15,34	c	52
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	11,55	b	3,18	bc	14,73	c	6
<b>Quiñequeli (T)</b>	11,51	bc	3,00	c	14,51	cd	67
Makimidori	10,36	c	3,04	c	13,40	d	85
Lucrum	8,48	d	2,49	d	10,97	e	43
Nemaro	8,34	d	2,58	d	10,92	e	32
Media del ensayo	11,24		3,08		14,32		54
L.S.D (0,05)	1,16		0,33		1,23		
C.V. (%)	7,05		7,42		5,91		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - SERIE 2006**

Fecha de Siembra: 03/05/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



Cultivar	Corte 1	Corte 2	Corte 3	Corte 4	Total 1° Año	Cobertura %		
	19-10-06	23-11-06	04-01-07	16-02-07				
<b>Quiñequeli (T)</b>	2,91	1,71	3,52	1,88	10,02	a	94	a
Perseo	2,60	1,94	3,22	1,69	9,45	ab	91	ab
Redland II	2,23	1,80	3,32	1,59	8,95	b	88	b
<b>Redqueli (T)</b>	2,02	1,83	3,30	1,73	8,88	b	91	ab
Media del ensayo	2,44	1,81	3,34	1,72	9,32		91	
L.S.D (0,05)	0,47	0,46	0,26	0,3	0,59		5,00	
C.V. (%)	12,10	15,10	4,90	10,9	3,90		3,50	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**BARENBRUG - PALAVERSICH S.A.**  
**palasem@ciudad.com.ar**  
**(02477) 433230**

**TREBOL ROJO - SERIE 2005/2008**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  

  
 C.SUAREZ

Cultivar	Corte 5 2-11-06	Corte 6 11-5-07	Total 2º Año		Cobertura %
<b>LE 116 (T)</b>	1,68	0,97	2,65	a	18
Makimidori	1,29	0,58	1,87	b	53
Bartinto	1,23	0,59	1,81	b	70
Tropero	0,98	0,67	1,65	bc	13
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	0,89	0,54	1,43	bcd	5
Nemaro	0,69	0,51	1,20	cd	34
<b>Quiñequeli (T)</b>	0,70	0,48	1,18	cd	11
Lucrum	0,56	0,44	1,00	d	6
Titus	0,42	0,56	0,98	d	23
Media del ensayo	0,94	0,59	1,53		26
L.S.D (0,05)	0,45	0,25	0,53		
C.V. (%)	23,0	29,0	20,1		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - CICLO 2005/2008**

Fecha de Siembra: 06/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
  
**FINAL**
  
 C.SUAREZ

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)		Total 2 años		Cobertura %		
	05/06 (4)	06/07 (2)					
<b>LE 116 (T)</b>	5,89	ab	2,65	a	8,54	a	18
Bartinto	6,29	a	1,81	b	8,10	ab	70
Makimidori	5,99	ab	1,87	b	7,86	ab	53
Tropero	5,03	ab	1,65	bc	6,68	ab	13
Titus	5,44	ab	0,98	d	6,42	ab	23
Nemaro	4,63	ab	1,20	cd	5,83	ab	34
<b>Quiñequeli (T)</b>	4,64	ab	1,18	cd	5,83	ab	11
Lucrum	4,58	ab	1,00	d	5,57	ab	6
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	3,03	b	1,43	bcd	4,46	b	5
Media del ensayo	5,06		1,53		6,59		26
L.S.D (0,05)	3,08		0,53		3,93		
C.V. (%)	15,2		20,1		27,9		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**CULLEN BROKERAGE**  
 tomascullen@cullenbrokerage.com.ar  
 (011) 4742-6066

**TREBOL ROJO - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 05/05/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



PERGAMINO

Cultivar	Corte 1 15-10-06	Corte 2 27-11-06	Corte 3 08-01-07	Corte 4 22-02-07	Corte 5 10-04-07	Total 1º Año	Cobertura %
Starfire	1,06	1,15	2,15	2,15	1,40	7,91 a	90
Exp. 3 (Syn PRE 3)	0,95	1,20	2,10	2,00	1,60	7,85 a	85
Redland II	0,95	1,50	1,90	2,10	1,20	7,65 a	95
<b>Redqueli (T)</b>	0,95	0,85	2,00	2,30	1,35	7,45 a	94
Exp. 4 (Syn PRE 4)	0,80	1,30	1,95	2,00	1,10	7,15 a	90
Exp. 2 (Syn PRE 2)	0,75	1,10	2,05	2,00	1,00	6,90 ab	85
<b>Quiñequeli (T)</b>	0,75	1,05	1,45	1,90	1,40	6,55 b	85
Exp. 1 (Syn PRE 1)	0,60	1,00	2,00	1,95	0,95	6,50 b	90
Media del ensayo	0,85	1,14	1,95	2,05	1,25	7,25	89
L.S.D (0,05)	0,53	0,17	0,31	NS	0,43	0,76	
C.V. (%)	17,3	15,2	11,4	12,1	10,1	8,4	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - SERIE 2004/2007**

Fecha de Siembra: 10/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

3



RAFAELA

Cultivar	Corte 13 20-10-06	Corte 14 06-12-06	Corte 15 14-01-07	Total 3º Año	Cobertura (%)
Exp. BAR 3301	0,99	0,76	0,47	2,22 a	51
Tropero	0,79	0,69	0,43	1,91 ab	31
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	0,69	0,42	0,49	1,60 bc	33
Redqueli	0,36	0,45	0,44	1,25 cd	26
<b>Quiñequeli (T)</b>	0,40	0,27	0,24	0,91 e	29
<b>Redland 3 (T)</b>	0,26	0,23	0,26	0,75 ef	28
Media del ensayo	0,58	0,47	0,39	1,44	33
L.S.D (0,05)	0,68	0,44	0,03	0,35	
C.V. (%)	12,8	13,4	27,4	12,4	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**  
**gentos@gentos.com.ar**  
**(011) 4794-1144**

**TREBOL ROJO - CICLO 2004/2007**

Fecha de Siembra: 10/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINAL


  
RAFAELA

Cultivar	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura (%)	
	2004/2005 (5)		2005/2006 (7)		2006/2007 (3)				
Exp. BAR 3301	13,97	a	12,93	a	2,22	a	29,12	a	51
Tropero	13,51	a	11,55	bc	1,91	ab	26,97	b	31
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	11,04	a	11,63	b	1,60	bc	24,27	c	33
Redqueli	12,77	a	10,06	d	1,25	cd	24,08	cd	26
<b>Quiñequeli (T)</b>	12,06	a	9,26	de	0,91	e	22,23	e	29
<b>Redland 3 (T)</b>	10,17	a	8,81	ef	0,75	ef	19,73	f	28
Media del ensayo	12,25		10,71		1,44		24,40		33
L.S.D (0,05)	0,75		0,82		0,35		0,87		
C.V. (%)	3,1		3,9		12,4		1,8		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - SERIE 2004/2006**

Fecha de Siembra: 01/09/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

3


  
SAN FRANCISCO

Cultivar	Corte 8	Corte 9	Total 3 Años	Cobertura %	
	22-10-06	15-12-06			
Exp. BAR-3301	3,58	2,93	6,50	a	65
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	2,71	1,90	4,61	b	47
<b>Quiñequeli (T)</b>	2,38	1,61	3,99	b	52
Media del ensayo	2,89	2,15	5,04		55
L.S.D (0,05)	0,433	0,653	1,01		
C.V. (%)	8,66	17,59	11,57		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**TREBOL ROJO - CICLO 2003/2006**

Fecha de Siembra: 01/09/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINAL


  
SAN FRANCISCO

Cultivar	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura %	
	2004/2005 (3)		2005/2006 (4)		2006/2007 (2)				
Exp. BAR-3301	7,87	a	7,59	a	6,50	a	21,97	a	65
<b>Perg. El Sureño MAG (T)</b>	7,32	a	5,54	b	4,61	b	17,47	b	47
<b>Quiñequeli (T)</b>	6,51	b	6,27	b	3,99	b	16,78	b	52
Media del ensayo	7,23		6,47		5,04		18,74		55
L.S.D (0,05)	0,59		1,31		1,01		1,94		
C.V. (%)	4,70		11,69		11,57		5,98		

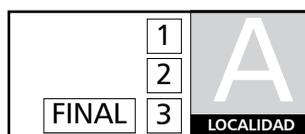
Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**BARENBRUG - PALAVERSICH S.A.**  
 palasem@ciudad.com.ar  
 (02477) 433230

# Resultados de los Ensayos de Cebadilla Campaña 2005/2006

## CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**CEREAGRO S.R.L.**  
cereagro@speedy.com.ar  
(02362) 422305

**CEBADILLA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 28/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	Corte 7	Corte 8	Corte 9	Total 2° Año	Cobertura %
	23-10-06	22-11-06	02-04-07		
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	1,59	1,68	1,89	5,16 a	70
<b>Tijereta (T)</b>	1,65	1,54	1,76	4,95 a	65
Nativa	1,46	1,72	1,63	4,81 ab	82
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	1,25	1,25	1,73	4,23 b	55
Media del ensayo	1,49	1,55	1,75	4,79	68
L.S.D (0,05)	0,21	0,23	0,43	0,58	
C.V. (%)	8,61	9,26	15,42	7,60	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CEBADILLA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 28/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
  
**FINAL**


Cultivar	Campaña (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006 (6)	2006/2007 (3)		
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	8,06 a	5,16 a	13,22	70
Nativa	8,07 a	4,81 ab	12,88	82
<b>Tijereta (T)</b>	7,19 b	4,95 a	12,14	65
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	7,07 b	4,23 b	11,30	55
Media del ensayo	7,13	4,79	11,92	68
L.S.D (0,05)	0,69	0,58		
C.V. (%)	6,32	7,60		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**JOSE R. PICASSO S.A.**  
**semillas@picasso.com.ar**  
**(011) 4301-0423**

**CEBADILLA - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 27/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 11 17-10-06	Corte 12 24-11-06	Corte 13 04-01-07	Total 3° Año	Cobertura %
Jerónimo	1,35	2,32	0,67	4,34 a	80
Nativa	1,09	1,74	0,85	3,68 b	75
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	0,75	1,88	1,04	3,67 bc	68
Ñandú	0,72	2,04	0,88	3,64 bcd	82
<b>Tijereta (T)</b>	0,98	1,59	0,91	3,48 bcd	79
Don Enrique (*)	0,74	1,96	0,76	3,46 bcd	72
Exp. GAPP	0,52	1,89	1,00	3,41 bcd	76
Rosabel	0,70	2,04	0,64	3,38 bcd	77
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	0,63	1,75	0,80	3,18 cd	64
Belgado	0,63	1,74	0,81	3,18 cd	73
Copetona	0,78	1,53	0,87	3,17 d	63
Media del ensayo	0,81	1,86	0,84	3,51	74
L.S.D (0,05)	0,12	0,20	0,15	0,30	
C.V. (%)	16,65	12,54	20,59	9,76	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Bromus Parodii

**CEBADILLA - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 27/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campaña (N° de cortes)			Total 3 años	Cobertura %
	2004/2005 (4)	2005/2006(6)	2006/2007 (3)		
Jerónimo	13,79 a	5,14 abcd	4,34 a	23,27 a	80
Rosabel	12,41 ab	5,84 a	3,38 bcd	21,63 ab	77
Ñandú	11,26 bc	5,04 bcd	3,64 bcd	19,94 bc	82
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	10,69 bcd	5,27 abcd	3,67 bc	19,63 bcd	68
Exp. GAPP	11,55 bc	4,95 cd	3,41 bcd	19,91 bc	76
Nativa	11,22 bc	4,85 d	3,68 b	19,75 bcd	75
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	10,74 bcd	5,58 abc	3,18 cd	19,50 cd	64
Copetona	10,75 bcd	5,15 abcd	3,17 d	19,07 cd	63
<b>Tijereta (T)</b>	9,83 cd	5,75 ab	3,48 bcd	19,06 cd	79
Don Enrique (*)	10,11 cd	4,85 d	3,46 bcd	18,42 cd	72
Belgado	9,28 d	5,35 abcd	3,18 cd	17,81 d	73
Media del ensayo	11,06	5,25	3,51	19,82	74
L.S.D (0,05)	1,730	0,720	0,298	1,250	
C.V. (%)	10,80	9,46	9,76	7,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Bromus Parodii

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.****gentos@gentos.com.ar****(011) 4794-1144**

**CEBADILLA - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 07/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	Corte 1 18-08-06	Corte 2 13-09-06	Corte 3 09-10-06	Corte 4 03-11-06	Corte 5 03-01-07	Corte 6 14-04-07	Corte 7 08-06-07	Total 1° Año	Cobertura %
Ñandú	2,07	0,99	3,13	2,56	1,00	4,96	2,03	16,74 a	76
<b>Tijereta (T)</b>	1,54	1,05	3,27	2,78	1,08	4,58	1,38	15,69 b	83
Nativa	1,87	0,98	2,48	2,52	0,94	4,77	2,13	15,69 b	82
<b>Copetona</b>	1,64	1,01	2,58	1,93	0,71	4,60	1,30	13,77 c	79
Rosabel	1,42	0,96	2,58	1,82	0,94	4,13	1,23	13,08 c	87
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	1,32	1,12	2,17	1,98	0,73	4,10	1,36	12,77 c	83
Media del ensayo	1,64	1,02	2,70	2,26	0,90	4,52	1,57	14,62	81
L.S.D (0,05)	0,25	0,23	0,33	0,47	0,27	0,69	0,20	1,04	
C.V. (%)	7,05	10,44	5,56	9,56	13,53	7,02	5,86	3,86	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CEBADILLA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Bal

BALCARCE

Cultivar	Corte 6 11-10-06	Corte 7 06-01-07	Corte 8 26-04-07	Total 2° Año	Cobertura %
Nativa	1,98	1,67	0,75	4,40 a	60
<b>Tijereta (T)</b>	1,76	1,52	0,78	4,06 a	62
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	1,23	1,23	0,63	3,09 b	60
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	1,21	1,15	0,63	2,99 b	50
Media del ensayo	1,54	1,39	0,70	3,64	58
L.S.D (0,05)	0,24	0,31	0,22	0,60	
C.V. (%)	7,05	10,08	14,43	7,55	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CEBADILLA - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

Bal

BALCARCE

FINAL

Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006 (5)	2006/2007 (3)		
Nativa	14,10 a	4,40 a	18,50	60
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	13,60 ab	3,09 b	16,69	60
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	13,10 b	2,99 b	16,09	50
<b>Tijereta (T)</b>	11,50 c	4,06 a	15,56	62
Media del ensayo	13,09	3,64	16,73	58
LSD (0,05)	0,81	0,60		
C.V. %	3,40	7,55		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**CRIADERO EL CENCERRO S.A.**  
**semillas@criaderoelcencerro.com.ar**  
**(02926) 430152**

**CEBADILLA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 05/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	Corte 5	Corte 6	Total 2° Año	Cobertura %
	10-07-06	05-11-06		
La Posta	1,55	0,65	2,20 a	33
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	1,65	0,55	2,20 a	35
<b>Tijereta (T)</b>	1,54	0,56	2,10 a	30
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	1,44	0,59	2,03 a	35
Media del ensayo	1,55	0,59	2,13	33
L.S.D (0,05)	NS	NS	NS	
C.V. (%)	16,2	10,3	15,7	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CEBADILLA - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 05/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
  
**FINAL**


Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006 (4)	2006/2007 (2)		
La Posta	5,99 a	2,20 a	8,19 a	33
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	5,92 a	2,20 a	8,12 a	35
<b>Tijereta (T)</b>	5,84 a	2,10 a	7,94 a	30
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	5,27 a	2,03 a	7,30 a	35
Media del ensayo	5,76	2,13	7,89	33
L.S.D (0,05)	NS	NS	0,41	
C.V. (%)	13,7	15,7	12,4	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CEBADILLA - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 14/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**1**  
  



Cultivar	Corte 1	Corte 2	Corte 3	Corte 4	Corte 5	Corte 6	Corte 7	Total 1° Año	Cobertura (%)
	22-07-06	22-09-06	24-10-06	25-11-06	23-12-06	19-01-07	02-04-07		
<b>Tijereta (T)</b>	1,09	1,00	1,36	0,91	2,08	2,70	2,74	11,88 a	99
Nativa	1,11	1,11	1,50	1,02	1,75	2,29	2,24	11,02 ab	95
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	0,71	0,66	1,27	0,92	1,98	2,44	2,63	10,61 bc	94
Rosabel	0,32	0,26	1,06	0,69	1,80	2,82	2,80	9,75 cd	83
Media del ensayo	0,81	0,76	1,30	0,89	1,90	2,56	2,60	10,82	93
L.S.D (0,05)	0,33	0,20	0,35	0,25	0,26	NS	0,77	1,22	
C.V. (%)	16,2	10,4	10,3	10,9	5,3	4,0	11,5	4,4	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS BISCAYART S.A.**  
**biscayart@biscayart.com.ar**  
**(02477) 424007**

**CEBADILLA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  

  
 RAFAELA

Cultivar	Corte 9 06-07-06	Corte 10 15-08-06	Corte 11 11-10-06	Corte 12 28-11-06	Corte 13 20-01-07	Corte 14 20-04-07	Total 2° Año	Cobertura (%)
<b>Tijereta (T)</b>	0,39	1,09	1,23	1,54	0,78	0,67	5,70 a	48
Copetona	0,46	1,14	1,19	1,07	0,75	0,67	5,28 ab	53
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	0,46	0,86	1,18	1,27	0,63	0,77	5,17 abc	55
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	0,43	0,79	1,16	1,03	0,81	0,81	5,03 abcd	50
Ñandú	0,30	0,97	1,01	0,96	0,65	0,70	4,59 bcde	53
Nativa	0,35	0,75	0,94	1,01	0,65	0,58	4,28 ef	46
Media del ensayo	0,39	0,84	1,07	1,07	0,69	0,72	4,77	51
L.S.D (0,05)	0,12	NS	0,26	0,13	0,15	0,17	0,71	
C.V. (%)	14,8	20,8	11,8	5,9	10,9	12,6	7,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CEBADILLA - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
**FINAL**  

  
 RAFAELA

Cultivar	Campaña (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura (%)
	2005/2006 (8)	2006/2007 (6)		
<b>Tijereta (T)</b>	8,61 a	5,70 a	14,31 a	48
<b>Perg. Martín Fierro MAG (T)</b>	7,13 b	5,03 abcd	12,16 b	50
Copetona	6,45 cd	5,28 ab	11,73 bc	53
<b>Fierro Plus INTA (T)</b>	6,24 def	5,17 abc	11,41 bcd	55
Nativa	7,06 bc	4,28 ef	11,34 cde	46
Ñandú	6,49 bc	4,59 bcde	11,08 cdef	53
Media del ensayo	7,00	4,77	12,01	51
L.S.D (0,05)	0,57	0,71	0,76	
C.V. (%)	4,1	7,2	3,2	

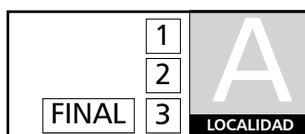
Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**LOS PRADOS S.A.**  
**administracion@semillerialosprados.com.ar**  
**(03465) 423560**

# Resultados de los Ensayos de Festuca Campaña 2005/2006

## CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**  
gentos@gentos.com.ar  
(011) 4794-1144

**FESTUCA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 20/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	Corte 5 23-10-06	Corte 6 22-11-06	Corte 7 03-01-07	Corte 8 12-05-07	Total 2º Año	Cobertura %	
Exp.C	1,53	1,61	1,49	0,92	5,54	a	92
Exp. BAR 2014	1,02	1,48	1,98	0,74	5,22	ab	91
Spring Green (*)	0,93	1,87	1,44	0,87	5,11	abc	69
Exp. FEST BC	1,04	1,37	1,63	0,97	5,01	abcd	91
Maximize	1,12	1,33	1,57	0,97	4,99	abcd	89
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	1,14	1,19	1,75	0,89	4,98	abcd	90
BAR 2025	1,20	1,39	1,37	0,82	4,78	bcde	87
Centurión	0,99	1,21	1,42	1,04	4,67	bcdef	65
Southern Cross	0,91	1,67	1,17	0,88	4,63	bcdef	79
<b>Fawn (T)</b>	1,11	1,13	1,42	0,82	4,48	cdef	89
<b>Don Armando (T)</b>	1,03	1,26	1,39	0,72	4,40	def	87
<b>Johnstone (T)</b>	1,15	1,34	1,03	0,78	4,30	ef	89
Jesup Minus	0,78	1,16	1,39	0,74	4,07	f	89
Exp. BTR 4	0,85	0,87	0,75	0,82	3,29	g	90
Media del ensayo	1,06	1,35	1,41	0,86	4,68		85
L.S.D (0,05)	0,20	0,16	0,15	0,12	0,36		
C.V. (%)	24,1	15,7	13,6	18,7	10,1		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Festulolium

**FESTUCA - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 25/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**3**  



Cultivar	Corte 8 10-10-06	Corte 9 10-11-06	Corte 10 05-01-07	Corte 11 22-05-07	Total 3º Año	Cobertura %	
Exp. BAR 2014	1,41	2,16	2,12	1,87	7,55	a	93
Taita	1,61	2,37	1,44	1,58	7,00	ab	89
Exp. BAR 2011	1,13	1,70	1,72	2,14	6,69	bc	92
Exp. GFT 01	0,97	1,91	1,50	1,75	6,13	cd	88
Exp. BTR-4	1,31	1,68	1,44	1,65	6,09	cd	89
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	1,10	1,78	1,58	1,44	5,89	de	91
Don Armando	0,73	2,00	1,41	1,58	5,71	de	89
Reina	1,04	1,75	1,34	1,35	5,47	de	89
<b>Johnstone (T)</b>	0,81	1,69	1,35	1,37	5,22	e	88
Media del ensayo	1,12	1,89	1,54	1,63	6,19		90
L.S.D (0,05)	0,186	0,162	0,245	0,191	0,45		
C.V. (%)	17,1	8,8	16,3	12,0	7,44		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**COLLAZO & ASOCIADOS S.A.**

info-collazo@redwest.com.ar

(02477) 422032

**FESTUCA - CICLO 2004 / 2007**

Fecha de siembra: 25/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINAL

Ba  
BARROW

Cultivar	Campañas (N° de cortes)						Total 3 años	Cobertura %	
	2004/2005 (4)		2005/2006(3)		2006/2007 (4)				
Taita	13,23	abc	7,00	a	7,00	ab	27,23	a	89
Exp. BAR 2014	11,90	bc	6,33	bc	7,55	a	25,78	ab	93
Don Armando	13,46	a	6,41	bc	5,71	de	25,58	ab	89
Exp. GFT 01	13,30	ab	5,94	cd	6,13	cd	25,37	b	88
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	12,91	abc	6,37	bc	5,89	de	25,17	b	91
Exp. BTR-4	11,77	cd	6,37	bc	6,09	cd	24,23	bc	89
Exp. BAR 2011	10,98	d	6,53	ab	6,69	bc	24,20	bc	92
<b>Johnstone (T)</b>	11,89	bcd	5,81	de	5,22	e	22,92	c	88
Reina	11,96	bcd	5,13	e	5,47	de	22,56	c	89
Media del ensayo	12,38		6,21		6,19		24,78		89,6
L.S.D (0,05)	1,495		0,510		0,45		1,193		
C.V. (%)	8,3		5,60		7,44		4,95		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 05/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Bal  
BALCARCE

Cultivar	Corte 1 27-07-06	Corte 2 13-09-06	Corte 3 11-10-07	Corte 4 07-11-06	Corte 5 06-01-07	Corte 6 26-04-07	Corte 7 08-06-07	Total 1° Año	Cobertura %	
Don Armando	2,24	1,49	2,96	3,42	1,54	3,99	0,63	16,25	a	89
<b>Johnstone (T)</b>	0,82	0,84	3,00	4,23	1,65	3,99	0,67	15,20	b	88
Festival	0,95	1,08	3,15	3,48	1,79	3,95	0,65	15,05	bc	89
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	2,08	1,53	2,99	3,00	1,15	3,53	0,59	14,86	bc	91
<b>Fawn (T)</b>	1,12	1,28	3,23	3,33	1,27	3,22	0,85	14,29	cd	90
Flexible	1,87	1,65	2,96	2,58	1,08	3,30	0,56	14,00	d	87
Spring Green (*)	0,00	0,57	4,20	4,82	0,94	2,70	0,41	13,64	d	66
Media del ensayo	1,30	1,20	3,21	3,55	1,35	3,52	0,62	14,76		86
L.S.D (0,05)	0,30	0,26	0,39	0,60	0,29	0,37	0,18	0,78		
C.V. (%)	10,64	10,05	5,58	7,78	10,03	4,78	12,93	2,43		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Festulolium

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**

gentos@gentos.com.ar

(011) 4794-1144

**FESTUCA - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 10/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



BELLOCQ

Cultivar	Corte 1 20-09-06	Corte 2 17-10-06	Corte 3 09-12-06	Corte 4 14-03-07	Corte 5 16-05-07	Total 1° Año		Cobertura %
Don Armando	2,08	3,45	3,87	1,38	1,09	11,87	a	89
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	1,83	3,47	4,21	1,26	1,04	11,82	a	84
Exp. EST 2005	1,73	3,22	4,02	1,14	0,93	11,03	ab	82
Exp. GFTXQ	1,73	3,18	4,13	1,05	0,86	10,95	ab	84
<b>Fawn (T)</b>	1,81	3,26	3,68	1,14	0,94	10,83	ab	73
Taita	1,75	3,29	3,61	1,09	0,91	10,65	ab	93
Exp. FA 2000 A	1,59	3,29	3,73	1,02	0,84	10,47	b	81
<b>Johnstone (T)</b>	1,52	3,18	3,45	1,16	0,97	10,28	b	63
Festival	1,55	3,21	3,46	1,14	0,91	10,28	b	82
Enforcer	1,53	3,23	3,44	1,10	0,86	10,16	b	77
Keops	1,57	3,47	3,29	0,95	0,79	10,07	b	69
Exp. GFM 05	1,39	3,01	3,72	0,97	0,79	9,88	b	88
Media del ensayo	1,67	3,27	3,72	1,12	0,91	10,69		80
L.S.D (0,05)	0,32	0,51	0,80	0,18	0,19	1,32		
C.V. (%)	13,29	10,75	14,86	11,48	14,59	8,58		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - SERIE 2005/2008**

Fecha de Siembra: 05/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2



BELLOCQ

Cultivar	Corte 7 20-09-06	Corte 8 19-10-06	Corte 9 04-01-07	Corte 10 14-03-07	Corte 11 16-05-07	Total 2° Año		Cobertura %
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	2,08	2,36	5,21	1,97	1,63	13,26	a	95
BAR 2025	1,94	2,10	4,88	2,23	1,70	12,86	ab	93
Centurión	1,65	1,76	4,80	1,92	1,56	11,69	abc	72
Exp. BTR 4	1,89	1,52	4,83	1,88	1,54	11,66	abc	95
Taita	1,33	1,80	4,93	1,79	1,43	11,28	bc	88
<b>Fawn (T)</b>	1,87	2,06	4,41	1,59	1,29	11,23	bcd	80
Exp. BAR 2014	1,43	2,16	4,44	1,70	1,47	11,20	bcd	91
Southern Cross	1,56	1,80	4,49	1,72	1,39	10,95	cd	83
Maximize	1,43	2,04	4,74	1,39	1,12	10,73	cd	73
<b>Johnstone (T)</b>	1,71	2,13	3,96	1,35	1,15	10,30	cde	77
<b>Don Armando (T)</b>	1,16	1,67	3,84	1,55	1,29	9,51	de	90
Carona	1,07	1,56	3,74	1,28	1,08	8,72	e	84
Media del ensayo	1,59	1,91	4,52	1,70	1,39	11,12		85
L.S.D (0,05)	0,34	0,36	0,91	0,37	0,28	1,75		
C.V. (%)	14,98	12,95	13,98	15,03	14,12	10,97		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GAPP**  
**gapp@gapp.com.ar**  
**(02477) 431429**

**FESTUCA ALTA - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 24/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



Cultivar	Corte 1 19-09-06	Corte 2 03-11-06	Corte 3 05-12-06	Corte 4 13-03-07	Corte 5 17-04-07	Corte 6 01-06-07	Total 1º Año		Cobertura %	
Exp. GFTXQ	1,43	2,57	1,08	2,37	1,37	0,70	9,52	a	93	abc
Taita	1,04	2,32	1,10	2,71	1,60	0,76	9,52	a	95	abc
Flexible	0,96	2,05	0,96	2,92	1,56	0,84	9,30	ab	95	abc
Don Armando	1,11	2,31	0,96	2,61	1,38	0,72	9,09	ab	92	c
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	1,03	1,91	0,84	2,84	1,49	0,79	8,90	abc	93	c
Exp. GFD23	1,06	2,09	1,16	2,49	1,34	0,76	8,90	abc	96	a
Keops	1,14	1,93	0,76	2,30	1,37	0,70	8,20	bcd	92	c
Festival	0,79	1,70	0,87	2,57	1,24	0,72	7,89	cd	95	abc
<b>Johnstone (T)</b>	0,75	1,44	1,06	2,33	1,19	0,71	7,49	d	96	a
Exp. GFM05	0,73	1,39	0,90	2,30	1,37	0,75	7,44	d	95	abc
Enforcer	0,46	1,23	0,92	2,52	1,32	0,68	7,13	d	95	ab
<b>Fawn (T)</b>	0,68	1,17	0,75	1,40	0,90	0,68	5,58	e	92	c
Spring Green (*)	0,82	1,83	0,67	.	0,60	0,30	4,22	f	87	d
Media del ensayo	0,92	1,84	0,93	2,45	1,28	0,70	7,94		94	
L.S.D (0,05)	0,38	0,59	0,26	0,25	0,14	0,16	1,2		2,89	
C.V. (%)	28,4	22,4	19,7	13,9	7,8	16,4	10,5		2,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Festulolium

**FESTUCA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 27/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2



Cultivar	Corte 5 26-07-06	Corte 6 18-09-06	Corte 7 13-11-06	Corte 8 11-06-07	Total 2º Año		Cobertura %	
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	0,62	0,69	1,43	0,92	3,67	a	79	a
<b>Don Armando (T)</b>	0,61	0,63	1,58	0,88	3,70	a	69	a
Exp. BAR 2014	0,53	0,66	1,53	0,98	3,70	a	68	a
BAR 2025	0,54	0,58	1,28	0,73	3,13	a	73	a
Enforcer	0,39	0,47	1,07	0,54	2,47	b	65	a
Carona	0,41	0,66	1,26	.	2,33	b	34	b
Keops (Exp.470)	0,57	0,53	1,18	.	2,27	b	28	b
<b>Johnstone (T)</b>	0,40	0,58	1,12	.	2,10	b	19	b
<b>Fawn (T)</b>	0,42	0,59	0,98	.	1,99	b	16	b
Media del ensayo	0,50	0,60	1,27	0,81	2,75		54	
L.S.D (0,05)	0,13	0,09	0,31	0,25	0,55		22,8	
C.V. (%)	17,4	11,3	16,9	21,2	13,7		29,5	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.****gentos@gentos.com.ar****(011) 4794-1144**

**FESTUCA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 27/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINAL


  
C. URUGUAY

Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006 (4)	2006/2007 (4)		
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	4,57 a	3,67 a	8,24	79 a
<b>Don Armando (T)</b>	4,53 a	3,70 a	8,23	69 a
Exp. BAR 2014	4,29 ab	3,70 a	7,99	68 a
BAR 2025	3,71 bc	3,13 a	6,84	73 a
Keops	3,93 abc	2,27 b	6,20	28 b
<b>Johnstone (T)</b>	3,27 cd	2,10 b	5,37	19 b
Carona	2,36 e	2,33 b	4,69	34 b
<b>Fawn (T)</b>	2,53 de	1,99 b	4,52	16 b
Enforcer	2,00 e	2,47 b	4,47	65 a
Media del ensayo	3,46	2,75	6,21	50
L.S.D (0,05)	0,81	0,55	1,19	23
C.V. (%)	15,99	13,66	13,93	31

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

3


  
C. SUAREZ

Cultivar	Corte 9	Corte 10	Corte 11	Total 3° Año	Cobertura %
	01-11-06	12-12-06	12-4-07		
Exp. Bar 2011	1,01	0,26	1,63	2,90 a	65
Exp. BTR-4	0,99	0,28	1,30	2,56 ab	70
<b>Johnstone (T)</b>	0,98	0,24	1,33	2,55 ab	62
Don Armando	1,07	0,15	1,25	2,47 ab	62
Exp 3007	0,87	0,23	1,36	2,46 ab	61
Exp. Bar 2014	1,02	0,23	1,17	2,42 ab	71
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	1,04	0,14	1,20	2,39 ab	65
Reina	0,75	0,18	1,17	2,11 b	56
Media del ensayo	0,97	0,21	1,30	2,48	64
L.S.D (0,05)	NS	NS	NS	0,72	
C.V. (%)	17,8	33,7	21,6	18,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ING. AGR. ARMANDO M. ROMAT - AZUL**

rommaris@speedy.com.ar

(02281) 424547

**FESTUCA - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINAL


  
C.SUAREZ

Cultivar	Campañas (N° de cortes)			Total 3 años	Cobertura %
	2004/2005 (4)	2005/2006 (4)	2006/2007 (3)		
<b>Don Armando (T)</b>	6,07 a	2,89 a	2,47 ab	11,42 a	62
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	5,23 ab	2,83 a	2,39 ab	10,44 ab	65
Exp. BAR 2011	4,28 b	2,48 a	2,90 a	9,66 ab	65
Exp 3007	4,61 ab	2,58 a	2,46 ab	9,65 ab	61
Exp. BTR-4	3,98 b	2,74 a	2,56 ab	9,29 ab	70
<b>Johnstone (T)</b>	4,04 b	2,68 a	2,55 ab	9,27 ab	62
Exp. BAR 2014	4,18 b	2,64 a	2,42 ab	9,24 ab	71
Reina	3,89 b	2,24 a	2,11 b	8,23 b	65
Media del ensayo	4,53	2,63	2,48	9,65	65
L.S.D (0,05)	1,65	NS	0,72	2,45	
C.V. (%)	22,8	18,1	16,8	17,3	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**FESTUCA - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 26/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual.

1


  
PERGAMINO

Cultivar	Corte 1	Corte 2	Corte 3	Corte 4	Corte 5	Corte 6	Total 1° Año	Cobertura %
	06-10-06	01-12-06	20-01-07	12-03-07	20-04-07	02-06-07		
Quantum	0,90	1,36	0,97	1,02	1,42	0,89	6,56 a	95
Carona	0,59	1,54	0,80	1,05	1,46	0,88	6,32 ab	95
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	0,66	1,05	0,99	1,10	1,45	0,97	6,22 ab	95
Festival	0,54	1,52	0,89	0,98	1,35	0,79	6,07 abc	85
Exp. FA 2000 A	0,55	1,24	0,98	0,98	1,32	0,87	5,94 abc	90
Express	0,55	1,09	0,87	0,99	1,05	0,79	5,34 bc	85
Don Armando	0,49	1,09	0,87	0,78	1,01	0,84	5,08 bc	90
Keops	0,52	1,01	0,69	0,87	1,03	0,89	5,01 bc	85
Enforcer	0,59	1,10	0,74	0,55	0,95	0,79	4,72 bcd	87
<b>Fawn(T)</b>	0,45	0,99	0,56	0,75	0,98	0,69	4,42 bcd	85
<b>Johnstone (T)</b>	0,39	0,98	0,45	0,69	0,89	0,67	4,07 bcd	80
Spring Green (*)	0,60	1,59	0,27	0,00	0,00	0,00	2,46 de	00
Media del ensayo	0,57	1,21	0,76	0,81	1,08	0,76	5,18	
L.S.D (0,05)	0,15	0,32	0,39	0,25	0,55	0,4	0,43	
C.V. (%)	17	18,2	19,1	15,4	15,9	17,1	18,2	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

(\*)festulolium

Esta página está auspiciada por:

**VISSCHER Y CIA. S.R.L.**  
 carreras@elsitio.net  
 (011) 4394-6631

**FESTUCA - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 02/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 6	Corte 7	Corte 8	Corte 9	Total 3° Año	Cobertura %
	15-06-06	14-11-06	14-02-07	15-05-07		
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	1,61	1,47	0,65	1,93	5,66 a	95
Maximize	1,50	1,33	0,65	1,85	5,33 a	95
Centurión	1,70	1,09	0,35	1,95	5,09 a	90
Don Armando	1,12	1,75	0,65	1,96	5,49 a	90
Festival	1,71	0,93	0,58	1,42	4,64 ab	85
<b>Johnstone (T)</b>	0,83	1,57	0,35	1,53	4,28 ab	90
Elisa	0,75	0,73	0,35	1,58	3,41 bc	85
Media del ensayo	1,32	1,27	0,51	1,75	4,84	90
L.S.D (0,05)	0,41	0,37	0,15	0,23	0,80	
C.V. (%)	10,5	14,2	15,6	15,2	12,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 02/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (N° de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
	2004/2005	2005/2006	2006/2007		
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	4,63 ab	7,53 a	5,66 a	17,82 a	95
Don Armando	5,21 a	6,71 b	5,49 a	17,41 a	90
Centurión	3,20 c	7,91 a	5,09 a	16,20 ab	90
Maximize	4,17 b	6,81 ab	5,33 a	16,31 ab	95
Festival	4,51 b	6,63 bc	4,64 ab	15,78 b	85
<b>Johnstone (T)</b>	4,60 ab	6,78 ab	4,28 ab	15,66 b	90
Elisa	2,91 c	5,10 c	3,41 bc	11,42 c	85
Media del ensayo	4,18	6,78	4,84	15,80	90
L.S.D (0,05)	0,83	1,13	0,80	2,09	
C.V. (%)	11,4	14,1	12,2	10,5	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**BIOSEM® - ANTONIO J. CALVELO Y ASOC.**

biosem@ciudad.com.ar

(011) 4312-2605

**FESTUCA - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 14/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Ra

RAFAELA

Cultivar	Corte 1 24-08-06	Corte 2 24-10-06	Corte 3 23-12-06	Corte 4 29-01-07	Corte 5 02-04-07	Total 1º Año	Cobertura (%)
Exp. Est. 2005	0,35	0,58	1,36	2,10	2,92	7,31 a	100
<b>Johnstone (T)</b>	0,63	0,55	1,49	2,22	1,94	6,83 ab	96
Carona	0,23	0,41	1,37	1,99	2,66	6,66 bc	98
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	0,29	0,47	1,27	1,88	2,37	6,28 cd	95
<b>Fawn (T)</b>	0,20	0,46	1,24	1,67	2,65	6,22 cde	95
Don Armando	0,36	0,60	1,31	1,59	2,35	6,21 cdef	100
Media del ensayo	3,36	1,92	1,99	2,26	2,68	5,60	97
L.S.D (0,05)	NS	0,14	NS	0,26	0,32	0,51	
C.V. (%)	27,8	13,6	8,5	6,8	6,5	3,9	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2

Ra

RAFAELA

Cultivar	Corte 7 06-07-06	Corte 8 15-08-06	Corte 9 11-10-06	Corte 10 28-11-06	Corte 11 20-01-07	Corte 12 20-04-07	Total 2º Año	Cobertura (%)
<b>Don Armando (T)</b>	0,78	1,21	1,07	0,89	0,92	1,23	6,10 a	78
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	0,61	0,91	0,79	0,76	0,72	0,93	4,72 b	65
<b>Fawn (T)</b>	0,75	0,54	0,81	0,65	0,73	0,94	4,42 bc	64
<b>Johnstone (T)</b>	0,39	0,48	0,50	0,54	0,59	0,53	3,03 d	60
Keops	0,40	0,42	0,47	0,45	0,56	0,41	2,71 de	48
Enforcer	----	0,40	0,38	0,38	0,45	0,37	1,98 f	36
Media del ensayo	0,59	0,71	0,73	0,66	0,70	0,81	4,20	63
L.S.D (0,05)	0,22	0,27	0,20	0,15	0,16	0,13	0,56	
C.V. (%)	20,3	15,6	11,2	9,5	8,9	6,9	5,6	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINAL

Ra

RAFAELA

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)		Total 2 Años	Cobertura (%)
	2005/2006 (6)	2006/2007 (5)		
<b>Don Armando (T)</b>	7,05 a	6,10 a	13,15 a	78
<b>Palenque Plus INTA (T)</b>	5,46 c	4,72 b	10,18 b	65
<b>Fawn (T)</b>	4,39 d	4,42 bc	8,81 bc	64
Keops	4,33 de	2,71 de	7,04 d	48
Spring Green (*)	6,80 ab	----	6,80 de	----
<b>Johnstone (T)</b>	3,49 f	3,03 d	6,52 def	60
Enforcer	2,50 g	1,98 f	4,48 g	36
Media del ensayo	4,86	4,20	8,14	63
L.S.D (0,05)	0,64	0,56	1,48	
C.V. (%)	7,4	5,6	5,9	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Festulolium (\*)

**FESTUCA - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 10/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 13 15-08-06	Corte 14 30-09-06	Corte 15 28-10-06	Corte 16 09-12-06	Corte 17 14-01-07	Corte 18 01-03-07	Corte 19 07-05-07	Total 3º Año	Cobertura (%)
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	1,32	0,93	0,54	0,62	0,89	0,65	1,61	6,56 a	86
Taita	1,25	0,75	0,57	0,68	0,65	0,63	1,33	5,86 b	84
Exp. GFT-01	1,44	0,87	0,56	0,48	0,71	0,62	1,12	5,80 bc	83
<b>Johnstone (T)</b>	0,73	0,69	0,41	0,46	0,42	0,29	0,60	3,60 d	73
Elisa	0,63	0,25	0,17	0,18	0,17	0,20	0,49	2,09 e	55
Media del ensayo	1,07	0,70	0,45	0,48	0,57	0,48	1,03	4,78	76
L.S.D (0,05)	0,13	0,16	0,11	0,16	0,16	0,15	0,23	0,48	
C.V. (%)	5,6	10,3	11,2	15,2	12,5	14,3	10,0	4,6	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 10/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura (%)
	2004/2005 (6)	2005/2006 (6)	2006/2007 (7)		
Taita	7,23 b	6,32 a	5,86 b	19,41 a	86
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	6,68 c	6,06 bc	6,56 a	19,30 ab	73
Exp. GFT-01	7,55 a	5,71 bc	5,80 bc	19,06 abc	84
<b>Johnstone (T)</b>	5,15 d	3,33 d	3,60 d	12,08 d	55
Elisa	3,38 de	2,94 de	2,09 e	8,41 e	83
Media del ensayo	6,00	4,87	4,78	15,65	76
L.S.D (0,05)	0,45	0,48	0,48	0,46	
C.V. (%)	3,8	4,5	4,6	2,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**  
 gentos@gentos.com.ar  
 (011) 4794-1144

**FESTUCA SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 20/08/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 9	Corte 10	Corte 11	Corte 12	Corte 13	Total 3º Año	Cobertura %	
	12-10-06	18-11-06	12-01-07	18-03-07	21-05-07			
BAR 2014 Exp.	2,54	3,71	2,23	3,38	2,59	14,45	a	98
BAR 2011 Exp.	2,62	3,79	2,20	3,31	2,41	14,33	a	97
BAR 2025	2,17	3,85	1,70	3,54	2,33	13,59	ab	99
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	2,76	3,36	1,72	3,15	1,94	12,93	b	90
BTR 4 Exp.	2,24	3,40	1,86	2,76	2,56	12,82	b	93
Exp. 3007	1,75	2,65	1,91	3,23	1,97	11,52	c	94
Don Armando	2,37	2,93	1,28	2,14	2,14	10,87	cd	94
<b>Johnstone (T)</b>	1,89	2,52	1,51	2,69	2,19	10,79	cd	82
Exp. CO	1,77	2,34	1,84	2,63	1,62	10,19	d	88
Media del ensayo	2,23	3,17	1,81	2,98	2,19	12,39		92,8
L.S.D (0,05)	0,46	0,40	0,41	0,55	0,48	1,10		
C.V. (%)	13,95	8,53	15,3	12,61	14,8	6,1		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**FESTUCA - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 20/08/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (Nº de cortes)						Total 3 años	Cobertura %	
	2004/2005 ( 4 )		2005/2006 ( 4 )		2006/2007 (5)				
BAR 2011 Exp.	12,01	a b	11,32	a	14,33	a	37,65	a	97
BAR 2014 Exp.	11,17	bc	9,55	b	14,45	a	35,17	b	98
BAR 2025	11,67	ab	9,84	b	13,59	ab	35,09	b	99
Exp. 3007	12,38	a	9,49	b	11,52	c	33,39	bc	94
<b>Perg. El Palenque MAG (T)</b>	11,59	ab	7,92	cd	12,93	b	32,44	c	90
Don Armando	11,47	ab	9,76	b	10,87	cd	32,09	c	94
BTR 4 Exp.	9,75		9,01	bc	12,82	b	31,58	c	93
Exp. CO	10,27	cd	7,40	d	10,19	d	27,85	d	88
<b>Johnstone (T)</b>	8,34	e	6,80	d	10,80	cd	25,94	d	82
Media del ensayo	10,96		9,01		12,59		32,36		94,1
L.S.D (0,05)	1,01		1,43		1,10		1,95		
C.V. (%)	6,34		10,87		6,1		4,12		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**LABORATORIO ALETHEIAS**  
**aletheias@speedy.com.ar**  
**(011) 4623-3699**

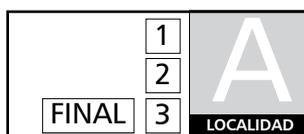
# Resultados de los Ensayos

## de

# Pasto Ovillo

## Campaña 2006/2007

### CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS ARGENTINAS S.R.L.**  
[semillasargentinas@datamarkets.com.ar](mailto:semillasargentinas@datamarkets.com.ar)  
(011) 4362-2209

**PASTO OVILLO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 22/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	Corte 5 25-10-06	Corte 6 27-11-06	Corte 7 04-01-07	Corte 8 29-03-07	Total 2º año		Cobertura %
Matop	1,78	2,19	1,88	1,88	7,73	a	70
Exp. BAR 3011	1,75	1,88	2,03	1,92	7,59	a	94
Facón	1,45	2,45	1,77	1,67	7,33	ab	91
Megabite	1,32	2,20	1,68	1,82	7,02	bc	82
<b>Porto (T)</b>	1,52	1,64	2,04	1,73	6,93	bcd	92
<b>Oberon (T)</b>	1,35	1,95	1,75	1,66	6,70	cd	88
Exp. DP 6513	1,49	2,09	1,37	1,71	6,65	cde	65
Exp. SBO 9504	1,43	1,96	1,67	1,52	6,58	cdef	44
<b>Potomac (T)</b>	1,38	1,72	1,57	1,76	6,42	def	94
Exp. N-BC	1,28	2,05	1,42	1,40	6,15	ef	87
<b>Amba (T)</b>	1,45	1,67	1,64	1,28	6,03	f	88
Media del ensayo	1,47	1,98	1,71	1,67	6,83		81
L.S.D (0,05)	0,23	0,15	0,14	0,18	0,55		
C.V. (%)	18,1	8,9	9,1	12,5	5,6		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**PASTO OVILLO - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 26/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
  
**3**


Cultivar	Corte 9 24-10-06	Corte 10 24-11-06	Corte 11 23-01-07	Corte 12 28-03-07	Corte 13 04-05-07	Total 3º Año		Cobertura %
Exp. BAR 3011	1,56	1,33	1,84	2,05	0,67	7,45	a	91
<b>Oberon (T)</b>	1,59	1,39	1,71	1,98	0,51	7,17	a	92
Ella	1,55	1,20	1,92	1,74	0,63	7,04	ab	90
Facón	1,66	1,45	1,57	1,70	0,62	6,99	ab	93
Matop	1,58	1,41	1,41	1,70	0,86	6,95	ab	90
Greenly	1,24	1,41	1,91	1,54	0,64	6,74	ab	91
<b>Porto (T)</b>	1,46	1,19	1,60	1,51	0,52	6,28	bc	89
Exp. O-BC	1,55	1,31	1,60	1,39	0,41	6,25	bc	84
<b>Amba (T)</b>	1,33	1,43	1,40	1,03	0,57	5,76	cd	83
Exp. N-BC	1,29	1,17	1,28	1,10	0,34	5,18	d	87
Media del ensayo	1,48	1,33	1,62	1,57	0,69	6,58		89
L.S.D (0,05)	0,212	0,169	0,235	0,172	0,50	0,50		
C.V. (%)	15,6	13,8	15,8	11,9	8,33	8,33		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**GAPP**  
**gapp@gapp.com.ar**  
**(02477) 431429**

**PASTO OVILLO - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 26/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

FINA L



Cultivar	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura %	
	2004/2005 (4)		2005/2006(4)		2006/2007 (3)				
<b>Oberon (T)</b>	11,84	a	7,33	a	7,17	a	26,34	a	92
Exp. BAR 3011	11,14	ab	7,09	ab	7,45	a	25,68	ab	91
<b>Porto (T)</b>	10,05	bc	7,44	a	6,28	bc	23,77	bc	89
Ella	9,55	c	6,76	abc	7,04	ab	23,35	cd	90
Facón	9,29	c	6,84	abc	6,99	ab	23,12	cd	93
Greenly	9,81	bc	6,04	abc	6,74	ab	22,59	cd	91
Matop	8,76	c	6,35	bcd	6,96	ab	22,07	cde	90
Exp. O-BC	9,77	bc	5,84	d	6,26	bc	21,87	cde	84
<b>Amba (T)</b>	9,80	bc	5,66	d	5,77	cd	21,23	de	83
Exp. N-BC	9,28	c	5,73	d	5,19	d	20,20	e	87
Media del ensayo	9,93		6,51		6,58		23,02		89
L.S.D (0,05)	1,449		0,860		0,503		1,398		
C.V. (%)	10,1		9,06		8,33		6,6		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**PASTO OVILLO - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 05/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



Cultivar	Corte 1	Corte 2	Corte 3	Corte 4	Corte 5	Corte 6	Total 1° Año	Cobertura %	
	18-08-06	09-10-06	07-11-06	06-01-07	26-04-07	08-06-06			
Exp. DG 2002 A	1,67	3,97	3,48	1,45	4,38	0,65	15,59	a	85
Starly	1,73	4,29	4,21	1,13	3,25	0,98	15,58	a	82
<b>Porto (T)</b>	1,65	3,40	4,77	1,38	3,02	0,85	15,08	ab	83
Megabite	0,23	3,85	4,63	1,23	4,54	0,46	14,92	ab	83
<b>Oberon (T)</b>	2,46	3,80	3,96	0,90	2,50	0,83	14,45	bc	87
Donata	0,32	2,44	5,13	1,38	3,83	0,69	13,77	cd	83
<b>Amba (T)</b>	0,63	3,12	4,50	1,40	3,19	0,58	13,42	de	80
Niva	0,35	3,23	4,21	1,08	3,40	0,38	12,63	e	88
Media del ensayo	1,13	3,51	4,36	1,24	3,51	0,68	14,43		84
L.S.D (0,05)	0,33	0,39	0,32	0,38	0,36	0,22	0,87		
C.V. (%)	13,25	5,14	3,35	14,12	4,76	14,89	2,78		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**

enrique@ebayacasal.com.ar

(011) 4896-2600

**PASTO OVILLO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  

  
 BALCARCE

Cultivar	Corte 6	Corte 7	Corte 8	Corte 9	Total		Cobertura %
	27-07-06	11-10-06	06-01-07	25-04-07	2° Año		
Matop	0,30	1,65	1,13	0,78	3,85	ab	80
<b>Potomac (T)</b>	0,35	1,50	1,15	0,84	3,84	ab	78
Facón	0,40	1,15	1,25	0,77	3,56	bc	75
<b>Amba (T)</b>	0,31	0,88	1,05	0,69	2,93	cd	75
<b>Oberon (T)</b>	0,18	0,77	1,03	0,67	2,65	d	83
Media del ensayo	0,31	1,19	1,12	0,75	3,37		78
LSD (0,05)	0,17	0,29	0,26	0,24	0,60		
C.V. (%)	24,91	11,68	9,99	13,60	6,94		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**PASTO OVILLO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
  
**FINAL**
  
 BALCARCE

Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006(5)	2006/2007(4)		
Facón	8,63 a	3,56 bc	12,19	75
Matop	7,71 b	3,85 ab	11,56	80
<b>Potomac (T)</b>	7,54 b	3,84 ab	11,38	78
<b>Amba (T)</b>	7,82 b	2,93 cd	10,75	75
<b>Oberon (T)</b>	7,66 b	2,65 d	10,31	83
Media del ensayo	7,87	3,37	11,24	78
LSD (0,05)	0,32	0,60		
C.V. %	6,54	6,94		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**CRIADERO EL CENCERRO S.A.**  
 semillas@criaderoelcencerro.com.ar  
 (02926) 430152

**PASTO OVILLO - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 12/04/06

Produccion de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Cp

CNEL. PRINGLES

Cultivar	Corte 1 19-10-06	Corte 2 10-11-06	Corte 3 20-12-06	Corte 4 27-01-07	Corte 5 05-03-07	Total 1° Año	
<b>Oberon (T)</b>	1,65	0,81	0,70	0,58	0,74	4,48	a
Megabite	1,40	0,88	0,64	0,61	0,74	4,27	a
Starly	1,30	0,85	0,65	0,59	0,69	4,08	a
<b>Porto (T)</b>	1,30	0,81	0,58	0,59	0,59	3,87	a
Niva	0,86	0,76	0,66	0,69	0,60	3,57	a
<b>Amba (T)</b>	0,94	0,63	0,66	0,62	0,70	3,55	a
Donata	1,02	0,67	0,66	0,56	0,60	3,51	a
Media del ensayo	1,21	0,77	0,65	0,60	0,66	3,907	
L.S.D (0,05)	0,650	0,340	0,189	0,103	0,266	0,945	
C.V. (%)	36,21	29,93	19,55	11,43	27,04	16,29	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**PASTO OVILLO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 22/03/05

Produccion de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Cs

CNEL. SUAREZ

Cultivar	Corte 3 26-10-06	Corte 4 02-01-07	Corte 5 24-04-07	Total 2° Año	Cobertura %
Cristobal	0,15	0,73	1,41	2,29	a 58
Megabite	0,15	0,86	1,16	2,18	a 77
Exp. Bar 3011	0,14	0,75	1,22	2,11	a 78
Facón	0,11	0,65	1,30	2,07	a 61
<b>Potomac (T)</b>	0,23	0,73	1,10	2,06	a 85
<b>Porto (T)</b>	0,15	0,67	1,18	1,99	a 61
Bardumas	0,13	0,67	1,19	1,98	a 84
<b>Amba (T)</b>	0,12	0,74	1,02	1,88	a 58
Exp. SBO 9504	0,12	0,62	0,98	1,72	a 47
<b>Oberon (T)</b>	0,13	0,63	0,94	1,69	a 81
Media del ensayo	0,14	0,70	1,15	2,00	69
L.S.D (0,05)	0,06	NS	NS	NS	
C.V. (%)	27,0	30,3	21,2	27,0	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**COLLAZO & ASOCIADOS S.A.**  
**info-collazo@redwest.com.ar**  
**(02477) 422032**

**PASTO OVILLO - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 9 01-11-06	Corte 10 12-12-06	Corte 11 12-04-07	Total 3º Año	Cobertura %
<b>Porto (T)</b>	1,27	0,35	1,61	3,23 a	90
<b>Oberon (T)</b>	0,75	0,31	1,63	2,69 ab	86
Ella	0,63	0,22	1,54	2,39 bc	69
Cristobal	0,82	0,26	1,27	2,35 bcd	88
Athos	0,89	0,25	1,18	2,32 bcde	82
Exp. BAR 3011	0,87	0,20	1,19	2,26 bcde	88
Matop	0,68	0,34	1,24	2,25 bcde	82
Bardumas	0,66	0,28	1,21	2,15 bcdef	85
Exp. N-BC	0,65	0,25	1,04	1,94 cdef	66
Facón	0,62	0,28	1,00	1,91 cdef	86
Exp. O-BC	0,60	0,25	0,98	1,82 def	22
<b>Amba (T)</b>	0,55	0,20	1,02	1,77 ef	42
Tekapo	0,64	0,16	0,89	1,68 f	82
Media del ensayo	0,74	0,26	1,21	2,21	74
L.S.D (0,05)	0,28	NS	0,37	0,56	
C.V. (%)	27,0	27,5	21,2	17,7	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**PASTO OVILLO - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 06/05/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
	2004/2005 (4)	2005/2006 (4)	2006/2007 (3)		
<b>Porto (T)</b>	6,11 a	3,40 ab	3,23 a	12,73 a	90
<b>Oberon (T)</b>	6,19 a	3,61 a	2,69 ab	12,48 ab	86
Exp. BAR 3011	5,46 a	3,39 ab	2,26 bcde	11,11 abc	88
Athos	5,14 a	3,21 abc	2,32 bcde	10,67 abcd	82
Ella	4,54 a	3,67 a	2,39 bc	10,60 abcd	69
Matop	5,38 a	2,71 cd	2,25 bcde	10,33 bcd	82
Cristobal	5,01 a	2,82 bcd	2,35 bcd	10,19 bcd	88
Bardumas	5,07 a	2,64 cd	2,15 bcdef	9,86 cd	85
Exp. O-BC	5,20 a	2,75 cd	1,82 def	9,77 cd	22
Exp. N-BC	5,17 a	2,55 d	1,94 cdef	9,67 cd	66
Facón	4,62 a	2,47 d	1,91 cdef	9,00 cd	86
<b>Amba (T)</b>	4,54 a	2,66 cd	1,77 ef	8,97 cd	42
Tekapo	4,38 a	2,54 d	1,68 f	8,60 d	82
Media del ensayo	5,14	2,95	2,21	10,31	74
L.S.D (0,05)	NS	0,62	0,56	2,35	
C.V. (%)	22,8	14,7	17,7	15,90	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

**PASTO OVILLO - SERIE 2006/2007**

Fecha de siembra: 26/04/06

Produccion de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



Cultivar	Corte 1 20-10-06	Corte 2 16-12-06	Corte 3 29-01-07	Corte 4 12-03-07	Corte 5 02-05-07	Corte 6 20-06-07	Total 1º Año	Cobertura %
<b>Porto (T)</b>	1,65	1,24	0,50	0,81	1,25	0,35	5,80 a	90
<b>Oberon (T)</b>	1,82	1,20	0,52	0,79	1,10	0,33	5,76 a	90
Megabite	1,69	1,10	0,43	0,69	1,03	0,30	5,24 ab	85
Starly	1,49	0,99	0,47	0,75	1,01	0,30	5,01 ab	87
Niva	1,45	0,90	0,45	0,78	0,99	0,25	4,82 b	80
Donata	1,40	0,89	0,48	0,70	1,01	0,25	4,73 b	83
<b>Amba (T)</b>	1,42	0,89	0,45	0,65	0,97	0,20	4,58 bc	75
Media del ensayo	1,56	1,03	0,47	0,74	1,05	0,28	5,13	84
L.S.D (0,05)	0,16	0,26	NS	NS	0,15	NS	0,49	
C.V. (%)	18,1	17,9	18,4	20,1	19,1	22	17,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**PASTO OVILLO - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 29/04/05

Produccion de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2



Cultivar	Corte 6 15-10-06	Corte 7 01-12-06	Total 2º Año	Cobertura %
<b>Oberon (T)</b>	1,25	0,62	1,87 a	30
Megabite	1,15	0,71	1,86 a	20
Athos	1,20	0,65	1,85 a	25
Matop	1,20	0,62	1,82 a	30
<b>Porto (T)</b>	0,99	0,71	1,70 ab	35
<b>Amba (T)</b>	0,87	0,59	1,46 ab	20
<b>Potomac (T)</b>	0,66	0,50	1,16 b	20
Media del ensayo	1,05	0,63	1,67	26
L.S.D (0,05)	0,22	0,07	0,27	
C.V. (%)	19,5	18,1	16,3	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**COLLAZO & ASOCIADOS S.A.**  
 info-collazo@redwest.com.ar  
 (02477) 422032

**PASTO OVILLO - CICLO 2005/2008**

Fecha de siembra: 29/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

FINAL

Per  
PERGAMINO

Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006(5)	2006/2007(2)		
Matop	5,03 a	1,82 a	6,85 a	30
Athos	4,56 a	1,85 a	6,41 a	25
<b>Oberon (T)</b>	4,48 a	1,87 a	6,35 a	30
Megabite	4,21 a	1,86 a	6,07 a	20
<b>Porto (T)</b>	4,07 a	1,70 ab	5,77 ab	35
<b>Amba (T)</b>	4,02 a	1,46 ab	5,48 ab	20
<b>Potomac (T)</b>	3,19 b	1,16 b	4,35 abc	20
Media del ensayo	4,22	1,67	5,90	26
L.S.D (0,05)	0,82	0,27	0,82	
C.V. (%)	10,3	16,3	13,4	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

**PASTO OVILLO - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 30/08/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

3

Be  
BELLOCO

Cultivar	Corte 9	Corte 10	Corte 11	Corte 12	Corte 13	Total 3° año	Cobertura %
	14-10-06	18-11-06	10-01-07	21-03-07	24-05-07		
Ella	3,46	3,84	2,88	3,28	1,47	14,92 a	98
Cristobal	3,23	3,69	2,51	3,12	1,40	13,94 ab	94
<b>Oberon (T)</b>	3,58	3,17	2,12	3,39	1,39	13,65 b	97
Exp. BAR 3011	3,12	3,32	2,26	3,04	1,43	13,17 b	95
Bardumas	2,41	3,12	2,59	2,01	1,33	11,46 c	92
<b>Amba (T)</b>	2,08	2,77	2,12	1,42	1,09	9,48 d	90
Exp. N-BC	1,91	2,13	2,33	1,90	1,06	9,32 d	86
Exp. O-BC	2,26	2,03	2,15	1,49	1,28	9,21 d	89
Media del ensayo	2,76	3,01	2,37	2,46	1,30	11,89	92,6
L.S.D (0,05)	0,39	0,56	0,40	0,42	0,29	1,24	
C.V. (%)	9,62	12,6	11,5	11,6	15,25	7,09	

Prueba de LSD (p&lt;0,05)

Esta página está auspiciada por:

**GAPP**  
gapp@gapp.com.ar  
(02477) 431429

**PASTO OVILLO - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 30/08/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total




Cultivar	Campañas (N° de cortes)			Total 3 años	Cobertura %
	2004/2005 ( 4 )	2005/2006 ( 4 )	2006 /2007 (5)		
Ella	9,90 c	9,96 ab	14,92 a	34,78 a	98
Cristobal	10,55 abc	10,16 ab	13,94 ab	34,65 a	94
<b>Oberon (T)</b>	11,28 a	9,17 bc	13,65 b	34,10 a	97
Exp. BAR 3011	10,21 bc	10,24 a	13,17 b	33,63 a	95
Bardumas	10,98 ab	8,33 cd	11,46 c	30,78 b	92
Exp. O-BC	8,20 d	7,89 de	9,21 d	25,29 c	89
Exp. N-BC	8,54 d	7,05 e	9,32 d	24,91 c	86
<b>Amba (T)</b>	7,67 d	7,09 e	9,48 d	24,24 c	90
Media del ensayo	9,67	8,74	11,89	30,30	93
L.S.D (0,05)	0,98	0,99	1,24	2,286	
C.V. (%)	6,89	7,71	7,09	5,13	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

## LISTADO DE VARIEDADES INSCRIPTAS

En Argentina, es obligatorio registrar todas las variedades forrajeras en un Catálogo o Lista (Registro Nacional de Cultivares) antes de poder ser comercializadas como tales.

El registro de un nuevo cultivar en la Lista o Catálogo acredita condiciones mínimas que debe cumplir toda nueva variedad de gramínea o leguminosa forrajera.

Todas las variedades protegidas por Derechos de Obtentor se encuentran listadas en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares.

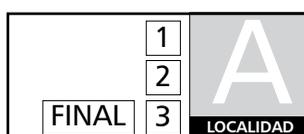
Consulte si la variedad que le ofrecen está inscrita y está protegida por Derechos de Obtentor (Propiedad Intelectual) y obtendrá información adicional para su beneficio.

Esta página está auspiciada por:

**BARENBRUG - PALAVERSICH S.A.**  
**palasem@ciudad.com.ar**  
**(02477) 433230**

# Resultados de los Ensayos de Raigrás Anual Campaña 2006/2007

## CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.**  
gentos@gentos.com.ar  
(011) 4794-1144

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 18/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



Cultivar	Corte 1 12-06-06	Corte 2 13-07-06	Corte 3 17-08-06	Corte 4 12-09-06	Corte 5 10-10-06	Corte 6 03-11-06	Corte 7 12-12-06	Total
Sancho	1,82	2,06	1,79	2,51	2,31	2,37	1,69	14,55 a
Exp 001 LM	1,43	2,44	1,75	1,85	3,00	2,10	1,43	13,98 ab
Sungrazer	1,15	1,84	2,05	2,08	2,69	2,13	1,46	13,40 bc
Atlas	1,91	2,08	2,09	2,35	2,06	1,63	0,96	13,07 bcd
Devis	1,68	1,95	1,71	2,24	2,13	1,88	1,21	12,80 cde
Eclipse	1,88	1,69	1,56	2,41	2,39	1,77	1,09	12,78 cde
Dominó	1,10	1,50	1,73	1,98	3,20	1,97	1,29	12,77 cde
<b>G. Tama (T)</b>	1,87	2,11	1,38	1,98	2,43	1,80	1,13	12,70 cde
WinterStar	1,63	2,05	1,54	1,58	2,27	2,15	1,48	12,69 cde
Zorro	1,45	1,73	2,12	1,91	2,22	1,85	1,18	12,45 cde
Exp. DP 00-2021	1,38	1,90	2,20	1,83	2,12	1,82	1,14	12,38 cde
Lolan	1,57	1,84	2,24	1,81	2,19	1,57	0,89	12,11 def
Ducado	1,74	2,03	1,55	2,19	2,18	1,52	0,84	12,04 def
Attila	1,89	2,25	1,02	1,67	2,33	1,68	1,01	11,84 ef
INIA Cetus	1,13	2,10	1,33	1,83	2,22	1,67	0,99	11,27 fg
<b>LE 284 (T)</b>	2,07	2,11	1,00	1,40	2,03	1,25	0,58	10,43 g
Media del ensayo	1,61	1,98	1,69	1,98	2,36	1,82	1,15	12,58
L.S.D (0,05)	0,41	0,31	0,52	0,42	0,45	0,38	0,13	1,05
C.V. (%)	13,02	4,66	12,75	6,16	13,49	11,26	5,36	3,9

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**IMPORTANTE! - FORRAJERAS QUE VAN HACIA LA FISCALIZACION OBLIGATORIA**

La Resolución INASE n° 217 publicada en el Boletín Oficial del día 27-8-07 se establece que las semillas de RAIGRAS ANUAL y de CEBADILLA CRIOLLA podrán comercializarse en clase IDENTIFICADA sólo hasta fines del año 2009, en tanto las de FESTUCA ALTA, PASTO OVILLO, RAIGRÁS PERENNE y TRÉBOL BLANCO podrán hacerlo sólo hasta fines del 2010.

A partir de esas fechas, las semillas mencionadas sólo podrán comercializarse en clase FISCALIZADA.

Esta página está auspiciada por:

**CRIADERO EL CENCERRO S.A.**  
 semillas@criaderoelcencerro.com.ar  
 (02926) 430152

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 29/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



BELLOCQ

Cultivar	Corte 1 22-06-06	Corte 2 03-08-06	Corte 3 19-09-06	Corte 4 17-10-06	Corte 5 08-11-06	Total	
Exp. GRAEL 10	0,43	1,46	1,75	5,57	3,09	12,29	a
Exp. GRAL 03	0,64	1,85	2,11	5,23	2,27	12,09	ab
Exp. AD-BC	1,06	2,02	1,76	4,80	2,45	12,08	ab
Sonik	1,62	2,54	1,03	4,30	2,35	11,84	abc
Jumbo	0,37	2,69	2,43	4,29	1,96	11,75	abc
Exp. GRT 02	0,83	1,83	1,83	5,00	2,06	11,55	abcd
Exp. GRAI 06	0,51	3,15	2,30	4,00	1,57	11,53	abcde
Beef Builder III	1,48	2,30	1,96	4,07	1,63	11,44	abcde
Dominó	0,23	1,32	1,81	5,35	2,66	11,37	abcde
Jeanne	0,20	1,42	1,70	5,29	2,52	11,13	abcdef
Exp. BAR-233	1,14	2,11	1,36	4,35	2,12	11,08	abcdef
Libonus	0,74	2,28	1,69	3,84	2,45	11,01	bcdef
Bill	0,86	2,19	2,24	3,71	1,75	10,74	cdef
Exp. LM 5003 A	0,73	1,46	1,31	4,81	2,35	10,66	cdef
Aligote (*)	0,06	1,20	1,39	4,84	2,99	10,48	defg
Exp. Tetraplus	0,66	2,45	2,03	3,98	1,30	10,42	defg
Barturbo	1,65	2,18	1,86	3,55	1,13	10,35	defgh
Exp. GRAE 11	0,61	2,83	2,22	3,30	1,34	10,30	efgh
Exp. SU-BC	0,81	1,87	1,87	3,79	1,74	10,07	fghi
Exp. GRAC 07	0,57	1,93	0,92	4,18	2,34	9,93	fghi
Abundant	1,45	1,84	1,45	3,32	1,27	9,33	ghi
Ribeye	0,82	1,87	1,83	3,61	1,19	9,32	ghi
Exp. Master	0,98	1,06	1,41	4,26	1,46	9,17	hi
<b>G. Tama (T)</b>	0,59	1,80	1,70	3,69	1,34	9,12	hi
<b>LE 284 (T)</b>	1,78	2,61	1,49	2,31	0,81	8,99	i
Media del ensayo	0,83	2,01	1,74	4,22	1,92	10,72	
L.S.D (0,05)	0,17	0,40	0,34	0,71	0,38	1,25	
C.V. (%)	14,87	14,12	13,94	11,89	14,09	8,25	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Raigrás híbrido

Esta página está auspiciada por:

**GENTOS S.A. Y GENTOS URUGUAY S.A.****gentos@gentos.com.ar****(011) 4794-1144**

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 15/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Cp

CNEL. PRINGLES

Cultivar	Corte 1 28-09-06	Corte 2 19-10-06	Corte 3 29-11-06	Total
INIA Cetus	1,60	0,83	1,35	3,78
Winterstar	1,06	0,84	1,84	3,74
Baqueano	1,32	0,70	1,70	3,72
Dominó	1,08	0,87	1,74	3,70
Atlas	1,20	0,68	1,60	3,48
Ribeye	1,08	0,80	1,55	3,43
<b>G. Tama (T)</b>	1,33	0,86	1,23	3,42
Barturbo	1,09	0,77	1,43	3,29
Bill	1,03	0,77	1,44	3,24
Eclipse	1,10	0,70	1,43	3,22
Jumbo	0,89	0,77	1,35	3,01
<b>L.E.284 (T)</b>	0,98	0,68	1,23	2,89
Exp. BAR 233	0,82	0,73	1,33	2,88
Zorro	0,81	0,75	1,29	2,85
Florida	0,96	0,80	1,05	2,81
Sungrazer	0,74	0,90	1,11	2,75
Abundant	0,85	0,70	1,08	2,63
Beefbuilder III	0,99	0,74	1,40	2,39
Media del ensayo	1,05	0,77	1,40	3,22
L.S.D (0,05)	0,496	0,212	0,398	0,656
C.V. (%)	33,22	19,29	20,08	14,35

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Nota: Los resultados fueron severamente afectados por el clima. Ver comentarios.

## VARIEDADES CON PROPIEDAD

Todas las variedades protegidas por Derechos de Obtentor se encuentran listadas en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares.

Consulte si la variedad que le ofrecen está inscrita y está protegida por Derechos de Obtentor (Propiedad Intelectual) y obtendrá información adicional para su beneficio.

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS BISCAYART S.A.**  
**biscayart@biscayart.com.ar**  
**(02477) 424007**

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 10/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1


  
CNEL. SUAREZ

Cultivar	Corte 1 30-06-06	Corte 2 29-09-06	Corte 3 08-11-06	Total	
Lolan	1,81	1,39	2,68	5,87	a
Jumbo	1,71	1,03	3,11	5,85	a
Baqueano	1,53	0,93	2,94	5,40	ab
Sancho	1,75	1,33	2,23	5,31	abc
<b>LE 284 (T)</b>	1,90	0,92	2,40	5,21	abcd
Attila	1,47	0,96	2,50	4,92	bcde
Exp. BAR-233	1,10	1,06	2,73	4,89	bcde
Ribeye	1,64	1,04	2,20	4,88	bcde
Devis	1,38	0,97	2,41	4,77	bcdef
Atlas	1,48	0,93	2,33	4,74	bcdef
Barturbo	1,48	0,73	2,48	4,69	cdef
<b>G. Tama (T)</b>	0,97	1,02	2,69	4,68	cdef
Exp. DP 00-2021	1,38	0,91	2,26	4,55	defg
Media del ensayo	1,51	1,02	2,53	5,06	
L.S.D (0,05)	0,26	0,28	0,51	0,69	
C.V. (%)	12,5	20,5	14,8	10,1	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

19th. Season of the Argentine Testing Network of Forage Cultivars

In Autumn 2008, a new season of trials will take place.

Deadline for receiving requests for trials and samples is February 28th for annual ryegrasses and forage oats. For the rest of herbage species, deadline extends to March 31st.

Testing period covers one year for annual species, two years for biannual and three years for perennial grasses and legumes. No possibility to withdraw cultivars until the end of the period.

All we need is 250 g of sample for each testing location.

More info: María Dubois, [csbc@argenseeds.com.ar](mailto:csbc@argenseeds.com.ar)

Esta página está auspiciada por:

**VISSCHER Y CIA. S.R.L.**  
[carreras@elsitio.net](mailto:carreras@elsitio.net)  
 (011) 4394-6631

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 16/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



C.URUGUAY

Cultivar	Corte 1 16-05-06	Corte 2 14-06-06	Corte 3 18-07-06	Corte 4 18-09-06	Corte 5 07-11-06	Total	
Ribeye	1,07	1,05	1,20	2,13	1,69	7,14	a
Exp. GRAI-06	0,95	1,07	1,04	2,06	2,00	7,12	a
Jumbo	0,85	0,93	0,98	2,09	2,11	6,96	ab
Baqueano	1,07	0,92	0,94	1,95	2,00	6,89	abc
Florida	0,81	0,76	1,26	2,50	1,52	6,84	abc
Bill	0,87	1,04	1,14	1,68	2,05	6,79	abc
Barturbo	1,01	1,02	0,88	1,77	2,09	6,77	abc
Exp GRAE-11	0,84	0,80	1,06	2,17	1,87	6,74	abc
Exp BAR233	0,88	0,88	1,18	1,85	1,93	6,72	abc
Devis	1,06	1,11	1,09	1,53	1,77	6,56	abc
<b>LE 284 (T)</b>	0,75	0,95	1,23	2,04	1,54	6,52	abc
Winterstar	0,84	0,98	0,99	1,72	1,95	6,48	abc
Atlas	0,87	0,89	0,96	1,88	1,83	6,43	abcd
<b>G.Tama (T)</b>	0,98	0,89	1,05	1,75	1,72	6,39	abcd
Attila	0,90	0,85	1,09	1,92	1,58	6,34	abcd
Lolan	0,73	0,75	1,08	1,63	1,75	5,94	bcd
Sungrazer	0,59	0,76	1,11	1,80	1,57	5,83	cd
FST II	0,72	0,87	0,97	1,62	1,18	5,35	d
Media del ensayo	0,88	0,92	1,07	1,89	1,79	6,60	
L.S.D (0,05)	0,28	0,26	0,23	0,47	0,40	1,08	
C.V. (%)	22,3	19,9	15,3	17,4	15,9	11,7	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

La mayor producción de forraje es función de la mejora genética registrada en las nuevas variedades. El incremento resulta evidente recorriendo los sucesivos informes de esta Red de Ensayos y es producto de la inversión de empresas locales y extranjeras en investigación y desarrollo.

Las nuevas variedades mejoran la rentabilidad del negocio, dando la oportunidad de obtención de mas kilos de carne y leche. Asegúrese de elegir lo mejor para su empresa. Siembre semilla fiscalizada.

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS ARGENTINAS S.R.L.**  
 semillasargentinas@datamarkets.com.ar  
 (011) 4362-2209

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 23/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



Cultivar	Corte 1 12-05-06	Corte 2 14-06-06	Corte 3 13-07-06	Corte 4 14-08-06	Total
Abundant	2,22	0,92	1,27	1,32	5,74
Bill	2,13	0,90	1,42	1,27	5,74
Ribeye	1,95	0,94	1,40	1,32	5,62
Sungrazer	1,91	0,74	1,44	1,29	5,39
Devis	2,08	0,73	1,23	1,30	5,35
FST II	1,61	0,76	1,45	1,44	5,27
Magnum	1,92	0,77	1,24	1,26	5,21
Atlas	1,98	0,69	1,34	1,14	5,17
Río	1,97	0,81	1,14	1,11	5,04
<b>G. Tama (T)</b>	1,98	0,81	0,97	1,13	4,90
Barturbo	1,62	0,77	1,35	1,13	4,89
Florida	1,46	0,75	1,39	1,26	4,87
<b>LE 284 (T)</b>	1,5	0,60	1,50	1,22	4,84
Baqueano	1,46	0,72	1,32	1,32	4,83
Sancho	1,28	0,77	1,30	1,18	4,55
Jumbo	1,06	0,70	1,34	1,37	4,48
Zorro	1,39	0,76	1,17	1,09	4,42
Dominó	1,39	0,63	1,07	1,30	4,41
INIA Cetus	1,18	0,70	1,37	1,12	4,38
Winterstar	1,26	0,61	1,25	1,22	4,36
Attila	1,25	0,69	1,29	1,12	4,36
Eclipse	1,30	0,57	1,11	1,01	4,00
Media del ensayo	1,63	0,75	1,27	1,22	4,92

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**CONTROLE LA CALIDAD DE LA SEMILLA ANTES DE SEMBRAR**

Para calcular la correcta densidad de siembra de su nueva pastura es conveniente recurrir a laboratorios de semillas habilitados por el INASE (Instituto Nacional de Semillas) a fin de controlar el Poder Germinativo de la semilla a sembrar y conocer el peso de 1000.

Esta página está auspiciada por:

**JOSE R. PICASSO S.A.**  
**semillas@picasso.com.ar**  
**(011) 4301-0423**

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 24/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Me

MERCEDES

Cultivar	Corte 1 22-06-06	Corte 2 19-07-06	Corte 3 05-09-06	Corte 4 09-11-06	Total 1º Año	Cobertura %	Enf 0 a 4
<b>LE 284 (T)</b>	1,57	1,57	1,28	0,70	5,12 a	82	1,4
Ribeye	1,56	1,53	1,21	0,56	4,85 ab	79	1,8
Jumbo	1,28	1,30	1,23	0,85	4,65 abc	76	1,3
<b>G. Tama (T)</b>	1,72	1,44	1,02	0,34	4,51 bcd	81	1,8
Exp. SU-BC	1,57	1,30	0,93	0,43	4,23 cde	80	1,6
Exp. Bar-233	1,53	1,29	0,98	0,36	4,16 cdef	78	1,3
Eclipse	1,67	1,33	0,79	0,14	3,93 def	80	1,8
Dominó	1,40	1,24	1,05	0,16	3,84 ef	80	1,5
Zorro	1,43	1,34	0,86	0,10	3,72 ef	80	1,8
Exp. AD-BC	1,65	1,24	0,57	0,11	3,57 f	70	2,4
Media del ensayo	1,53	1,36	0,99	0,37	4,26	79	1,7
L.S.D (0,05)	0,31	0,32	0,31	0,15	0,60		
C.V. (%)	14,1	16,5	21,3	27,7	9,7		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 24/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Per

PERGAMINO

Cultivar	Corte 1 06-06-06	Corte 2 15-07-06	Corte 3 20-08-06	Corte 4 21-09-06	Corte 5 20-10-06	Corte 6 20-11-06	Total
Exp SU-BC	1,62	2,19	0,91	1,85	1,56	1,55	9,68 a
Atlas	2,27	2,35	0,67	1,73	1,4	0,98	9,40 a
Sonik	1,72	2,24	0,77	1,99	1,43	1,20	9,35 ab
<b>L.E.284 (T)</b>	2	1,95	0,88	1,99	1,45	0,98	9,25 b
Jeanne	1,62	2,19	0,98	1,85	1,52	0,99	9,15 b
Exp 001LM	1,73	1,89	0,6	1,08	1,5	1,87	8,67 bc
Sungrazer	2,02	1,96	0,82	1,5	1,45	0,66	8,41 bc
Exp. LM 5003A	1,75	2,09	0,65	0,89	0,95	1,55	7,88 c
Aligote (*)	1,9	1,5	1,3	0,9	1,03	1,06	7,69 cd
Exp AD-BC	1,41	1,94	0,69	0,89	1,3	1,45	7,68 cd
Libonus	1,41	1,95	0,61	0,85	1,25	1,46	7,53 cd
Ducado	1,8	1,4	0,69	1,17	1,44	1,02	7,52 cd
Lolan	2,1	1,4	1,2	0,7	1,04	1,04	7,48 cdf
<b>G. Tama (T)</b>	1,7	1,72	0,6	0,99	1,26	0,69	6,96 df
Exp.DP 00-2021	1,54	0,88	0,44	0,66	0,98	0,89	5,39 df
Media del ensayo	1,66	1,70	0,73	1,15	1,20	1,06	7,49
L.S.D (0,05)	0,24	0,19	0,1	0,25	0,14	0,15	0,52
C.V. (%)	9,5	8	10,9	12,3	9,9	7,5	6,9

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

(\*) Raigrás híbrido

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**  
 enrique@ebayacasal.com.ar  
 (011) 4896-2600

**RAIGRAS ANUAL - 2006**

Fecha de siembra: 31/03/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1

Ra

RAFAELA

Cultivar	Corte 1 12-05-06	Corte 2 10-06-06	Corte 3 06/07/06	Corte 4 06-07-06	Producción Invernal (4 cortes)	Corte 5 20-09-06	Corte 6 27-10-06	Corte 7 29-11-06	Producción Total (7 cortes)
Atlas	1,76	2,57	1,69	1,91	7,93 bcdefg	1,16	1,45	0,93	11,47 a
Exp. GRAI-06	1,66	2,73	1,67	1,92	7,98 bcde	1,05	1,45	0,66	11,14 ab
Bill	2,13	2,10	1,49	1,96	7,68 fghij	1,14	1,60	0,70	11,12 abc
Exp. BAR-233	1,83	2,13	1,62	2,44	8,02 bc	0,93	0,60	1,55	11,10 abcd
Exp. Master	2,00	2,71	1,47	1,82	8,00 bcd	0,87	0,89	1,32	11,08 abcde
Ribeye	2,05	2,57	1,53	1,79	7,94 bcdef	0,98	1,47	0,64	11,03 bcdef
Barturbo	1,68	2,53	1,53	1,66	7,40 jklmn	1,20	1,61	0,82	11,03 bcdefg
Eclipse	2,05	2,74	1,75	1,78	8,32 a	0,85	0,40	1,44	11,01 bcdefgh
Jumbo	1,50	2,46	1,51	1,86	7,33 mnñ	1,07	1,39	1,19	10,98 bcdefghi
Exp. Tetraplus	1,90	2,36	1,60	1,83	7,69 fghi	1,24	1,47	0,57	10,97 bcdefghij
Abundant	1,62	2,25	1,74	2,07	7,68 fghijk	0,97	1,42	0,63	10,70 cdefghijk
Baqueano	1,67	2,58	1,60	1,75	7,60 ijklm	0,89	1,03	0,96	10,48 kl
<b>LE-284 (T)</b>	2,36	2,70	1,55	1,56	8,17 ab	0,84	1,11	0,20	10,32 klm
Florida	1,84	2,60	1,17	2,01	7,62 ijkl	0,94	1,21	0,41	10,18 lmn
Ducado	2,46	2,13	1,39	1,94	7,92 bcdefgh	0,82	0,82	0,56	10,12 lmnñ
<b>G. Tama (T)</b>	1,58	2,14	1,36	1,49	6,57 o	0,65	0,99	0,95	9,16 o
Sungrazer	1,11	2,15	1,51	1,77	6,54 op	0,91	0,61	0,96	9,02 op
Media del ensayo	1,84	2,44	1,54	1,86	7,67	0,97	1,15	0,85	10,64
L.S.D (0,05)	0,14	0,14	0,11	0,15	0,29	0,12	0,14	0,13	0,43
C.V. (%)	6,4	4,7	5,9	6,4	3,1	10,3	9,7	12,3	3,3

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

## 19° Siembra de la Red de Ensayos

En el otoño 2008 se implantarán nuevos ensayos de cultivares forrajeros.

La fecha límite para contratar ensayos de variedades de raigrás anual y avena es el 10 de Febrero. Para las restantes especies, la fecha límite se extiende hasta fin de Febrero.

La evaluación se completa en un año para las especies anuales, en dos años para las especies bianuales y en tres años para las especies perennes.

Mayores informes en: [csbc@argenseeds.com.ar](mailto:csbc@argenseeds.com.ar) y (011) 4313-4790

Esta página está auspiciada por:

**ALFALFARES - PGG WRIGHTSON**  
[info@alfalfares.com.ar](mailto:info@alfalfares.com.ar)  
**(011) 4731-4040**

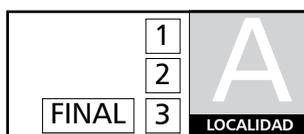
# Resultados de los Ensayos

## de

# Raigrás Perenne

## Campaña 2006/2007

### CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2005)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2004)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2004)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLERA GUASCH S.R.L.**  
correo@guasch.com.ar  
(0291) 4881111

**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 26/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 8 06-11-06	Corte 9 05-01-07	Corte 10 15-05-07	Total 3º año	Cobertura %
Bronsyn	2,70	1,10	1,73	5,54 a	87
Fleural	2,57	1,05	1,77	5,40 ab	81
Matrix	2,05	1,18	1,80	5,03 abc	90
Jazz	2,57	1,24	1,04	4,85 bcd	75
Exp. BAR 63 (LPT- 000063)	1,97	1,01	1,74	4,72 cde	74
Arrow	2,12	0,80	1,73	4,65 cde	65
<b>Yatsyn (T)</b>	2,59	0,82	0,99	4,40 de	88
Lindor II	2,09	0,78	1,24	4,11 e	76
<b>G. Nui (T)</b>	1,75	0,60	0,89	3,24 f	76
<b>Lindor (T)</b>	1,72	0,55	0,76	3,02 f	65
Media del ensayo	2,21	0,91	1,37	4,50	78
L.S.D (0,05)	0,26	0,12	0,24	0,39	
C.V. (%)	12,6	14,6	18,4	9,5	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2004/2007**

Fecha de siembra: 26/04/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
	2004/2005 (4)	2005/2006(3)	2006/2007 (3)		
Fleural	12,39 a	4,28 ab	5,40 ab	22,07 a	81
Arrow	12,15 a	4,60 a	4,65 cde	21,40 ab	65
Bronsyn	11,47 abc	3,79 bc	5,54 a	20,80 ab	87
Matrix	11,13 abc	4,61 a	5,03 abc	20,77 ab	90
Exp. BAR 63 (LPT- 000063)	11,81 ab	3,86 bc	4,72 cde	20,39 abc	74
Jazz	11,29 abc	3,89 bc	4,86 bcd	20,04 bc	75
<b>Yatsyn (T)</b>	11,14 abc	4,26 ab	4,40 de	19,80 bc	88
Lindor II	10,52 bc	4,17 ab	4,11 e	18,80 cd	76
<b>G. Nui (T)</b>	10,13 c	4,43 ab	3,24 f	17,80 de	76
<b>Lindor (T)</b>	10,09 c	3,41 c	3,02 f	16,52 e	65
Media del ensayo	11,22	4,13	4,50	19,83	78,0
L.S.D (0,05)	1,610	0,690	0,39	1,125	
C.V. (%)	9,9	11,50	9,5	6,2	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**  
 enrique@ebayacasal.com.ar  
 (011) 4896-2600

**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 06/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

1



BALCARCE

Cultivar	Corte 1 12-07-06	Corte 2 17-08-06	Corte 3 12-09-06	Corte 4 09-10-06	Corte 5 07-11-06	Corte 6 04-01-07	Corte 7 26-04-07	Corte 8 08-06-07	Total 1° Año	Cobertura %	
Maverick Gold	2,08	1,45	2,14	2,58	3,85	1,03	0,86	0,94	14,92	a	86
<b>Yatsyn (T)</b>	1,48	1,71	2,30	3,42	3,61	0,81	0,55	0,92	14,78	a	78
Exp. Fleu-BC	1,24	1,46	1,97	3,78	3,10	0,97	0,89	0,96	14,36	ab	77
Aries	1,09	1,53	2,27	3,32	3,12	0,94	0,86	1,06	14,17	ab	84
<b>G. Nui (T)</b>	1,36	1,30	2,25	3,02	3,64	0,70	0,56	0,88	13,71	b	79
<b>Lindor II (T)</b>	0,93	1,73	2,13	3,77	2,82	0,68	0,44	0,94	13,42	b	85
Media del ensayo	1,36	1,53	2,17	3,31	3,35	0,85	0,69	0,95	14,23		82
L.S.D (0,05)	0,18	0,15	0,32	0,27	0,60	0,17	0,10	0,24	1,06		
C.V. (%)	6,12	4,15	6,85	3,71	8,25	8,89	6,56	11,61	3,41		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

2



BALCARCE

Cultivar	Corte 8 27-07-06	Corte 9 11-10-06	Corte 10 05-01-07	Corte 11 25-04-07	Corte 12 08-06-07	Total 2° Año	Cobertura %	
Aries	0,96	1,15	1,25	0,92	0,98	5,25	a	72
Exp. Ausvic	0,71	1,38	1,28	0,60	0,52	4,48	b	65
Bolton	0,63	1,42	1,28	0,35	0,63	4,30	b	67
Avalon	0,75	0,88	0,93	0,56	0,79	3,90	bc	67
<b>Yatsyn (T)</b>	0,65	1,04	0,93	0,60	0,65	3,86	bc	73
<b>G. Nui (T)</b>	0,31	1,02	1,08	0,50	0,38	3,28	c	70
<b>Lindor (T)</b>	0,48	1,02	0,68	0,50	0,52	3,20	c	72
Media del ensayo	0,64	1,13	1,06	0,58	0,64	4,04		69
L.S.D (0,05)	0,26	0,33	0,32	0,16	0,19	0,70		
C.V. (%)	18,94	13,36	13,80	12,50	13,49	7,99		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

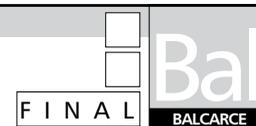
Esta página está auspiciada por:

**SEMILLERA GUASCH S.R.L.**  
 correo@guasch.com.ar  
 (0291) 4881111

**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 23/03/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2005/2006 (7)	2006/2007 (5)		
Aries	15,04 a	5,25 a	20,29	72
Exp. Ausvic	13,83 b	4,48 b	18,31	65
Avalon	12,70 c	3,90 bc	16,60	67
Bolton	12,24 cd	4,30 b	16,54	67
<b>Yatsyn (T)</b>	12,16 cd	3,86 bc	16,02	73
<b>G. Nui (T)</b>	12,12 cd	3,28 c	15,40	70
<b>Lindor (T)</b>	11,57 d	3,20 c	14,77	72
Media del ensayo	12,81	4,04	16,85	69
L.S.D (0,05)				
C.V. (%)				

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2006/2009**

Fecha de siembra: 10/04/06

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 1	Corte 2	Corte 3	Total 1° Año	Cobertura %
	19-09-06	18-10-06	09-11-06		
Maverick Gold	3,87	3,15	2,10	9,12 a	7
<b>Yatsyn (T)</b>	2,02	3,86	2,18	8,06 b	6
Exp. Fleu-BC	1,44	4,10	2,31	7,85 b	5
<b>G. Nui (T)</b>	1,89	3,42	2,03	7,34 b	4
<b>Lindor II (T)</b>	1,50	3,79	1,97	7,26 b	3
Media del ensayo	2,14	3,66	2,12	7,93	5
L.S.D (0,05)	14,64	11,37	13,26	8,62	
C.V. (%)	0,48	0,64	0,43	1,05	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLAS BISCAYART S.A.**  
**biscayart@biscayart.com.ar**  
**(02477) 424007**

**RAIGRAS PERENNE - SERIE 2005/2008**

Fecha de siembra: 04/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual

  
**2**  



Cultivar	Corte 6 18-10-06	Total 2º Año		Cobertura %
Meridian	3,02	3,02	a	4
Arrow	2,86	2,86	ab	3
Exp. AUS VIC	2,65	2,65	b	4
Bronsyn	1,94	1,94	c	3
<b>Yatsyn (T)</b>	1,87	1,87	c	4
Bolton	1,86	1,86	c	3
Avalon	1,81	1,81	cd	3
<b>G. Nui (T)</b>	1,58	1,58	de	3
Exp. PG 140	1,55	1,55	e	3
Alto	1,48	1,48	e	3
<b>Lindor (T)</b>	1,38	1,38	e	2
Media del ensayo	2,00	2,00		3
L.S.D (0,05)	9,21	9,21		
C.V. (%)	0,27	0,27		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**RAIGRAS PERENNE - CICLO 2005/2007**

Fecha de siembra: 04/04/05

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total

  
**FINAL**  



Cultivar	Campañas (Nº de cortes)				Total 2 Años	Cobertura %	
	2005/2006 (5)		2006/2007 (1)				
Exp. AUS VIC	11,83	ab	2,65	b	14,48	a	4
Arrow	11,52	abc	2,86	ab	14,38	a	3
Meridian	11,36	abc	3,02	a	14,37	a	4
Bronsyn	12,14	a	1,94	c	14,08	ab	3
Exp. PG 140	11,92	ab	1,55	e	13,46	bc	3
Alto	11,23	bc	1,48	e	12,71	cd	3
<b>Yatsyn (T)</b>	10,68	cd	1,87	c	12,55	de	4
<b>G. Nui (T)</b>	10,26	de	1,58	de	11,84	def	3
Bolton	9,88	de	1,86	c	11,75	ef	3
Avalon	9,83	de	1,81	cd	11,64	fg	3
<b>Lindor (T)</b>	9,42	e	1,38	e	10,80	g	2
Media del ensayo	10,91		2,00		12,92		3
L.S.D (0,05)	0,89		0,27		0,88		
C.V. (%)	5,62		9,21		4,71		

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**FRANZANI S.R.L.**  
**ricardofranzani@speedy.com.ar**  
**(011) 4393-4382**

**RAIGRAS PERENNE - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 29/08/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual



Cultivar	Corte 9	Corte 10	Corte 11	Corte 12	Total 3° Año	Cobertura %
	25-09-06	28-10-06	07-01-07	15-04-07		
Arrow	2,89	3,04	1,75	1,88	9,57	a 89
Fleurial	3,11	2,76	1,96	1,56	9,39	a 86
Exp. BAR 63 (LPT 0063)	2,89	2,88	1,54	1,81	9,11	ab 90
Bronsyn	2,94	2,37	1,67	1,71	8,69	abc 92
Lindor II	2,84	2,55	1,35	1,69	8,43	bcd 83
<b>G. Nui (T)</b>	2,67	2,56	1,36	1,62	8,21	cd 82
<b>Yatsyn (T)</b>	2,37	2,13	1,45	1,60	7,55	de 84
<b>Lindor (T)</b>	2,20	1,99	1,57	1,34	7,09	e 80
Media del ensayo	2,74	2,53	1,58	1,65	8,50	86
L.S.D (0,05)	0,39	0,56	0,40	0,41	0,89	
C.V. (%)	9,7	15,1	17,0	16,9	7,11	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )**RAIGRAS PERENNE - CICLO 2004/2007**

Fecha de siembra: 29/08/04

Producción de forraje (Ton MS/ha) por año y acumulado total



Cultivar	Campañas (N° de cortes)						Total 3 Años	Cobertura %
	2004/2005 (4)		2005/2006 (4)		2006/2007 (4)			
Fleurial	9,12	bc	9,15	a	9,39	a	27,66	a 86
Arrow	10,19	a	7,90		9,57	a	27,66	a 89
Exp. BAR 63 (LPT 0063)	9,39	bc	8,98	ab	9,11	ab	27,48	a 90
Bronsyn	10,26	a	8,44	bc	8,69	abc	27,39	a 92
Lindor II	9,61	ab	8,84	ab	8,43	bcd	26,88	a 83
<b>G. Nui (T)</b>	9,18	bc	7,32	d	8,21	cd	24,71	b 82
<b>Yatsyn (T)</b>	9,54	abc	6,37	e	7,55	de	23,46	b 84
<b>Lindor (T)</b>	8,82	c	6,03	e	7,09	e	21,93	c 80
Media del ensayo	9,51		7,88		8,50		25,90	
L.S.D (0,05)	0,770		0,590		0,89		1,439	
C.V. (%)	5,48		5,08		7,11		3,78	

Prueba de LSD ( $p < 0,05$ )

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**  
 enrique@ebayacasal.com.ar  
 (011) 4896-2600

# Informes de Clima, Suelo y Comentarios Sobre los Ensayos

Esta página está auspiciada por:

**BIOSEM<sup>®</sup> - ANTONIO J. CALVELO Y ASOC.**  
biosem@ciudad.com.ar  
(011) 4312-2605



**CHACRA EXPERIMENTAL INTEGRADA  
BARROW (MAAYP -INTA)  
Pdo. Tres Arroyos Prov. de Buenos Aires**

**Responsable**

Ing.Agr. Carolina María Istitart

**Ubicación geográfica:****Latitud:** 38° 20'**Longitud:** 60° 13'**Altura s. N. Del mar:** 120 m**Control de malezas:****Gramíneas perennes - control Latifoliadas**

Festuca serie 2004, Raigrás perenne serie 2004

y pasto ovillo serie 2005:

14/09/06: 7g Metsulfurón + 0,100 l/ha Picloram

Gramíneas serie 2004 y serie 2005: 05/06/07:

6 g de Metsulfurón + Picloram 0,100 l/ha + 2,4 D 0,100 l/ha.

**Leguminosas - control de malezas gramíneas**

Alfalfas serie 2004 y 2005, trébol rojo serie 2004 y serie 2005. 20/09/06: Haloxifop R metil 1 l/ha

Alfalfas serie 2004 y 2005, trébol rojo serie 2004 y serie 2005, Trébol blanco serie 2004.

19/01/07 Haloxifop R metil 1 l/ha

Alfalfas serie 2004 y 2005, trébol rojo serie 2004 y serie 2005.

28/02/07 Haloxifop R metil: 1,250 l/ha

**Leguminosas - control de latifoliadas**

Lotus serie 2006: 31/08/06 Flutmesulam 0,250 l/ha

Alfalfas serie 2005: 12/09/06 1 l/ha Bromoxinil + 0,300 l/ha Flumetsulam

Alfalfas serie 2004: 14/09/06 0,300 l/ha Flumetsulam + 0,600 l/ha 2,4 DB éster

Alfalfas serie 2005: 6/08/07: l/ha Imazetapir.

**Datos meteorológicos promedios mensuales año 2006 y normales 1938/2006. Fuente: Agrometeorología - CEI Barrow (MAAYP-INTA)**

Mes	Lluvias		Humedad		Temperatura abrigo (°C)						Numero		Horas		Temp. Mínima	
	(Mm)		Relativa (%)		Media		Maxima		Minima		Heladas (**)		Sol		5 Cms (°C)	
	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal
Enero	63	71	55	54	22.1	22.8	28.4	29.2	13.1	13.3	0	0.0	10.1	9.9	12.4	11.7
Febrero	111	70	66	63	20.8	21.7	27.5	27.8	14.1	12.8	0	0.0	9.0	9.2	13.1	11.4
Marzo	25	84	61	67	17.9	19.0	26.2	24.9	9.6	11.3	0	0.1	9.5	7.9	8.1	9.9
Abril	46	69	65	73	15.4	14.6	23.2	20.3	8.7	7.5	0	1.3	7.7	6.5	7.5	6.1
Mayo	5	55	72	78	9.6	11.1	16.6	16.2	3.2	5.1	8	4.2	5.8	5.0	2.0	3.7
Junio	14	43	72	80	8.3	8.1	14.2	12.7	3.0	2.7	9	8.5	3.2	4.2	1.7	1.5
Julio	53	41	70	79	9.5	7.5	15.2	12.4	4.2	2.1	6	10.0	4.1	4.4	3.4	1.0
Agosto	6	41	68	74	8.0	9.0	15.7	14.2	1.8	2.5	11	8.9	5.8	5.5	0.4	1.2
Setiembre	40	54	61	69	11.1	11.4	18.7	16.9	4.0	4.0	6	6.0	7.7	6.3	2.7	2.6
Octubre	155	71	69	70	14.7	14.5	21.3	19.7	8.1	6.5	0	2.2	6.9	7.5	7.4	5.4
Noviembre	11	79	51	65	18.0	17.8	25.3	23.4	8.9	9.1	0	0.7	11.1	9.0	7.8	8.0
Diciembre	132	80	56	57	21.9	20.9	28.6	26.9	13.6	11.6	0	0.1	10.7	9.6	12.9	10.2
Total 2006	662	759									40	42				

(\*\*) al abrigo

**Comparación de los valores promedios mensuales de 2007 con los normales (1938/2005). Agrometeorología CEI Barrow (MAAYP-INTA)**

Mes	Lluvias		Humedad		Temperatura abrigo (°C)						Numero		Horas		Temp. Mínima	
	(Mm)		Relativa (%)		Media		Maxima		Minima		Heladas (**)		Sol		5 Cms (°C)	
	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal	Mensual	Normal
Enero	36	71	56	54	22.8	22.8	28.8	29.2	14.3	13.2	0.0	0.0	10.0	9.9	13.2	11.7
Febrero	141	71	61	63	21.6	21.7	27.8	27.8	12.9	12.8	0.0	0.0	8.8	9.2	11.6	11.3
Marzo	74	83	76	67	17.6	19.0	23.1	24.9	11.3	11.3	0.00	0.1	7.6	8	10.4	9.9
Abril	52	69	72	73	14.7	14.6	21.0	20.4	7.5	7.6	1.0	4.3	7.5	6.5	6.4	6.1
Mayo	33	55	78	77	8.6	11.1	13.8	16.2	3.7	5.1	6.0	4.2	6.1	5.0	2.4	3.7
Junio	3	43	71	80	5.7	8.1	13.0	12.7	-0.7	2.7	17.0	8.5	6.3	4.2	-2.3	1.5
Julio	0	41	63	79	4.7	7.5	11.5	12.5	-1.8	2.1	2.2	10.0	6.4	4.5	-3.5	1.0
Total 2007	340	362														

(\*\*) al abrigo

Esta página está auspiciada por:

**PALO VERDE S.R.L.**  
agro@paloverde.com.ar  
(02928) 491130

## Comentarios climáticos:

De acuerdo con los registros de la Chacra Experimental de Barrow, en el año 2006 hubo un déficit de 97 milímetros en comparación con los datos normales.

Desde marzo hasta mediados de julio se registró una importante sequía que se mantuvo durante gran parte del año. En ese periodo las lluvias registradas fueron de 161 mm; sólo el 36 % del valor normal. Las lluvias ocurridas en los meses posteriores de julio a septiembre, si bien fueron semejantes a los valores históricos resultaron insuficientes, por resultar frecuentes y de escaso milimetrage. Recién a fines de septiembre ocurrió la primera lluvia importante. En consecuencia en esta etapa, las tasas de crecimiento de las forrajeras fueron muy bajas. Posteriormente los 155 milímetros de lluvias ocurridos en la primera quincena de octubre favorecieron el crecimiento de las pasturas. Luego se presentó otro periodo de escasas lluvias, entre fines de dicho mes y principios de noviembre. A esto se sumó las elevadas temperaturas máximas, acompañadas de fuertes vientos del sector norte. El año finalizó con precipitaciones superiores a las normales.

Durante el año 2007, enero fue un mes con bajas precipitaciones, en cambio febrero y los demás meses de otoño hasta abril los lluvias registradas fueron normales (febrero superó el 100 % el valor normal). En mayo comenzó una sequía que se prolongó durante todo el invierno.

En cuanto a los registros de temperatura del año 2006 y primer semestre del 2007, tanto los valores registrados al abrigo como a la intemperie fueron muy inferiores a los valores normales. En el 2006, el mes con mayor número de "heladas agronómicas" fue agosto con 16 y le siguieron mayo con 12 y junio con 11 heladas. La primer "helada agronómica" se produjo el 17/04/06 con 0° C y la última el 17/11/06 con -1,6° C. La más importante se registró el 14/07/06 con -8,5° C.

Durante el primer semestre del año 2007, el 25 Abril se registró la primer helada agronómica, con -3,4° C, en mayo se observaron 14 heladas agronómicas; en junio 24, con intensidades entre -0,5° C y -7,2° C y en Julio, hubo 24 heladas agronómicas, con valores entre -0,2° C y -12,1° C. Esta última fue coincidente con la helada en el abrigo del 10/07/07.

## Comentarios sobre los ensayos (período Agosto 2006 a Julio 2007)

### Gramíneas perennes serie 2004

#### Raigrás perenne

La producción de este ensayo varió de 5,54 Ton MS/ha a 3,02 Ton MS/ha, siendo la producción media de 4,50 Ton y la cobertura final de 78 %.

En su tercer ciclo de evaluación los cultivares Bronsyn, Fleurial y Matrix con valores de producción superiores a 5,03 Ton MS/ha difirieron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) de los testigos Yatsyn,

G. Nui y Lindor que promediaron 3,55 Ton MS/ha.  
**Pasto ovillo**

De los 10 materiales evaluados, el Exp. Bar 3011 y el testigo Oberon, con rendimientos promedio de 7,31 Ton MS/ha, se destacaron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) en relación a los testigos Porto y Amba (media 6,02 ton MS/ha). El rango productivo del ensayo fue de 2,27 ton MS/ha, siendo el promedio del ensayo de 6,58 ton MS/ha. Todos los materiales finalizaron su tercer periodo de evaluación con muy buena cobertura de plantas.

#### Festuca

Los 13 cultivares de festuca acumularon en promedio 6,19 ton MS/ha y una cobertura de 90 %. El Exp. Bar 2014 y Taita con rendimientos superiores a 7 Ton MS/ha difirieron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) de los testigos Pergamino El Palenque MAG y Johnstone. También tuvieron buen comportamiento los Exp. BAR 2011, GFT 01 y BTR-4. Las producciones variaron de 7,55 ton MS/ha a 5,22 ton MS/ha

#### Cebadilla criolla

En este ensayo se evaluaron 11 materiales, entre los cuales el de mayor producción y cobertura fue Jerónimo que se diferenció estadísticamente ( $p < 0,05$ ) de los demás genotipos. El rango productivo de ensayo fue de 0,83 ton MS/ha siendo la cobertura media de 74 %.

### Gramíneas perennes serie 2005

#### Cebadilla criolla

En el segundo año de evaluación, la producción media del ensayo fue de sólo 4,79 ton MS/ha a causa de la sequía y bajas temperaturas. Fierro Plus INTA fue el material de mayor rendimiento con 5,16 ton Ms/ha y Nativa el cultivar que registró la máxima mejor cobertura final (82 %).

#### Pasto ovillo

Este ensayo fue el de mayor producción, acumulando en promedio 6,83 Ton Ms/ha. La producción varió de 7,73 a 6,03 Ms/ha. Matop, Exp. Bar 3011, Facón, con una media de 7,55 Ton Ms/ha difirieron estadísticamente ( $p < 0,5$ ) de los testigos Oberon, Potomac y Amba. Se destacaron por su cobertura Exp. Bar 3011, Potomac, Porto y Facón, mostrando valores de superiores al 90 %.

#### Festuca

En su segundo año de evaluación la producción media de los 14 cultivares evaluados totalizó sólo 4,68 Ton MS/ha. Entre los materiales más productivos sin diferencias estadísticas entre sí ( $p < 0,5$ ) y con rendimientos superiores

Esta página está auspiciada por:

**JOSE R. PICASSO S.A.**  
semillas@picasso.com.ar  
(011) 4301-0423

a las 5 Ton MS/ha pueden mencionarse a Exp C, Exp. BAR 2014, Festulolium Spring Green y Exp. Fest. BC estos dos últimos también tuvieron buen comportamiento en el primer ciclo de evaluación. A causa de las condiciones rigurosas de temperatura y sequía en algunos cultivares se registraron pérdidas de macollos.

#### Leguminosas serie 2004

##### Alfalfa (grupo 4 y 5)

Este ensayo se caracterizó por el rendimiento homogéneo de sus cultivares, el promedio anual fue de 5,33 Ton MS/ha muy similar al año anterior, lográndose el mayor rendimiento con P 205. El ensayo finalizó su tercer ciclo de evaluación con una buena cobertura de 85 %.

##### Trébol rojo

Tropero, Redland 3 y Tolten fueron los materiales más productivos,

#### Leguminosas serie 2005

##### Alfalfa sin latencia (grupos 8 y 9)

En su segundo ciclo de evaluación Monarca SP INTA y DK 189, con una media de producción de 9 Ton MS/ha superaron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) a DK 194, Eterna y 59 N 49.

El ensayo finalizó con una cobertura de 78 % y un promedio de rendimiento de 7,84 Ton MS/ha siendo el rango productivo de 2,81 Ton MS/ha.

##### Alfalfa latencia intermedia (grupos 6 y 7)

Integrado por solo 4 cultivares en este ensayo no se registraron diferencias estadísticamente significativas de rendimiento. Se destacó productivamente SPS 6550 con 7,01 ton MS/ha, siendo la media de 6,58 Ton MS/ha y la cobertura de 88%.

##### Trébol rojo

A raíz de las severas condiciones de sequía registradas en Enero del 2007 y en el otoño, en este ensayo se observó una importante disminución de la densidad de plantas. Makimidori, LE 116 y Bartinto fueron los genotipos más persistentes. La producción varió de 5,37 Ton MS/ha a 3,45 Ton MS/ha. Tropero y Bartinto fueron los de mayor rendimiento con una media de 5,29 Ton MS/ha.

#### Comentarios finales, gramíneas perennes serie 2004

##### Raigrás perenne

La producción media total (suma de las tres campañas) de los 10 genotipos analizados alcanzó los 19,83 ton MS/ha, siendo el rango productivo de 5,55 ton MS/ha, con un

máximo de 22,07 Ton MS/ha ofrecido por el cultivar Fleurial. Las condiciones de sequía que caracterizaron al período evaluado, determinaron que en el primer año se registrara el 56 % de la producción total. La cobertura media final fue de 78 %, con máximos de 90 y mínimos de 65, siendo los más persistentes Matrix, Yatsyn y Bronsyn, con un promedio de 88 %.

##### Pasto ovilla

Integrado por 10 participantes, el ensayo se evaluó en 11 oportunidades. Oberon y Exp. Bar 3011 se destacaron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) de los demás cultivares, rindiendo en promedio 26,02 Ton MS/ha, un 13 % más que la media del ensayo. Las producciones variaron de 26,34 Ton MS/ha a 20,19 Ton MS/ha, siendo el promedio de 23,02 Ton MS/ha y la cobertura final de 89 %.

##### Festuca

La producción media del ensayo constituido por 9 cultivares fue de 24,78 Ton MS/ha y la cobertura final de 90%. Con 27,23 Ton MS/ha, Taita fue el material de mayor producción, sin diferencias significativas entre ellos ( $p < 0,05$ ), le siguieron Exp. Bar 2014 y Don Armando. El rango productivo fue de 4,67 ton MS/ha.

##### Cebadilla criolla

Este ensayo se evaluó durante tres años mediante 13 cortes, las producciones variaron de 23,27 ton MS/ha, Jerónimo a 17,80, belgado siendo el promedio de 19,82 ton MS/ha y la cobertura final de 74%. Se destacaron estadísticamente, con producciones medias de 22,45 ton MS/ha, un 13 % más que la media del ensayo, los cultivares Jerónimo y Rosabel, que también mostraron muy buena persistencia al igual que Nandú, alcanzando una cobertura del 80 %.

#### Comentarios finales leguminosas serie 2004

##### Alfalfas mayor latencia

El ensayo se evaluó en 9 oportunidades. Con rendimientos superiores a 15,15 Ton MS/ha se destacaron productivamente Exp. Atar 55 y P 205. El rendimiento medio fue de 15,05 Ton MS/ha y la cobertura media de 85 %, siendo Haygrazer el cultivar de mayor persistencia .

##### Trébol rojo

La producción media de los 3 años de los 7 materiales sembrados en el 2004 fue de 12,82 Ton MS/ha, destacándose estadísticamente ( $p < 0,05$ ) Tolten y Tropero con rendimientos superiores a 13,95 Ton MS/ha. La cobertura media final fue de 59 %.

*Tres Arroyos, Agosto 2007.*

Esta página está auspiciada por:

**ENRIQUE BAYA CASAL S.A.**  
 enrique@ebayacasal.com.ar  
 (011) 4896-2600



**CAMPO EXPERIMENTAL BALCARCE**  
Provincia de Buenos Aires

#### Responsable:

Ing. Agr. Horacio Farengo

**Ubicación de los ensayos:** Ruta 226 km. 64,5.

**Latitud:** Sur 37° 49' 31"

**Longitud:** Oeste 58° 13' 03"

**Altitud:** 112 metros.

#### Comentarios sobre el clima:

Nuevamente este año volvió a caracterizarse por falta de agua en períodos críticos.

El período que va de julio 2006 a junio 2007 presenta precipitaciones escasas en la primavera y parte del verano.

En cuanto a temperaturas, desde el mes de mayo se registraron mínimas y medias aproximadamente 2 grados por debajo de otros años, situación que se mantuvo hasta la primavera, haciendo que el crecimiento durante parte del otoño y lo que va del invierno fuera prácticamente nulo, logrando entonces solamente un corte resultado del crecimiento de otoño, sin rebrote posterior en ninguna especie.

#### Control de malezas:

##### Gramíneas

Se realizaron 3 controles de malezas utilizando las siguientes mezclas de herbicidas:

MCPA 1.2 lts./ha, Flumetsulam 0,25 lts./ha, Dicamba 0.15 lts./ha y Coadyuvante.

##### Leguminosas

Se realizaron 3 controles de malezas utilizando:

2,4 DB 1.2 lts./ha, Flumetsulam 0.25 lts./ha y Coadyuvante

Y en una aplicación de Quizalofop P Tefuril 1lt./ha más aceite agrícola 1 lt./ha.

#### Suelo y Fertilización:

Los ensayos se encuentran implantados sobre un suelo Argiudol Típico sin limitantes en profundidad, con un nivel de fósforo disponible (Bray I) de 12 ppm. y 4,5 % de Materia Orgánica. Se fertiliza todos los otoños con 150 kg por ha de Fosfato Diamónico; se fertiliza con nitrógeno (urea granulada) dentro de los 5 días posteriores al corte, reponiendo la extracción aproximada de nitrógeno del corte anterior.

#### Riego:

Si bien no está previsto el riego de las parcelas en evaluación, este año se realizó un riego de 20 mm. sobre las parcelas de especies perennes, las cuales se implantaron en otoño de 2006. Esta decisión se tomó teniendo en cuenta que durante el mes de enero de 2007 se comenzaron a quemar plantas con riesgo de perder las parcelas.

#### Datos meteorológicos

Meses	Temp.Máx	Temp.Mín	Temp.Med	HumRelMed	Precip.	Radiación
	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(mm)	(MJ m-2 día-1)
<b>2006</b>						
Junio	13	5	9	84	79	5
Julio	14	5	10	84	56	6
Agosto	14	3	9	80	11	8
Septiembre	17	5	11	74	45	13
Octubre	20	8	14	78	76	15
Noviembre	23	9	16	68	27	22
Diciembre	28	14	21	70	113	22
<b>2007</b>						
Enero	28	14	21	67	36	22
Febrero	28	14	21	70	143(*)	19
Marzo	24	13	18	82	186	14
Abril	20	9	15	82	245	11
Mayo	14	5	10	85	0	8
Junio	13	2	8	83	20	6

(\*) distribución: 120 mm el 15 de febrero y otra de 23 mm 7 días después.

Esta página está auspiciada por:

**FRANZANI S.R.L.**  
ricardofranzani@speedy.com.ar  
(011) 4393-4382

## Comentarios sobre los ensayos:

### Alfalfa

Se evaluaron cultivares de la serie 2005 de grupos 6, 7, 8 y 9, no encontrándose diferencias significativas para la producción acumulada de los dos años. Las producciones tanto del primer año como del segundo son bajas respecto de lo esperado para alfalfa en esta zona, a pesar de tener buenos porcentajes de cobertura. Estos resultados confirman una vez más la necesidad de lograr un buen año de implantación para las pasturas en general y para la alfalfa en particular, especie en la cual es esencial obtener un buen desarrollo de raíz y corona que acerquen a la especie a su potencial de producción aun en condiciones de stress, situación que queda claro no fue alcanzada en estos ensayos.

El rendimiento del primer año de la serie 2006 es bueno a muy bueno, junto con un buen porcentaje de cobertura. Esta situación contrasta claramente con los ensayos sembrados en 2005. Los rendimientos acumulados en todos los grupos fueron similares destacándose en promedio aquellos cultivares ubicados dentro del ensayo de grupo 6-7 y el cultivar Fulana dentro del ensayo del grupo 8-9. Durante el año en curso y el próximo, se podrá observar si el comportamiento de cada cultivar responde al grupo de latencia al que fue asignado o definido.

### Cebadilla criolla

El ensayo sembrado en 2005 fue finalizado con un primer año excelente y un segundo año muy pobre en producción, con escasa cobertura final. Se destaca que el cultivar Nativa, aunque sin diferencias significativas, muestra muy buena producción en relación a los otros cultivares en el segundo año y en la producción total, logrando acumular 1730 kg de materia seca más que el segundo.

En este primer año del ensayo sembrado en 2006, la producción de materia seca alcanzó un nivel alto, destacándose el cultivar Nandú por sobre el resto en la producción total, aunque al primer corte se puede ver una menor cobertura que el resto de los cultivares, razón por la cual va a ser interesante ver como desarrolla la producción durante el segundo año.

### Festuca

En el primer año del ensayo sembrado en 2006 se observan, al igual que en pasto ovillo, rendimientos muy altos, que veremos si se mantienen durante el segundo año. Se destaca el cultivar Don Armando en producción anual, mostrando un buen primer corte, junto con los cultivares Palenque Plus INTA y Flexible. Los niveles de cobertura para el final del primer año son muy buenos.

### Pasto Ovillo

Entre los cultivares sembrados en 2005 se destacaron Facón y Matup en rendimiento de Materia Seca, al cabo del segundo año de evaluación. El cultivar Porto se comenzó a evaluar en el segundo año, ya que el primer año la parcela se vio muy contaminada con raigrás anual. Debemos notar que

en pasto ovillo existen dos factores importantes, sanidad y resistencia a heladas, si bien esto excede el análisis de este tipo de ensayo, debemos decir que ellos afectan mucho la calidad y sobre todo la preferencia de los animales. Esto es importante ya que observando los resultados productivos, vemos que el cultivar Amba puede tener un buen rendimiento de Materia Seca, pero llevado al lote de producción puede no ser aprovechado por los animales, con lo cual el rendimiento real va a estar afectado por el nivel de aprovechamiento por parte de los animales, que en este caso en particular puede llegar a ser muy bajo. En otro extremo se ubican por ejemplo el cultivar Oberón y Matup, que expresan niveles de rendimiento buenos con muy buen nivel de sanidad y buena cobertura después del segundo año. Dado que el promedio de cobertura no es el mas adecuado para proseguir la evaluación por un año mas, se decide dar de baja este ensayo.

Para aquellos sembrados en el 2006 se observaron rendimientos muy altos para el primer año, basados en buenas producciones primaverales y de fines de verano, principios de otoño, originadas en buenas lluvias de febrero. Esta alta producción parece no haber afectado el stand de plantas en general.

### Raigrás anual

En esta especie, para poder ver mejor los resultados, es bueno e interesante separar en dos periodos, otoño-invierno y primavera. Si miramos el año completo de producción se destacan el cultivar Sancho, junto con Exp. 001 LM, Sungrazer y Atlas, pero si tomamos solamente el período otoño-invernal, la situación cambia sensiblemente, ubicándose los cultivares LE 284, Lolán y Atlas como aquellos que hacen un muy buen aporte en este período y especialmente, Atlas mostrando un buen balance durante todo el ciclo.

### Raigrás perenne

Los cultivares sembrados en el 2005 que se destacan son Lindor, Bolton y Aries, especialmente este último manteniendo un buen nivel de cobertura y mayor producción en el segundo año. Se observa muy baja producción en el segundo año y los niveles de cobertura de algunos cultivares son muy bajos. Por tal razón, se decide dar de baja este ensayo con sólo dos años de evaluación.

En el ensayo sembrado en 2006 se presentan diferencias significativas entre cultivares en la producción de materia seca anual, pero sólo merece destacarse la diferencia de producción al primer corte del cultivar Maverick Gold con 600 kg de materia seca sobre el segundo de mayor rendimiento de materia seca, Yatsyn.

### Trébol rojo

Siembra 2006: No se detectaron diferencias significativas en producción de materia seca entre cultivares al finalizar el primer año de evaluación, mientras que el porcentaje de cobertura para la especie, teniendo en cuenta la situación del verano pasado, con diciembre y enero secos, es bueno.

*Balcarce, Agosto 2007*

Esta página está auspiciada por:

**SEMILLERA GUASCH S.R.L.**

correo@guasch.com.ar

(0291) 4881111



**CHACRA EXPERIMENTAL DE BELLOCQ**  
**MINISTERIO DE ASUNTOS AGRARIOS**  
**Provincia de Buenos Aires**

**Responsable:**

Ing. Agr. Luis Alberto Carlos

**Ubicación geográfica****Localidad:** Bellocq, Partido de Carlos Casares,

Provincia de Buenos Aires

**Latitud:** 35° 55' 58" S**Longitud:** 61° 29' 16" O**Altitud:** 88 m sobre el nivel del mar**INFORME DE LA CAMPAÑA 2006/2007 - Clima:**

Meses	Ppt.	Temperatura			Hum. Relativa Media	Heladas
		Mínima absoluta	Media	Máxima absoluta		
		mm	°C	°C	°C	%
<b>2006</b>						
Julio	12	-5	11	24	75	10
Agosto	14	-5	9	30	68	20
Setiembre	31	-1	12	27	63	10
Octubre	220	4	16	31	70	-
Noviembre	25	4	18	31	59	-
Diciembre	160	8	23	34	63	-
<b>2007</b>						
Enero	103	7	22	33	70	-
Febrero	137	7	21	37	70	-
Marzo	185	7	19	31	77	-
Abril	65	1	17	32	73	2
Mayo	16	-4	10	22	72	17
Junio	12	-3	8	22	71	28

**Comentarios sobre el clima:**

Las precipitaciones ocurridas en el año 2006 (917 mm) superaron levemente el promedio histórico registrado en 66 años de registros pluviométricos de la Experimental (900 mm). El período de insuficiencia hídrica de los dos últimos años, que siguió a varios años de excesos, hizo que la producción de las especies cultivadas en la zona sea más dependiente de lluvias oportunas.

En la temporada Julio 2006-Junio 2007, se registró un mes de noviembre muy seco (25 mm contra 96 mm de promedio histórico), que unido a altas temperaturas y baja humedad relativa afectaron en distintos grados la producción de las distintas especies ensayadas. Las más perjudicadas resultaron raigrás perenne, trébol blanco y trébol rojo, en ese orden, determinando pérdida de plantas y la finalización de esos ensayos. El primer semestre de 2007, con lluvias muy similares al promedio histórico, se ha caracterizado por la intensidad y frecuencia de las heladas (45 entre Mayo y Junio).

**Comentarios sobre los ensayos:****Leguminosas**

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA 2006 (Grupos 8-9):** Sembrado el 12-04-06, con trece participantes. Este ensayo produjo en su primera temporada de evaluación seis cortes. Los cultivares más productivos resultaron Alfatar 90, Gateado y WL 903. Todos los cultivares mantuvieron un alto porcentaje de cobertura.

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA 2005 (Grupos 8-9):** Sembrado el 06-04-05, con seis participantes. Por sobre el promedio del ensayo se ubicaron, en producción de materia seca acumulada, los cultivares DK 194 (testigo), Exp. CMK II y Eterna, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. En su segunda temporada de evaluación se hicieron seis cortes, manteniendo todos los participantes buenos porcentajes de cobertura.

**ALFALFA CON MENOR LATENCIA 2004 (Grupos 8-9):** Sembrado el 06-05-04, con cinco participantes. En su tercera temporada de evaluación el mejor testigo (Monarca SP INTA) fue superado, sin diferencias estadísticamente significativas, en la producción de materia seca acumulada en cuatro cortes, por los cultivares Exp. Cautiva y Exp. Atar 80. Culminada su evaluación de tres años con catorce cortes, los cultivares ensayados no mostraron diferencias estadísticamente significativas entre sí, ni con los testigos.

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA 2006 (Grupos 6-7):** Sembrado el 11-04-06, con siete participantes. Culminada su primera temporada de evaluación con cinco cortes, este ensayo mostró valores de producción y cobertura muy similares entre todos los participantes.

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA 2005 (Grupos 6-7):** Sembrado el 06-04-05, con cuatro participantes. En los seis cortes efectuados en su segunda temporada de evaluación el cultivar Taba superó, en producción de materia seca, aunque sin diferencias estadísticamente significativas, a los dos mejores testigos (SPS 6550 y Aurora).

**ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA 2004 (Grupos 6-7):** Sembrado el 06-05-04, con siete participantes. En su tercer año de evaluación se efectuaron cuatro cortes. Se destacó por producción el cultivar WL 611 (Exp. FGA T 11), que superó a los dos mejores testigos (Express y 5681) aunque sin diferencias estadísticamente significativas. El cultivar Exp. Huella fue el de menor producción y terminó su tercera temporada con muy bajo porcentaje de cobertura. Los testigos Express, 5681 y Aurora lograron los valores más altos de materia seca acumulada en catorce cortes.

**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA 2006 (Grupos 4-5):** Sembrado el 11-04-06, con cuatro participantes. Por producción de materia seca acumulada en cinco cortes y con diferencias significativas con el resto de los participantes ensayados se destacó el cultivar SPS 5000.

**ALFALFA CON MAYOR LATENCIA 2004 (Grupos 4-5):** Sembrado el 06-05-04, con tres participantes. El cultivar Exp. Atar 55 superó al mejor testigo (P 205) en el total de materia seca acumulada, en cuatro cortes de su tercera temporada de evaluación, sin diferencias estadísticamente significativas. Este cultivar también superó a los testigos en el porcentaje de cobertura. Culminada temporada de evaluación con catorce cortes, el cultivar Exp. Atar 55 superó a los

Esta página está auspiciada por:

**BIOSEM ® - ANTONIO J. CALVELO Y ASOC.**  
**biosem@ciudad.com.ar**  
**(011) 4312-2605**

dos testigos (P 205 y Haygrazer) tanto en la producción de materia seca acumulada como en el porcentaje de cobertura final.

TREBOL BLANCO 2006: Sembrado el 10-04-06, con tres participantes. En su primera temporada de evaluación, con cuatro cortes, el cultivar Lucero Plus INTA (testigo) superó, en producción de materia seca acumulada con diferencias estadísticamente significativas, a los cultivares Exp. R 51189 y Churrinche (testigo). Los tres participantes culminaron su primera temporada con buen porcentaje de cobertura.

TREBOL BLANCO 2005: Este ensayo, sembrado el 06-04-05, logró buenos valores productivos y de cobertura en su primera temporada de evaluación, pero en la temporada 2006-2007 fue muy afectado por las condiciones ambientales del verano produciendo un solo corte y perdiendo luego la casi totalidad del stand de plantas. El cultivar Goliath fue el más productivo, superando a los dos mejores testigos (Lucero Plus INTA y Perg. El Lucero MAG) sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos.

TREBOL ROJO 2005: Sembrado el 06-04-2005, con nueve participantes. Este ensayo que había terminado su primera temporada de evaluación con una elevada producción promedio de materia seca acumulada en seis cortes y buena cobertura total, fue muy afectado en su rendimiento por las condiciones climáticas estivales. La producción promedio cayó de más de 11 toneladas de materia seca por hectárea a solo 3 toneladas de materia seca por hectárea y también cayó significativamente el porcentaje de cobertura. Por producción de materia seca acumulada, en los ocho cortes realizados a lo largo de dos años de evaluación, se destacaron los cultivares Bartinto y Tropero. Los cultivares que mantuvieron un porcentaje de cobertura más alto fueron Tropero y Makimidori.

#### Gramíneas

FESTUCA 2006: Sembrado el 10-04-06, con doce participantes. Los dos mejores testigos (Don Armando y Palenque Plus INTA) resultaron los más productivos en la suma de materia seca acumulada en cinco cortes. Con producción algo menor pero sin diferencias estadísticamente significativas con los primeros se ubicaron los

cultivares Exp. EST 2006, Exp. GFTXQ, Fawn (testigo) y Taita.

FESTUCA 2005: Sembrado el 05-04-05, con doce participantes. En su segunda temporada de evaluación este ensayo produjo cinco cortes. Por producción de materia seca acumulada se destacaron Palenque Plus INTA (testigo), Exp. BAR 2025, Centurión y Exp. BTR 4, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. El cultivar Centurión, a pesar de su buena producción, terminó su segunda temporada con un porcentaje de cobertura más bajo.

RAIGRAS ANUAL 2006: Sembrado el 29-03-06, con veinticinco participantes De los cultivares ensayados once de ellos no mostraron diferencias estadísticamente significativas. Por producción de materia seca acumulada se destacaron dos cultivares experimentales (Exp. GRAEL 10 y GRAL 03), el cultivar Exp. AD-BC, Sonik y Jumbo. El cultivar Sonik dejó muy buena impresión por su aspecto general y por la buena distribución de la producción a lo largo de la temporada.

RAIGRAS PERENNE 2006: Sembrado el 10-04-06, con cinco participantes. Como ocurre habitualmente en esta localidad los cultivares de esta especie lo lograron superar las condiciones del verano. Este ensayo produjo tres cortes en su primera temporada y el cultivar Maverick Gold superó al resto de los participantes, en producción de materia seca, con diferencias estadísticamente significativas.

RAIGRAS PERENNE 2005: Sembrado el 04-04-05, con once participantes. En esta localidad habitualmente esta especie no logra superar con un adecuado stand de plantas las condiciones de altas temperaturas y falta de humedad del verano. Sin embargo, aunque detuvieron su producción, todos los cultivares ensayados terminaron su primera temporada de evaluación con muy altos porcentajes de cobertura. En su segunda temporada este ensayo produjo un solo corte ya que perdió, durante la sequía de noviembre, la casi totalidad del stand de plantas en todos los cultivares ensayados. En este único corte Meridian y Arrow fueron los de mayor producción. Los cultivares más productivos en los seis cortes logrados resultaron Exp. AUS VIC, Arrow y Meridian.

#### Datos climáticos de la serie de tres años de ensayo que finaliza en 2007

Meses	Precipitaciones (mm)			Temperatura media (°C)			N° de Heladas		
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2004/2005	2005/2006	2006/2007
Julio	71	24	12	9	9	101	15	14	10
Agosto	51	68	14	11	10	9	8	12	20
Setiembre	3	54	31	13	12	12	9	10	10
Octubre	90	21	220	15	15	16	-	1	-
Noviembre	128	106	25	18	20	18	-	-	-
Diciembre	172	34	160	21	20	23	-	-	-
Enero	125	190	103	22	22	22	-	-	-
Febrero	164	74	137	22	21	21	-	-	-
Marzo	144	64	185	19	18	19	-	1	-
Abril	10	93	65	15	16	16	4	3	2
Mayo	10	0	16	12	10	10	9	12	17
Junio	19	35	12	10	10	8	10	10	28

Belloq, Julio 2007

Esta página está auspiciada por:

**ATAR SEMILLAS HIBRIDAS S.A.**  
 atarsemillas@fibertel.com.ar  
 (011) 4721-3473



**ESTACION EXP. INTA  
CONCEPCION DEL URUGUAY  
Provincia de Entre Rios**

**Responsables**

Ings. Agrs. Mario Costa y José De Battista

**Ubicación geográfica:**

Departamento Uruguay, Provincia de Entre Ríos  
Ruta Provincial 39, km 143,5

Latitud: 32° 29' S

Longitud: 58° 20' O.

**Suelo:**

Orden: Pelluderte típico (vertisol) Serie: Mugerli  
pH : 6,8; P Bray-Kurtz 1: 5,3 ppm; M.O.: 3,8%

**Clima:**

Mes	Lluvias	Dif. con	Nº heladas
		normal	agronómicas
Enero 06	134	+27	0
Febrero 06	89	-16	0
Marzo 06	67	-70	0
Abril 06	76	-50	3
Mayo 06	21	-60	8
Junio 06	126	+62	3
Julio 06	34	-21	3
Agosto 06	28	-39	11
Septiembre 06	19	-53	8
Octubre 06	202	+85	0
Noviembre 06	116	+6	0
Diciembre 06	254	+139	0
Enero 07	89	-18	0
Febrero 07	114	+9	0
Marzo 07	330	195	0
Abril 07	90	-36	0
Mayo 07	104	+24	15
Junio 07	28	-37	14

**Comentarios sobre el clima:**

El período Febrero-Mayo de 2006 presentó un importante déficit hídrico (-196 mm), que condicionó el crecimiento otoñal de las especies y demoró el establecimiento de ver-

deos y pasturas. Si bien en el mes de junio se repuso algo de la humedad del perfil, el período julio-septiembre siguió presentando déficit hídrico, que recién fue superado por las precipitaciones de primaverales (octubre-diciembre). Durante el 2006 se produjeron 36 heladas agronómicas mayormente tempranas y en cantidad algo menor al promedio histórico (44 heladas).

El año 2007 comenzó con un pequeño déficit hídrico, pero a partir de febrero se produjeron precipitaciones altamente superiores a los promedios históricos (marzo +195 mm), que determinaron un atraso en la fecha de siembra de pasturas y verdes. Esta situación, sumada al importante número de heladas agronómicas que se produjeron en mayo-junio (29 heladas) hace que tanto pasturas como verdes presenten a la fecha sus ciclos muy atrasados.

**Comentarios sobre los ensayos:**

**Alfalfa (GL. 8-9-10), siembra 2006.**

El ensayo fue instalado a fin del invierno (15 de agosto de 2006) y se evaluaron 14 materiales de alfalfa sin reposo invernal. Durante el ciclo 06-07 se realizaron 5 cortes, con una producción media acumulada de 9,93 Ton MS/ha. Los materiales destacados en este primer año de evaluación fueron Fulana, Exp. 830, Gateado, Suprema, DK 194, CUF 101, WL 903 y Monarca SP INTA. Todos los materiales presentan una excelente cobertura y serán evaluados en el período 07-08.

**Trébol Rojo, siembra 2006.**

El ensayo se sembró el 3 de mayo de 2006 y se evaluaron cuatro materiales de trébol rojo. Durante el ciclo 06-07 se realizaron 4 cortes con una producción media acumulada de 9,32 Ton MS/ha. Los materiales destacados en este primer año de evaluación fueron Quiñequeli y Perseo. Los materiales presentan una excelente cobertura y serán evaluados en el ciclo 07-08.

**Festuca, siembra 2006.**

El ensayo fue instalado el 24 de abril de 2006 y se evaluaron 13 materiales de festuca alta. Durante el período 06-07 se realizaron 6 cortes, con una producción media acumulada de 7,94 Ton MS/ha. Los materiales destacados en este primer año de evaluación fueron Exp. GFTXQ, Taita, Flexible y Don Armando. Todos los materiales presentan buena cobertura basal y serán evaluados en el ciclo 07-08.

**Festuca, siembra 2005.**

Durante el período comprendido entre el período 06-07 se realizaron 4 cortes. A partir del tercer corte, los materiales Carona, Exp. 470, Johnstone y Fawn presentaron una importante disminución de cobertura basal, por lo que no fueron evaluados en el 4to. corte y nueve materiales dejarán de ser evaluados en el ciclo 07-08. La producción media de forraje en los cuatro cortes acumulados fue de 2,75 Ton MS/ha, destacándose los materiales Palenque Plus INTA, Don Armando y los experimentales Bar 2014 y Bar 2025.

*Concepción del Uruguay, Julio 2007*

Esta página está auspiciada por:

**S.P.S. ARGENTINA S.A.**  
cbeco@sps.com.ar  
(011) 4836-0099


**ESCUELA AGROTECNICA DE CNEL. PRINGLES**  
**Provincia de Buenos Aires**
**Responsable**

Ing. Agr. Ana María Zara,  
 Colaboradora: Lic. María Celia Iriarte  
 Ayudantes: Jorge Maison-Mario Urraalt.

**Ubicación Geográfica**

Coronel Pringles (Pcia. De Bs. As)  
 Latitud: 38° 38' Sur  
 Longitud: 60° 5' Oeste  
 Altura sobre el nivel del mar: 259 m.

**Control de malezas:**

-PRESIDE en Preemergencia (0,5 lts./ha).  
 -2,4 DB + PRESIDE (600 cm<sup>3</sup>+ 0,250 lts./ha).  
 -2,4 D + TORDON

**Clima:**

Meses	Lluvias	Temp. Min	Temp. Max.	Nº
	(mm)	Abs. (Tª)	Abs. (Tª)	Heladas (Nº)
<b>2006</b>				
Enero	72	5	36	
Febrero	146	8	34	
Marzo	37	2	29	
Abril	27	-1	29	2
Mayo	1	-8	21	11
Junio	24	-8	19	6
Julio	12	-6	22	8
Agosto	10	-6	26	13
Septiembre	43	-3	27	7
Octubre	198	1	31	
Noviembre	10	0	33	
Diciembre	166	6	35	
Total	748			47
<b>2007</b>				
Enero	44	35	4	
Febrero	130	38	4	
Marzo	122	30	5	
Abril	77	27	-1	2
Mayo	26	19	-6	9
Junio	1	21	-6,5	22

**Comentarios sobre los ensayos:**

En el 2006 las lluvias fueron escasas desde Mayo al fin de septiembre, con picos coincidentes con el comienzo del otoño y la primavera, pero la influencia de frecuentes y cálidos vientos, después del último periodo de lluvias, afectó el desarrollo de los cultivos. Las temperaturas invernales fueron bajas, con heladas tempranas y muy marcadas en algunos casos, aunque la cantidad fue menor a otros años. Durante el transcurso del 2007 se observan cambios tanto en las precipitaciones como en las temperaturas; en el primer caso durante los 4 primeros meses se produce el 50% de la precipitación anual favoreciendo el llenado del perfil del suelo; en el caso de la temperatura es de destacar las bajas temperaturas del comienzo del invierno y el nº de heladas que marcan un registro histórico, de 22 heladas en el mes de junio.

**Comentarios sobre los Ensayos:****Raigrás anual 2006:**

El ensayo se sembró el 15-03-06 con buena humedad en el suelo por lo cual la emergencia fue rápida y homogénea, no manifestándose en este aspecto diferencias entre los cultivares. La sequía del otoño no permitió un desarrollo óptimo, a tal punto que el primer corte se pudo realizar recién a fines de septiembre, al cual le siguieron dos cortes más. Se evaluaron 16 variedades y 2 testigos; hubo diferencias muy significativas entre ellos ya que si bien la mayor producción correspondió a Winterstar con 3,8 Ton de MS/ha, otros como Baqueano, Dominó y Atlas también superaron la media en más de 1/2 Ton de MS/ha.

**Raigrás perenne 2005:**

Por pérdida de variedades y poco desarrollo debido a las condiciones expuestas y después de un año anterior similar, se dio de baja al ensayo de raigrás perenne sembrado en 2005.

**Pasto ovido 2006:**

Es de destacar que a pesar de la gran variabilidad climática se pudieron realizar 5 cortes evaluables y un corte de limpieza a mediados de mayo. La variedad Oberon, con una producción de 4,5 Ton MS/ha superó ampliamente al resto y muy significativamente a los testigos. Como aspecto a resaltar es importante comentar que las tres variedades de mayor producción: Oberon, Megabite y Starly mantenían un follaje muy persistente e intenso, a diferencia de las otras, aún en junio y con temperaturas muy bajas. En cuanto a la persistencia, la mayoría oscila en el 85-90%, salvo Amba y Donata, con un 60%.

*Cnel. Pringles, Agosto 2007*

Esta página está auspiciada por:

**CEREAGRO S.R.L.**  
**cereagro@speedy.com.ar**  
**(02362) 422305**



**CAMPO EXPERIMENTAL CORONEL SUAREZ.**  
Ministerio de Agricultura, Ganadería  
y Pesca de la Prov. de Bs. As.

**Responsable**  
Ing. Agr. Martín Arzadún

**Ubicación geográfica**  
Pasman (Ptdo. Cnel. Suárez)  
Latitud. 37° 11' Sur  
Longitud. 62° 8' Oeste  
Altitud. 180 m sobre el nivel del mar.

**Suelo**  
Orden: Hapludol típico  
Materia orgánica: 4,5 %  
pH: 6,5 - 7,3  
Fósforo asimilable: 7 - 16 ppm  
Textura: Franco arcillosa

**Clima:**

Mes	Precipitaciones	Temp. media	Número de heladas
	(mm)	(°C)	
2006			
Julio	14	9	10
Agosto	6	8	12
Septiembre	38	11	9
Octubre	204	15	0
Noviembre	22	17	0
Diciembre	72	22	0
2007			
Enero	77	22	0
Febrero	68	20	0
Marzo	144	18	0
Abril	48	15	2
Mayo	28	7	12
Junio	11	5	26

**Comentarios generales:**

El período de evaluación 2006-2007 fue, al igual que el anterior, marcado por períodos prolongados con lluvias inferiores a las esperables de acuerdo a registros históricos. Estas lluvias resultaron menores al promedio en todos los meses del año, excepto en Octubre y Marzo, cuando resultaron elevadas.

La irregular provisión de agua a los cultivos forrajeros permitió lograr rendimiento elevados en alfalfa mientras el rendimiento de las gramíneas perennes cayó, así como su

cobertura, profundizándose el deterioro observado en el año anterior.

Los rendimientos de forraje en las gramíneas perennes fueron, en consecuencia, inferiores a las 4 toneladas de materia seca por hectárea. La alfalfa, en cambio se adaptó mejor a la distribución estacional en la provisión de agua, obteniendo allí rendimientos desde los considerados medios (6 a 7 toneladas) a elevados (alrededor de 15 toneladas).

**Comentarios sobre los ensayos**

**Alfalfas**

El ensayo sembrado en 2004 tuvo 6 cortes en su tercera campaña con un rendimiento total elevado. Aunque el primer corte ocurrió en primavera avanzada (principios de Noviembre) los 4 primeros aprovechamientos estuvieron separados por aproximadamente 30 días, con elevada acumulación de forraje, reduciéndose el rendimiento en los 2 últimos con 60 días de acumulación cada uno. Este elevado rendimiento resulta de magnitud similar al obtenido el año anterior con una precipitación total de magnitud similar.

En la alfalfa sembrada en el otoño de 2004 hay solamente 3 variedades de latencia alta (2 de ellas consideradas testigos, que fueron reunidas con 7 de latencia intermedia configurando una misma distribución en el terreno que permite compararlas (a las 10 variedades) como dos ensayos independientes o como un solo ensayo. Esto es posible debido a que las diferencias de comportamiento de los grupos son relativamente pequeñas en esta localidad y permiten aplicar un similar manejo del corte a todos los materiales. El análisis conjunto del rendimiento anual muestra una mayor producción (estadísticamente significativa) en las 7 intermedias que en las 3 de latencia alta. Por razones de diagramación, en este informe se presentan en forma separada, cada parte en su capítulo.

La alfalfa sembrada en 2006, por su parte, rindió en su primer año a niveles cercanos a las 7 toneladas de materia seca en 4 cortes.

**Trébol rojo**

El ensayo de trébol rojo sembrado en 2005 mostró en su segundo año un bajo rendimiento, obtenido en sólo dos cortes. Los aprovechamientos fueron hechos en Noviembre y Mayo debido al lento crecimiento de las plantas e incluyeron cantidades considerables de material muerto en el forraje cosechado. Se observa un comportamiento mejor en el testigo LE 116, con diferencias significativas respecto al resto y una caída importante de Titus y Lucrum en rendimiento.

Aunque la cobertura obtenida en el invierno anterior alentaba a continuar la evaluación de este cultivo, el bajo ren-

Esta página está auspiciada por:

**CRIADERO EL CENCERRO S.A.**  
semillas@criaderoelcencerro.com.ar  
(02926) 430152

dimiento y la pérdida de cobertura observada en el otoño de 2007 obliga a finalizar este ensayo. Se incluye el informe final de los dos años donde se observa el rendimiento algo mayor de las variedades Bartinto, Makimidori y el testigo LE 118. Una superior cobertura del suelo en la variedad Bartinto y Makimidori podría estar indicando una diferente persistencia de esos materiales en las condiciones de este ensayo. Se pretende observar la evolución de esas diferencias en la próxima campaña sobre las parcelas de este ensayo.

### Gramíneas.

Una segunda campaña con características similares a la anterior vuelve a resultar en bajos rendimientos de todas las gramíneas perennes. Otra consecuencia del clima desfavorable ha sido una pérdida de cobertura que, en todos los casos, resultó inferior a la campaña anterior. Estas severas condiciones, que pueden dar información sobre la persistencia de algunas variedades ante condiciones severas de sequía, impiden en algunos casos detectar diferencias de rendimiento debido a la heterogeneidad que estas condiciones generan en las pasturas.

Las siembras de 2004 presentaron un rendimiento considerable en el primer año (ej.: 5 toneladas de materia seca) para luego decaer en los dos años siguientes y llevó, en algunos casos a la pérdida del ensayo en el tercer año, luego de un solo corte en primavera.

### Cebadilla

El ensayo sembrado en 2005 fue cortado una sola vez, en octubre, siendo su rendimiento muy reducido (menor de 500 Kg de materia seca por hectárea) y heterogéneo, sin diferencias entre materiales. La pérdida de gran parte de las parcelas hizo dar por finalizada la evaluación de esta especie.

### Festuca

La festuca 2004 rindió alrededor de 2,5 toneladas de forraje en su tercer año en dos cortes de primavera y uno de Abril. Llega al final de la evaluación con una cobertura aceptable pero con rendimientos bajos en los 3 años.

### Pasto ovillo

El pasto ovillo, serie 2004-2007 tuvo bajos rendimientos con tendencias estacionales y anuales similares a las de festuca (relacionadas con la distribución de las lluvias) y tiene una buena cobertura final en la mayoría de las variedades (exceptuando el testigo Amba y el experimental Exp O-BC). Como en otras oportunidades, el rendimiento de Porto y Oberon no fue superado por ningún material. El ensayo sembrado

en 2005, por su parte, no manifestó diferencias significativas en su muy bajo rendimiento anual. La cobertura estimada en su segundo invierno fue muy baja en algunos materiales, profundizándose la tendencia observada en el primer año. La continuidad del ensayo en la próxima campaña dependerá de la evolución de la cobertura del cultivo.

### Raigrás perenne

La siembra de 2004 tuvo un rápido deterioro después de completar su segundo año y en esta campaña sólo recibió un corte en Octubre sin diferencias significativas entre las variedades observándose allí una gran pérdida de cobertura en todas las parcelas que hace abandonar este ensayo. Se presenta el rendimiento obtenido en los dos primeros años, donde sobresale la variedad Fleurial, dentro de los reducidos rendimientos obtenidos.

### Raigrás anual

El rendimiento total, como la suma de tres cortes, es uno de los más bajos de los últimos años, coherente con la sequía de este período invernal. En pocos casos se superó las 5 toneladas de materia seca de rendimiento total y el corte de Noviembre significó aproximadamente la mitad de ese rendimiento.

Los distintas variedades distribuyeron su rendimiento total en un rango relativamente estrecho, de 1,3 toneladas de MS/ha, pero existieron diferencias significativas entre variedades que permiten diferenciar el comportamiento de algunos de los materiales. Como en otras ocasiones, el testigo LE 284 acompañó al grupo de más alto rendimiento, mientras G. Tama lo hizo con los de más bajo.

Existieron diferencias estadísticamente significativas en los tres cortes aunque las deficiencias hídricas del período pueden haber impedido que se exprese el potencial de algunas variedades. No obstante, habiendo utilizado una fecha de siembra adecuada para esta especie, este año fue posible dar el primer aprovechamiento el 30 de Junio y esto destacó la producción otoñal de algunas variedades, como Lolan, Jumbo, Sancho, LE 284 o Ribeye.

*Cnel. Suarez, Agosto 2007.-*

Esta página está auspiciada por:

**GAPP**  
**gapp@gapp.com.ar**  
**(02477) 431429**



## CAMPO EXPERIMENTAL PERGAMINO

### Provincia de Buenos Aires

#### Responsable:

Ing. Agr. Susana Solá

#### Ubicación geográfica:

**Localidad:** Rancagua - Pcia. de Bs.As. (Ruta 32 a 10 km. de Pergamino, camino a Salto)

**Latitud:** S 33° 37'

**Longitud:** 60° 34'

**Altitud:** 62 m.s.n.m.

#### Clima:

Meses	Temp. Media °C		Precipitaciones mm		Numero de Heladas	
	1922/06	Med/06	1922/06	2006	1922/06	2006
<b>2006</b>						
Enero	23	24	108	131	0,0	0
Febrero	22	22	102	103	0,0	0
Marzo	20	19	125	91	0,0	0
Abril	17	18	99	93	1,2	2
Mayo	13	12	59	3	5,7	9
Junio	10	11	38	34	9,6	9
Julio	10	12	36	12	14	12
Agosto	11	10	40	0,0	10	19
Septiembre	13	14	54	22	7	10
Octubre	16	19	105	192	1	0
Noviembre	19	19	100	89	1	0
Diciembre	22	23	106	195	0	0
Total			975	966	49	61

Meses	Temp. Media °C		Precipitaciones mm		Numero de Heladas	
	1922/06	Med/07	1922/06	2007	1922/06	2007
<b>2007</b>						
Enero	23	22	108	145	0	0
Febrero	22	21	101	150	0	0
Marzo	20	20	125	274	0	0
Abril	16	18	99	55	1	3
Mayo	13	10	59	17	6	17
Junio	10	9	38	15	10	25
Julio	9	4	36	4	14	17
Parcial-20/7		568	661	31	62	

#### Suelo:

Serie Pergamino, Argiudol Típico, con horizonte B 2 fuertemente texturado.-

El contenido de Materia Orgánica de 3,2%, de fósforo 13,5 ppm y un pH de 6,5.-

#### Control de Malezas:

En la implantación, en todas las especies excepto trébol blanco, se aplicó 0,5 lts/ha de Preside preemergencia.-

El control postemergencia se realizó en Leguminosas con 1lts/ha 24DB + 0,3 lts/ ha de Preside y en Gramíneas Misil 0,1Lts/ha.-

#### Observaciones Generales:

La distribución de las precipitaciones anuales fue manifiestamente asimétrica. El total registrado en el período Enero-Diciembre del 2006 fue 966 mm, muy aproximado a la media histórica 975 mm (1922-2006). Los primeros 4 meses se encuentran dentro del promedio histórico, sin embargo en los 5 meses siguientes, es decir, Mayo a Octubre-06, las precipitaciones fueron un 70 % menor a la media histórica. En los últimos tres meses del año las mismas fueron 53 % superiores a la media histórica.

En 2007 la distribución continúa siendo asimétrica; durante los tres primeros meses, las precipitaciones fueron superiores a la media histórica en un 70 %. Desde Abril a la fecha, el déficit pluviométrico es de un 62 % respecto de la media.

Durante el 2006 las temperaturas medias no tuvieron desvíos significativos respecto de la media histórica; no obstante hubo un 24 % más de heladas dentro del período invernal.

En el 2007 las temperaturas en los primeros cuatro meses estuvieron dentro de la media histórica. A partir de Mayo-07 a Julio-07, las temperaturas fueron inferiores en un 30 %. (8 C° de promedio versus 11C° de media histórica)

El número de heladas al mes de Julio 2007 es de 62 días, contra una media histórica de 31 días con heladas.

La falta de humedad combinada con bajas temperaturas, ha hecho que los ensayos implantados en la presente campaña se encuentren retrasados. Los ya implantados, campañas anteriores, se encuentran con escaso desarrollo.

#### Comentarios sobre los ensayos:

##### Alfalfas con menor latencia ( 8 - 9 - 10 ), Serie 2006:

En este ensayo se evalúan 18 materiales. Fue sembrado el 25 de Abril del 2006 y, a pesar de la fuerte sequía ocurrida en la zona, se implantó muy bien y se comenzó con su evaluación en el mes de Octubre/06. Se realizaron 7 cortes con una media por corte de 0,8; 1,5; 2,8; 2,0 y 1,7 y una media del ensayo de 12,2 Ton MS/ha. No hubo diferencias significativas entre cultivares y el porcentaje de cobertura medio fue de 90%.

##### Alfalfas con menor latencia ( 8 - 9 ), Serie 2005:

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril de 2005 con 7 participantes. En este período se realizaron 8 cortes, con una media por corte de 1,07; 1,28; 1,30; 1,74; 2,21; 2,29; 2,08 y 1,87 Ton MS/ha y un total de 13,85 Ton MS/ha.- En el rendimiento total año hubo diferencias significativas, destacándose DK 194, Exp. 25 y DK 189.

La cobertura final media fue de 85%.

##### Alfalfas con menor latencia ( 8 - 9 ), Serie 2004:

Los 14 materiales sembrados en Mayo de 2005, fueron evaluados en 6 oportunidades en su tercer año. Sus medias por corte fueron 1,75; 3,07; 3,12; 1,71 y 1,16 Ton MS/ha, con una media acumulada anual de 14,37 Ton MS/ha. La comparación de medias fue altamente significativo (P<0,05), destacándose los materiales

Esta página está auspiciada por:

**PRODUSEM S.A.**  
**produsemsa@produsemsa.com.ar**  
**(02477) 436275**

Bárbara SP INTA, Exp. 2, Exp. 3 y WL 903.

La cobertura final media fue de 93% no detectándose diferencias entre materiales.

Analizando los rendimientos en forraje de las tres campañas, la media del total acumulado fue de 42,52 Ton MS/ha, destacándose por su producción total Exp. 3, Bárbara SP INTA y Exp. 2, superando al testigo Monarca SP INTA.

#### **Alfalfas con latencia intermedia (6 – 7) Serie 2006:**

En este ensayo se evaluaron 8 materiales. Fue sembrado el 25 de Abril del 2006 y, a pesar de la fuerte sequía ocurrida en la zona, se implantó muy bien, comenzándose a evaluar en el mes de octubre/06. Se realizaron 6 cortes con una media por corte de 0,7; 1,6; 2,0; 1,8; 2,0 y 1,6 y una media del ensayo de 9,7 Ton MS/ha. No hubo diferencias significativas entre cultivares y el % de cobertura medio fue de 90,5 %.

#### **Alfalfas con latencia intermedia (6 – 7) Serie 2005:**

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril de 2005, con 5 participantes, realizándose 7 cortes con una media por corte de 0,88; 1,13; 1,23; 1,32; 1,42 y 1,40 Ton MS/ha y un total anual de 8,79 Ton MS/ha habiendo en este total diferencias significativas, destacándose S 711 y SPS 6550. La media del porcentaje de cobertura al fin de la campaña fue de 88 %.

#### **Alfalfas con latencia intermedia (6 – 7) Serie 2004:**

Estos 10 materiales fueron sembrados en Mayo del 2005. En su tercer año de evaluación se realizaron 6 cortes con una media de 1,68; 3,22; 3,43; 3,29; 1,64 y 1,55 Ton MS/ha, con una media acumulada anual de 14,82 Ton MS/ha. La comparación de medias indica diferencias significativas ( $P < 0,05$ ) entre cultivares, destacándose Printa Luján y Exp.1.- La cobertura final media fue de 84%.-

#### **Trébol Blanco - Serie 2006:**

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril del 2006; lo integran 3 participantes. Se realizaron 5 cortes con una media por corte de 1,0; 1,2; 0,5; 0,4 y 0,9 Ton MS/ha. La media del ensayo es de 3,9 Ton MS/ha.- No se detectaron diferencias significativas ni en rendimiento ni en % de cobertura.-

#### **Trébol Blanco - Serie 2005:**

La siembra de este ensayo se realizó el 5 de abril del 2005 con 6 participantes.- Se realizaron 3 cortes con una media por corte de 0,61; 0,45 y 1,15 y un total anual de 2,29 Ton MS/ha.- Las condiciones de este año no permitieron que los materiales expresaran su potencial genético, registrándose una importante pérdida de plantas; por esta razón se dio de baja el ensayo.- El % de cobertura fue evaluado en marzo del 07 siendo la media de 35 %.- El análisis de los rendimientos acumulados en los dos años marcó diferencias significativas entre cultivares, destacándose Centinela, Perg. El Lucero MAG y Lucero Plus INTA.-

#### **Trébol Rojo- Serie 2006:**

En este ensayo se evalúan 8 materiales y fueron sembrados el 5 de Mayo del 2006.- Se realizaron 5 cortes con una media por corte de 0,8; 1,1; 1,9; 2,0 y 1,2 Ton MS/ha y una media del Ensayo de 7,2 Ton MS/ha. Hubo diferencias significativas entre cultivares, destacándose Starfire, Exp. INIA N° 3, Redland II, Redquel (T) y Exp. INIA N° 4.- El porcentaje de cobertura fue del 89%.-

#### **Cebadilla- Serie 2005:**

En este ensayo participan 4 cultivares y fue sembrado el 5 de Abril

del 2005.- Se realizaron sólo 2 cortes debido a las condiciones de sequía que afectaron nuestra zona, siendo la media por corte de 1,6 y 0,6 Ton MS/ha y la media anual de 2,1 Ton MS/ha.- Los materiales evaluados presentaron en general una gran pérdida de plantas que determinan que se diera por finalizado el ensayo, la media de cobertura fue de 33 % a marzo del 2007.- Al realizar el análisis del total acumulado en los dos años de evaluación, no se encontraron diferencias significativas entre cultivares.-

#### **Festuca- Serie 2006:**

El 26 de Abril de 2006 se sembró este ensayo con 12 participantes.- Se realizaron 6 cortes con una media por corte de 0,6; 1,1; 0,8; 0,8; 1,1 y 0,8 y una media total de 5,2. Ton MS/ha - El análisis mostró diferencias significativas entre materiales destacándose Quantum seguida por Carona y Palenque Plus INTA (T) .- La Media de Cobertura del Ensayo es de 81%, esta baja de cobertura media es debido a que el Festulolium Spring Green murió durante el verano, en todas las repeticiones.-

#### **Festuca – Serie 2004:**

En el tercer período y último de evaluación, los 7 materiales sembrados en mayo del 2004 se evaluaron en 4 oportunidades, con producciones medias de 1,3; 1,3; 0,5 y 1,8 Ton MS/ha y un total de 4,8 Ton MS/ha. Al comparar las medias del rendimiento anual las diferencias fueron significativas, destacándose Perg. El Palenque MAG (testigo), Maximizer, Centurión y Don Armando.- Al analizar la producción total en los 3 años las diferencias significativas marcan a Perg. El Palenque MAG y Don Armando como destacadas.- Al final del Ensayo la media de Cobertura es de 90%.-

#### **Pasto Ovillo- Serie 2006:**

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril de 2006 con 8 participantes.- Se realizaron 6 cortes con una media por corte de 1,6; 1,0; 0,5; 1,0 y 0,3. La media total del ensayo fue de 5,1 Ton MS/ha. y una cobertura promedio de 84%. - El análisis marco diferencia significativas entre cultivares destacándose Porto (T) y Oberon (T).-

#### **Pasto Ovillo – Serie 2005:**

La siembra de este ensayo se realizó el 29 de Abril de 2005. Participan del mismo 7 cultivares.- En este 2do año se realizaron 2 cortes, con una media por corte de 1,1 y 0,6 Ton MS/ha, siendo la media anual de 1,7 Ton MS/ ha., destacándose Oberon, Megabite, Athos y Matup.- Por condiciones climáticas hubo una muy importante pérdida de plantas las que determinaron que se diera por terminado el ensayo, la cobertura media a marzo/07 fue de 26%. - El análisis de los rendimientos acumulados en dos años la media del ensayo fue 5,9 Ton ms/ha., destacándose los mismos materiales en los dos años.-

#### **Raigras anual - Siembra 2006:**

Este ensayo contó con 15 participantes y fue sembrado el 24 de Marzo del 2006.-

Se realizaron 6 cortes: el 6 de junio, 15 de julio, 20 de Agosto, 21 de septiembre, 20 de Octubre y el 20 de Noviembre, con producciones medias de 1,7; 1,7; 0,7; 1,2; 1,2 y 1,1 Ton MS/ha para cada uno de ellos, respectivamente.- La producción media fue de 7,5 Ton MS/ha.- Los rendimientos totales marcaron diferencias significativas entre cultivares, destacándose Exp. SU-BC, Atlas y Sonik.-

*Pergamino, Agosto 2007.*

Esta página está auspiciada por:

**CAL WEST SEEDS - COLLAZO & ASOC.S.A.**

**info-collazo@redwest.com.ar**

**(02477) 422032**



## CAMPO EXPERIMENTAL SUSANA RAFAELA Provincia de Santa Fe.

### Responsable:

Ing. Agr. Oscar Alberto BRUNO

### Ubicación Geográfica:

Localidad: Susana-Rafaela-Provincia de Santa Fe.

Ruta Nacional N° 34, km. 210.

Latitud: 31°11'S.

Longitud: 61°30'W.

Altitud: 99,8 m.s.n.m.

### Suelo:

Orden: Argiudol. Textura: franco limosa.

pH: 6,2; P: 75,0 ppm y MO: 3,4 %.

### Control de Malezas:

En Alfalfa: Preemergencia: Preside 0,5 lts/ha.

Postemergencia: Pivot 0,8 lts/ha y Galant LPU 2 lts/ha.

En Gramíneas: Misil 0,1 lts/ha.

### Clima:

Meses	Precipitación (mm)		Temp. Media (°C)	Número Heladas
	006/07	1931/05		
<b>2006</b>				
Enero	87	124	28,7	---
Febrero	222	100	25,1	---
Marzo	314	147	21,4	---
Abril	143	91	19,8	1
Mayo	40	48	14,0	6
Junio	47	28	14,2	3
Julio	12	23	15,1	4
Agosto	0	24	13,5	12
Setiembre	0	43	17,6	5
Octubre	30	86	22,6	---
Noviembre	115	106	23,9	---
Diciembre	333	119	26,0	---
<b>2007</b>				
Enero	59	124	24,8	---
Febrero	251	100	23,9	---
Marzo	602	147	21,1	---
Abril	70	91	19,1	---
Mayo	58	48	12,5	5

### Comentarios sobre el clima

La precipitación total registrada durante el 2006 fue 1343 mm, un 41,5 % más que la media histórica (1931/05 = 949 mm). En el primer trimestre llovió 623 mm, un 67,9 % más que

la media (corresponde casi al 50 % de la precipitación caída durante todo el año). Es necesario destacar que si bien las lluvias fueron abundantes se manifestó un período de sequía en enero, debido a las altas temperaturas registradas. En el segundo trimestre las precipitaciones superaron a la media (230 vs. 167 mm). A partir de julio las mismas fueron muy escasas (12 mm en julio y 0 en agosto y setiembre) recuperándose en el último trimestre, fundamentalmente en diciembre (484 mm vs. un promedio de 311 mm).

### Leguminosas

#### Alfalfa, siembra 2006

Ensayo sembrado el 12 de abril, con la participación de 19 cultivares de menor latencia (grupos 8, 9 y 10), iniciándose los cortes a fines de julio. En este primer período se realizaron nueve cortes, con producciones medias entre 0,91 y 1,56 Ton MS/ha y una media del acumulado total de 14,62 Ton. En todos ellos la comparación de medias fue estadísticamente significativa ( $P < 0,05$ ). Las mayores producciones se alcanzaron con Exp. R-51295, Suprema y LPS 9500, con 16,6; 16,5 y 15,9 Ton MS/ha. La cobertura media final fue 99 %, sin variación entre genotipos.

#### Alfalfa, siembra 2005

En su segundo período de evaluación los dos ensayos, que agruparon materiales con menor latencia y latencia intermedia, se cortaron 10 y 9 veces, respectivamente. En las alfalfas grupos 8 y 9 los rendimientos medios oscilaron entre 0,83 y 2,15 Ton MS/ha y en los grupos 6 y 7 entre 0,65 y 2,59 Ton MS/ha. En todos ellos la comparación de medias fue estadísticamente significativa ( $P < 0,05$ ). Las producciones totales medias en ambos ensayos fue 14,2 y 13,8 Ton MS/ha, con diferencias significativas en el primer caso y no en el segundo. Los dos genotipos que más rindieron en los de menor latencia fueron Exp. AE Colón y Exp. Cautiva, con 17,7 y 16,9 Ton MS/ha. En ambos ensayos la cobertura media final fue muy alta: 97,5 y 98,4 %, sin diferencias entre materiales evaluados.

#### Alfalfa, siembra 2004

En su tercer año de evaluación el ensayo de cultivares sin latencia que agrupó seis materiales, se evaluó en nueve oportunidades con producciones medias por corte que oscilaron entre 0,73 y 1,72 Ton MS/ha, arrojando un total anual de 11,6 Ton MS/ha. En todos los casos los análisis estadísticos indicaron diferencias significativas ( $P < 0,05$ ). La mayor producción total se alcanzó en WL 903, con 13,6 Ton MS/ha. La cobertura final media fue del 92,0 %, con escasa variación entre genotipos (entre 90 y 96 %).

#### Trébol rojo, siembra 2004

Los seis genotipos sembrados en el otoño del 2004 se cortaron, en su tercer ciclo de evaluación, en tres oportunidades, con producciones medias bajas; 0,6; 0,5 y 0,4 Ton MS/ha y un total de 1,4 Ton MS/ha. La comparación de medias fue significativa ( $P < 0,05$ ). Dos cultivares superaron las 2 Ton MS/ha de rendimiento y la cobertura media final fue baja (33,0 %), correspondiéndole al Exp. BAR 3301 un valor de alrededor del 50 %.

Esta página está auspiciada por:

**ALFALFARES - PGG WRIGHTSON**  
[info@alfalfares.com.ar](mailto:info@alfalfares.com.ar)  
 (011) 4731-4040

### Gramíneas

#### Cebadilla criolla, siembra 2006

El 14 de abril se sembró un ensayo con la participación de cuatro materiales, iniciándose su evaluación en julio. En el período se realizaron siete cortes, con rendimientos medios de 0,81; 0,76; 1,30; 0,89; 1,90; 2,56 y 2,60 Ton MS/ha y un total de 10,8 Ton. Con excepción del corte realizado en enero, en el resto las comparaciones entre medias indicaron diferencias estadísticamente significativas ( $p < 0,05$ ). Se destacaron los cultivares Tijereta y Nativa, con más de 11 Ton MS/ha. La cobertura media al finalizar el ciclo fue del 92,5 %, con escasa variación entre materiales.

#### Cebadilla criolla, siembra 2005

En su segundo ciclo productivo los seis genotipos sembrados en abril de 2005 se evaluaron en seis oportunidades, con producciones medias oscilando entre 0,4 y 1,1 Ton MS/ha y un total de 4,8 Ton MS/ha. Sólo en el segundo corte la diferencia entre medias no fue significativa. Se destacaron Tijereta, Copetona, Fierro Plus INTA y Pergamino Martín Fierro MAG, con más de 5 Ton MS/ha. La cobertura media al finalizar el período de evaluación fue del 51 %, con escasa variación entre genotipos.

#### Festuca, siembra 2006

En su primer año de evaluación, los seis materiales sembrados el 14 de abril se evaluaron en cinco oportunidades, dando rendimientos promedios por corte que oscilaron entre 2,0 y 3,4 Ton MS/ha y un total de 5,6 Ton MS/ha. En los cortes segundo, tercero y cuarto del ciclo y para el total la comparación de medias fue significativa ( $P < 0,05$ ), destacándose los genotipos Exp. Est. 2005 y Johnstone, con 7,3 y 6,8 Ton MS/ha. La cobertura media al finalizar el período indicó un valor de 97,2 %, con escasa variación entre materiales.

#### Festuca, siembra 2005

Se realizaron seis cortes en seis cultivares, con producciones medias entre 0,6 y 0,8 Ton MS/ha y un suma de 4,2 Ton. En todos los casos la comparación de medias indicó diferencias estadísticamente significativas ( $P < 0,05$ ). Se destacó el cultivar Don Armando, con más de 6 Ton MS/ha. La cobertura final promedio alcanzó el 63 %, con extremos de 77 y 36 %, para el valor máximo y el mínimo, respectivamente. La baja cobertura del Festulolium Spring Green no permitió continuar su evaluación.

#### Festuca, siembra 2004

En su tercer período de evaluación los cinco materiales sembrados en mayo de 2004 se evaluaron en siete oportunidades con producciones medias oscilando entre 0,5 y 1,1 Ton MS/ha y un total de 4,8 Ton. En todos los casos la comparación de medias indicó diferencias estadísticamente significativas ( $P < 0,05$ ), destacándose el cultivar testigo Pergamino El Palenque MAG. La cobertura media final fue del 76 %, con máximos de más del 80 % y mínimo de algo más del 50 %.

#### Raigrás anual, siembra 2006

La siembra se realizó el 31 de marzo, produciéndose la emergencia en forma rápida y uniforme entre genotipos, con coberturas medias del 100 %. El primer corte se efectuó a los

42 días de la siembra y durante todo el período experimental se realizaron siete cortes mas. Las producciones medias de los ocho cortes sobre los 17 cultivares evaluados fueron: 1,8; 2,4; 1,5; 1,9; 1,0; 1,2 y 0,8 Ton de MS/ha. La producción media total alcanzó las 10,7 Ton de MS/ha y en todos los casos el análisis de variancia indicó diferencias significativas entre medias ( $P < 0,05$ ). Debido a las características del año, lluvias abundantes durante el período otoño-invierno y sequía en la primavera y la importancia de la disponibilidad de forraje en el primer período para los sistemas lecheros de la región central de Santa Fe y este de Córdoba, se realizó una comparación de medias para la producción de la suma de los cortes otoño-invernales. Es importante destacar que existió una variación en el comportamiento de los distintos genotipos en el otoño-invierno en comparación con la producción total. En el primer caso se destacaron Eclipse y LE-284 con 8,3 y 8,2 Ton de MS/ha, mientras que en la producción total, los máximos rendimientos se lograron con Atlas, Exp. GRAI-06, Bill, Exp. BAR-233 y Exp. Master, con 11,1 a 11,5 Ton de MS/ha.

#### Comentarios finales de la serie 2004/07.

##### Alfalfa

En el presente período finalizó la evaluación de los ensayos de la serie 2004/07, sembrados en el otoño de 2004. En el primero participaron seis genotipos sin latencia (grupos 8 y 9). La producción media para la suma de los tres períodos (27 cortes) alcanzó las 42,6 Ton MS/ha, destacándose WL 903 y Exp. Cautiva. En el segundo (13 materiales de grupos 6, 7, 8 y 9) la producción media alcanzó las 41,6 Ton MS/ha, destacándose CUF101, Prointa Luján, Prointa Patricia, Exp. 3, DK 194, Exp. 2 y Aurora, con más de 41 Ton MS/ha. En ambos ensayos la cobertura media final alcanzada fue muy buena, de 92 y 98 %, respectivamente, con escasa variación entre participantes.

##### Trébol blanco

En el presente período no se pudo continuar la evaluación del ensayo sembrado en el 2004, debido a la baja cobertura que presentaron todos los participantes después del período de sequía de fines del invierno principio de primavera. La suma de los dos ciclos de producción evaluados (04-05 y 05-06) indicó una producción media de 9,36 Ton de MS/ha, sin diferencias significativas entre genotipos.

##### Trébol rojo

La suma de los tres ciclos de producción indicó una producción media de 24,4 Ton MS/ha, con un máximo de algo más de 29 Ton y un mínimo de cerca de 20 Ton, para los materiales Exp. BAR 3301 y Redland 3, respectivamente. La cobertura media final alcanzo sólo el 33 %.

##### Festuca

La producción media total (suma de los tres ciclos) de los cinco materiales sembrados en 2004 fue de 15,6 Ton MS/ha, destacándose Taita, Pergamino El Palenque MAG y Exp. GFT-01, con más de 19 Ton MS/ha. La cobertura media final fue del 76 %.

*Rafaela, Julio 2007.*

Esta página está auspiciada por:

**ATAR SEMILLAS HIBRIDAS S.A.**  
 atarsemillas@fibertel.com.ar  
 (011) 4721-3473



## CAMPO EXPERIMENTAL SAN FRANCISCO DE BELLOCQ (TRES ARROYOS)

**Responsable:**  
Ing. Agr. María E. Deimundo

### Ubicación Geográfica:

**Localidad:** San Francisco de Bellocq (Tres Arroyos) Prov. de Buenos Aires

**Latitud:** 38° 20'

**Longitud:** 60° 13'

**Distancia al mar:** 20 Km.

**Suelo:** Hapludol (sin limitaciones de profundidad). Textura Franco arcillosa

### Control de malezas

**Festuca, pasto ovillo y cebadilla criolla:**

0,120 l/ha Dicamba + 6 g/ha Metsulfurón + 0,120 l/ha 2,4 D éster

Desmalezado manual de gramíneas

### Trébol rojo:

0,800 l/ha Bromoxinil + 1 l/ha MCPA

### Consideraciones sobre el clima

A causa de los déficits hídricos ocurridos en el invierno, principios de primavera y en el mes de noviembre, se observó una demora en el primer corte del 2006 y una disminución del potencial productivo de las forrajeras. Febrero 2007, con 157 milímetros de lluvia permitió una recuperación de las plantas de pasto ovillo y de la festuca y una buena producción en marzo. Después del mes de marzo prácticamente no se produjeron lluvias de importancia y las temperaturas fueron muy bajas. No obstante, todos los ensayos de gramíneas lograron mantener un buen porcentaje de cobertura. El trébol rojo fue la especie más afectada por la sequía del mes de Enero.

### Comentarios sobre la campaña de evaluación 2006/2007.

#### Festuca serie 2004

En su tercer ciclo de evaluación los Exp. Bar 2014 y Bar 2011, con 14,38 Ton MS/ha, superaron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) a los testigos Pergamino El Palenque MAG y Johnstone. El rango productivo del ensayo fue de 4,26 Ton MS/ha. El ensayo finalizó con una cobertura de 92,8 % y un promedio de rendimiento de 12,39 ton MS/ha.

#### Pasto ovillo serie 2004

Existieron diferencias estadísticas entre los 8 cultivares evaluados. Ella y Cristóbal con producciones de 14,43 Ton MS/ha, (un 21 % más que la media del ensayo) mostraron un buen comportamiento productivo y sanitario. El rendimiento varió de 14,92 Ton MS/ha a 9,21 Ton MS/ha, siendo la media del ensayo de 11,89 Ton/MS/ha y la cobertura final de 92,6 %.

#### Raigrás perenne serie 2004

Esta gramínea fue la especie más afectada por las escasas pre-

cipitaciones primaverales. Se destacaron estadísticamente ( $p < 0,05$ ) con rendimientos superiores a las 9 Ton MS/ha Arrow, Fleurial y (Exp. LPT 0063), dando un 18,6 % más que la media de los testigos G.Nui, Yatsyn y Lindor. Todos los materiales finalizaron su tercer ciclo de evaluación con buena cobertura, siendo el promedio de 86 %.

#### Trébol rojo serie 2004

En este ensayo, el material experimental Bar 3301 registró el máximo rendimiento (6,50 Ton Ms/ha) difiriendo estadísticamente de los demás materiales. El ensayo finalizó con una cobertura de 55 % y una media de 5,04 %.

#### Comentarios finales de los ensayos serie 2004-2007

#### Festuca

De las tres gramíneas evaluadas, festuca fue la especie que acumuló mayor rendimiento de materia seca. Exp. Bar 2011 fue el cultivar que alcanzó la máxima producción media de forraje (37 Ton Ms/ha) en 13 cortes, difiriendo estadísticamente ( $p < 0,05$ ) con el resto de los participantes. También tuvieron buen comportamiento los Exp. Bar 2014 y Bar 2025. El rango productivo del ensayo fue de 11,71 Ton MS/ha, siendo la producción media de 32,36 Ton MS/ha y la cobertura final de 94%.

#### Pasto ovillo

Integrado por 8 cultivares, este ensayo se evaluó en 13 oportunidades. Ella, Cristóbal, el testigo Oberon y Exp. Bar 3011 tuvieron muy buen comportamiento sanitario, no registraron diferencias estadísticas entre sí, ( $p < 0,05$ ), rindiendo en promedio 34,29 Ton MS/ha. Las producciones variaron de 34,78 Ton MS/ha a 24,24 Ton MS/ha, siendo la media de 30,30 Ton Ms/ha.

#### Raigrás perenne

En el análisis final de los tres años se lograron similares producciones (superiores a las 26 Ton Ms/ha) con los cultivares Fleurial, Arrow, Exp. LPT 0063 y Lindor 2. El rango productivo del ensayo fue de 5,73 Ton Ms/ha y la media del ensayo de 25,90 Ton Ms/ha.

#### Trébol rojo.

En el total acumulado de los tres años el Exp. Bar 3301, con un rendimiento de 21,97 Ton Ms/ha, difirió estadísticamente ( $p < 0,05$ ) de los demás cultivares. A causa de las elevadas temperaturas y de la sequía del verano del último año de evaluación, este ensayo tuvo una notable disminución de cobertura y producción de forraje. El promedio de los tres cultivares fue de 18,74 Ton MS/ha y la cobertura final de sólo 55%.

**Nota:** Con los ensayos aquí informados finalizan las evaluaciones en este campo experimental.

*San Fco. de Bellocq, Agosto 2007.*

#### Datos pluviométricos de la localidad (julio 2006 a julio 2007)

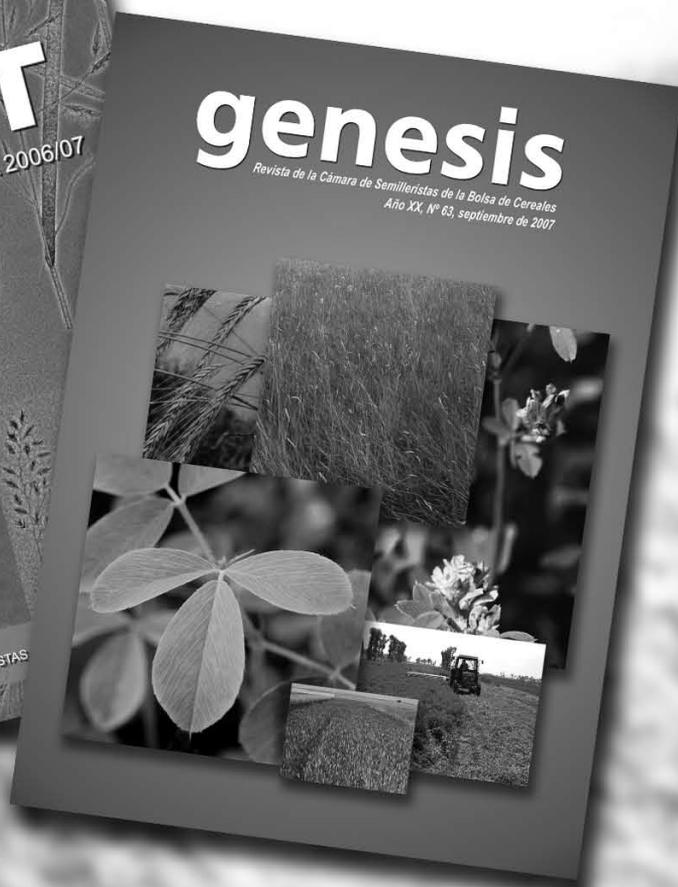
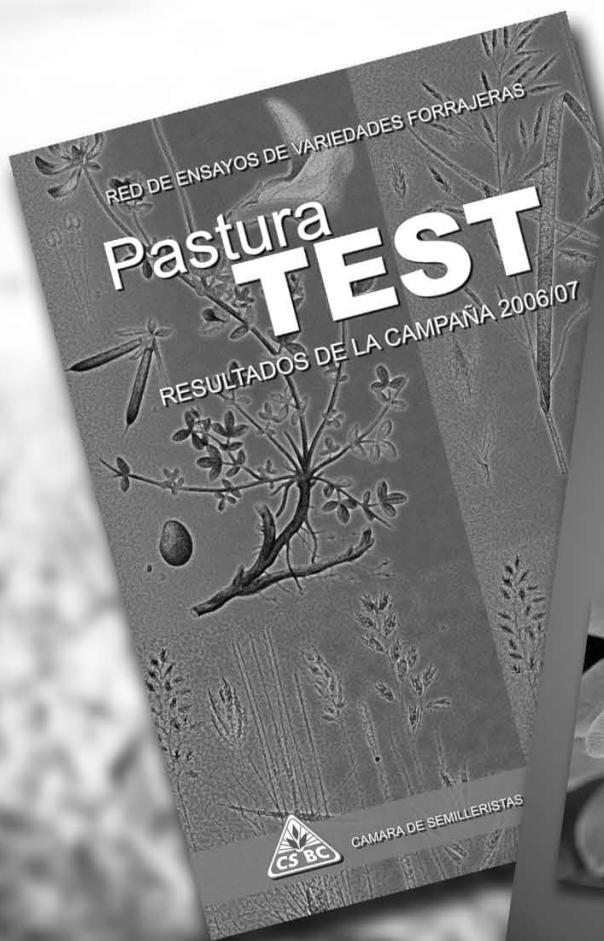
Meses	mm
Julio	62
Agosto	17
Septiembre	46
Octubre	183
Noviembre	32
Diciembre	114
Total 2006	454
Enero	38
Febrero	157
Marzo	92
Abril	35
Mayo	30
Junio	65
Total 2007	417

Esta página está auspiciada por:

**LABORATORIO ALETHEIAS**  
aletheias@speedy.com.ar  
(011) 4623-3699



CAMARA DE SEMILLERISTAS DE LA BOLSA DE CEREALES



# ***Génesis y Pastura Test las publicaciones de la Cámara de Semilleros de de la Bolsa de Cereales***

***Suscríbese***

telefax (+54) (11) 4313-4790  
e-mail: [csbc@argenseeds.com.ar](mailto:csbc@argenseeds.com.ar)  
web: [www.argenseeds.com.ar](http://www.argenseeds.com.ar)

## EMPRESAS ASOCIADAS A LA CÁMARA DE SEMILLERISTAS

ACTIVIDAD / COMPAÑÍA	CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
<b>BREEDER FORRAJERAS</b>			
ARAUCA SEEDS S.A. FORAGE GENETICS ARGENTINA	Edgardo Hijano Roberto Rossanigo	araucaseeds@arnet.com.ar forage@coyspu.com.ar	(0353) 4613441 (03472) 425815
<b>BROKER FORRAJERAS</b>			
COMEX / R.L. FORTI CULLEN BROKERAGE FRANZANI S.R.L. VISSCHER Y CIA..S.R.L.	Roberto Forti Tomas Cullen Ricardo Franzani Juan J. Carreras	comex@fibertel.com.ar tommy@cullenbrokerage.com.ar ricardofranzani@speedy.com.ar carreras@elsitio.net	(011) 4794-3540 (011) 4742-6066 (011) 4393-4382 (011) 4394-6631
<b>DESPACHANTE DE ADUANA</b>			
A.G. COMERCIO EXTERIOR S.A. CONSULTORIA Y LOG. ADUANERA SRL	Diego Rocha Néstor Halbide	estudio@agcomex.com clasrl@hotmail.com	(011) 5550-1232 (011) 4311-2445
<b>REPRESENTACIONES SEMILLAS</b>			
BIOSEM S.R.L.	Antonio J. Calvelo	biosem@ciudad.com.ar	(011) 4312-2541
<b>SEMILLAS FORRAJERAS</b>			
AGROINVEST / GAPP AGVANCE S.A. ALBERT S.A. CAVERZASI, ORTIN Y CIA. CERÉAGRO S.R.L. CIAGRO SANTA FE SRL COLLAZO y ASOCIADOS S.A. FORRATEC ARGENTINA S.A. FRAGOLA GUSTAVO NESTOR GENTOS S.A. GERMINAR S.R.L. INTEGRAL INSUMOS S.C. INTERSEM S.A. LAS PRADERAS SEM.FORRAJERAS LOS PRADOS S.A. PALO VERDE S.R.L. PATRICIO KENNY PEREIRA Y ASOC. S.R.L. SEMILLAS BISCAYART S.A. SEMILLAS S.A. SEMILLERA JAUREGUI SRL SEMILLERIA ARGENTINA SEMILLERO BUZZINI SEMILLERO LA VIOLETA S.R.L.	Guillermo Thisted Angel Pacheco Rogelio Albert Rinaldo Caverzasi Héctor Gonzalez Alberto Durany José María Collazo Martín Zingoni Gustavo Fragola J. González Bonorino Aleardo Medina Miguel Angel Pirra Domingo Pettigrosso Alberto y Jorge Calderon Ernesto Ciancio Horacio E. Gallarino Patricio Kenny Martín Pereira Guillermo Biscayart Ernesto Watfi Juan Angel Jauregui José Martínez Juan Carlos Buzzini Hugo Buscaglia	gapp@gapp.com.ar apacheco@agvance.com.ar albert@albertsa.com.ar caveor@lasvarinet.com.ar cereagro@speedy.com.ar beto@ciagro.com.ar collazo@redwest.com.ar mazingoni@forratec.com.ar fragolasem@ciudad.com.ar jgbonorino@gentos.com.ar germinar@arnet.com.ar info@aproagro.com.ar intersem@speedy.com.ar info@laspraderassemillas.com.ar administracion@semillerialosprados.com.ar gallarinohoracio@ciudad.com.ar patriciokennysemillas@yahoo.com.ar semillas_pereira@hotmail.com guillermosembisca@infovia.com.ar semillassa@semillassa.com.ar semillerajauregui@agriazul.com semilleria_argentina@arnet.com.ar juancarlos@semillerobuzzini.com.ar semilvioleta@ciudad.com.ar	(02477)-431429 (02302) 431123 (03465) 423507 (03533) 420966 (02362) 422305 (0341)-4664600 (02477) 422032 (02352)-451771 (02477) 440252 (011) 4794-1144 (0358) 4645755 (03576) 493019 (02266) 422658 (02362)-434833 (03465) 423560 (02477) 440106 (02354) 420484 (011) 4394-8728 (02477) 424007 (02477) 441771 (02281) 432202 (03476) 461123 (03460) 496217 (02477) 420997
<b>SEMILLAS FORRAJERAS TEMPLADAS Y SUBTROPICALES</b>			
AGROEMPRESA SEMILLAS S.A. DAGRO S.A. OSCAR PEMAN Y ASOCIADOS S.A. SAGRA S.A. SEMILLAS ARGENTINAS S.A.	Gonzalo Luna Pinto Edgard Sema Teresita Peman Mariano Melo Carlos Olano	semillero@agroempresacolon.com.ar dagro@ciudad.com.ar pemansa@arnet.com.ar info@sagrased.com semillasargentinas@datamarkets.com.ar	(03525) 429405 (0351) 4995024 (03525) 420713 (0351)-4998431 (011) 4362-2209
<b>SEMILLAS FORRAJERAS Y CESPED</b>			
CDRO. EL CENCERRO PICASSO S.A. JOSE R. SEMILLERA GUASCH SRL TURFMAX S.A. VINCA AZUL SRL	Eugenio Ducós Gustavo Picasso José Di Buo Felipe Boucau Ricardo José Fernandez	semillas@criaderoelcencerro.com.ar semillas@picasso.com.ar jose.dibuo@guasch.com.ar info@turfmax.com.ar info@vincaazul.com.ar	(02926) 432122 (011) 4301-6562 (0291) 4881111 (011) 4762-3906 (02477) 436920
<b>SEMILLAS FORRAJERAS, CEREALES Y OLEAGINOSAS</b>			
AGRICOLA DE LOBOS S.A. ALFALFARES S.R.L. BARENBRUG - PALAVERSICH S.A. BAYA CASAL S.A. ENRIQUE CASTRIGNANO HUGO F. GRANEL SUR S.A. K.W.S. ARGENTINA S.A. MATZKIN SEMILLAS S.R.L. PIONEER ARGENTINA S.A. PRODUSEM S.A. SPS ARGENTINA S.A. SURSEM S.A. ZAMBRUNI Y CIA. S.A.	Pablo Sancho Marcos Oteiza E. Bayley Bustamante Enrique Bayá Casal Hugo Castrignano Carlos Campanela Eugenio Gardella José Matzkin Héctor Chaves Enrique Linares Carlos Becco Javier Mallo Juan Carlos Devoto	agricoladelobos@speedy.com.ar info@alfalfares.com.ar palasem@ciudad.com.ar enrique@ebayacasal.com.ar hcastrignano2001@yahoo.com.ar carloscampanela@infovia.com.ar kws@kws.com.ar matzkin-semillas@pringles.com.ar hector.chaves@pioneer.com elinares@produsemsa.com.ar cbecco@sps.com.ar jmallo@sursem.com.ar zambrunisemillas@infovia.com.ar	(02227) 423750 (011) 4731-4040 (02477) 433230 (011) 4896-2600 (0345) 4218372 (011) 4215-4216 (02266) 420114 (02922) 463527 (011) 4717-9139 (02477) 436275 (011) 4836-0099 (02477) 432556 (0341)4513301
<b>TRATAMIENTO DE SEMILLAS</b>			
BAYER CROPSCIENCE EXPEL AGROTECNOLOGIA NITRAGIN ARGENTINA S.A. RIZOBACTER ARGENTINA S.A. TECNOCOVERT S.R.L.	Carlos F. Dominguez Miguel Fotia Alfredo Baliña Mariano Curia Mauro Piva	carlos.dominguez@bayercropscience.com expel@copsalberdi.com.ar nitragin@nitragin.com.ar info@rizobacter.com.ar tecnocover@steelcdg.com.ar	(011) 4762-7406 (02354) 480024 (02322) 496100 (2477) 432044 (03471) 422312

# Ahora la Calidad, la Producimos...

Las soluciones de ayer no sirven, el mundo cambió, esto nos exige desarrollarnos y producir.



En **Las Praderas** estamos concentrados en las cosas esenciales:

- **El mejoramiento genético en alfalfa.**
- **La producción de semillas en Argentina.**

Custodiar esa genética y producir donde se debe, es asumir un compromiso, el cual incluye la búsqueda permanente de la excelencia en todo lo que hacemos. Nuestros aportes invisibles...contribuyen a lograr éxitos visibles.

## Obteniendo Resultados

Nuestra proyección comercial comienza a cubrir parte de la demanda interna del mercado mayorista de alfalfa en Argentina y de los principales consumidores de semillas en Bolivia, Brasil, Perú, Ecuador y Venezuela.



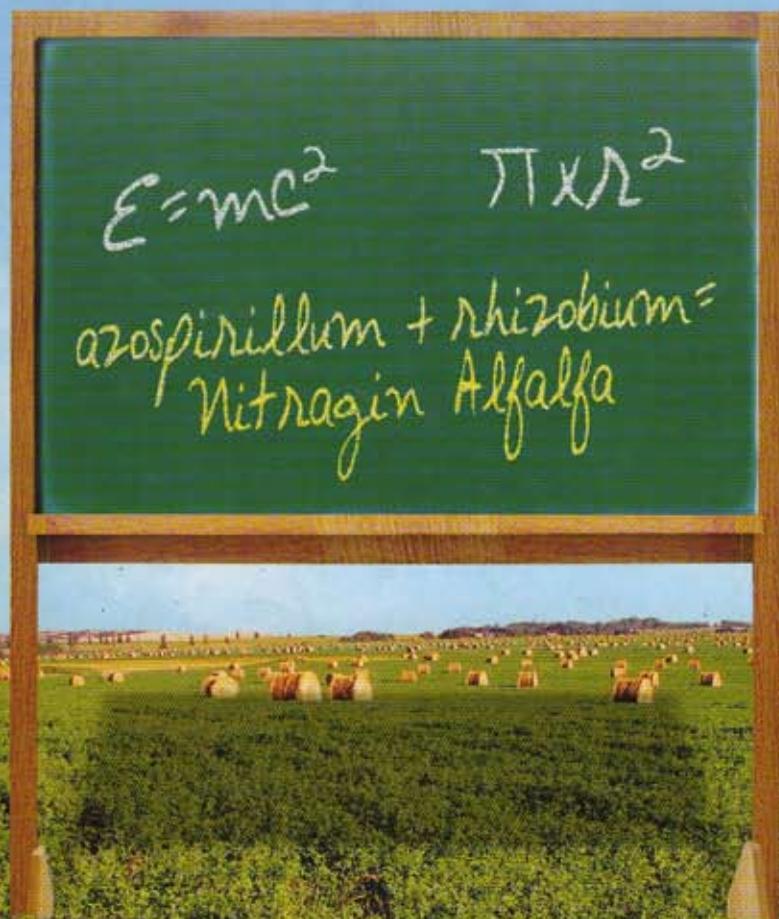
**LAS PRADERAS**  
SEMILLAS FORRAJERAS

sitio web: [www.laspraderassemillas.com.ar](http://www.laspraderassemillas.com.ar)

e-mail: [info@laspraderassemillas.com.ar](mailto:info@laspraderassemillas.com.ar)

Hay fórmulas que cambian la historia:

Ilegó **Nitragin**  
Alfalfa



La nueva y exclusiva formulación de **NITRAGIN ALFALFA** promueve el crecimiento y desarrollo de las raíces aumentando la captación de agua y nutrientes. De esta manera, las plantas con mayor área foliar y más vigorosas, mejoran su fijación biológica de nitrógeno y alcanzan una producción superior.

Siembre semillas de genética superior peleteadas con la tecnología confiable de **NITRAGIN ALFALFA**.



Tel.: (02322) 496 100  
E-mail: [contactos@nitragin.com.ar](mailto:contactos@nitragin.com.ar)  
[www.nitragin.com.ar](http://www.nitragin.com.ar)

**Nitragin**

El número uno en inoculantes  
y promotores de crecimiento.