

RED DE ENSAYOS DE VARIEDADES FORRAJERAS

Pastura **TEST**

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2007/08



CÁMARA DE SEMILLERISTAS
DE LA BOLSA DE CEREALES

semillas **BARENBRUG**

para las mejores pasturas

ALFALFA
P-205
P-105
P-30
Baralfa85
Medina
Cadrina **NUEVA**
Verzy **NUEVA**
Verdor **NUEVA**
BAR 9242 **NUEVA**

TRÉBOL ROJO
BarTinto **NUEVO**

TRÉBOL BLANCO
Churrinche

TRÉBOL ALEJANDRINO
INIA Calipso **NUEVO**

ACHICORIA
INIA Lacerta **NUEVA**

RAIGRÁS ANUAL
Barturbo
Jumbo
Ribeye

RAIGRÁS PERENNE
Yatsyn 1
Bronsyn
Meridian
Arrow **NUEVO**

CEBADILLA PERENNE
Bareno
(*Bromus valdivianus*)

CEBADILLA CRIOLLA
BarINTA200
Tijereta

CEBADILLA CHAQUEÑA
El Potrillo **NUEVA**
(*Bromus auleticus*)

AGROPIRO ALARGADO
BarPiro

PASTO OVILLO
Oberón
Cristobal **NUEVO**

FESTUCA ALTA
Johnstone
BAR 2025 **NUEVA**
BARVerde **NUEVA**

Ahora con tratamiento
AgriCOTE
Mayor valor
en cada semilla

No hay secretos
para las mejores pasturas.

Nuestras semillas
dan mucho más.



- Programas propios de mejoramiento genético.
- La más completa red de ensayos.
- Convenios regionales de evaluación bajo pastoreo.
- Módulos de producción animal a escala comercial.

Mucho más que semillas forrajeras:
información comprobada a campo
para un negocio ganadero más rentable.



BARENBRUG

PALAVERSICH

A. Condarco 612 - B2702GXJ Pergamino - B.A.
Teléfono 02477 433230 l.r. - Fax 02477 429257
palasem@ciudad.com.ar
Para mayor información: www.barenbrug.com.ar

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

 Bayer CropScience



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

Servicio de Pildorado Rizobacter
Valor agregado para su semilla.

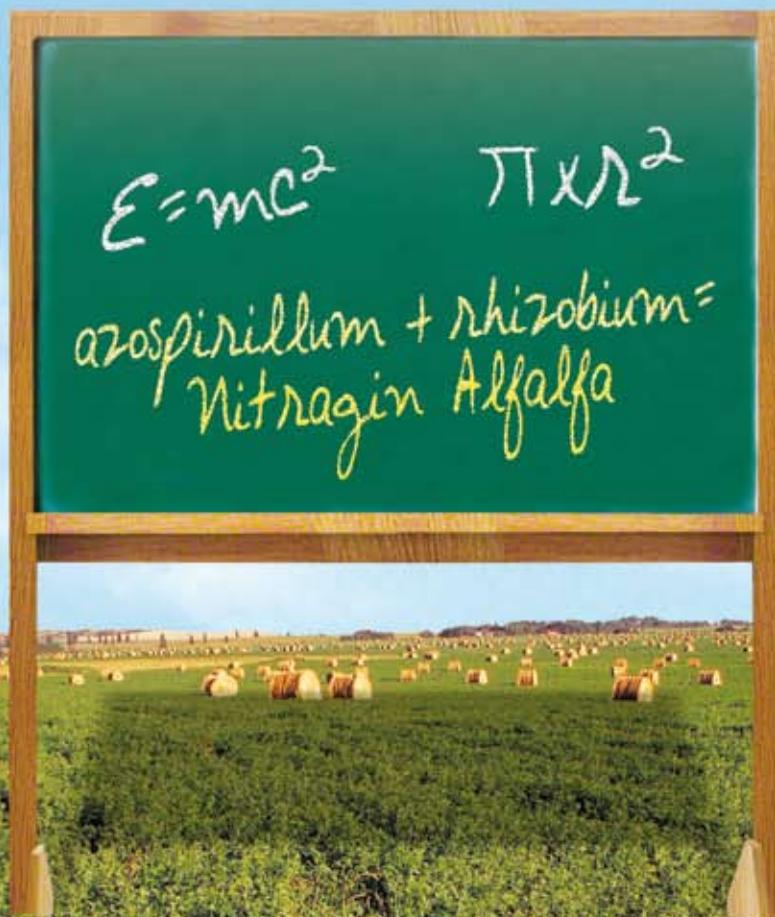
RUTA 32 Km 1,5 - PARQUE INDUSTRIAL - C.P. B2702HDA
Pergamino - Buenos Aires - Argentina
TE: 54-2477-432044 - FAX: 54-2477-432893
info@rizobacter.com.ar - www.rizobacter.com.ar



RIZOBACTER
ARGENTINA S.A.

Hay fórmulas que cambian la historia:

Ilegó **Nitragin**
Alfalfa



CÓD. 208 REV. 00

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
www.nitragin.com.ar

Nitragin
 El número uno en inoculantes
 y promotores de crecimiento.



Expel

Agrotecnología

Tratamiento de semillas Tecnología Capsule®



Peleteado • Leguminosas **Gaicho®** Metalaxil • Gramíneas **PONCHO®** **PUCARA®**

Capsule®



Film coating
con tecnología



Capsule® Film



Micronutrientes
+ Microbiología

Capsule® Bio Balance

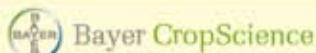
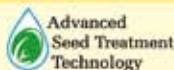


Micronutrientes

Capsule® Balance



INCOTEC INTEGRATED COATING AND SEED TECHNOLOGY



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

Gaicho, Poncho y Pucará son marcas registradas del grupo BAYER



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.

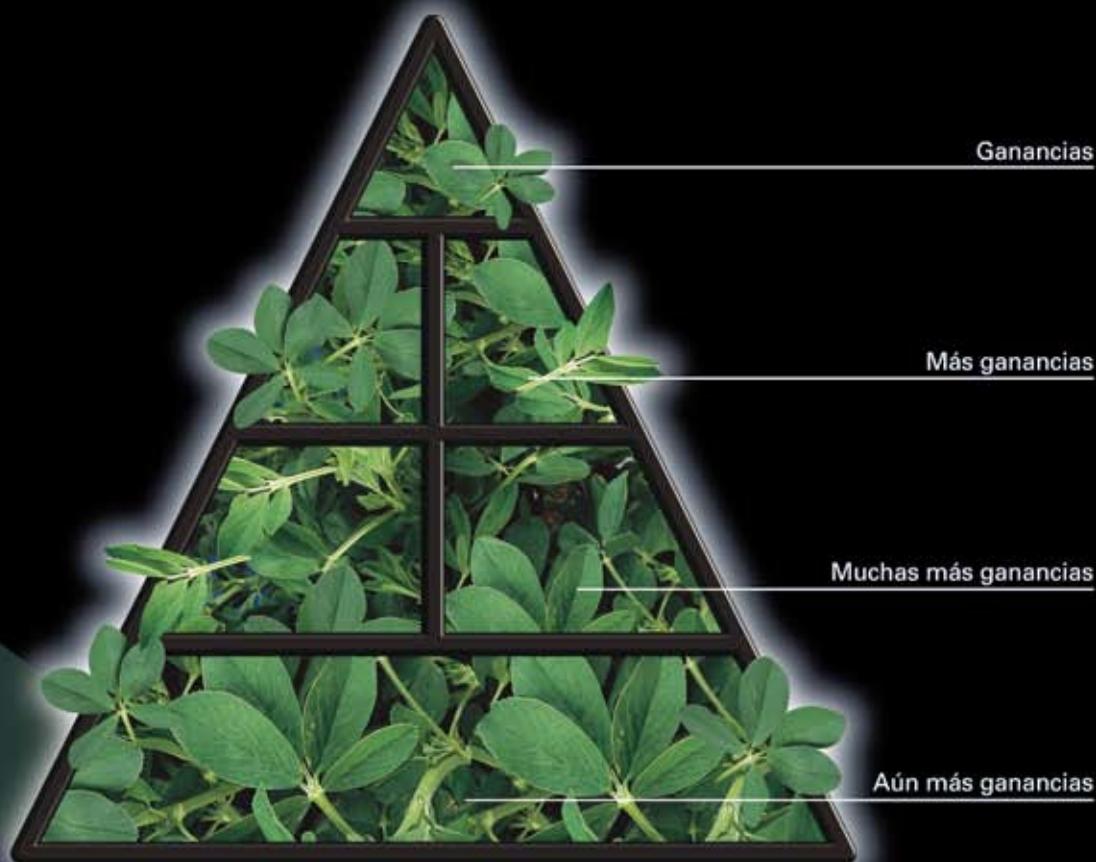
Y SU RED DE COMERCIOS DISTRIBUIDORES

Calle 22 N° 545, 1° Piso, Oficina 1 • (L6360DQK) Gral. Pico, La Pampa
Tel. (02302) 431123 / 427810 • Contáctenos a info@alfalfaswl.com.ar

NUEVAS
VARIETADES

DuPont AgroSoluciones

Standard



PIRÁMIDE ALIMENTICIA

Alfalfas Premium Línea Equus. La base de sus ganancias.



Ruano, Gateado y Pintado; tres nuevos nombres que se suman a Alazán y Rosillo, para completar una gran línea de ganancias.

Encuéntrelo en nuestra Red de Centros SIP o en los Puntos de Venta autorizados de todo el país.

Oficina Buenos Aires
Ing. Butty 240, Piso 10
Tel.: (54-11) 40214700
(1001) Capital Federal

Oficina Rosario
Mitre 930, Piso 1
Tel.: (54-341) 4478100
Fax: (54-341) 4478101
(2000) Rosario, Santa Fe

www.agrosoluciones.dupont.com



Los milagros de la ciencia

DuPont logo, DuPont y Los Milagros de la Ciencia son marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.



Arauca Seeds

Desarrollando variedades de alfalfas
para las condiciones argentinas.

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	IX
Resultados	
Alfalfa Grupos 8 – 9 – 10	01
Alfalfa Grupos 6 – 7	11
Alfalfa Grupos 4 – 5	19
Trébol blanco	22
Trébol rojo	25
Lotus	28
Cebadilla criolla	30
Festuca alta (incluye Festulolium)	33
Pasto ovillo	43
Raigrás anual	49
Raigrás perenne (incluye Festulolium)	56
Informes de clima y suelo y comentarios	59

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)
 Técnico Mario Hernandez (Chacra Exp. Bellocq MAAyP, Carlos Casares, BA)
 Ings. Agrs. José de Battista y Alejo Ré (Est. Exp. INTA Concepción del Uruguay, ER)
 Ing. Agr. Ana M. Zara (Esc. Agrotécnica Cnel. Pringles, BA)
 Ing. Agr. Martín Arzadun (Campo Exp. Pasmán, 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)

Coordinación General:
Ing. Agr. María Dubois
Ing. Prod. Agrop. Carla V. Cragnolino

Secretaría: Sra. Mabel Mazzia

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

“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 2007 / 2008

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 2007/2008 ejecutó su decimooctavo 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. Bellocoq); 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)

Especies ensayadas:

ALFALFA (Grupos 3-4-5), (Grupos 6-7) y (Grupos 8-9-10)
TREBOL 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/m².

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 4m² 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 1° de Julio se efectúa un corte, independientemente de la altura del forraje, para estandarizar el rebrote primavera 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 1° de Diciembre y el 1° 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,
Ing. en Prod. Agrop. Carla V. Cragnolino

Mayor información:

En la sede de la Cámara de Semilleristas:
Av. Corrientes 127 P.4° Of. 406, de Lunes a Viernes de 10 a 18 hs.

Telefax (011) 4313-4790 y 4515-8200 interno 3326.

E-mail: cbsc@argenseeds.com.ar

Página web: www.argenseeds.com.ar

Esta página está auspiciada por:

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

Barrow (1)



Balcarce (2)



Bellocq (3)



Concepción del Uruguay (4)



Coronel Pringles (5)



Coronel Suárez (6)



Luján (7)



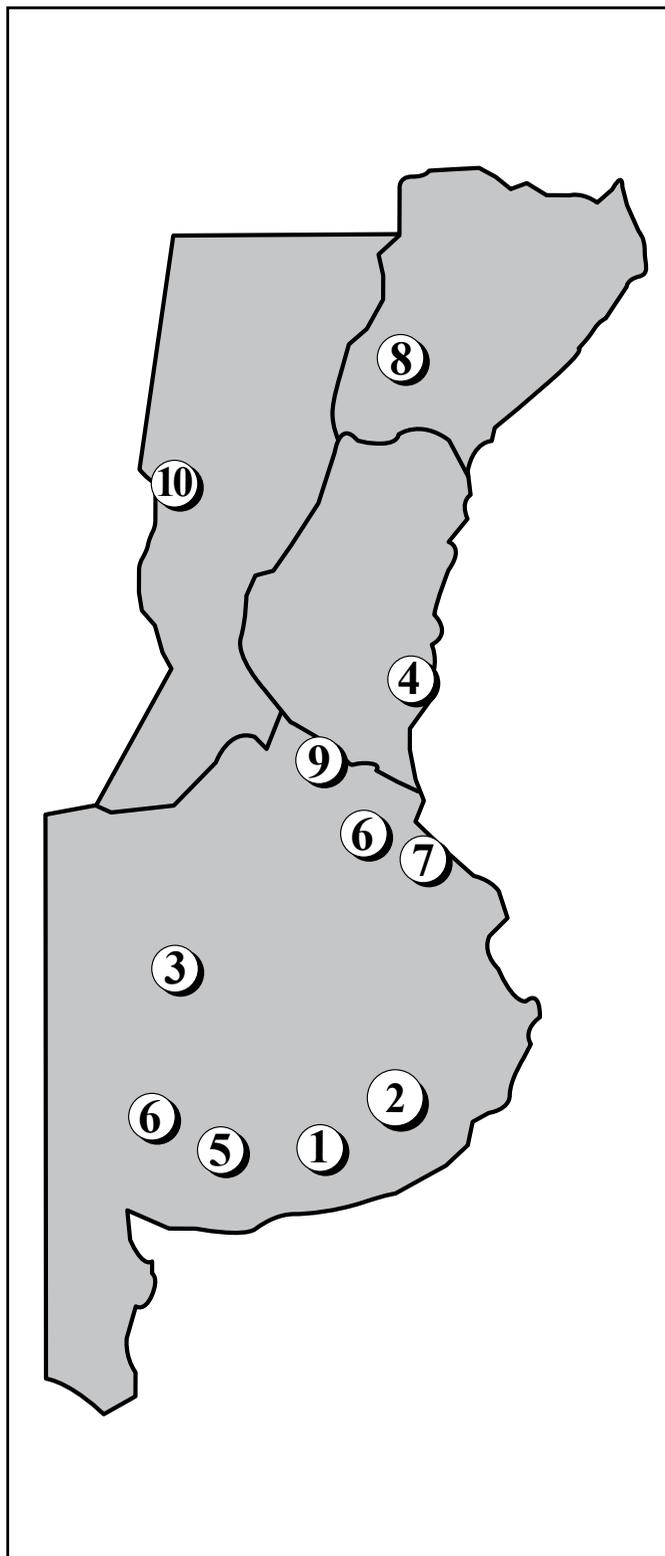
Mercedes (8)



Pergamino (9)



Rafaela (10)



Esta página está auspiciada por:

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

LISTADO DE VARIEDADES, EMPRESAS Y LOCALIDADES DE ENSAYO CAMPAÑA 2007/08

ALFALFA 8-9-10												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
59N49 (9)	1	1	1						1	1	TESTIGO	3
Cautiva (9)										1	BISCAYART	3
Cautiva II (9)										1	BISCAYART	1
Cautiva II (9)				1							BISCAYART	2
CUF 101 (9)									1	1	TESTIGO	1
CUF 101 (9)		1	1	1		1			1	1	TESTIGO	2
CUF 101 (9)	1	1	1						1	1	TESTIGO	3
CW 830 (8)		1		1						1	CAL/WEST	2
DK 189 (8)		1	1	1					1	1	TESTIGO	2
DK 189 (8)	1	1	1						1	1	TESTIGO	3
DK 194 (9)									1	1	TESTIGO	1
DK 194 (9)		1	1	1					1	1	TESTIGO	2
DK 194 (9)	1	1	1						1	1	TESTIGO	3
Eterna (8)	1	1	1						1	1	PALO VERDE	3
Exp. AE Colón (8)										1	AGROEMPRESA COLON	3
Exp. Alfatar 80 (8)			1						1	1	ATAR S.A	2
Exp. Alfatar 90 (9)			1						1	1	ATAR S.A	2
Exp. CMK II (9)			1							1	FRANZANI	3
Exp. Pegasus (9)									1	1	FRANZANI	1
Exp. R 51295 (9)									1	1	FRANZANI	2
Exp. RD 1 (8-9)										1	VISSCHER-SEED GEN.	3
Exp. SW 10 (10)									1	1	SW/COMEX	2
Exp. SW 8718 (8)									1	1	SW/COMEX	2
Exp. SW 9215 (9)									1	1	SW/COMEX	2
Exp. SW 9628 (9)									1	1	SW/COMEX	2
Fulana (8)		1		1							ALFALFAS WL	2
Gateado (8)		1	1	1		1			1	1	DUPONT	2
LPS 9500 (9)									1	1	LAS PRADERAS	2
Monarca SP INTA (8)		1	1	1		1			1	1	TESTIGO	2
Monarca SP INTA (8)	1								1	1	TESTIGO	3
Rosillo (10)		1	1	1		1			1	1	TESTIGO	2
Ruano (10)		1	1			1			1	1	DUPONT	2
Sriver (9)		1	1	1					1	1	TESTIGO	2
SP 8900 (9)									1	1	SPS	1
SP 9000 (9)		1	1	1		1			1	1	SPS	2
Supersonic (Exp. 25) (9)									1	1	GAPP	3
Suprema (8)		1	1	1		1			1	1	CAVERZASI ORTIN	2
WL 903 (9)		1	1	1							ALFALFAS WL	2
ALFALFA 6-7												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
5681 (6)						1					TESTIGO	1
5681 (6)			1			1				1	TESTIGO	2
5681 (6)	1	1	1						1	1	TESTIGO	3
Aurora (7)		1	1			1				1	TESTIGO	2
Aurora (7)	1	1	1							1	TESTIGO	3
Carabela (6)						1					BISCAYART	1
Carabela (6)		1	1							1	BISCAYART	2
Exp. Alfatar 65 (6)			1			1				1	ATAR S.A	2
Exp. BC (6)						1					BAYA CASAL	1
Indiana (6)						1					ALFALFARES	1
Mara (6)						1					ALFALFARES	1

ALFALFA 6-7 (cont.)													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Mayaco (7)		1				1					LOS PRADOS	2	
Pintado (6)		1	1			1				1	DUPONT	2	
S 711 (7)										1	BISCAYART	3	
SPS 6500 (6)		1	1			1				1	SPS	2	
SPS 6550 (6)						1					TESTIGO	1	
SPS 6550 (6)		1	1			1				1	TESTIGO	2	
SPS 6550 (6)	1	1	1							1	1	TESTIGO	3
Taba (6)	1	1	1							1	1	PALO VERDE	3
WL 611 (6)		1								1		ALFALFAS WL	2
ALFALFA 4-5													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Aconcagua (5)		1				1					LOS PRADOS	2	
Candela (Exp. ECA 04-1) (5)		1				1					EL CENCERRO	1	
Concerto (5)		1				1					PRODUSEM	1	
Exp. Alfatar 55 (5)		1	1			1					ATAR S.A	2	
Exp. ECA 04-1 (5)		1				1					EL CENCERRO	2	
Haygrazer (4)		1				1					TESTIGO	1	
Haygrazer (4)		1	1			1					TESTIGO	2	
Key II (5)		1				1					TESTIGO	1	
P 205 (5)		1				1					TESTIGO	1	
P 205 (5)		1	1			1					TESTIGO	2	
Regal (5)		1				1					EL CENCERRO	1	
Regal (5)		1				1					EL CENCERRO	2	
Simphony (5)		1				1					PRODUSEM	1	
SPS 5000 (5)		1	1			1					SPS	2	
T. BLANCO													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Bradwood		1								1	GAPP	1	
Churrinche		1							1	1	TESTIGO	1	
Churrinche			1	1						1	TESTIGO	2	
Exp. GC 140		1							1		FRANZANI	1	
Exp. R 51188			1							1	FRANZANI	2	
Junín		1							1	1	CEREAGRO	1	
Lucero Plus INTA		1								1	1	TESTIGO	1
Lucero Plus INTA			1							1		TESTIGO	2
T. ROJO													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Exp.1 (Syn PRE 1)										1	INIA CHILE	2	
Exp.2 (Syn PRE 2)										1	INIA CHILE	2	
Exp.3 (Syn PRE 3)										1	INIA CHILE	2	
Exp.4 (Syn Int 4)										1	INIA CHILE	2	
Perseo		1		1							LOS PRADOS	2	
Quiñequeli				1							TESTIGO	1	
Quiñequeli		1		1						1	TESTIGO	2	
Redland II				1							BISCAYART	1	
Redland II		1		1						1	BISCAYART	2	
Redqueli				1							TESTIGO	1	
Redqueli		1		1						1	TESTIGO	2	
Starfire				1							GENTOS	1	
Starfire										1	GENTOS	2	
Tropero		1									GAPP	2	

Esta página está auspiciada por:

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

LISTADO DE VARIEDADES, EMPRESAS Y LOCALIDADES DE ENSAYO CAMPAÑA 2007/08

LOTUS												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Exp. G 802-06				1							GAPP	1
Exp. GLCC 05 (LC)				1							GENTOS	1
Exp. GLCHR 10 (LC)				1							GENTOS	1
Exp. GLCI 04 (LC)				1							GENTOS	1
Exp. GLCP 11 (LC)				1							GENTOS	1
Exp. GLCV 03 (LC)				1							GENTOS	1
Gladiator (LC)				1							GENTOS	1
INIA Draco (LC)				1							TESTIGO	1
Pampa INTA (LT)				1							PRODUSEM	1
Tresur Chajá (LT)				1							TESTIGO	1
CEBADILLA												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Copetona		1									GAPP	2
Fierro Plus INTA		1								1	TESTIGO	2
Fierro Plus INTA	1										TESTIGO	3
Nativa		1								1	EL CENCERRO	2
Nativa	1										EL CENCERRO	3
Ñandú		1									GAPP	2
Perg. Martín Fierro MAG	1										TESTIGO	3
Rosabel		1								1	BAYA CASAL	2
Tijereta		1								1	TESTIGO	2
Tijereta	1										TESTIGO	3
FESTUCA ALTA												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Carona		1						1			BISCAYART	1
Carona									1	1	BISCAYART	2
Carona			1								BISCAYART	3
Centurión			1							1	GAPP	1
Centurión	1		1								GAPP	3
Don Armando		1	1					1	1	1	TESTIGO	1
Don Armando		1	1	1					1	1	TESTIGO	2
Don Armando	1		1							1	TESTIGO	3
Enforcer			1	1						1	KWS	2
Enforcer										1	KWS	3
Exp. 501-03			1							1	GAPP	1
Exp. 502-03			1							1	GAPP	1
Exp. Bar 2014	1		1								BARENBRUG	3
Exp. Bar 2025	1		1								BARENBRUG	3
Exp. BAR PAL 1			1							1	BARENBRUG	1
Exp. BAR PAL 3			1							1	BARENBRUG	1
Exp. BTR 4	1		1								BARENBRUG	3
Exp. C	1										COLLAZO Y ASOC.	3
Exp. EST 2005			1							1	PRODUSEM	2
Exp. FA 2000 A			1							1	CROPMARK	2
Exp. Fest-BC	1										BAYA CASAL	3
Exp. GFD 23			1								GENTOS	1
Exp. GFD 23				1							GENTOS	2
Exp. GFM 05			1	1							GENTOS	2
Exp. GFM 26			1								GENTOS	1
Exp. GFT 03			1								GENTOS	1
Exp. GFTXQ			1								GENTOS	1

FESTUCA ALTA (cont.)													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Exp. GFTXQ			1	1							GENTOS	2	
Exp. PGGW 3A 051		1	1							1	1	ALFALFARES	1
Exp. PGGW 3A 054		1	1							1	1	ALFALFARES	1
Express										1		BISCAYART	2
Fawn		1	1					1	1	1	TESTIGO	1	
Fawn		1	1	1						1	1	TESTIGO	2
Fawn	1		1								1	TESTIGO	3
Festival		1	1	1						1		BAYA CASAL	2
Flecha			1									GENTOS	1
Flexible			1	1								LOS PRADOS	2
Fraydo			1								1	FRANZANI	1
Jesup Minus		1								1	1	COLLAZO Y ASOC.	1
Jesup Minus	1											VISSCHER-PENNINGTON	3
Johnstone		1	1					1	1	1	TESTIGO	1	
Johnstone		1	1	1						1	1	TESTIGO	2
Johnstone	1		1								1	TESTIGO	3
Keops			1	1						1		KWS	2
Keops											1	KWS	3
Martin II		1	1					1	1			BISCAYART	1
Maximize	1		1									GAPP	3
Palenque Plus INTA		1	1					1	1	1		TESTIGO	1
Palenque Plus INTA		1	1	1						1	1	TESTIGO	2
Palenque Plus INTA	1		1								1	TESTIGO	3
Quantum										1		BISCAYART	2
Savory		1	1					1				BISCAYART	1
Southern Cross	1		1									CULLEN	3
Taita			1									GENTOS	1
Taita			1	1								GENTOS	2
Taita			1									GENTOS	3
FESTULOLIUM													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Exp. 602-06			1								GAPP	1	
Exp. F 15		1				1					1	FORRATEC	1
Spring Green		1								1	1	COLLAZO Y ASOC.	1
Spring Green		1		1							1	COLLAZO Y ASOC.	2
Spring Green	1											COLLAZO Y ASOC.	3
Tatay II		1				1					1	EL CENCERRO	1
P. OVILLO													
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO	
Amba	1	1										TESTIGO	1
Amba		1			1					1		TESTIGO	2
Amba	1					1						TESTIGO	3
Athos		1										BISCAYART	1
Bardumas						1						BARENBRUG	3
Cristobal						1						BARENBRUG	3
Donata	1											BISCAYART	1
Donata		1			1					1		BISCAYART	2
Endurance	1	1										BISCAYART	1
Exp. 150-06	1											GAPP	1
Exp. BAR 3011	1					1						BARENBRUG	3
Exp. BAR PAL 12	1											BARENBRUG	1

Esta página está auspiciada por:

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

LISTADO DE VARIEDADES, EMPRESAS Y LOCALIDADES DE ENSAYO CAMPAÑA 2007/08

P. OVILLO (cont.)												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Exp. BAR PAL 13	1										BARENBRUG	1
Exp. BAR PAL 14	1										BARENBRUG	1
Exp. DG 2002 A		1									CROPMARK	2
Exp. DP 6513	1										VISSCHER-DLF	3
Exp. N-BC	1										BAYA CASAL	3
Exp. SBO 9504	1					1					CULLEN	3
Facón	1					1					EL CENCERRO	3
Matop	1										GAPP	3
Megabite		1									COLLAZO Y ASOC.	1
Megabite		1			1					1	COLLAZO Y ASOC.	2
Megabite	1					1					COLLAZO Y ASOC.	3
Niva		1			1					1	BAYA CASAL	2
Oberon	1	1									TESTIGO	1
Oberon		1			1					1	TESTIGO	2
Oberon	1					1					TESTIGO	3
Porto	1	1									TESTIGO	1
Porto		1			1					1	TESTIGO	2
Porto	1					1					TESTIGO	3
Potomac	1					1					TESTIGO	3
Starly		1			1					1	BAYA CASAL	2

RAIGRAS ANUAL												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Abundant	1	1	1	1				1	1	1	PICASSO	1
Angus			1				1	1	1		BISCAYART	1
Atlas		1		1					1	1	ALFALFARES	1
Baqueano							1	1			BISCAYART	1
Barturbo	1		1	1	1	1	1	1		1	BARENBRUG	1
Bill				1						1	GENTOS	1
Bisón (raigrás híbrido)			1								BISCAYART	1
Conquistador		1	1	1			1	1		1	CEREAGRO	1
Ducado			1	1			1	1			BISCAYART	1
Eclipse (it-2n)		1		1		1				1	GAPP	1
Exp. Bar Lm 2	1		1	1	1	1	1	1			BARENBRUG	1
Exp. Bar HQ 1	1		1	1	1	1	1	1			BARENBRUG	1
Exp. Bar HQ 2	1		1	1	1	1	1	1			BARENBRUG	1
Exp. Bar Lm 1	1		1	1	1	1	1	1			BARENBRUG	1
Exp. Conquistador II		1						1		1	CEREAGRO	1
Exp. Gapp 101-07 (w-4n)		1		1		1				1	GAPP	1

RAIGRAS ANUAL (cont.)												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Exp. Gapp 102-07 (w-4n)		1		1		1				1	GAPP	1
Exp. Gapp 103-07 (w-2n)		1		1		1				1	GAPP	1
Exp. GRA BM 15				1							GENTOS	1
Exp. GRABC 17				1						1	GENTOS	1
Exp. GRAE 04				1						1	GENTOS	1
Exp. GRAE II 16				1						1	GENTOS	1
Exp. JNK 01	1										GENTOS	1
Exp. LM 001 (4n)			1							1	FRANZANI	1
Exp. LM 5005 B (4n)	1										CROPMARK	1
Exp. PGGW 2A041		1		1					1	1	ALFALFARES	1
Exp. PGGW 2B3		1		1					1	1	ALFALFARES	1
Exp. RGI WS 01		1		1					1	1	ALFALFARES	1
Jumbo	1		1	1	1	1	1	1		1	BARENBRUG	1
LE 284 (IT-2N)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	TESTIGO	1
Nerissa (W)		1				1				1	VISSCHER-DLF	1
Noble			1								FORRATEC	1
Ribeye	1		1	1	1	1	1	1		1	BARENBRUG	1
Sancho		1				1					EL CENCERRO	1
Selva	1										GENTOS	1
Sonik (2n)	1		1								CROPMARK	1
Surrey			1				1	1	1		BISCAYART	1
Tetralite			1								BISCAYART	1

RAIGRAS PERENNE												
VARIEDAD	BA	BAL	BE	CU	CP	CS	ME	LU	PER	RA	REMITE	AÑO
Aries		1									BISCAYART	2
Exp. 301-06 (Híbrido)						1					GAPP	1
Exp. 39-05						1					GAPP	1
Exp. Fleu-BC		1									BAYA CASAL	2
Exp. LP 9928 C		1				1					CROPMARK	1
G. Nui		1				1				1	TESTIGO	1
G. Nui		1									TESTIGO	2
Lindor II		1				1				1	TESTIGO	1
Lindor II		1									TESTIGO	2
Maverick Gold		1									BISCAYART	2
Yatsyn		1				1				1	TESTIGO	1
Yatsyn		1									TESTIGO	2
TOTALES	61	117	100	68	15	66	13	22	94	98		

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. Suárez, **CU** = C. del Uruguay

CP = C. Pringles, **LU** = Luján, **ME** = Mercedes (Corrientes), **PER** = Pergamino, **RA** = Rafaela

Esta página está auspiciada por:

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

INDICE DE VARIEDADES POR PAGINA

ALFALFA 8-9-10		ALFALFA 6-7 (Cont.)		LOTUS (cont.)	
Cautiva (9)	10	S 711 (7)	17- 18	Gladiador (LC)	29
Cautiva II (9)	6 - 9	SPS 6500 (6)	13 - 14 - 15 - 16 - 17	INIA Draco (LC)	29
CUF 101 (9)	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	SPS 6550 (6)	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18	Pampa INTA (LT)	29
CW 830 (8)	3 - 6 - 9	Taba (6)	12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18	Tresur Chajá (LT)	29
DK 189 (8)	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	WL 611 (6)	13 - 17	CEBADILLA	
DK 194 (9)	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	ALFALFA 4-5		Copetona	31
Eterna (8)	2 - 3 - 4 - 5 - 8 - 10	Aconcagua (5)	20 - 21	Fierro Plus INTA	31 - 32
Exp. AE Colón (8)	10	Candela (Exp. ECA 041) (5)	20 - 21	Nativa	31 - 32
Exp. Alfatar 80 (8)	4 - 7 - 9	Concerto (5)	20 - 21	Ñandú	31
Exp. Alfatar 90 (9)	4 - 7 - 9	Exp. Alfatar 55 (5)	20 - 21	Perg. Martín Fierro MAG	31
Exp. CMK II (9)	5 - 10	Haygrazer (4)	20 - 21	Rosabel	31 - 32
Exp. Pegasis (9)	7 - 9	Key II (5)	20 - 21	Tijereta	31 - 32
Exp. R 51295 (9)	7 - 9	P 205 (5)	20 - 21	FESTUCA ALTA	
Exp. RD 1 (8-9)	10	Regal (5)	20 - 21	Carona	35 - 38 - 39 - 40 - 41
Exp. SW 10 (10)	7 - 9	Simphony (5)	20 - 21	Centurión	34 - 36 - 38 - 41
Exp. SW 8718 (8)	7 - 9	SPS 5000 (5)	20 - 21	Don Armando	34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42
Exp. SW 9215 (9)	7 - 9	TREBOL BLANCO		Enforcer	37 - 39 - 40 - 42
Exp. SW 9628 (9)	7 - 9	Bradwood	23 - 24	Exp. 501-03	36 - 41
Fulana (8)	3 - 6	Churrinche	23 - 24	Exp. 502-03	36 - 41
Gateado (8)	3 - 4 - 6 - 7 - 9	Exp. GC 140	23 - 24	Exp. BAR 2014	34 - 38
LPS 9500 (9)	7 - 9	Exp. R 51188	23 - 24	Exp. BAR 2025	34 - 38
Monarca SP INTA (8)	2 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	Junín	23 - 24	Exp. BAR PAL 1	36 - 41
Rosillo (10)	3-4-6-7-9	Lucero Plus INTA	23 - 24	Exp. BAR PAL 3	36 - 41
Ruano (10)	3 - 4 - 6 - 7 - 9	TREBOL ROJO		Exp. BTR 4	34 - 38
Siriver (9)	3 - 4 - 6 - 7 - 9	Exp.1 (Syn PRE 1)	27	Exp. C	34
SP 8900 (9)	4 - 7 - 9	Exp.2 (Syn PRE 2)	27	Exp. EST 2005	37 - 41
SP 9000 (9)	3 - 4 - 6 - 7 - 9	Exp.3 (Syn PRE 3)	27	Exp. FA 2000 A	37 - 40
Supersonic (Exp. 25) (9)	8 - 10	Exp.4 (Syn Int 4)	27	Exp. Fest-BC	34
Suprema (8)	3 - 4 - 6 - 7 - 9	Perseo	26 - 27	Exp. GFD 23	36 39
WL 903 (9)	3 - 4 - 6	Quiñequeli	26 - 27	Exp. GFM 05	37 - 39
59N49 (9)	2 - 4 - 3 - 5 - 8 - 10	Redland II	26 - 27	Exp. GFM 26	36
ALFALFA 6-7		Redqueli	26 - 27	Exp. GFT 03	36
5681 (6)	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18	Starfire	26 - 27	Exp. GFTXQ	36 - 37 - 39
Aurora (7)	12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18	Tropero	26	Exp. PGGW 3A 051	35 - 36 - 40 - 41
Carabela (6)	13 - 14 - 15 - 16 - 17	LOTUS		Exp. PGGW 3A 054	35 - 36 - 40 - 41
Exp. Alfatar 65 (6)	14 - 15 - 16 - 17	Exp. G 802-06 (LC)	29	Express	40
Exp. BC (6)	16	Exp. GLCC 05 (LC)	29	Fawn	34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42
Indiana (6)	16	Exp. GLCHR 10 (LC)	29	Festival	35 - 37 - 39 - 40
Mara (6)	16	Exp. GLCI 04 (LC)	29	Flecha	36
Mayaco (7)	13 - 16	Exp. GLCP 11 (LC)	29	Flexible	35 - 39
Pintado (6)	13 - 14 - 15 - 16 - 17	Exp. GLCV 03 (LC)	29	Fraydo	36 - 41

Esta página está auspiciada por:

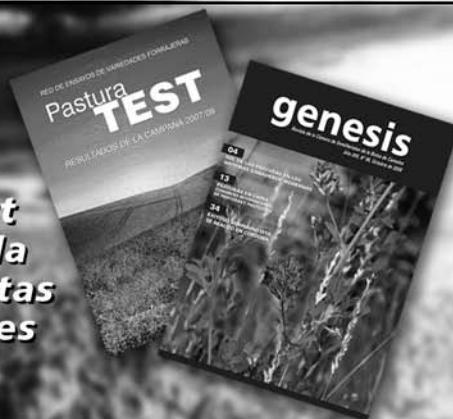
KWS
KWS ARGENTINA S.A.
San Martín 4075 · 7620 Balcarce

INDICE DE VARIEDADES POR PAGINA

FESTUCA ALTA (cont.)		PASTO OVILLO (cont.)		RAIGRAS ANUAL (cont.)	
Jesup Minus	34 - 35 - 40 - 41	Exp. SBO 9504	44 - 45 - 48	Exp. GRAE 04	52 - 55
Johnstone	34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42	Facón	44 - 45 - 48	Exp. GRAE II 16	52 - 55
Keops	37 - 39 - 40 - 42	Matop	44 - 45	Exp. JNK 01	50
Martin II	35 - 36 - 39 - 40	Megabite	44 - 45 - 46 - 47 - 48	Exp. LM 001 (4n)	51
Maximize	34 - 38	Niva	46 - 47	Exp. LM 5005 B (4n)	50
Palenque Plus INTA	34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42	Oberon	44 - 45 - 46 - 47 - 48	Exp. PGGW 2A041	50 - 52 - 54 - 55
Quantum	40	Porto	44 - 45 - 46 - 47 - 48	Exp. PGGW 2B3	50 - 52 - 54 - 55
Savory	35 - 36 - 39	Potomac	44 - 45 - 48	Exp. RGI WS 01	50 - 52 - 54 - 55
Southern Cross	34 - 38	Starly	46 - 47	Jumbo	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55
Taita	36 - 37 - 38 - 39	RAIGRAS ANUAL		LE 284 (IT-2N)	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55
FESTULOLIUM		Abundant	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55	Nerissa (W)	50 - 53 - 54
Exp. 602-06	36	Angus	51 - 53 - 54	Noble	51
Exp. F 15	41 - 57 - 58	Atlas	50 - 52 - 54 - 55	Ribeye	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55
Spring Green	34 - 35 - 39 - 40 - 41	Baqueano	53 - 54	Sancho	50 - 53
Tatay II	57 - 58	Barturbo	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55	Selva	50
PASTO OVILLO		Bill	52 - 55	Sonik (2n)	50 - 51
Amba	44 - 45 - 46 - 47 - 48	Bisón (raigras híbrido)	51	Surrey	51 - 53 - 54
Athos	45	Conquistador	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55	Tetralite	51
Bardumas	48	Ducado	51 - 52 - 53 - 54	RAIGRAS PERENNE	
Cristobal	48	Eclipse (it-2n)	50 - 52 - 53 - 55	Aries	57
Donata	44 - 46 - 47	Exp. BAR HQ 1	50 - 51 - 52 - 53 - 54	Exp. 301-06 (Híbrido)	58
Endurance	44 - 45	Exp. BAR HQ 2	50 - 51 - 52 - 53 - 54	Exp. 39-05	58
Exp. 150-06	44	Exp. BAR LM 1	50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55	Exp. Fleu-BC	57
Exp. BAR 3011	44 - 45 - 48	Exp. BAR LM 2	50 - 51 - 52 - 53 - 54	Exp. LP 9928 C	57 - 58
Exp. BAR PAL 12	44	Exp. Conquistador II	50 - 53 - 55	G. Nui	57 - 58
Exp. BAR PAL 13	44	Exp. Gapp 101-07 (w-4n)	50 - 52 - 53 - 55	Lindor II	57 - 58
Exp. BAR PAL 14	44	Exp. Gapp 102-07 (w-4n)	50 - 52 - 53 - 55	Maverick Gold	57
Exp. DG 2002 A	46	Exp. Gapp 103-07 (w-2n)	50 - 52 - 53 - 55	Yatsyn	57 - 58
Exp. DP 6513	44 - 45	Exp. GRA BM 15	52		
Exp. N-BC	44 - 45	Exp. GRABC 17	52 - 55		

Suscríbese

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



CÁMARA DE SEMILLERISTAS
DE LA BOLSA DE CEREALES

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

Esta página está auspiciada por:

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

La Cámara de Semilleristas 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.

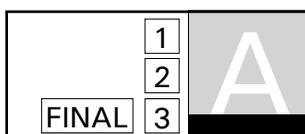
AGROEMPRESA SEMILLAS S.A.
ALFALFARES
ALFALFAS WL
ARMANDO M. ROMAT
ATAR SEMILLAS HIBRIDAS S.A.
BARENBRUG-PALAUERSICH
CAL/WEST SEEDS
CAVERZASI, ORTIN Y CIA. S.A.
CEREAGRO S.R.L.
COLLAZO & ASOCIADOS S.A.
COMEX / ROBERTO L. FORTI
CRIADERO EL CENCERRO S.A.
CROPMARK (NZ)
CULLEN BROKERAGE
DLF TRIFOLIUM A/S
DUPONT
ENRIQUE BAYA CASAL S.A.
FRANZANI S.R.L.
FORRATEC ARGENTINA S.A.
GAPP S.A.
GENTOS S.A.
INIA (CHILE)
JOSE R. PICASSO S.A.
KWS ARGENTINA S.A.
LAS PRADERAS S.R.L.
LOS PRADOS 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 (U.S.A.)
UNION EMPRESARIA SEMILLERA
VISSCHER Y CIA. S.R.L.

Resultados de los Ensayos

de

Variedades de Alfalfa Grupos 8 – 9 – 10

Campaña 2007/2008



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (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 8-9-10) - SERIE 2005/2008

Fecha de Siembra: 03/05/05

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



Cultivar	GL	6º Corte 05-11-07	7º Corte 03-04-08	Total 3º Año		Cobertura %
Monarca SP INTA (T)	8	3,73	2,30	6,03	a	83
DK 189 (T)	8	3,41	2,41	5,82	ab	80
Eterna	8	3,53	2,02	5,55	b	82
59N49 (T)	9	3,60	1,89	5,49	b	80
DK 194 (T)	9	3,37	1,57	4,94	c	79
CUF 101 (T)	9	2,95	1,44	4,40	d	73
Media del Ensayo		3,43	1,94	5,37		79
LSD (0,05)		0,52	0,51	0,42		
CV (%)		10,00	13,00	5,18		

Prueba de LSD ($p < 0,05$)**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - CICLO 2005/2008**

Fecha de Siembra: 03/05/05

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



Cultivar	GL	Campaña (Nº de cortes)						Cobertura %		
		2005/2006 (2)		2006/2007 (3)		2007/2008 (2)			Total 3 Años	
Monarca SP INTA (T)	8	2,41	ab	9,30	a	6,03	a	17,74	a	83
DK 189 (T)	8	2,61	a	8,70	ab	5,82	ab	17,14	a	80
59N49 (T)	9	2,58	a	6,49	c	5,49	b	14,56	b	80
Eterna	8	1,88	bc	7,10	c	5,55	b	14,53	b	82
CUF 101 (T)	9	1,80	c	8,22	b	4,40	d	14,41	b	73
DK 194 (T)	9	1,87	c	7,25	c	4,94	c	14,06		79
Media del Ensayo		2,19		7,84		5,37		15,40		79
LSD (0,05)		0,53		0,63		0,42		1,06		
CV (%)		16,10		7,60		5,20		4,60		

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

Esta página está auspiciada por:

ALFALFARES - PGG WRIGHTSON
info@alfalfares.com.ar
(011) 4731-4040

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

Fecha de Siembra: 05/04/06

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

2

Bal
BALCARCE

Cultivar	GL	5º corte 14-10-07	6º corte 29-11-07	7º corte 15-01-08	8º corte 10-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
DK 194 (T)	9	3,25	2,03	1,43	3,21	9,92 a	81
DK 189 (T)	8	3,25	2,20	1,38	2,93	9,76 ab	79
Gateado	8	3,35	1,84	1,40	2,52	9,12 abc	80
Suprema	8	3,29	1,73	0,98	2,99	8,98 bc e	79
CUF 101 (T)	9	3,85	1,27	1,05	2,79	8,95 bc e	77
Fulana	8	3,63	1,40	1,02	2,62	8,67 c e	77
WL 903	9	3,35	0,94	1,20	2,87	8,36 c ef	78
Ruano	10	2,98	1,78	0,84	2,68	8,29 c ef	80
Monarca SP INTA (T)	8	2,54	1,46	1,48	2,57	8,05 efg	83
CW 830	8	2,81	1,48	0,94	2,36	7,59 fg	82
Rosillo (T)	10	3,04	0,73	1,15	2,66	7,58 fg	78
Siriver (T)	9	3,00	0,73	1,09	2,64	7,45 g	77
SP 9000	9	2,79	0,92	1,06	2,62	7,39 g	84
Media del Ensayo		3,17	1,42	1,15	2,73	8,47	80
LSD (0,05)		0,51	0,38	0,30	0,45	0,83	
CV (%)		7,35	12,10	12,08	7,58	4,49	

Prueba de LSD (p<0,05)

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - SERIE 2005/2008

Fecha de Siembra: 03/05/05

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

3

Bal
BALCARCE

Cultivar	GL	6º corte 21-11-07	7º corte 19-02-08	8º corte 30-04-08	Total 3º Año	Cobertura %
Eterna	8	1,37	1,53	1,81	4,71 a	67
59 N 49 (T)	9	1,22	1,55	1,33	4,10 ab	73
DK 194 (T)	9	1,17	1,53	1,14	3,83 b	68
CUF 101 (T)	9	1,25	1,53	1,06	3,88 b	70
DK 189 (T)	8	1,25	1,35	1,27	3,87 b	68
Media del Ensayo		1,25	1,49	1,32	4,08	69
LSD (0,05)		0,45	0,35	0,27	0,71	
CV (%)		16,25	10,75	9,24	8,00	

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 03/05/05

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

FINAL

Bal
BALCARCE

Cultivar	GL	Campaña (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
		2005/06 (3)	2006/07 (3)	2007/08 (3)		
Eterna	8	6,36 a	3,64 a	4,71 a	14,71 a	67
59 N 49 (T)	9	6,46 a	3,15 a	4,10 ab	13,71 ab	73
DK 194 (T)	9	6,52 a	2,95 b	3,83 b	13,30 ab	68
CUF 101 (T)	9	6,02 a	3,00 a	3,88 b	12,90 b	70
DK 189 (T)	8	5,96 a	2,92 b	3,87 b	12,75 b	68
Media del Ensayo		6,34	3,19	4,13	13,66	69
LSD (0,05)		NS	0,65	0,71	1,49	
CV (%)		10,12	9,48	8,00	5,06	

Prueba de LSD (p<0,05).

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

Fecha de Siembra: 12/04/06

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

2

Be
BELLOCO

Cultivar	GL	6º Corte	7º Corte	8º Corte	9º Corte	10º Corte	11º Corte	Total 2º Año	Cobertura %
		03-10-07	21-11-07	18-12-07	15-01-08	21-02-08	14-04-08		
Ruano	10	4,13	3,28	3,33	3,30	3,22	2,03	19,30 a	82
Exp. Alfatar 90	9	3,95	3,28	2,72	2,65	3,56	2,07	18,23 ab	65
Gateado	8	3,66	2,82	2,92	3,03	2,99	1,76	17,17 abc	60
CUF 101 (T)	9	3,71	2,89	2,40	2,16	3,41	2,56	17,13 abc	68
SP 9000	9	3,81	2,70	2,71	2,71	2,84	2,11	16,87 abc	78
Monarca SP INTA (T)	8	3,57	2,70	3,05	2,77	2,75	1,97	16,81 abc	49
WL 903	9	3,48	2,89	2,61	2,63	2,95	2,13	16,69 bc	85
DK 194 (T)	9	3,57	2,63	2,70	2,58	3,10	2,02	16,60 bcd	75
Rosillo (T)	10	3,63	2,54	2,64	2,64	2,97	2,07	16,49 bcd	74
DK 189 (T)	8	3,02	2,73	2,29	2,11	2,97	2,13	15,24 cd	67
Suprema	8	3,24	2,72	2,08	1,74	3,23	2,04	15,05 cd	61
Siriver (T)	9	2,93	2,41	2,25	2,16	2,93	2,06	14,73 cd	69
Exp. Alfatar 80	8	2,65	2,43	2,13	2,17	2,65	2,06	14,10 d	48
Media del Ensayo		3,49	2,77	2,60	2,51	3,04	2,08	16,49	68
LSD (0,05)		0,69	0,52	0,53	0,55	0,52	0,30	2,52	
CV (%)		13,71	13,01	14,14	15,28	11,85	10,15	10,66	

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 8-9-10) - SERIE 2005/2008

Fecha de Siembra: 06/04/05

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



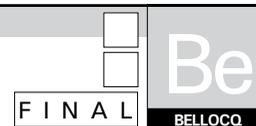
Cultivar	GL	13° Corte 03-10-07	14° Corte 21-11-07	15° Corte 19-12-07	Total 3° Año		Cobertura %
DK 194 (T)	9	1,19	1,06	0,96	3,21	a	59
Exp.CMK II	9	1,11	1,06	0,99	3,17	ab	33
Eterna	8	1,08	0,96	0,92	2,96	ab	50
DK 189 (T)	8	1,01	0,92	0,97	2,90	bc	44
59N49 (T)	9	0,90	0,88	0,87	2,65	c	39
CUF 101 (T)	9	0,78	0,55	0,89	2,21	d	44
Media del Ensayo		1,01	0,91	0,93	2,85		45
LSD (0,05)		0,16	0,17	0,11	0,29		
CV (%)		10,69	12,16	7,78	6,86		

Prueba de LSD (p<0,05).

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 06/04/05

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



Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total 2005/2008 (15)	Cobertura %
		2005/2006 (6)	2006/2007 (6)	2007/2008 (3)		
DK 194 (T)	9	17,07 a	14,81 a	3,21 a	35,09 a	59
Exp.CMK II	9	16,04 ab	14,50 a	3,17 ab	33,71 ab	33
Eterna	8	15,72 ab	13,71 ab	2,96 ab	32,39 abc	50
DK 189 (T)	8	14,41 b	12,52 ab	2,90 bc	29,83 bc	44
59N49 (T)	9	14,45 b	12,58 ab	2,65 c	29,68 c	39
CUF 101 (T)	9	15,16 b	11,85 b	2,21 d	29,23 c	44
Media del Ensayo		15,48	13,33	2,85	31,66	45
LSD (0,05)		1,71	2,33	0,29	3,90	
CV (%)		7,35	11,59	6,86	8,18	

Prueba de LSD (p<0,05).

Esta página está auspiciada por:

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

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

Fecha de Siembra: 15/08/06

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

2

Cu

C. URUGUAY

Cultivar	GL	6º corte 26-12-07	7º corte 14-02-08	8º corte 07-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
CW 830	8	1,40	1,30	1,00	3,63 a	92,8
WL 903	9	1,30	1,10	1,00	3,45 ab	89,5
Gateado	8	1,40	1,10	1,00	3,42 abc	85,8
DK 194 (T)	9	1,30	1,00	1,10	3,39 abcd	90,6
Ruano	10	1,40	1,10	0,90	3,36 abcd	88,4
SP 9000	9	1,30	1,10	0,90	3,32 abcd	91,0
Cautiva II	9	1,30	1,10	0,90	3,29 abcd	91,0
Rosillo (T)	10	1,20	1,00	1,00	3,19 abcd	86,5
Monarca SP INTA (T)	8	1,00	1,00	1,10	3,06 abcd	88,8
DK 189 (T)	8	1,00	1,10	0,90	3,01 abcd	88,4
CUF 101 (T)	9	1,00	1,10	1,00	2,97 bcd	85,4
Fulana	8	0,90	1,10	0,90	2,92 bcd	89,1
Suprema	8	0,90	1,00	0,90	2,79 cd	82,0
Siriver (T)	9	0,90	0,90	0,90	2,75 c	80,9
Media del Ensayo		1,17	1,05	0,96	3,18	87,8
LSD (0,05)		0,33	0,24	0,22	0,64	
CV (%)		19,80	15,90	15,80	14,20	

Prueba de LSD ($p < 0,05$).**ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 11/04/06

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

2

Cs

CNEL. SUÁREZ

Cultivar	GL	5º Corte 30-10-07	6º Corte 5-12-07	7º Corte 08-01-08	8º Corte 10-03-08	9º Corte 28-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Gateado	8	2,57	2,96	1,92	3,38	1,81	12,64 a	96
Ruano	10	2,70	2,88	2,03	3,04	1,60	12,24 ab	96
Suprema	8	2,79	2,67	1,40	3,28	1,67	11,82 abc	95
Monarca SP INTA (T)	8	2,30	3,05	1,76	3,13	1,40	11,64 abc	95
Rosillo	10	3,27	2,41	1,33	2,61	1,14	10,76 abc	92
CUF 101 (T)	9	2,33	2,41	1,58	2,71	1,04	10,06 bc	93
SP 9000	9	2,26	2,36	0,97	2,69	1,32	9,61 c	94
Media del Ensayo		2,60	2,68	1,57	2,98	1,43	11,25	94
LSD (0,05)		0,28	NS	0,78	NS	0,36	2,22	
CV (%)		7,30	18,00	27,50	18,60	17,20	13,20	

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

Esta página está auspiciada por:

CAL WEST SEEDS - COLLAZO & ASOC.S.A.
info-collazo@redwest.com.ar
(02477) 422032

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 14/05/07

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

1

Per
PERGAMINO

Cultivar	GL	1º Corte 27-09-07	2º Corte 05-11-07	3º Corte 18-12-07	4º Corte 05-03-08	5º Corte 15-04-08	TOTAL 1º año	Cobertura %
DK 194 (T)	9	0,99	1,30	1,40	1,40	1,10	6,19 a	90
Exp. Pegasis	8	0,90	1,12	1,10	1,40	0,99	5,51 a	89
SP 8900	8	0,89	1,20	1,30	1,03	1,02	5,44 a	85
CUF 101 (T)	9	0,79	1,10	0,90	1,10	0,90	4,79 ab	90
Media del Ensayo		0,89	1,18	1,18	1,23	1,00	5,48	89
LSD (0,05)		0,28	0,19	0,23	0,25	0,30	0,68	
CV (%)		12,2	14,0	15,1	12,2	16,1	15,4	

Prueba de LSD (p<0,05).

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

2

Per
PERGAMINO

Cultivar	GL	8º Corte 28-08-07	9º Corte 26-09-07	10º Corte 26-10-07	11º Corte 30-11-07	12º Corte 28-12-07	13º Corte 31-01-08	14º Corte 04-03-08	15º Corte 09-04-08	16º Corte 30-05-08	Total Año 2º	Cobertura %
DK 194 (T)	9	0,85	1,70	2,20	2,30	1,90	1,90	1,80	1,60	1,80	16,05 a	85
LPS 9500	9	0,85	1,40	2,10	2,05	1,90	1,80	1,70	1,90	1,90	15,60 a	90
Gateado	8	1,00	1,30	1,90	2,00	1,90	1,80	2,00	1,90	1,70	15,50 a	90
Exp. SW 8718	8	0,90	1,30	2,30	2,10	1,70	1,80	1,70	1,70	1,70	15,20 a	85
DK 189 (T)	8	0,90	1,20	2,10	2,30	2,00	1,70	1,70	1,60	1,50	15,00 a	85
Exp. R 51295	9	0,80	1,20	2,50	1,95	1,60	1,70	1,80	1,80	1,60	14,95 a	85
Exp. SW 9628	9	0,90	1,60	1,90	2,20	1,80	1,80	1,90	1,80	1,00	14,90 a	85
Ruano	10	0,90	1,20	2,00	1,90	1,85	1,90	1,60	1,80	1,30	14,45 a	90
Rosillo (T)	10	0,85	1,30	1,80	2,10	1,90	1,60	1,80	1,70	1,20	14,25 a	85
SP 9000	9	0,80	1,10	2,00	1,90	1,70	1,70	1,60	1,80	1,40	14,00 ab	90
Monarca SP INTA (T)	8	0,90	1,60	2,10	1,90	1,40	1,70	1,50	1,40	1,50	14,00 ab	85
Exp. Alfatar 80	8	0,75	1,30	2,00	1,80	1,50	1,50	1,80	1,70	1,60	13,95 ab	90
Exp. SW 9215	9	0,90	1,10	2,00	2,00	1,80	1,60	1,60	1,50	1,40	13,90 ab	90
Exp. SW10	10	1,00	1,40	1,90	2,30	1,10	1,80	1,70	1,50	1,20	13,90 ab	90
Exp. Alfatar 90	9	0,75	1,40	1,90	1,70	1,70	1,80	1,50	1,60	1,40	13,75 ab	85
Suprema	8	0,70	1,60	1,90	1,50	1,60	1,90	1,40	1,70	1,30	13,60 abc	90
CUF 101 (T)	9	0,70	1,30	1,70	1,90	1,00	1,90	1,40	1,60	1,10	12,60 abc	85
Siriver (T)	9	0,65	1,20	1,60	1,80	1,30	1,40	1,50	1,50	0,90	11,85 abc	80
Media del Ensayo		0,84	1,34	1,99	1,98	1,65	1,74	1,67	1,67	1,42	14,30	87
LSD (0,05)		NS	0,18	0,22	0,29	0,14	0,17	0,14	0,27	0,27	1,05	
CV (%)		14,00	15,00	13,00	12,00	14,00	16,00	14,00	15,00	12,00	13,00	

Prueba de LSD (p<0,05).

Esta página está auspiciada por:

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

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - SERIE 2005/2008

Fecha de Siembra: 26/04/06

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



Cultivar	GL	15º Corte 09-08-07	16º Corte 17-09-07	17º Corte 20-11-06	18º Corte 23-10-07	19º Corte 30-11-07	20º Corte 28-12-07	21º Corte 01-02-08	22º Corte 07-03-08	23º Corte 16-04-08	Total 3º Año	Cobertura %	
DK 189 (T)	8	1,30	1,50	1,50	2,30	2,50	2,70	2,60	1,90	2,00	18,30	a	85
Supersonic	9	1,00	1,30	1,60	2,50	2,70	2,60	2,00	2,10	1,90	17,70	a	80
DK 194 (T)	9	0,80	1,20	1,80	2,20	2,10	2,30	2,80	2,30	2,00	17,50	a	90
CUF 101 (T)	9	0,70	1,40	1,30	1,90	2,60	2,60	1,80	2,40	1,80	16,50	ab	85
59 N 49 (T)	9	0,85	1,10	1,60	1,80	2,40	2,10	2,40	2,05	1,80	16,10	b	80
Eterna	8	0,75	0,90	1,70	1,70	1,90	2,40	2,30	2,30	1,90	15,85	bc	80
Monarca SP INTA (T)	8	0,75	1,05	1,50	1,60	2,00	2,20	2,50	2,00	1,70	15,30	c	85
Media del Ensayo		0,88	1,21	1,57	2,00	2,31	2,41	2,34	2,15	1,87	16,75		84
LSD (0,05)		0,21	0,21	0,16	0,34	0,31	0,23	0,35	0,18	0,11	1,10		NS
CV (%)		12,20	14,00	11,50	14,12	15,00	12,00	14,30	13,20	12,20	15,10		14,20

Prueba de LSD (p<0,05).

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 26/04/05

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



Cultivar	GL	Campañas (Nº de Cortes)			Total		Cobertura %
		2005/06 (6)	2006/07 (8)	2007/08 (9)			
Supersonic	9	9,46	15,53	17,70	42,69	a	85
DK 194 (T)	9	9,36	15,67	17,50	42,53	a	80
DK 189 (T)	8	9,36	14,82	18,30	42,48	a	90
59 N 49 (T)	9	8,94	13,19	16,10	38,23	b	85
Eterna	8	8,41	12,89	15,85	37,15	bc	80
CUF 101 (T)	9	7,57	12,61	16,50	36,68	c	80
Monarca SP INTA (T)	8	8,18	12,25	15,30	35,73	c	85
Media del Ensayo		8,75	13,85	16,75	39,4		84
LSD (0,05)		0,72	1,45	1,10	3,09		
CV (%)		15,00	14,00	14,00	15,00		

Prueba de LSD (p<0,05).

Esta página está auspiciada por:

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

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 23/05/07

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

1

Ra

RAFAELA

Cultivar	GL	1º Corte 25-10-07	2º Corte 27-11-07	3º Corte 22-12-07	4º Corte 14-01-08	5º Corte 07-02-08	6º Corte 05-03-08	7º Corte 29-03-08	Total 1º Año	Cobertura %
CUF 101 (T)	9	0,82	1,45	1,17	1,55	1,95	2,69	2,00	11,63 a	100
SP 8900	9	0,77	1,36	1,03	1,56	1,97	2,91	1,98	11,58 a	99
DK 194 (T)	9	0,94	1,54	0,99	1,43	1,88	2,86	1,83	11,47 a	100
Cautiva II	9	0,80	1,45	1,24	1,39	1,91	2,75	1,83	11,37 a	99
Exp. Pegasis	9	0,86	1,48	1,12	1,24	1,79	2,55	1,72	10,76 a	99
Media del Ensayo		0,84	1,46	1,11	1,43	1,90	2,75	1,87	11,36	99
LSD (0,05)		0,11	NS	0,22	0,21	NS	0,24	NS	NS	
CV (%)		6,20	10,80	9,10	6,60	7,90	4,00	7,80	3,70	

Prueba de LSD (p<0,05).

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

Fecha de Siembra: 12/04/06

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

2

Ra

RAFAELA

Cultivar	GL	10º Corte 07-07-07	11º Corte 06-09-07	12º Corte 15-10-07	13º Corte 20-11-07	14º Corte 15-12-07	15º Corte 05-01-08	16º Corte 06-02-08	17º Corte 06-03-08	18º Corte 05-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Ruano	10	0,79	1,37	1,58	1,66	1,76	1,63	2,00	2,30	1,30	14,39 a	99
Gateado	8	0,52	1,15	1,60	1,63	1,57	1,52	1,81	2,35	1,33	13,48 b	97
LPS 9500	9	0,66	1,23	1,40	1,60	1,64	1,47	1,88	2,24	1,30	13,42 bc	100
CW 830	8	0,56	1,05	1,47	1,57	1,52	1,58	1,88	2,26	1,30	13,19 bcd	97
DK 194 (T)	9	0,62	1,21	1,52	1,49	1,44	1,46	1,77	2,35	1,28	13,14 bcde	98
SP 9000	9	0,67	1,00	1,36	1,50	1,60	1,68	1,77	2,10	1,40	13,08 bcdef	98
Exp. R 51295	9	0,49	1,07	1,38	1,55	1,52	1,41	1,73	2,07	1,28	12,50 defg	99
Rosillo (T)	10	0,54	1,05	1,28	1,45	1,40	1,35	1,62	1,89	1,26	11,84 gh	98
Suprema	8	0,22	0,86	1,38	1,41	1,08	1,40	1,84	2,01	1,34	11,54 hi	98
Exp. SW 9215	9	0,70	1,11	0,98	1,25	1,43	1,35	1,68	1,74	1,10	11,34 ij	99
Monarca SP INTA (T)	8	0,52	0,99	1,23	1,14	1,40	1,22	1,81	1,73	1,24	11,28 ijk	100
Exp. SW 9628	9	0,77	1,11	1,25	1,34	0,99	1,14	1,60	1,91	1,16	11,27 ijkl	97
Exp. SW 8718	8	0,69	1,02	1,16	1,31	1,27	1,07	1,53	1,84	1,13	11,02 ijklm	97
Exp. SW 10	10	0,74	0,97	1,27	1,21	1,27	1,15	1,54	1,65	1,17	10,97 ijklmn	99
DK 189 (T)	8	0,27	0,85	1,27	1,07	1,18	1,40	1,60	1,90	1,23	10,77 jklmnñ	96
Exp. Alfatar 80	8	0,34	0,81	1,18	1,09	1,44	1,21	1,70	1,79	1,17	10,73 jklmnño	97
Siriver (T)	9	0,41	0,84	1,00	1,04	0,83	1,02	1,56	1,97	1,09	9,76 jklmnñop	85
CUF 101 (T)	9	0,35	0,71	1,00	1,09	1,12	1,08	1,38	1,70	1,09	9,52 q	95
Exp. Alfatar 90	9	0,18	0,61	1,15	0,92	1,04	1,10	1,51	1,67	1,02	9,20 qr	97
Media del Ensayo		0,53	1,00	1,29	1,33	1,34	1,33	1,70	1,97	1,22	11,71	97
LSD (0,05)		0,47	0,11	0,17	0,27	0,20	0,17	0,20	0,22	0,13	0,87	
CV (%)		14,80	8,60	10,70	16,40	11,70	10,00	9,30	8,80	8,30	5,90	

Prueba de LSD (p<0,05).

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - SERIE 2005/2008

Fecha de Siembra: 21/04/05

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

3

Ra
RAFAELA

Cultivar	GL	20° Corte	21° Corte	22° Corte	23° Corte	24° Corte	25° Corte	26° Corte	27° Corte	28° Corte	Total 3° Año	Cobertura %	
		09-07-07	04-09-07	13-10-07	24-11-07	22-12-07	10-01-08	10-02-08	08-03-08	10-04-08			
Exp. AE Colón	8	0,57	0,92	1,92	2,03	1,69	1,34	1,55	1,49	1,54	13,05	a	91
DK 194 (T)	9	0,64	0,95	1,67	1,59	1,75	1,49	1,50	1,71	1,51	12,81	ab	94
Cautiva	9	0,59	0,91	1,79	1,69	1,52	1,42	1,59	1,71	1,48	12,70	abc	94
DK 189 (T)	8	0,37	0,67	1,51	1,52	1,39	1,28	1,46	1,48	1,29	10,97	d	90
Monarca SP INTA (T)	8	0,60	0,84	1,60	1,50	1,25	1,05	1,07	1,07	0,69	9,67	e	88
Eterna	8	0,52	0,73	1,32	1,00	1,11	0,97	1,22	0,97	0,96	8,80	ef	89
Supersonic	9	0,47	0,75	1,26	1,04	1,28	1,11	0,86	0,82	0,88	8,47	fg	89
59 N 49 (T)	9	0,50	0,55	1,09	0,85	1,01	1,12	1,01	1,05	0,85	8,03	fgh	87
Exp. RD 1	8-9	0,20	0,55	1,29	1,22	1,29	0,96	0,83	0,84	0,69	7,87	fghi	88
Exp. CMK II	9	0,33	0,67	1,51	1,32	0,95	0,86	0,84	0,73	0,60	7,81	fghij	86
CUF 101 (T)	9	1,61	0,37	0,87	0,74	0,76	0,93	0,81	0,95	0,64	7,68	k	87
Media del Ensayo		0,58	0,72	1,44	1,32	1,27	1,14	1,16	1,17	1,01	9,81		89
LSD (0,05)		0,09	0,11	0,19	0,23	0,28	0,21	0,28	0,19	0,17	1,07		
CV (%)		13,60	10,50	8,90	11,40	14,90	12,10	16,50	10,60	11,40	7,40		

Prueba de LSD (p<0,05).

ALFALFA CON MENOR LATENCIA (GRUPOS 8-9-10) - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 21/04/05

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

FINAL

Ra
RAFAELA

Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %				
		05/06 (9)	06/07 (10)	07/08 (9)						
Exp. AE Colón	8	17,30	ab	17,68	a	13,05	a	48,03	a	91
Cautiva	9	17,38	a	16,95	ab	12,70	abc	47,03	ab	94
DK-194 (T)	9	16,75	abc	15,49	c	12,81	ab	45,05	c	94
Eterna	8	15,62	e	15,07	cd	8,80	ef	39,49	d	89
59 N 49 (T)	9	16,46	cd	15,00	cde	8,03	fgh	39,49	de	87
Monarca SP INTA (T)	8	15,44	ef	14,37	cdef	9,67	e	39,48	def	88
DK-189 (T)	8	14,29	g	13,34	gh	10,97	d	38,60	defg	90
Supersonic	9	14,17	gh	14,18	efg	8,47	fg	36,82	h	89
Exp. CMK II	9	13,09	j	12,95	i	7,81	fghij	33,85	i	86
Cuf-101 (T)	9	14,07	ghi	11,35	ij	7,68	k	33,10	ij	87
Exp. RD 1	8-9	10,97	k	9,99	k	7,87	fghi	28,83	k	88
Media del Ensayo		15,05		14,22		9,81		39,07		89
LSD (0,05)		0,70		0,84		1,07		1,76		
CV (%)		3,10		3,90		7,40		3,00		

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

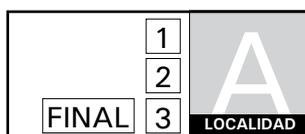
Resultados de los Ensayos

de

Variedades de Alfalfa Grupos 6 – 7

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

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

Fecha de Siembra: 04/05/05

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

3

Ba
BARROW

Cultivar	GL	6º Corte 05-11-07	7º Corte 03-04-08	Total 3º Año	Cobertura %
SPS 6550 (T)	6	4,64	2,13	6,77 a	89
5681 (T)	6	4,20	2,36	6,56 ab	91
Taba	6	4,40	2,04	6,44 ab	85
Aurora (T)	7	4,02	1,72	5,74 b	83
Media del Ensayo		4,32	2,06	6,38	87
LSD (0,05)		0,769	0,377	0,83	
CV (%)		11,10	11,40	8,15	

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

Fecha de Siembra: 04/05/05

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

FINAL

Ba
BARROW

Cultivar	GL	CAMPAÑA Nº DE CORTES			Total 3 Años	Cobertura %
		2005/2006 (2)	2006/2007 (3)	2007/2008 (2)		
Taba	6	2,46 a	6,18 a	6,44 ab	15,08 a	85
Aurora (T)	7	2,55 a	6,63 a	5,74 b	14,92 a	83
SPS 6550 (T)	6	2,38 a	7,01 a	6,77 a	16,16 a	89
5681 (T)	6	2,37 a	6,51 a	6,56 ab	15,43 a	91
Media del Ensayo		2,44	6,58	6,38	15,38	87
LSD (0,05)		0,27	1,48	0,83	1,287	
CV (%)		6,99	14,10	8,15	5,20	

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

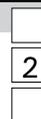
Esta página está auspiciada por:

SPS SEMILLAS DE SYNGENTA
 jcereseto@sps.com.ar
 (011) 15- 4067-7905

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

Fecha de Siembra: 05/04/06

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

**Bal**
BALCARCE

Cultivar	GL	5º Corte 08-10-07	6º Corte 29-11-07	7º Corte 15-01-08	8º Corte 10-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
SPS 6550 (T)	6	4,27	1,66	2,11	2,97	11,01 a	90
Carabela	6	4,57	1,38	1,82	2,77	10,53 ab	87
Mayaco	7	3,76	1,34	1,97	2,86	9,93 abc	90
SPS 6500	6	4,07	1,25	2,11	2,46	9,89 abcd	82
Pintado	6	4,09	1,28	1,63	2,71	9,70 bcd	87
WL 611	6	3,23	1,18	2,03	2,90	9,33 cd	86
Aurora (T)	7	3,81	1,24	1,28	2,41	8,74 d	88
Media del Ensayo		3,97	1,33	1,85	2,72	9,88	87
LSD (0,05)		0,49	0,37	0,45	0,47	1,18	
CV (%)		5,67	12,86	11,51	7,92	5,52	

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

Fecha de Siembra: 23/03/05

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

**Bal**
BALCARCE

Cultivar	GL	1º Corte 21-11-07	2º Corte 19-02-08	3º Corte 30-04-08	Total 3º Año	Cobertura %
SPS 6550 (T)	6	0,80	1,32	1,26	3,38 a	60
5681 (T)	6	0,63	1,39	0,95	3,29 a	64
Aurora (T)	7	0,68	1,32	0,87	3,01 a	62
Taba	6	0,62	1,28	1,04	3,21 a	64
Media del Ensayo		0,87	1,33	1,03	3,22	62
LSD (0,05)		0,34	0,22	0,16	0,57 NS	8,0
CV (%)		17,98	7,48	7,22	8,14	5,9

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

Esta página está auspiciada por:

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

ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6-7) - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 23/03/05

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

FINAL

Bal
BALCARCE

Cultivar	GL	Campaña (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
		2005-06 (3)	2006-07 (3)	2007-08 (3)		
5681 (T)	6	4,93 a	2,53 ab	3,29 a	10,76 a	64
Taba	6	4,89 a	2,47 ab	3,21 a	10,56 a	64
Aurora (T)	7	4,90 a	2,32 ab	3,01 a	10,23 a	62
SPS 6550 (T)	6	3,95 a	2,60 a	3,38 a	9,93 a	60
Media del Ensayo		4,67 a	2,48	3,22 a	10,37	62
LSD (0,05)		0,95 NS	0,22	0,57 NS	1,25 NS	
CV (%)		9,35	5,59	8,14	5,54	

Prueba de LSD (p<0,05)

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

Fecha de Siembra: 11/04/06

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

2

Be
BELLOCO

Cultivar	GL	1º Corte 03-10-07	2º Corte 21-11-07	3º Corte 18-12-07	4º Corte 15-01-08	5º Corte 21-02-08	7º Corte 14-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Carabela	6	2,41	2,35	1,62	1,46	2,43	1,81	12,08 a	55
Aurora (T)	7	2,31	2,04	1,43	1,22	2,45	1,80	11,23 ab	57
Pintado	6	2,40	2,12	1,58	1,38	2,21	1,51	11,19 ab	67
SPS 6500	6	2,38	2,15	1,31	1,03	2,01	1,70	10,58 b	46
5681 (T)	6	2,25	1,84	1,06	0,88	1,98	1,57	9,57 c	47
Exp. Alfatar 65	6	1,87	1,91	1,31	0,92	1,87	1,56	9,44 c	44
SPS 6550 (T)	6	2,02	1,85	0,90	0,69	1,99	1,60	9,06 c	62
Media del Ensayo		2,23	2,04	1,31	1,08	2,13	1,65	10,45	54
LSD (0,05)		0,29	0,36	0,27	0,21	0,23	0,22	0,92	
CV (%)		8,63	12,04	13,76	13,16	7,39	9,11	5,92	

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

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

Fecha de Siembra: 06/04/05

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



Cultivar	GL	1º Corte 03-10-07	2º Corte 21-11-07	3º Corte 18-12-07	4º Corte 15-01-08	5º Corte 21-02-08	6º Corte 14-04-08	Total 2º Año	Cobertura %	
Carabela	6	2,41	2,35	1,62	1,46	2,43	1,81	12,08	a	55
Aurora (T)	7	2,31	2,04	1,43	1,22	2,45	1,80	11,23	ab	57
Pintado	6	2,40	2,12	1,58	1,38	2,21	1,51	11,19	ab	67
SPS 6500	6	2,38	2,15	1,31	1,03	2,01	1,70	10,58	b	46
5681 (T)	6	2,25	1,84	1,06	0,88	1,98	1,57	9,57	c	47
Exp. Alfatar 65	6	1,87	1,91	1,31	0,92	1,87	1,56	9,44	c	44
SPS 6550 (T)	6	2,02	1,85	0,90	0,69	1,99	1,60	9,06	c	62
Media del Ensayo		2,23	2,04	1,31	1,08	2,13	1,65	10,45		54
LSD (0,05)		0,29	0,36	0,27	0,21	0,23	0,22	0,92		
CV (%)		8,63	12,04	13,76	13,16	7,39	9,11	5,92		

Prueba de LSD (p<0,05)

ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6-7) - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 06/04/05

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



Cultivar	GL	Campañas (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %				
		2005/2006 (6)	2006/2007 (6)	2007/2008 (3)						
Taba	6	13,95	a	10,66	a	1,90	a	26,52	a	36
SPS 6550 (T)	6	13,90	a	9,92	ab	1,48	bc	25,30	b	30
Aurora (T)	7	13,62	a	9,77	ab	1,64	b	25,03	bc	44
5681 (T)	6	13,74	a	9,02	b	1,44	c	24,20	c	25
Media del Ensayo		13,80		9,84		1,61		25,26		34
LSD (0,05)		0,51		0,94		0,17		1,09		
CV (%)		2,32		5,96		6,66		2,70		

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6-7) - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 25/04/07

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

1

Cs

CNEL. SUAREZ

Cultivar	GL	1º Corte 14-11-07	2º Corte 14-12-07	3º Corte 13-03-08	4º Corte 24-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
5681 (T)	6	1,86	1,67	2,61	0,78	6,92 a	100
Exp. BC	6	1,86	1,53	2,75	0,67	6,82 a	99
SPS 6550 (T)	6	1,74	1,60	2,54	0,78	6,66 a	99
Carabela	6	1,84	1,54	2,71	0,43	6,53 a	99
Mara	6	2,00	1,35	2,46	0,51	6,31 a	99
Indiana	6	1,34	1,56	2,74	0,48	6,11 a	99
Media del Ensayo		1,77	1,54	2,63	0,61	6,56	99
LSD (0,05)		NS	NS	NS	0,25	NS	
CV (%)		24,40	20,00	18,30	27,80	17,50	

Prueba del LSD (p<0,05)

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

Fecha de Siembra: 11/04/06

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

2

Cs

CNEL. SUAREZ

Cultivar	GL	5º Corte 30-10-07	6º Corte 5-12-07	7º Corte 08-01-08	8º Corte 10-3-08	9º Corte 28-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. Alfatar 65	6	2,69	3,21	2,39	3,56	1,64	13,49 a	97
Pintado	6	2,68	3,00	1,72	3,34	1,70	12,44 a	95
SPS 6500	6	2,90	2,94	1,62	3,17	1,39	12,02 a	97
Aurora (T)	7	2,69	2,79	1,88	3,08	1,42	11,85 a	97
SPS 6550 (T)	6	2,61	2,62	1,56	3,18	1,42	11,39 a	94
5681 (T)	6	2,49	2,86	1,39	2,79	1,43	10,97 a	95
Mayaco	7	2,14	2,68	1,66	3,18	1,23	10,90 a	94
Media del Ensayo		2,60	2,87	1,75	3,19	1,46	11,86	96
LSD (0,05)		0,49	NS	NS	NS	NS	NS	
CV (%)		12,80	21,20	27,00	22,70	19,40	16,40	

Prueba del LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

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

Fecha de Siembra: 25/04/06

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

 2
 Per
PERGAMINO

Cultivar	GL	7º Corte 30-05-07	8º Corte 06-08-07	9º Corte 11-09-07	10º Corte 16-10-07	11º Corte 14-11-07	12º Corte 14-12-07	13º Corte 17-01-08	14º Corte 22-02-08	15º Corte 28-03-08	Total 2º Año	Cobertura %	
Pintado	6	0,80	1,00	1,90	2,00	2,10	1,90	1,85	1,70	1,90	9,70	a	90
SPS 6500	6	0,80	0,90	1,70	2,05	2,00	1,80	1,90	1,80	1,90	9,25	a	90
WL 611	6	0,70	1,05	1,50	1,90	1,90	2,00	1,70	1,90	1,80	9,05	a	95
Aurora (T)	7	0,80	1,20	1,60	1,70	2,00	1,70	1,60	1,60	1,50	9,00	a	90
SPS 6550 (T)	6	0,90	1,10	1,30	1,90	1,80	1,90	1,80	1,50	1,70	8,90	a	90
Exp. Alfatar 65	6	0,45	1,30	1,50	1,80	1,60	1,70	1,60	1,60	1,50	8,35	a	90
5681 (T)	6	0,70	1,00	1,70	1,50	1,90	1,50	1,50	1,70	1,60	8,30	ab	95
Carabela	6	0,60	0,80	1,20	1,60	1,70	1,80	1,80	1,50	1,80	7,70	b	85
Media del Ensayo		0,72	1,04	1,55	1,81	1,88	1,79	1,72	1,66	1,71	8,78		91
LSD (0,05)		0,15	0,17	0,21	0,2	0,19	0,15	0,13	0,16	0,14	1,45		
CV (%)		16,00	14,00	12,00	11,00	15,00	13,00	14,00	12,00	14,00	14,00		

Prueba del LSD (p<0,05)

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

Fecha de Siembra: 26/04/05

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

 3
Per
PERGAMINO

Cultivar	GL	13º Corte 03-08-07	14º Corte 14-09-07	15º Corte 19-10-07	16º Corte 23-11-07	17º Corte 28-12-07	18º Corte 31-01-08	19º corte 07-03-08	20º Corte 11-04-08	Total 3º Año	Cobertura %	
Taba	6	0,80	1,60	1,70	1,90	1,40	1,90	2,60	1,80	11,90	a	85
Aurora (T)	7	0,80	1,20	1,50	1,40	1,90	2,50	2,30	1,90	11,60	a	85
SPS 6550 (T)	6	1,02	1,10	1,50	1,50	1,80	2,10	1,90	1,50	10,92	ab	80
S 711	7	1,00	1,05	1,70	1,80	1,60	1,90	1,80	1,60	10,85	ab	80
5681 (T)	6	0,90	1,00	1,30	1,50	1,70	2,00	1,70	1,50	10,10	b	70
Media del Ensayo		0,90	1,19	1,54	1,62	1,68	2,08	2,06	1,66	11,07		80
LSD (0,05)		0,11	0,24	0,17	0,22	0,19	0,25	0,38	0,18	0,70		NS
CV (%)		12,30	15,10	14,00	12,30	13,20	14,10	12,40	13,00	13,50		

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

SPS SEMILLAS DE SYNGENTA
 jcereseto@sps.com.ar
 (011) 15- 4067-7905

ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPO 6-7) - CICLO 2005/2008

Fecha de siembra: 26/04/2005

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

FINAL

Per
PERGAMINO

Cultivar	GL	Campaña (Nº de cortes)			Total 3 años	Cobertura %
		2005/06 (5)	2006/07 (7)	2007/08 (8)		
Taba	6	8,87	9,99	11,90	30,76 a	85
Aurora (T)	7	8,80	9,56	11,60	29,96 a	85
SPS 6550 (T)	6	8,49	9,04	10,92	28,45 a	80
S 711	7	8,05	7,92	10,85	26,82 ab	80
5681 (T)	6	7,31	7,42	10,1	24,83 b	80
Media del Ensayo		8,30	8,79	11,07	28,16	82
LSD (0,05)		0,35	1,09	0,70	2,39	
CV (%)		12,10	13,50	13,50	14,00	

Prueba de LSD (p<0,05)

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

Fecha de siembra: 21/04/05

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

3

Ra
RAFAELA

Cultivar	GL	18º Corte 21-06-07	19º Corte 03-09-07	20º Corte 13-10-07	21º Corte 24-11-07	22º corte 22-12-07	23º Corte 10-01-08	24º Corte 10-02-08	25º Corte 18-03-08	26º Corte 12-05-08	Total 3º Año	Cobertura %
Aurora (T)	7	0,69	0,83	1,80	2,59	2,34	1,56	1,86	2,20	1,22	15,09 a	99
5681 (T)	6	0,48	0,50	1,72	2,33	1,95	1,51	1,94	2,02	1,22	13,67 a	97
Taba	6	0,58	0,54	1,66	2,23	2,05	1,47	1,89	2,21	1,03	13,66 a	98
SPS 6550 (T)	6	0,48	0,48	1,70	2,35	1,86	1,41	1,74	2,06	1,11	13,19 a	96
Media del Ensayo		0,56	0,59	1,72	2,38	2,05	1,49	1,86	2,12	1,15	13,90	98
LSD (0,05)		0,10	0,16	NS	NS	0,47	NS	NS	NS	NS	1,93	
CV (%)		6,70	10,60	7,80	8,00	9,00	9,80	6,90	5,90	20,90	5,40	

Prueba de LSD (p<0,05).

ALFALFA CON LATENCIA INTERMEDIA (GRUPOS 6-7) - CICLO 2005/2008

Fecha de siembra: 21/04/05.

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

FINAL

Ra
RAFAELA

Cultivar	GL	Campañas (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
		05/06 (8)	06/07 (9)	07/08 (9)		
Aurora (T)	7	15,25 a	14,91 a	15,09 a	45,25 a	99
Taba	6	16,04 a	13,58 a	13,66 a	43,28 ab	98
5681 (T)	6	15,51 a	13,97 a	13,67 a	43,15 abc	97
SPS 6550 (T)	6	15,72 a	12,57 a	13,19 a	41,48 bcd	96
Media del Ensayo		15,63	13,76	13,90	43,29	98
LSD (0,05)		NS	NS	1,93	3,11	
CV (%)		11,50	3,30	5,40	2,80	

Prueba de LSD (p<0,05)

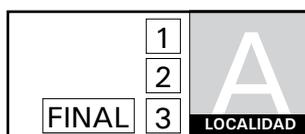
Resultados de los Ensayos

de

Variedades de Alfalfa Grupos 4 – 5

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4-5) - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 29/03/07

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

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	GL	1º Corte 29-11-07	2º Corte 15-01-08	3º Corte 08-04-08	Total MS 1º Año	Cobertura %
Candela	5	2,75	1,83	2,84	7,42 a	93
P 205 (T)	5	2,79	1,84	2,58	7,21 ab	93
Haygrazer (T)	4	2,88	1,82	2,39	7,08 ab	93
Key II	5	2,67	1,78	2,59	7,03 ab	90
Concerto	5	2,69	1,81	2,49	6,99 a	93
Regal	5	2,71	1,76	2,45	6,92 b	93
Simphony	5	2,55	1,74	2,55	6,85 b	91
Media del Ensayo		2,67	1,79	2,58	7,04	92
LSD (0,05)		0,22	0,33	0,38	0,46	
CV (%)		3,71	8,54	6,89	2,97	

Prueba de LSD (p<0,05)

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

Fecha de Siembra: 13/04/06

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

2

Bal

BALCARCE

Cultivar	GL	5º Corte 14-10-07	6º Corte 29-11-07	7º Corte 15-01-08	8º Corte 10-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. Alfatar 55	5	4,40	3,94	1,22	2,99	12,54 a	77
Haygrazer (T)	4	4,00	4,29	1,28	2,54	12,11 ab	88
Candela	5	3,65	4,33	1,03	2,64	11,65 ab	84
SPS 5000	5	3,10	4,08	1,17	2,59	10,94 ab	78
Regal	5	4,20	2,96	1,37	2,06	10,59 ab	80
Aconcagua	5	2,77	3,60	1,15	3,01	10,53 ab	85
P 205 (T)	5	2,87	3,48	0,96	2,75	10,06 b	86
Media del Ensayo		3,57	3,81	1,17	2,65	11,20	82
LSD (0,05)		0,52	0,50	0,42	0,94	2,41	
CV (%)		6,65	5,98	16,56	16,32	9,87	

Prueba de LSD (p<0,05)

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

Fecha de Siembra: 11/04/06

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

2

Be

BELLOCO

Cultivar	GL	6º Corte 29-10-07	7º Corte 18-12-07	8º Corte 15-01-08	9º Corte 21-02-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. Alfatar 55	5	2,61	1,26	0,95	0,90	5,73 a	8
Haygrazer (T)	4	2,51	0,91	0,64	1,21	5,28 a	13
SPS 5000	5	2,02	0,74	0,51	1,48	4,76 b	17
P 205 (T)	5	2,28	0,95	0,57	0,90	4,71 b	11
Media del Ensayo		2,36	0,97	0,67	1,12	5,12	12
LSD (0,05)		0,28	0,21	0,16	0,25	0,47	
CV (%)		7,29	13,25	14,64	13,71	5,73	

Prueba de LSD (p<0,05)

ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4-5) - CICLO 2006/2008

Fecha de Siembra: 11/04/06

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

FINA L

Be
BELLOCO

Cultivar	GL	Campañas (N° de cortes)				Total 2 Años	Cobertura %	
		2006/2007 (5)		2007/2008 (4)				
SPS 5000	5	12,54	a	4,76	b	17,30	a	17
Exp. Alfatar 55	5	10,23	bc	5,73	a	15,95	b	8
Haygrazer (T)	4	10,43	b	5,28	a	15,71	b	13
P 205 (T)	5	9,76	c	4,71	b	14,47	c	11
Media del Ensayo		10,74		5,12		15,86		12
LSD (0,05)		0,64		0,47		0,91		
CV (%)		3,72		5,73		3,58		

Prueba de LSD (p<0,05)

ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4-5) - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 25/04/07

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

1

Cs
CNEL. SUÁREZ

Cultivar	G.L.	1º Corte 14-11-07	2º Corte 14-12-07	3º Corte 13-03-08	4º Corte 24-04-08	Total 1º Año	Cobertura %	
Candela	5	1,69	1,56	3,64	0,92	7,80	a	100
Haygrazer (T)	4	1,88	1,68	2,82	0,49	6,86	a	99
Simphony	5	1,98	1,63	2,71	0,54	6,86	a	98
P 205 (T)	5	2,05	1,49	2,66	0,42	6,61	a	99
Key II	5	1,53	1,77	2,54	0,64	6,48	a	99
Concerto	5	1,81	1,55	2,54	0,36	6,26	a	100
Regal	5	1,33	1,54	2,72	0,56	6,16	a	99
Media del Ensayo		1,75	1,60	2,80	0,56	6,72		99
LSD (0,05)		NS	NS	NS	0,18	NS		
CV (%)		21,40	14,50	24,00	22,50	12,60		

Prueba de LSD (p<0,05)

ALFALFA CON MAYOR LATENCIA (GRUPOS 4-5) - SERIE 2007/2009

Fecha de Siembra: 11/04/06

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

2

Cs
CNEL. SUÁREZ

Cultivar	G.L.	5º Corte 30-10-07	6º Corte 05-12-07	7º Corte 08-01-08	8º Corte 10-03-08	9º Corte 28-04-08	Total 2º Año	Cobertura %	
Candela	5	3,27	3,31	2,02	4,48	1,93	15,01	a	94
P 205 (T)	5	2,81	3,17	1,73	4,16	1,40	13,28	ab	95
Aconcagua	5	2,99	2,80	1,61	3,93	1,54	12,88	ab	95
Exp. Alfatar 55	5	3,26	2,63	1,40	3,48	1,30	12,06	b	91
SPS 5000	5	2,55	2,14	1,80	3,74	1,48	11,72	b	93
Regal	5	2,45	2,70	1,22	3,43	1,54	11,34	b	91
Haygrazer (T)	4	2,56	2,35	1,20	3,48	1,29	10,88	b	91
Media del Ensayo		2,84	2,73	1,57	3,81	1,50	12,45		93
LSD (0,05)		0,55	0,83	NS	0,90	0,31	2,55		
CV (%)		13,00	20,60	26,30	14,60	14,00	13,80		

Prueba de LSD (p<0,05)

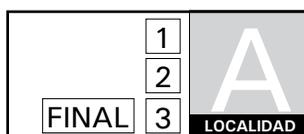
Resultados de los Ensayos

de

Trébol Blanco

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (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 2007/2010

Fecha de Siembra: 29/03/07

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

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	1º corte 19-10-07	2º corte 15-12-07	3º corte 03-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
Exp. GC 140	2,48	2,21	1,48	6,17 a	75
Bradwood	2,60	1,91	1,52	6,04 a	73
Junín	2,60	1,82	1,54	5,96 a	75
Lucero Plus INTA (T)	2,46	2,10	1,48	6,04 a	80
Churrinche (T)	2,34	1,84	1,33	5,51 b	78
Media del Ensayo	2,50	1,98	1,47	5,94	76
LSD (0,05)	0,20	0,24	0,32	0,39	
CV (%)	3,73	5,67	10,01	2,98	

Prueba de LSD (p<0,05)

TREBOL BLANCO - SERIE 2006/2008

Fecha de Siembra: 10/04/06

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

2

Be

BELLOCO

Cultivar	4º Corte 29-10-07	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. R 51188	1,48	1,48 a	8
Churrinche (T)	1,34	1,34 a	7
Lucero Plus INTA (T)	1,16	1,16 b	5
Media del Ensayo	1,33	1,33	6
LSD (0,05)	0,15	0,15	
CV (%)	6,37	6,37	

Prueba de LSD (p<0,05)

TREBOL BLANCO - CICLO 2006/2008

Fecha de Siembra: 10/04/06

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

FINAL

Be

BELLOCO

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)		Total 2006/2008 (5)	Cobertura %
	2006/2007 (4)	2007/2008 (1)		
LUCERO PLUS INTA (T)	7,58 a	1,16 b	8,74 a	5
Exp. R 51188	6,68 b	1,48 a	8,16 a	8
CHURRINCHE (T)	5,69 c	1,34 a	7,03 b	7
Media del Ensayo	6,65	1,33	7,98	6
LSD (0,05)	0,64	0,15	0,70	
CV (%)	5,53	6,37	5,08	

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

TREBOL BLANCO - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 14/05/07

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

1

Per
PERGAMINO

Cultivar	1º Corte 07-10-07	2º Corte 15-11-07	3º Corte 28-12-07	4º Corte 15-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
Lucero Plus INTA (T)	0,87	1,89	1,75	1,40	5,91 a	90
Junín	0,75	1,45	1,87	1,30	5,37 ab	80
Churrinche (T)	0,90	1,52	1,55	1,20	5,17 b	90
Exp. GC140	0,95	1,23	1,56	1,35	5,09 bc	85
Media del Ensayo	0,87	1,52	1,68	1,31	5,39	86
LSD (0,05)	0,29	0,39	0,41	0,35	0,78	
CV (%)	13,20	15,10	14,20	11,00	14,50	

Prueba del LSD ($p < 0,05$)**TREBOL BLANCO - SERIE 2006/2009**

Fecha de Siembra: 26/04/06

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

2

Per
PERGAMINO

Cultivar	6º Corte 31-05-07	7º Corte 02-08-07	8º Corte 19-10-07	9º Corte 30-11-07	10º Corte 22-02-08	11º Corte 16-05-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. R 51188	1,00	1,00	1,10	1,20	1,10	0,70	6,10 a	85
Lucero Plus INTA (T)	0,90	1,05	1,00	1,40	0,90	0,50	5,75 ab	90
Churrinche (T)	0,80	1,10	0,80	1,40	0,90	0,40	5,40 b	85
Media del Ensayo	0,90	1,05	0,97	1,33	0,97	0,53	5,75	87
LSD (0,05)	0,20	NS	0,35	0,25	0,12	0,15	0,51	
CV (%)	13,10	12,50	14,00	12,20	15,20	12,10	11,10	

Prueba del LSD ($p < 0,05$)**TREBOL BLANCO - SERIE 2007/2010**

Fecha de Siembra: 25/05/07

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

1

Ra
RAFAELA

Cultivar	1º Corte 18-10-07	2º Corte 27-11-07	3º Corte 14-01-08	4º Corte 04-03-08	Total 1º Año	Cobertura %
Churrinche (T)	0,95	1,23	0,67	0,88	3,73 a	95
Junín	0,70	0,96	0,56	0,90	3,12 b	92
Lucero Plus INTA (T)	0,66	0,90	0,56	0,84	2,96 bc	83
Bradwood	0,47	0,53	0,40	0,77	2,17 d	83
Media del Ensayo	0,70	0,91	0,55	0,85	3,00	88
LSD (0,05)	0,10	0,23	0,11	0,40	0,42	
CV (%)	6,10	9,90	8,00	18,50	5,40	

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

Esta página está auspiciada por:

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

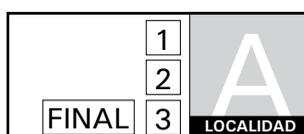
Resultados de los Ensayos

de

Trébol Rojo

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

TREBOL ROJO - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 06/04/06

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

2

Bal
BALCARCE

Cultivar	4º Corte 08-10-07	5º Corte 11-12-07	6º Corte 19-03-08	Total 2º Año	Cobertura %
Redqueli (T)	3,42	3,07	0,82	7,30 a	78
Redland 2	3,25	2,93	1,05	7,23 ab	80
Tropero	3,43	2,82	0,84	7,09 ab	77
Quiñequeli (T)	3,12	2,81	0,65	6,57 bc	77
Perseo	2,47	2,37	0,77	5,61 c	80
Media del Ensayo	3,14	2,80	0,83	6,76	78
LSD (0,05)	0,68	0,58	0,10	1,10	
CV (%)	10,01	9,50	5,52	7,44	

Prueba de LSD (p<0,05)

TREBOL ROJO - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 15/05/07

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

1

Cu
C. URUGUAY

Cultivar	1º Corte 05-11-07	2º Corte 03-01-08	3º Corte 12-03-08	Total 1º Año	Cobertura %
Quiñequeli (T)	1,60	2,50	1,80	5,90 a	84,5 a
Redland II	1,60	2,40	1,80	5,80 a	84,5 a
Redqueli (T)	1,50	2,00	1,80	5,30 ab	79,5 b
Starfire	1,10	2,30	1,40	4,80 b	77 b
Media del Ensayo	1,46	2,31	1,67	5,45	81,4
LSD (0,05)	0,30	0,53	0,32	0,96	
CV (%)	12,90	14,40	11,90	11,00	

Prueba de LSD (p<0,05)

TREBOL ROJO - SERIE 2006/2009

Fecha de siembra: 03/05/06

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

2

Cu
C. URUGUAY

Cultivar	5º Corte 11-07-07	6º Corte 25-09-07	7º Corte 2-11-07	8º Corte 29-01-08	Total 2º Año	Cobertura %
Quiñequeli (T)	0,90	1,50	1,80	1,70	5,90 a	21,00 c
Perseo	0,60	1,30	1,90	1,50	5,30 b	31,00 ab
Redland II	0,70	1,40	1,70	1,50	5,20 b	26,00 bc
Redqueli (T)	0,50	1,20	1,70	1,60	5,10 b	39,00 a
Media del Ensayo	0,68	1,35	1,78	1,56	5,37	29,00
LSD (0,05)	0,21	0,31	0,28	0,19	0,58	
CV (%)	19,60	14,40	9,70	7,80	6,70	

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

KWS
KWS ARGENTINA S.A.
 San Martín 4075 · 7620 Balcarce

TRÉBOL ROJO - CICLO 2006/2009

Fecha de Siembra: 03/05/06

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

FINAL

Cu
C. URUGUAY

Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 2 Años	Cobertura %
	2006/07 (4 cortes)	2007/08 (4 cortes)		
Quiñequeli (T)	10,00 a	5,90 a	15,90 a	21,00 c
Perseo	9,40 ab	5,30 b	14,70 b	31,00 ab
Redland II	9,00 b	5,20 b	14,10 b	26,00 bc
Redqueli (T)	8,90 b	5,10 b	13,90 b	39,00 a
Media del Ensayo	9,32	5,37	14,70	29,00
LSD (0,05)	0,59	0,58	0,99	
CV (%)	3,90	6,70	4,20	

Prueba de LSD (p<0,05)

TREBOL ROJO - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 05/05/06

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

2

Per
PERGAMINO

Cultivar	6º Corte 24-05-07	7º Corte 10-10-07	8º Corte 04-12-07	9º Corte 25-01-08	10º Corte 27-02-08	11º Corte 28-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Redqueli (T)	0,90	2,00	2,05	1,70	1,80	2,00	10,45 a	80
Starfire	0,90	1,90	1,80	1,60	1,70	1,80	9,70 a	85
Exp. N°4	0,70	1,90	1,50	1,70	1,90	1,80	9,50 a	80
Exp. N°3	0,70	1,70	2,00	1,80	1,60	1,70	9,50 a	90
Redland II	0,80	1,90	1,90	1,50	1,60	1,80	9,50 a	90
Exp. N°2	0,80	1,80	1,70	1,40	1,70	1,60	9,00 ab	90
Exp. N°1	0,70	2,00	1,40	1,20	1,30	1,10	7,70 bc	85
Quiñequeli (T)	0,90	2,00	1,20	0,90	1,10	1,00	7,10 c	90
Media del Ensayo	0,80	1,90	1,69	1,48	1,59	1,60	9,06	86
LSD (0,05)	NS	0,11	0,30	0,30	0,26	0,36	1,37	
CV (%)	14,20	15,10	12,80	14,30	13,50	12,30	15,00	

Prueba del LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

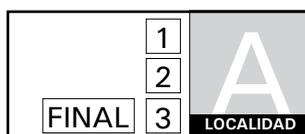
Resultados de los Ensayos

de

Lotus

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A- Localidad de Ensayo
- 1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

LOTUS - SERIE 2007 / 2010

Fecha de Siembra: 16/05/07

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

1

Cu
C. URUGUAY

Cultivar	1º Corte 18-12-07	2º Corte 08-01-08	3º Corte 14-02-08	Total 1º Año	Cobertura %
INIA Draco (T)	1,50	0,50	1,30	3,20 a	73
Exp. GLCI04	1,40	0,50	1,10	3,10 ab	73
Exp. GLCV03	1,40	0,50	1,10	3,00 ab	73
Exp. G802 / 06	1,30	0,50	0,90	2,80 abc	70
Gladiador	1,20	0,50	1,10	2,80 abc	69
Exp. GLCP11	1,20	0,60	0,90	2,70 abc	73
Exp. GLCHR10	1,20	0,60	0,90	2,70 abc	71
Tresur Chajá (T)	0,90	0,40	1,20	2,50 bc	59
Pampa INTA	0,80	0,50	0,90	2,30 cd	60
Exp. GLCC 05	0,50	0,40	0,90	1,90 d	60
Media del Ensayo	1,14	0,51	1,04	2,69	68
LSD (0,05)	0,30	0,15	0,27	0,57	
CV (%)	18,20	20,70	17,90	14,50	

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

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

Value Through Innovation

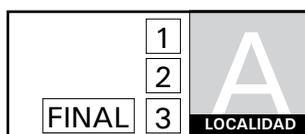
Resultados de los Ensayos

de

Cebadilla

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
(T)- Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

CEBADILLA - SERIE 2005/2008

Fecha de Siembra: 28/04/05

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

3

Ba
BARROW

Cultivar	10º Corte 29-10-07	Total 3º Año	Cobertura %
Tijereta (T)	2,81	2,81 a	65
Perg. Martín Fierro MAG (T)	2,23	2,23 ab	43
Nativa	1,99	1,99 b	41
Fierro Plus INTA (T)	1,96	1,96 b	39
Media del Ensayo		2,25	47
LSD (0,05)		0,19	
CV (%)		19,20	

Prueba de LSD (p<0,05).

CEBADILLA - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 28/04/05

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

FINAL

Ba
BARROW

Cultivar	Campañas (Nº de Cortes)			Total 3º Año	Cobertura %
	2005/2006 (6)	2006/2007 (3)	2007/2008 (1)		
Fierro Plus INTA (T)	8,06 a	5,16 b	1,96 b	15,17 a	39
Tijereta (T)	7,19 b	4,95 a	2,81 a	14,96 a	65
Nativa	8,07 a	4,81 b	1,99 b	14,87 a	41
Perg. Martín Fierro MAG (T)	7,07 b	4,23 a	2,23 ab	13,53 b	43
Exp. AEC 1	5,27 c	---	---	5,27 c	---
Media del Ensayo	7,13	4,79	2,25	12,76	50
LSD (0,05)	0,69	0,58	0,19	0,34	
CV (%)	6,32	7,60	19,20	4,60	

Prueba de LSD (p<0,05).

CEBADILLA - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 07/04/06

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

2

Bal
BALCARCE

Cultivar	8º Corte 21-08-07	9º Corte 12-10-07	10º Corte 29-11-07	11º Corte 10-01-08	12º Corte 10-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Tijereta (T)	0,92	3,12	2,22	0,83	3,40	10,48 a	72
Nativa	1,02	2,82	2,08	0,92	3,40	10,23 ab	67
Ñandú	0,61	2,71	2,13	0,95	3,63	10,03 ab	68
Copetona	0,79	3,19	1,60	1,00	3,35	9,92 ab	70
Rosabel	0,98	3,18	1,48	1,08	3,02	9,74 ab	78
Fierro Plus INTA (T)	0,71	2,84	1,59	1,10	2,96	9,19 b	72
Media del Ensayo	0,84	2,98	1,85	0,98	3,29	9,93	71
LSD (0,05)	0,24	0,91	0,41	0,33	0,43	1,28	
CV (%)	13,14	14,00	10,17	15,36	5,97	5,93	

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

2

Ra

RAFAELA

Cultivar	8º Corte 14-06-07	9º Corte 08-09-07	10º Corte 14-10-07	11º Corte 20-11-07	12º Corte 01-01-08	13º Corte 12-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Tijereta (T)	0,84	0,61	1,11	0,40	0,46	0,76	4,18 a	69
Rosabel	0,72	0,49	1,11	0,23	0,44	0,97	3,96 a	70
Fierro Plus INTA (T)	0,74	0,50	1,02	0,33	0,34	0,89	3,82 a	66
Nativa	0,66	0,53	0,91	0,30	0,42	0,98	3,80 a	61
Media del Ensayo	0,74	0,53	1,04	0,32	0,42	0,90	3,94	67
LSD (0,05)	0,16	0,14	0,23	0,13	0,17	0,20	0,53	
CV (%)	8,40	10,40	8,70	16,60	15,70	8,80	5,20	

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

Fecha de Siembra: 14/04/06

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

FINAL

Ra

RAFAELA

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)		Total 2º Año	Cobertura %
	06/07 (7)	07/08 (6)		
Tijereta (T)	11,88 a	4,18 a	16,06 a	69
Nativa	11,02 ab	3,80 a	14,82 ab	61
Fierro Plus INTA (T)	10,61 bc	3,82 a	14,43 bc	66
Rosabel	9,75 cd	3,96 a	13,71 bcd	70
Media del Ensayo	10,82	3,94	14,76	67
LSD (0,05)	1,22	0,53	0,16	
CV (%)	4,40	5,20	4,20	

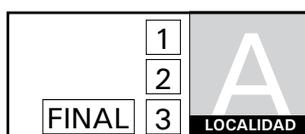
Prueba de LSD ($p < 0,05$)

Esta página está auspiciada por:

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

Resultados de los Ensayos de Festuca Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (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

3

Ba

BARROW

Cultivar	9º Corte 20-10-07	10º Corte 17-12-07	11º Corte 11-03-07	Total 3º Año	Cobertura %
Exp. BAR 2014	4,88	1,29	2,23	8,39 a	92
Exp. FEST BC	4,53	1,66	1,68	7,87 ab	92
Centurión	3,86	2,50	1,48	7,84 ab	84
Exp. BTR 4	4,60	1,49	1,68	7,76 ab	91
Fawn (T)	4,90	1,34	1,49	7,73 ab	93
Don Armando (T)	4,16	1,42	1,98	7,57 bc	93
Spring Green (*)	2,87	2,30	1,75	6,92 cd	76
Southern Cross	3,27	1,75	1,87	6,89 cd	86
Exp. BAR 2025	3,26	1,97	1,62	6,85 cde	88
Palenque Plus INTA (T)	4,01	1,20	1,61	6,83 cde	92
Johnstone (T)	4,17	1,19	1,29	6,64 de	94
Exp. C	3,37	1,27	1,51	6,14 def	91
Maximize	3,32	1,37	1,40	6,08 ef	88
Jesup Minus	2,84	1,14	1,79	5,77 f	93
Media del Ensayo	3,86	1,56	1,67	7,09	89,4
LSD (0,05)	0,55	0,42	0,40	0,80	
CV (%)	10,00	19,10	17,20	7,90	

Prueba de LSD (p<0.05)

(*) Festulolium

FESTUCA - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 20/04/05

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

FINAL

Ba

BARROW

Cultivar	CAMPAÑA N° DE CORTES			Total 3º Año	Cobertura %
	2005/2006 (4)	2006/2007(4)	2007/2008 (3)		
Exp. BAR 2014	3,95 b	5,22 ab	8,39 a	17,57 a	92
Exp. FEST BC	4,29 ab	5,01 abcd	7,87 ab	17,17 ab	92
Centurión	4,10 ab	4,67 bcdef	7,84 ab	16,61 abc	84
Exp. BAR 2025	4,74 a	4,78 bcde	6,85 cde	16,38 abc	88
Spring Green (*)	4,12 ab	5,11 abc	6,92 cd	16,14 abc	76
Exp. C	4,35 ab	5,54 a	6,14 def	16,03 abcd	91
Don Armando (T)	3,81 bcd	4,4 def	7,57 bc	15,78 bcde	93
Palenque Plus INTA (T)	3,92 bc	4,98 abcd	6,83 cde	15,73 bcde	92
Fawn (T)	3,42 cd	4,48 cdef	7,73 ab	15,64 bcde	93
Maximize	4,30	4,99 abcd	6,08 ef	15,40 cde	88
Southern Cross	3,71 bcd	4,63 bcdef	6,89 cd	15,23 cdef	86
Johnstone (T)	3,39 cd	4,3 ef	6,64 de	14,33 def	94
Exp. BTR 4	3,24 d	3,29 g	7,76 ab	14,30 ef	91
Jesup Minus	3,74 bcd	4,07 f	5,77 f	13,58 f	93
Media del Ensayo	3,93	4,68	7,09	15,70	89
LSD (0,05)	0,65	0,36	0,80	1,02	
CV (%)	11,59	10,10	7,90	6,40	

Prueba de LSD (p<0.05)

(*) Festulolium

FESTUCA - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 29/03/07

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

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	1º corte 14-09-07	2º corte 14-10-07	3º corte 15-11-07	4º corte 20-02-08	5º corte 08-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
Martin II	1,19	3,54	2,93	1,43	1,75	10,84 a	92
Don Armando (T)	1,07	4,15	2,34	1,48	1,67	10,70 ab	92
Palenque Plus INTA (T)	1,19	4,33	2,11	1,43	1,44	10,50 ab	93
Jesup Minus	1,31	3,00	2,61	1,43	1,80	10,15 ab	92
Carona	1,17	2,92	2,41	1,46	1,95	9,89 ab	92
Fawn (T)	0,75	4,44	2,38	1,09	1,18	9,85 b	92
Johnstone (T)	1,21	3,00	2,57	1,30	1,65	9,72 b	90
Savory	0,85	2,85	2,54	1,12	1,15	8,51 c	95
Exp. PGGW 3 A051	0,00	2,85	2,93	1,18	1,51	8,48 c	93
Spring Green (*)	0,24	4,19	2,68	0,65	0,53	8,28 c	92
Exp. PGGW 3 A054	0,00	2,00	2,18	1,20	1,70	7,08 d	92
Media del Ensayo	0,82	3,39	2,52	1,25	1,48	9,46	92
LSD (0,05)	0,22	0,81	0,34	0,27	0,41	1,09	
CV (%)	12,45	10,95	6,15	9,82	12,63	5,30	

Prueba de LSD ($p < 0.05$)

(*) Festulolium

FESTUCA - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 05/04/06

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

2

Bal

BALCARCE

Cultivar	8º Corte 18-09-07	9º Corte 26-10-07	10º Corte 28-11-07	11º Corte 20-02-08	12º Corte 10-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Don Armando (T)	1,18	2,28	4,27	1,50	1,50	10,73 a	89
Fawn (T)	1,21	2,60	4,17	1,33	1,25	10,55 b	90
Johnstone (T)	1,46	1,83	3,98	1,80	1,46	10,53 ab	88
Festival	1,04	1,14	4,35	1,75	1,38	9,66 bc	89
Flexible	1,05	2,33	3,23	1,12	1,53	9,25 c	87
Palenque Plus INTA (T)	0,99	1,60	3,75	1,20	1,50	9,04 c	91
Spring Green (*)	1,23	1,27	3,69	0,98	0,69	7,85 d	66
Media del Ensayo	1,16	1,87	3,92	1,38	1,33	9,66	86
LSD (0,05)	0,28	0,51	0,63	0,20	0,37	0,95	
CV (%)	11,20	12,65	7,45	6,79	12,88	4,52	

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

(*) Festulolium

Esta página está auspiciada por:

ING. AGR. ARMANDO M. ROMAT - AZUL
 rommaris@speedy.com.ar
 (02281) 424547

FESTUCA - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 16/05/07

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

1

Be

BELLOCO

Cultivar	1º Corte 28-09-07	2º Corte 29-10-07	3º Corte 15-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
Exp. 602-06 (*)	4,26	6,79	0,68	11,73 a	40
Don Armando (T)	2,76	4,59	3,32	10,67 ab	78
Palenque Plus INTA (T)	2,89	4,76	2,66	10,32 bc	73
Exp. GFTXQ	2,59	4,17	2,95	9,71 bcd	73
Exp. PGGW 3A 051	2,62	4,02	2,96	9,59 bcde	73
Fawn (T)	2,30	3,55	3,59	9,45 bcde	74
Flecha	2,39	3,81	3,10	9,30 cdef	84
Fraydo	2,76	4,45	1,89	9,11 cdef	70
Taita	2,14	3,55	3,33	9,03 cdef	76
Exp.GFD 23	2,10	3,22	3,36	8,68 defg	69
Exp. 502-03	1,90	3,12	3,45	8,47 defgh	69
Exp. BAR PAL 3	2,27	3,44	2,63	8,34 efgh	61
Exp. GFT 03	1,98	3,19	2,94	8,10 fghi	58
Exp. PGGW 3A 054	2,39	3,76	1,35	7,50 ghi	61
Exp. 501-03	1,73	2,71	2,85	7,29 hi	67
Johnstone (T)	1,68	2,62	2,68	6,99 ij	58
Savory	1,71	2,60	2,65	6,96 ij	59
Centurión	1,62	2,53	1,59	5,74 jk	63
Exp. BAR PAL 1	1,24	2,01	1,95	5,20 kl	55
Exp. GFM 26	1,46	2,30	1,09	4,84 kl	49
Martín II	1,14	1,87	1,15	4,16 l	57
Media del Ensayo	2,19	3,48	2,48	8,15	65
LSD (0,05)	0,44	0,69	0,64	1,31	
CV (%)	14,31	13,95	18,09	11,39	

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

(*) Festulolium

Esta página está auspiciada por:

ALFALFARES - PGG WRIGHTSON
info@alfalfares.com.ar
(011) 4731-4040

FESTUCA - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 10/04/06

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

2

Be

BELLOCO

Cultivar	6º Corte 28-09-07	7º Corte 30-10-07	Total 2º Año	Cobertura %
Johnstone (T)	1,23	1,97	3,21 a	14
Palenque Plus INTA (T)	1,20	1,80	3,00 ab	46
Exp. EST 2005	1,15	1,74	2,89 ab	36
Don Armando (T)	1,12	1,73	2,85 ab	53
Exp. GFTXQ	1,10	1,70	2,80 abc	45
Taita	1,08	1,68	2,76 abc	59
Festival	0,98	1,52	2,50 bcd	41
Fawn (T)	0,94	1,54	2,47 bcd	29
Keops	0,97	1,50	2,47 bcd	26
Exp. GFM 05	0,96	1,49	2,45 bcd	51
Enforcer	0,90	1,39	2,29 cd	33
Exp. FA 2000A	0,85	1,32	2,16 d	37
Media del Ensayo	1,04	1,61	2,65	39
LSD (0,05)	0,22	0,36	0,56	
CV (%)	15,03	15,52	14,69	

Prueba de LSD (p<0,05)

FESTUCA - CICLO 2006/2009

Fecha de Siembra: 10/04/06

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

FINAL

Be

BELLOCO

Cultivar	Campañas (Nº de Cortes)		Total 2006/2008 (7)	Cobertura %
	2006/2007 (5)	2007/2008 (2)		
Palenque Plus INTA (T)	11,82 a	3,00 ab	14,82 a	46
Don Armando (T)	11,87 a	2,85 ab	14,72 a	53
Exp. EST 2005	11,03 ab	2,89 ab	13,92 ab	36
Exp. GFTXQ	10,95 ab	2,80 abc	13,76 abc	45
Johnstone (T)	10,28 b	3,21 a	13,49 abcd	14
Taita	10,65 ab	2,76 abc	13,41 abcd	59
Fawn (T)	10,83 ab	2,47 bcd	13,31 bcd	29
Festival	10,28 b	2,50 bcd	12,78 bcd	41
Exp. FA 2000 A	10,47 b	2,16 d	12,64 bcd	37
Keops	10,07 b	2,47 bcd	12,54 bcd	26
Enforcer	10,16 b	2,29 cd	12,45 cd	33
Exp. GFM 05	9,88 b	2,45 bcd	12,32 d	51
Media del Ensayo	10,69	2,65	13,35	39
LSD (0,05)	1,32	0,56	1,41	
CV (%)	8,58	14,69	7,35	

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

3

Be

BELLOCO

Cultivar	12º Corte 28-09-07	13º Corte 30-10-07	Total 3º Año		Cobertura %
Fawn (T)	1,98	3,10	5,08	a	41
Johnstone (T)	2,02	3,06	5,08	a	33
Exp. BAR 2014	1,93	2,97	4,90	ab	73
Exp. BAR 2025	1,88	2,88	4,76	abc	80
Palenque Plus INTA (T)	1,84	2,84	4,67	abc	85
Southern Cross	1,78	2,79	4,57	abc	50
Taita	1,68	2,60	4,28	bc	65
Carona	1,69	2,57	4,26	bc	53
Exp. BTR 4	1,66	2,56	4,22	bc	84
Don Armando (T)	1,60	2,55	4,15	c	69
Centurión	1,63	2,52	4,14	c	21
Maximize	1,60	2,45	4,06	c	34
Media del Ensayo	1,77	2,74	4,51		57
LSD (0,05)	0,26	0,49	0,74		
CV (%)	10,37	12,44	11,46		

Prueba de LSD (p<0,05)

FESTUCA - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 05/04/05

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

FINAL

Be

BELLOCO

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)			Total 2005/2008 (13)	Cobertura %
	2005/2006 (6)	2006/2007 (5)	2007/2008 (2)		
Palenque Plus INTA (T)	23,31	13,26	4,67	41,23	85
Exp. BAR 2025	21,94	12,86	4,76	39,56	80
Exp. BAR 2014	22,79	11,20	4,90	38,90	73
Fawn (T)	22,14	11,23	5,08	38,45	41
Centurión	21,93	11,69	4,14	37,77	21
Johnstone (T)	21,80	10,30	5,08	37,18	33
Exp. BTR 4	20,37	11,66	4,22	36,24	84
Taita	20,67	11,28	4,28	36,23	65
Southern Cross	20,30	10,95	4,57	35,82	50
Maximize	20,82	10,73	4,06	35,61	34
Don Armando (T)	20,98	9,51	4,15	34,64	69
Carona	17,77	8,72	4,26	30,76	53
Media del Ensayo	21,24	11,12	4,51	36,86	57
LSD (0,05)	2,93	1,75	0,74	4,96	
CV (%)	9,60	10,97	11,46	9,35	

Prueba de LSD (p<0,05)

FESTUCA - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 24/04/06

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

2

Cu
C. URUGUAY

Cultivar	7º Corte 25-09-07	8º Corte 24-10-07	9º Corte 05-12-07	10º Corte 06-03-08	Total 2º Año
Exp. GFTXQ	1,34	0,92	0,42	0,57	3,25 a
Flexible	1,20	0,83	0,51	0,61	3,14 ab
Don Armando (T)	1,05	0,95	0,47	0,63	3,10 ab
Palenque Plus INTA (T)	1,15	0,90	0,41	0,64	3,10 ab
Taita	1,11	0,98	0,43	0,57	3,09 ab
Exp. GFD23	1,06	1,05	0,39	0,56	3,06 ab
Keops	0,86	0,87	0,49	0,67	2,88 abc
Festival	0,90	0,91	0,44	0,56	2,81 abc
Exp. GFM05	1,09	0,85	0,36	0,46	2,76 abc
Fawn (T)	0,88	0,96	0,32	0,51	2,67 bcd
Enforcer	0,77	0,84	0,41	0,52	2,53 cd
Johnstone (T)	0,67	0,70	0,45	0,41	2,22 d
Spring Green (*)	0,61	0,57	0,46	.	1,64 e
Media del Ensayo	0,98	0,87	0,43	0,56	2,80
LSD (0,05)	0,22	0,18	0,11	0,14	0,51
CV (%)	15,60	14,30	17,80	16,90	12,70

Prueba de LSD (p<0,05)

(*) Festulolium

FESTUCA - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 17/05/07

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

1

Lu
LUJAN

Cultivar	1º Corte 21-11-07	2º Corte 15-02-08	3º Corte 01-06-08	Total 1º Año	Cobertura %
Don Armando (T)	2,23	1,15	0,80	4,18	95
Palenque Plus INTA (T)	2,28	1,10	0,75	4,13	93
Martín II	1,97	0,98	0,84	3,79	91
Carona	2,00	0,97	0,80	3,77	92
Savory	1,98	1,00	0,75	3,73	90
Johnstone (T)	1,59	0,95	0,73	3,27	89
Fawn (T)	1,34	0,90	0,67	2,91	88
Media del Ensayo	1,91	1,01	0,76	3,69	91
LSD (0,05)	0,21	NS	NS	0,30	
CV (%)	7,34	11,80	13,30	5,43	

Prueba de LSD (p<0.05)

Esta página está auspiciada por:

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

FESTUCA - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 10/05/07

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

1

Per
PERGAMINO

Cultivar	1º Corte 27-09-07	2º Corte 25-11-07	3º Corte 18-02-08	4º Corte 15-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
Palenque Plus INTA (T)	0,45	0,55	1,55	1,74	4,29	85
Fawn (T)	0,35	0,65	1,54	1,75	4,29	89
Exp. PGGW 3A 054	0,39	0,63	1,33	1,88	4,23	87
Martín II	0,35	0,63	1,28	1,91	4,18	80
Exp. PGGW 3A 051	0,34	0,64	1,24	1,96	4,18	80
Don Armando (T)	0,45	0,70	1,32	1,70	4,17	90
Jesup Minus	0,41	0,58	1,41	1,76	4,16	85
Sprin Green (*)	0,35	0,58	1,35	1,87	4,15	80
Johnstone (T)	0,50	0,55	1,55	1,45	4,05	88
Media del Ensayo	0,32	0,43	1,08	1,27	3,09	85
LSD (0,05)	0,38	0,15	0,25	0,21	NS	
CV (%)	11,00	12,30	14,00	13,20	15,10	

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

Fecha de Siembra: 26/05/06

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

2

Per
PERGAMINO

Cultivar	7º Corte 11-07-07	8º Corte 28-09-07	9º Corte 04-12-07	10º Corte 28-02-08	11º Corte 08-05-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. FA 2000 A	0,80	1,00	1,40	1,20	1,10	5,50 a	90
Palenque Plus INTA (T)	0,75	1,30	1,00	1,10	1,05	5,20 a	95
Express	0,70	1,40	1,10	1,00	0,90	5,10 a	90
Carona	0,70	1,00	1,30	1,00	1,00	5,00 a	90
Quantum	0,85	1,10	1,20	0,85	0,85	4,85 a	85
Festival	0,60	1,20	1,20	0,90	0,90	4,80 a	95
Keops	0,60	0,90	1,30	1,05	0,90	4,75 a	85
Don Armando (T)	0,50	1,00	1,20	0,90	1,00	4,60 a	90
Enforcer	0,70	0,80	1,00	1,00	0,80	4,30 b	90
Fawn (T)	0,60	0,70	0,90	0,90	0,80	3,90 b	85
Johnstone (T)	0,50	0,60	0,90	0,80	0,70	3,50 c	75
Spring Green (*)	0,40	0,50	1,00	0,70	0,80	3,40 c	80
Media del Ensayo	0,64	0,96	1,13	0,95	0,90	4,58	88
LSD (0,05)	0,13	0,27	0,17	0,14	NS	1,03	
CV (%)	14,00	12,00	15,00	16,00	13,00		

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

(*)Festulolium

Esta página está auspiciada por:

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

FESTUCA - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 25/05/07.

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

1

Ra

RAFAELA

Cultivar	1º Corte 18-10-07	2º Corte 27-11-07	3º Corte 14-01-08	4º Corte 04-05-08	Total 1º Año	Cobertura (%)
Palenque Plus INTA (T)	0,73	0,75	0,55	0,54	2,57 a	85
Exp. F15 (*)	0,69	0,79	0,55	0,47	2,50 ab	80
Exp. PGGW 3A 051	0,57	0,52	0,55	0,72	2,36 bc	82
Don Armando (T)	0,52	0,54	0,47	0,72	2,25 cd	80
Jesup Minus	0,43	0,49	0,51	0,43	1,86 e	87
Fawn (T)	0,35	0,46	0,44	0,59	1,84 ef	88
Exp. PGGW 3A 054	0,47	0,48	0,35	0,50	1,80 efg	90
Johnstone (T)	0,41	0,49	0,41	0,48	1,79 efgh	80
Exp. BAR PAL 3	0,43	0,53	0,36	0,44	1,76 efghi	70
Spring Green (*)	0,42	0,35	0,39	0,53	1,69 efghij	93
Exp. BAR PAL 1	0,35	0,39	0,37	0,48	1,59 ijk	88
Exp. 501-03	0,40	0,45	0,35	0,37	1,57 ijkl	67
Fraydo	0,47	0,40	0,39	0,25	1,51 klm	97
Exp. 502-03	0,42	0,38	0,33	0,25	1,38 mn	95
Centurión	0,25	0,31	0,30	0,29	1,15 ñ	78
Media del Ensayo	0,46	0,49	0,42	0,47	1,84	84
LSD (0,05)	0,09	0,10	0,07	0,11	0,18	
CV (%)	14,80	15,00	12,60	17,90	7,30	

Prueba del LSD (p<0,05)

(*) Festulolium

FESTUCA - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 24/04/06.

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

2

Ra

RAFAELA

Cultivar	6º Corte 14-06-07	7º Corte 07-09-07	8º Corte 14-10-07	9º Corte 20-11-07	10º Corte 05-01-08	11º Corte 12-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. EST 2005	1,13	0,70	1,32	0,39	0,42	1,16	5,12 a	85
Don Armando (T)	1,14	0,53	1,12	0,40	0,34	1,21	4,74 ab	85
Carona	1,05	0,54	1,23	0,32	0,32	1,15	4,61 bc	89
Fawn (T)	0,85	0,55	1,20	0,37	0,33	1,05	4,35 bcd	83
Palenque Plus INTA (T)	0,94	0,51	0,97	0,27	0,42	1,20	4,31 bcde	84
Johnstone (T)	0,80	0,48	1,01	0,24	0,37	1,22	4,12 cdef	86
Media del Ensayo	0,99	0,55	1,14	0,33	0,37	1,17	4,54	85
LSD (0,05)	0,18	0,08	0,28	0,12	NS	NS	0,46	
CV (%)	9,20	7,30	12,50	17,70	14,20	6,60	5,10	

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.

3

Ra

RAFAELA

Cultivar	13º Corte 22-06-07	14º Corte 20-09-07	15º Corte 18-10-07	16º Corte 24-11-07	17º Corte 28-12-07	Total 3º Año	Cobertura %
Don Armando (T)	0,97	0,95	0,69	0,68	0,58	3,87 a	60
Palenque Plus INTA (T)	0,81	0,97	0,60	0,69	0,56	3,63 ab	52
Fawn (T)	0,58	0,46	0,59	0,31	0,24	2,18 abc	41
Johnstone (T)	0,35	0,43	0,56	0,42	0,42	2,18 cd	48
Keops	0,41	0,63	0,54	0,34	0,26	2,18 cde	42
Enforcer	0,21	0,14	0,32	0,20	0,12	0,99 f	30
Media del Ensayo	0,56	0,60	0,55	0,44	0,36	2,51	46
LSD (0,05)	0,26	0,25	NS	0,17	0,14	0,81	
CV (%)	24,20	21,40	31,10	20,00	20,10	16,40	

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

Fecha de Siembra: 23/04/05

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

FINAL

Ra

RAFAELA

Cultivar	Campañas (Nº de cortes)			Total 3 Años	Cobertura (%)
	05/06 (6)	06/07 (6)	07/08 (5)		
Don Armando (T)	7,05 a	6,10 a	3,87 a	17,02 a	60
Palenque Plus INTA (T)	5,46 b	4,72 b	3,63 ab	13,81 b	52
Fawn (T)	4,38 c	4,42 bc	2,18 abc	10,98 c	41
Keops	4,33 cd	2,71 de	2,18 cde	9,22 d	42
Johnstone (T)	3,48 e	3,03 d	2,18 cd	8,69 de	48
Enforcer	2,49 f	1,98 f	0,99 f	5,46 f	30
Media del Ensayo	4,53	3,83	2,51	10,86	46
LSD (0,05)	0,76	0,56	0,81	0,18	
CV (%)	8,50	5,60	16,40	8,20	

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

Esta página está auspiciada por:

ING. AGR. ARMANDO M. ROMAT - AZUL
rommaris@speedy.com.ar
(02281) 424547

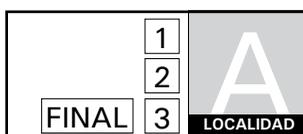
Resultados de los Ensayos

de

Pasto Ovillo

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

PASTO OVILLO - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 19/04/07

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

1

Ba

BARROW

Cultivar	9º Corte 22-10-07	10º Corte 20-12-07	11º Corte 19-02-08	12º Corte 25-03-08	Total Acumulado	Cobertura %
Oberon (T)	5,22	1,26	2,12	1,47	10,07 a	93
Endurance	2,73	1,88	1,58	1,84	8,03 b	89
Donata	2,73	1,61	1,51	1,86	7,71 b	91
Exp. BAR 13	2,21	1,76	1,69	1,86	7,52 bc	90
Exp. BAR 14	1,80	1,68	1,81	2,21	7,49 bc	93
Exp. BAR 12	2,11	1,59	1,47	1,86	7,02 cd	92
Porto (T)	2,13	1,26	1,38	1,68	6,45 de	89
Amba (T)	1,86	1,28	1,30	1,77	6,20 ef	85
Exp. 150-06	1,16	1,40	1,32	1,82	5,70 f	95
Media del Ensayo	2,44	1,52	1,57	1,82	7,35	90
LSD (0,05)	0,59	0,29	0,34	0,36		
CV (%)	10,90	13,00	15,10	13,80		

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

Fecha de Siembra: 19/04/05

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

3

Ba

BARROW

Cultivar	9º Corte 22-10-07	10º Corte 17-12-07	11º Corte 19-03-08	Total Acumulado	Cobertura %
Exp. BAR 3011	3,37	1,57	1,62	6,55 a	94
Facón	2,91	1,80	1,35	6,06 b	92
Megabite	3,06	1,43	1,50	5,98 b	90
Porto (T)	3,19	1,51	1,28	5,98 b	85
Matop	2,74	1,69	1,30	5,72 b	93
Potomac (T)	2,91	0,94	1,25	5,10 c	90
Exp. DP 6513	1,67	1,59	1,33	4,58 d	91
Oberon (T)	2,05	1,48	1,03	4,56 d	91
Exp. N-BC	2,27	1,24	1,01	4,52 d	91
Amba (T)	2,06	1,22	0,99	4,27 d	89
Exp. SBO 9504	1,22	1,29	1,08	3,59 e	93
Media del Ensayo	2,50	1,43	1,25	5,17	91
LSD (0,05)	0,38	0,21	0,29	0,48	
CV (%)	10,60	10,20	16,60	6,39	

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

Esta página está auspiciada por:

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

PASTO OVILLO - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra: 19/04/05

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

FINAL

Ba
BARROW

Cultivar	Campaña (Nº de cortes)			Total 3 años		
	2005/2006 (4)	2006/2007(4)	2007/2008 (3)			
Exp. BAR 3011	6,26 a	7,60 a	6,55 a	20,41 a		94
Facón	5,55 bc	7,33 b	6,06 b	18,94 b		92
Matop	5,18 c	7,73 a	5,72 ab	18,63 b		93
Porto (T)	4,63 d	6,93 bcd	5,98 b	17,54 c		85
Oberon (T)	5,79 b	6,70 cd	4,56 d	17,04 c		91
Megabite	3,92 fg	7,02 bc	5,98 b	16,92 c		90
Potomac (T)	3,96 fg	6,42 def	5,10 c	15,48 d		90
Exp. DP 6513	4,18 ef	6,65 cdef	4,58 d	15,41 d		91
Exp. N-BC	4,23 def	6,15 ef	4,52 d	14,89 de		91
Exp. SBO 9504	4,44 de	6,58 cdef	3,59 e	14,61 e		93
Amba (T)	3,62 g	6,03 f	4,27 d	13,92 ef		89
Media del Ensayo	4,71	6,83	5,17	16,71		91
LSD (0,05)	0,43	0,55	0,48	0,71		
CV (%)	6,30	5,60	6,39	3,00		

Prueba del LSD (p<0,05)

PASTO OVILLO - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 29/03/07

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

1

Bal
BALCARCE

Cultivar	1º corte	2º corte	3º corte	4º corte	5º corte	Total 1º Año	Cobertura %
	20-08-07	27-10-07	15-11-07	20-02-08	10-04-08		
Athos	1,95	2,60	3,44	3,88	3,16	15,02 a	93
Endurance	1,99	3,56	3,44	3,13	2,39	14,50 ab	90
Megabite	1,97	4,15	4,14	2,00	1,82	14,08 ab	93
Porto (T)	1,69	1,71	4,17	3,56	2,71	13,83 abc	90
Oberon (T)	1,86	3,15	3,65	2,72	2,08	13,45 bc	93
Amba (T)	1,93	2,69	3,78	2,33	1,80	12,52 c	92
Media del Ensayo	1,90	2,98	3,77	2,93	2,33	13,90	92
LSD (0,05)	0,22	0,34	0,79	0,48	0,19	1,36	
CV (%)	5,35	5,20	9,62	7,51	3,83	4,48	

Prueba del LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

PASTO OVILLO - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 05/04/06

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

2

Bal
BALCARCE

Cultivar	7º corte 08-10-07	8º corte 15-11-07	9º corte 20-02-08	10º corte 10-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Megabite	2,38	0,93	1,65	1,33	6,29 a	83
Amba (T)	2,15	0,85	1,81	1,21	6,02 ab	80
Starly	2,40	0,62	1,44	1,35	5,81 ab	82
Exp. DG 2002 A	1,67	0,83	1,78	1,48	5,77 ab	85
Oberon (T)	2,38	0,65	1,23	1,35	5,61 ab	85
Donata	1,80	0,82	1,72	1,19	5,53 ab	83
Porto (T)	1,68	0,65	1,76	1,40	5,49 b	83
Niva	1,96	0,72	1,49	1,30	5,46 b	86
Media del Ensayo	2,05	0,76	1,61	1,33	5,75	83
LSD (0,05)	0,48	0,21	0,45	0,36	0,81	
CV (%)	10,80	12,92	12,84	12,32	6,44	

Prueba del LSD (p<0,05)

PASTO OVILLO - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 10/04/07

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

1

Per
PERGAMINO

Cultivar	1º corte 27/9/07	2º corte 25/11/07	3º corte 18/2/08	4º corte 15/4/08	Total 1er año	Cobertura %
Porto (T)	0,71	0,55	0,40	0,45	2,11 a	90
Oberon (T)	0,63	0,66	0,33	0,45	2,07 a	90
Megabite	0,55	0,45	0,35	0,55	1,90 a	85
Amba (T)	0,56	0,36	0,35	0,23	1,50 ab	80
Media del Ensayo	0,61	0,51	0,36	0,42	1,90	86
LSD (0,05)	0,38	0,15	0,25	0,21	0,58	
CV (%)	11,00	12,30	14,00	13,20	15,10	

Prueba del LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

PASTO OVILLO - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 26/04/06

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



Cultivar	7º corte 08-08-07	8º corte 31-10-07	9º corte 30-01-08	10º corte 07-03-08	11º corte 21-05-08	Total 2º Año	Cobertura %
Oberon (T)	1,50	1,00	0,60	0,70	1,00	4,80 a	80
Starly	1,50	1,00	0,20	0,70	1,10	4,50 a	85
Megabite	1,40	0,80	0,50	0,50	1,00	4,20 ab	75
Porto (T)	1,30	0,90	0,50	0,40	0,90	4,00 ab	80
Amba (T)	1,30	0,90	0,20	0,40	0,80	3,60 b	80
Donata	1,20	0,90	0,30	0,30	0,80	3,50 b	75
Niva	1,00	0,80	0,40	0,30	0,90	3,40 b	80
Media del Ensayo	1,31	0,90	0,39	0,47	0,93	6,35	79
LSD (0,05)	0,19	NS	0,16	0,20	NS	0,60	
CV (%)	14,00	13,00	16,00	12,00	13,00	12,00	

Prueba del LSD (p<0,05)

PASTO OVILLO - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 19/04/06

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



Cultivar	4º corte 01-11-07	5º corte 11-12-07	6º corte 27-02-08	Total 2º Año	Cobertura %
Megabite	1,44	1,01	1,93	4,39 a	76
Starly	0,97	0,79	1,31	3,07 b	75
Amba (T)	0,98	0,65	1,35	2,98 b	22
Donata	0,83	0,63	1,46	2,92 b	22
Porto (T)	1,15	0,62	0,92	2,70 b	60
Niva	0,93	0,82	1,17	2,92 b	42
Oberon (T)	0,78	0,65	1,25	2,69 b	82
Media del Ensayo	1,01	0,73	1,34	3,10	54
LSD (0,05)	0,40	0,15	0,53	0,89	
CV (%)	26,70	13,80	26,40	19,40	

Prueba de L.S.D (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: 22/03/05

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



Cultivar	Campañas (N° de cortes)		Total 3er. Año	Cobertura %
	6º corte 31-10-07	7º corte 25-04-08		
Cristóbal	1,10	2,72	3,82 a	35
Exp. BAR 3011	1,07	2,50	3,57 ab	56
Porto (T)	0,82	2,21	3,03 bc	54
Facón	0,88	2,10	2,97 bc	43
Megabite	0,91	1,90	2,82 c	60
Potomac (T)	0,87	1,89	2,76 c	60
Amba (T)	0,73	2,02	2,75 c	40
Bardumas	0,84	1,86	2,69 c	56
Oberon (T)	0,90	1,67	2,57 c	51
Exp. SBO 9504	0,74	1,70	2,45 c	14
Media del Ensayo	0,89	2,06	2,94	47
LSD (0,05)	NS	0,60	0,66	
CV (%)	34,10	19,20	17,60	

Prueba del LSD (p<0,05)

PASTO OVILLO - CICLO 2005/2008

Fecha de Siembra 22/03/05

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



Cultivar	Campañas (N° de cortes)			Total 3 Años	Cobertura %
	05/06 (2)	06/07 (3)	07/08 (2)		
Cristóbal	2,90 a	2,29 a	3,82 a	9,01 a	35
Exp. BAR 3011	2,34 abc	2,11 a	3,57 ab	8,01 ab	56
Facón	2,50 ab	2,07 a	2,97 bc	7,54 bc	43
Megabite	2,09 abc	2,18 a	2,82 c	7,09 bc	60
Exp.SBO 9504	2,78 a	1,72 a	2,45 c	6,94 bc	14
Amba (T)	2,26 abc	1,88 a	2,75 c	6,89 bc	40
Porto (T)	1,76 bc	1,99 a	3,03 bc	6,78 bc	54
Bardumas	1,76 bc	1,98 a	2,69 c	6,44 c	56
Oberon (T)	2,17 abc	1,69 a	2,57 c	6,44 c	51
Potomac (T)	1,62 c	2,06 a	2,76 c	6,43 c	60
Media del Ensayo	2,22	2,00	2,94	7,16	47
LSD (0,05)	0,83	NS	0,66	1,25	
CV (%)	18,70	27,00	17,60	16,10	

Prueba del LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

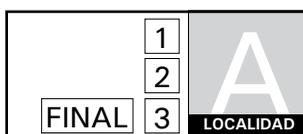
Resultados de los Ensayos

de

Raigrás Anual

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
1- Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
2- Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
3- Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
FINAL- Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
(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 - 2007

Fecha de Siembra: 30/03/07

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

1

Ba

BARROW

Cultivar	1º corte 21-09-07	2º corte 17-10-07	3º corte 04-12-07	Total Acumulado
Exp. BAR HQ 2	3,39	3,71	2,79	9,89 a
Ribeye	3,69	3,04	2,43	9,16 ab
Jumbo	3,50	3,05	2,60	9,15 b
Exp. Bar L m2	3,33	2,48	2,80	8,62 bc
Abundant	3,78	2,47	2,33	8,58 bcd
Exp. Bar L m1	3,42	3,11	2,04	8,57 bcd
Exp. Bar HQ 1	3,30	3,33	1,84	8,47 bcde
Selva	2,51	3,03	2,63	8,17 cdef
Exp. L M 5005 B	2,46	3,73	1,85	8,05 cdef
Exp. JNK 01	2,26	3,17	2,43	7,87 cdef
Barturbo	2,80	2,90	2,13	7,83 ef
Sonik	2,24	3,27	2,17	7,68 g
LE 284 (T)	2,88	2,56	1,23	6,67
Media del Ensayo	2,96	3,10	2,24	8,36
LSD (0,05)	0,42	0,39	0,32	0,39
CV (%)	10,00	8,90	10,10	6,20

Prueba de LSD (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 29/03/07

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

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	1º corte 20-05-07	2º corte 04-07-07	3º corte 21-08-07	4º corte 23-09-07	5º corte 27-10-07	6º corte 29-11-07	Total Acumulado
Sancho	1,94 bc	1,29 bc	1,90 bc	2,04 ab	2,78 b	5,00 ab	14,95 a
Eclipse	2,22 ab	1,48 ab	1,99 abc	1,95 abc	2,81 b	4,20 d	14,65 a
Abundant	3,17 a	2,11 a	1,51 cd	1,31 d	2,17 c	3,83 d	14,10 ab
Exp. PGGW2B3	2,22 ab	1,48 ab	1,44 cd	1,92 abc	2,71 bc	4,33 cd	14,10 ab
Exp. RGI WS01	1,83 bcd	1,22 bcd	1,86 bc	1,64 cd	2,40 c	5,05 a	13,99 ab
Atlas	1,56 bcd	1,04 bcd	1,70 bcd	2,07 ab	3,08 ab	4,48 abcd	13,91 abc
LE 284 (T)	1,72 bcd	1,15 bcd	1,95 abc	1,62 cd	2,58 bc	4,90 abc	13,91 abc
Exp. Gapp 102-07	1,75 bcd	1,17 bcd	1,83 bc	1,92 abc	2,80 b	4,38 bcd	13,85 abc
Exp. PGGW2A041	1,05 cd	0,70 cd	2,13 ab	2,21 a	3,47 a	3,98 d	13,53 abc
Exp. Gapp 101-07	2,04 bc	1,36 bc	1,17 d	1,90 abc	2,64 bc	4,40 abcd	13,51 abc
Exp. Conquistador II	1,60 bcd	1,07 bcd	1,95 abc	1,64 cd	2,65 bc	4,15 d	13,05 bce
Nerissa	1,60 bcd	1,07 bcd	1,76 bc	1,76 bc	2,42 c	4,20 d	12,81 bce
Exp. Gapp 103-07	0,89 d	0,59 d	2,50 a	1,73 bc	2,58 bc	4,20 d	12,49 ce
Conquistador	1,17 cd	0,78 cd	1,76 bc	1,66 cd	2,40 c	4,03 d	11,80 e
Media del Ensayo	1,89	1,26	1,77	1,83	2,71	4,41	13,86
LSD (0,05)	1,00	0,66	0,55	0,37	0,56	0,66	1,46
CV (%)	24,60	18,70	12,00	10,30	7,30	8,00	5,40

Prueba de LSD (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 17/05/07

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

1

Be

BELLOCO

Cultivar	1º corte 26-09-07	2º corte 26-10-07	3º corte 19-11-07	4º corte 11-12-07	Total Acumulado
Barturbo	1,82 a	6,76 a	3,05 a	1,04 defg	12,67 a
Jumbo	1,59 cde	6,65 ab	2,86 abcd	0,90 fg	11,99 ab
Exp. BAR HQ 2	1,27 f	6,55 abc	2,93 ab	1,07 def	11,83 abc
Conquistador	1,04 g	6,64 ab	2,88 abc	1,09 cde	11,65 abc
Bison (híbrido)	1,03 g	6,41 abcd	2,75 abcde	1,07 def	11,26 bcd
Ribeye	1,80 ab	5,65 efg	2,59 cdefg	0,92 efg	10,96 bcde
Exp. BAR LM 2	1,46 def	5,75 defg	2,54 defgh	1,15 cd	10,91 bcdef
Exp. LM 001	0,92 gh	5,91 bcdef	2,60 bcdefg	1,44 ab	10,87 bcdef
Exp. BAR HQ 1	0,99 gh	6,05 abcde	2,72 abcdef	1,09 cde	10,85 bcdef
Noble	1,38 ef	5,61 efg	2,50 efgh	1,27 bc	10,76 cdef
Tetralite	0,81 h	5,84 cdef	2,61 bcdef	1,46 a	10,73 cdef
Abundant	1,29 f	5,92 bcdef	2,61 bcdef	0,87 g	10,69 abcdef
Exp. BAR LM 1	1,03 g	5,86 cdef	2,48 efgh	1,02 defg	10,38 defg
Angus	1,69 abc	5,19 fgh	2,42 efghi	0,86 g	10,15 defgh
Surrey	1,57 cde	5,19 fgh	2,27 ghi	0,95 efg	9,98 efgh
Sonik	0,91 gh	5,44 efgh	2,40 fghi	1,09 cde	9,84 efgh
LE 284 (T)	1,51 cde	5,06 gh	2,22 hi	0,58 h	9,36 gh
Ducado	1,61 bcd	4,74 h	2,13 i	0,63 h	9,11 h
Media del Ensayo	1,27	5,84	2,59	1,02	10,72
LSD (0,05)	0,21	0,75	0,33	0,18	1,17
CV (%)	11,61	9,00	9,03	12,62	7,73

Prueba de LSD (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 26/03/07

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

1

Cp

CNEL. PRINGLES

Cultivar	1º corte 10-10-07	2º corte 14-11-07	3º corte 12-12-07	Total Acumulado
Jumbo	0,66	0,89	0,56	2,11 a
Ribeye	0,86	0,64	0,56	2,07 a
Exp. BAR HQ 1	0,74	0,71	0,61	2,06 a
Exp. LM 2	0,58	0,75	0,61	1,94 a
LE 284 (T)	0,62	0,76	0,55	1,93 a
Barturbo	0,60	0,73	0,54	1,88 a
Abundant	0,64	0,33	0,55	1,88 a
Exp. BAR HQ 2	0,66	0,62	0,53	1,82 a
Exp. LM 1	0,55	0,69	0,56	1,80 a
Media del Ensayo	0,66	0,68	0,56	1,94
LSD (0,05)	0,21	0,22	0,10	0,31
CV (%)	21,95	21,33	11,82	11,02

Prueba de L.S.D (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 17/05/07

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

1

Cu

C. URUGUAY

Cultivar	1º corte 21-09-07	2º corte 16-10-07	3º corte 14-11-07	Total Acumulado	
Exp BAR HQ 1	2,15	1,14	1,71	5,01	a
Exp GRAEII16	2,26	1,03	1,69	4,98	a
Exp GRABC17	2,10	0,95	1,70	4,75	ab
Exp GRABM15	1,94	0,98	1,80	4,72	ab
Bill	1,63	1,19	1,84	4,66	ab
Exp BAR HQ 2	1,81	1,02	1,81	4,64	ab
Exp Gapp 101-07	1,90	1,05	1,64	4,59	ab
Barturbo	2,10	0,96	1,52	4,58	ab
Abundant	1,88	0,98	1,61	4,47	abcd
Exp. PGGW 2A041	1,45	1,33	1,68	4,45	abcde
Atlas	1,85	1,16	1,42	4,43	abcde
Exp BAR LM 1	1,99	0,86	1,55	4,41	abcde
Exp GRAE04	1,81	0,90	1,69	4,40	abcde
Conquistador	1,89	1,05	1,45	4,39	abcdef
Exp Gapp 102-07	1,71	1,06	1,55	4,32	bcdef
Eclipse	1,89	0,84	1,55	4,28	bcdef
Ducado	1,91	0,80	1,54	4,25	bcdefg
Exp BAR LM 2	1,88	0,83	1,47	4,19	bcdefg
Ribeye	1,72	0,75	1,46	3,94	cdefgh
Jumbo	1,64	0,82	1,44	3,90	cdefgh
LE 284 (T)	2,04	0,74	1,10	3,87	defgh
Exp RGIWS01	1,74	0,87	1,22	3,83	efgh
Exp. PGGW 2B3	1,82	0,90	1,05	3,77	fgh
Exp. Gapp 103-07	1,84	0,69	1,11	3,64	gh
Media del Ensayo	1,84	0,97	1,51	4,35	
LSD (0,05)	0,54	0,26	0,33	0,62	
CV (%)	14,34	12,90	10,70	7,02	

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

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

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 17/05/07

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

1

Cs

CNEL.SUAREZ

Cultivar	1º corte 22-08-07	2º corte 05-11-07	3º corte 06-12-07	Total Acumulado
Exp. BAR HQ 1	4,70	3,70	1,51	9,91 a
Exp. Gapp 101-07	3,68	3,41	2,16	9,25 ab
Nerissa	3,70	3,20	1,93	8,83 bc
Exp. BAR LM 1	4,08	2,89	1,81	8,78 bc
Barturbo	3,58	3,21	1,93	8,72 bc
Sancho	3,04	3,65	1,93	8,62 bc
Exp. BAR HQ 2	3,58	3,22	1,78	8,58 bc
Eclipse	3,61	3,12	1,84	8,57 bc
Jumbo	3,22	3,48	1,78	8,48 bc
Ribeye	4,03	2,78	1,60	8,41 bcd
Exp. Gapp 103-07	3,95	2,90	1,51	8,36 bcd
Exp. Gapp 102-07	3,64	3,07	1,54	8,25 cd
Exp BAR LM 2	3,41	2,76	1,78	7,96 cd
LE 284 (T)	3,82	2,77	1,36	7,94 cd
Media del Ensayo	3,72	3,16	1,75	8,62
LSD (0,05)	0,86	0,51	0,28	0,99
CV (%)	16,10	11,40	11,30	8,00

Prueba de L.S.D (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 30/04/07

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

1

Lu

LUJAN

Cultivar	1º corte 20-09-07	2º corte 01-11-07	Total Acumulado
Abundant	3,15	3,05	6,20
Ribeye	3,23	2,85	6,08
Jumbo	2,59	3,17	5,76
Angus	3,24	2,37	5,61
Ducado	3,17	2,37	5,54
Surrey	2,60	2,89	5,49
Exp BAR HQ 1	2,34	3,11	5,45
Barturbo	2,53	2,86	5,39
Conquistador	2,46	2,73	5,19
Exp. BAR HQ 2	2,07	3,09	5,16
Baqueano	2,12	2,94	5,06
Exp Conquistador II	1,69	3,24	4,93
Exp. BAR LM 1	2,47	2,42	4,89
L.E. 284 (T)	2,61	2,22	4,83
Exp. BAR LM 2	1,57	2,72	4,29
Media del Ensayo	2,52	2,80	5,32
LSD (0,05)	0,85	0,67	1,11
CV (%)	24,50	16,70	14,74

Prueba de LSD (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 23/04/07

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

1

Me

MERCEDES

Cultivar	GL	1º Corte 26-09-07	2º Corte 24-10-07	3º Corte 23-11-07	Total Acumulado	Cobertura %
Surrey	0	0,65	0,86	0,75	2,26 a	85
Ribeye	0	0,54	1,13	0,34	2,01 a	75
Ducado	0	0,67	1,03	0,05	1,76 ab	70
Exp. BAR LM 1	10	0,49	0,96	0,23	1,68 ab	65
LE 284 (T)	0	0,49	0,95	0,00	1,52 abc	75
Exp. BAR LM 2	20	0,30	0,67	0,37	1,34 abcd	55
Conquistador	0	0,00	0,57	0,15	0,72 bcd	35
Barturbo	0	0,00	0,47	0,13	0,60 bcd	25
Exp. BAR HQ 1	10	0,00	0,25	0,13	0,38 cd	10
Baqueano	0	0,00	0,10	0,23	0,33 cd	10
Angus	0	0,00	0,19	0,06	0,24 cd	10
Exp. BAR HQ 2	20	0,00	0,14	0,08	0,22 cd	15
Jumbo	0	0,00	0,10	0,06	0,16 d	45
Media del Ensayo	0	0,25	0,57	0,20	1,11	44
LSD (0,05)	0	0,44	0,72	0,32	1,14	
CV (%)	0	0,62	0,27	0,48	0,47	

Prueba de LSD (p<0,05)

RAIGRAS ANUAL - 2007

Fecha de Siembra: 10/04/07

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

1

Per

PERGAMINO

Cultivar	1º corte 28-08-07	2º corte 08-10-07	3º corte 19-11-07	Total Acumulado
Atlas	1,15	3,52	4,00	8,67 a
LE 284 (T)	1,09	3,33	3,90	8,32 a
Surrey	1,00	3,40	3,90	8,30 a
Nerissa	1,08	3,33	3,80	8,21 a
Exp PGGW 2B3	1,15	3,37	3,50	8,02 a
Angus	1,04	3,01	3,40	7,45 ab
Abundant	1,12	2,87	3,20	7,19 ab
Exp. RGI WS01	1,04	2,89	3,00	6,93 b
Exp.PGGW 2A041	1,10	2,67	3,00	6,77 b
Media del Ensayo	1,09	3,15	3,52	7,76
LSD (0,05)	0,41	0,21	0,89	0,76
CV (%)	11,10	10,50	15,20	11,90

Prueba de LSD (p<0,05)

Esta página está auspiciada por:

ALFALFARES - PGG WRIGHTSON
info@alfalfares.com.ar
(011) 4731-4040

RAIGRAS ANUAL - 2007
 Fecha de Siembra: 22/03/07
 Producción de forraje (Ton MS/ha) por corte y acumulado anual.

1 **Ra**
 RAFAELA

Cultivar	Producción							Total Acumulado			
	1º corte 25-05-07	2º corte 06-07-07	3º corte 10-08-07	4º corte 07-09-07	Otoño-Invierno	5º corte 28-09-07	6º corte 24-10-07		7º corte 23-11-07	Producción Primavera-Estival	
Exp. PGGW 2A0 41	2,48	1,46	2,01	1,02	6,97	1,10	1,04	0,94	3,08	10,05	a
Exp. GRAEII 16	2,48	1,57	2,08	1,13	7,26	1,14	0,50	0,44	2,08	9,34	ab
Exp. GAPP 102-07	2,33	1,43	1,64	1,16	6,56	1,41	0,57	0,59	2,57	9,13	bc
Exp. RGWS 01	1,63	1,71	1,77	1,08	6,19	1,33	0,65	0,58	2,56	8,75	cd
Exp. GAPP 101-07	2,13	1,56	1,73	1,22	6,64	1,24	0,49	0,36	2,09	8,73	de
Exp. Conquistador II	2,55	1,16	1,64	1,16	6,51	1,07	0,60	0,47	2,14	8,65	def
Abundant	2,15	1,44	1,70	1,10	6,39	1,25	0,48	0,44	2,17	8,56	defg
Atlas	2,21	1,51	1,61	1,13	6,46	1,27	0,37	0,37	2,01	8,47	defgh
Exp. LM 1	1,46	1,19	1,81	1,12	5,58	1,36	0,86	0,61	2,83	8,41	defghi
Eclipse	1,64	1,55	1,23	0,73	5,15	1,52	0,90	0,83	3,25	8,40	defghij
Jumbo	2,00	1,62	1,81	1,13	6,56	1,06	0,42	0,33	1,81	8,37	defghijk
Barturbo	1,71	1,47	1,88	1,47	6,53	0,83	0,50	0,50	1,83	8,36	defghijkl
Exp. PGGW 2B3	1,84	1,37	1,50	0,92	5,63	1,53	0,73	0,43	2,69	8,32	fg hijklm
Ribeys	1,80	1,56	1,48	1,08	5,92	1,22	0,60	0,43	2,25	8,17	ghijklmn
Bill	1,89	1,35	1,81	1,22	6,27	1,14	0,35	0,35	1,84	8,11	hijklmñ
Exp. GRAE 04	2,20	1,64	1,71	1,10	6,65	0,74	0,37	0,34	1,45	8,10	hijklmño
Conquistador	1,73	1,33	1,79	1,13	5,98	1,22	0,45	0,36	2,03	8,01	ijklmñoop
Exp. GAPP 103-07	1,72	1,27	1,83	1,20	6,02	1,00	0,45	0,39	1,84	7,86	ñloppq
Exp. GRABC 17	1,82	1,16	1,67	1,17	5,82	0,90	0,46	0,42	1,78	7,60	qr
LE-284 (T)	1,26	1,21	1,48	1,24	5,19	1,23	0,44	0,30	1,97	7,16	rs
Media del Ensayo	1,95	1,43	1,71	1,13	6,21	1,18	0,56	0,47	2,21	8,43	
LSD (0,05)	0,15	0,11	0,22	0,10	0,32	0,12	0,07	0,64	0,19	0,40	
CV (%)	6,20	6,40	10,40	7,30	4,10	8,40	10,80	10,90	7,10	3,80	

Prueba de LSD (p<0,05).

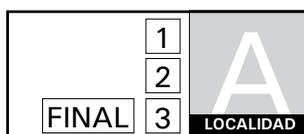
Resultados de los Ensayos

de

Raigrás Perenne

Campaña 2007/2008

CONVENCIONES



- A-** Localidad de Ensayo
- 1-** Primer Año de Evaluación (Siembra 2007)
- 2-** Segundo Año de Evaluación (Siembra 2006)
- 3-** Tercer Año de Evaluación (Siembra 2005)
- FINAL-** Resumen de Tres Años de Evaluación (Siembra 2005)
- (T)-** Cultivares Testigo

Esta página está auspiciada por:

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

RAIGRAS PERENNE - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 29/03/07

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

1

Bal

BALCARCE

Cultivar	1º corte 10-08-07	2º corte 07-09-07	3º corte 21-10-07	4º corte 15-11-07	5º corte 10-04-08	Total 1º Año	Cobertura %
Yatsyn (T)	0,70	1,04	5,64	2,90	1,46	11,73 a	94
G. Nui (T)	0,68	0,96	5,32	3,17	1,37	11,50 a	91
Exp. LP 9928C	0,94	1,31	4,87	2,58	1,33	11,03 ab	93
Tatay II (*)	0,34	0,79	4,02	3,40	1,88	10,42 bc	91
Lindor II (T)	0,38	0,83	4,06	3,15	1,44	9,85 c	93
Exp. F 15 (*)	0,00	3,60	2,34	1,51	0,77	8,22 d	90
Media del Ensayo	0,19	2,22	3,20	2,33	1,10	9,04	92
LSD (0,05)	0,22	0,56	0,44	0,42	0,39	0,88	
CV (%)	20,44	17,95	4,64	6,90	13,03	3,88	

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

(*) Festulolium

RAIGRAS PERENNE - SERIE 2006/2009

Fecha de Siembra: 06/04/06

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

2

Bal

BALCARCE

Cultivar	5º corte 23-08-07	6º corte 10-10-07	7º corte 29-11-07	8º corte 11-04-08	Total 2º Año	Cobertura %
Exp. Fleu-BC	0,60	4,54	1,60	1,11	7,84 a	77
Lindor II (T)	0,50	4,52	1,28	0,55	6,85 b	84
Aries	0,44	3,98	1,08	1,07	6,58 b	84
Maverick Gold	0,91	3,10	1,27	1,08	6,35 bc	83
Yatsyn (T)	0,73	4,10	1,27	0,69	6,79 b	78
G. Nui (T)	0,58	3,62	0,89	0,70	5,79 c	78
Media del Ensayo	0,63	3,98	1,23	0,87	6,70	81
LSD (0,05)	0,23	0,32	0,38	0,12	0,65	
CV (%)	17,16	3,71	14,01	6,56	4,48	

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 2007/2010

Fecha de Siembra: 06/05/07

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

1

Cs

CNEL. SUAREZ

Cultivar	1º corte 1-11-07	2º corte 17-12-07	3º corte 25-4-08	Total 1º Año	Cobertura %	
Exp. 39-05	5,62	1,63	2,05	9,30	a	76
Yatsyn (T)	5,03	1,93	2,19	9,15	ab	69
G. Nui (T)	5,40	1,36	2,35	9,11	ab	73
Exp LP 9928C	4,53	1,28	2,60	8,41	abc	74
Tatay II (*)	3,85	2,19	1,60	7,63	bc	15
Exp. F 15 (*)	4,31	1,88	1,24	7,43	c	22
Lindor II (T)	4,27	1,19	1,68	7,14	c	65
Exp. 301-06 (Híbrido)	3,98	1,77	1,24	6,99	c	32
Media del Ensayo	4,62	1,65	1,87	8,15		53
LSD (0,05)	0,70	0,78	0,75	1,61		
CV (%)	10,40	22,30	25,10	13,40		

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

(*) Festulolium

RAIGRAS PERENNE - SERIE 2007/2010

Fecha de Siembra: 25/05/07.

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

1

Ra

RAFAELA

Cultivar	1º corte 18-10-07	2º corte 27-11-07	3º corte 14-01-08	4º corte 04-03-08	Total 1º Año	Cobertura (%)	
Tatay II (*)	0,99	1,43	0,53	0,90	3,85	a	100
G. Nui (T)	0,87	1,03	0,31	0,60	2,81	b	91
Yatsyn (T)	0,86	1,05	0,36	0,46	2,73	bc	91
Lindor II (T)	0,46	0,46	0,36	0,37	1,65	d	89
Media del Ensayo	0,80	0,99	0,39	0,58	2,76		93
LSD (0,05)	0,19	0,21	0,13	0,26	0,53		
CV (%)	9,30	8,30	13,20	17,60	7,50		

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

(*) Festulolium

Esta página está auspiciada por:

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

Informes de Clima, Suelo y Comentarios Sobre los Ensayos

Esta página está auspiciada por:

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



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

Responsable

Ing.Agr. Carolina María Istilart

Ubicación geográfica:

Latitud: 38° 20'

Longitud: 60° 13'

Altura s. n. del mar: 120 m

Suelo: Arguidol típico con tosca a 50 cm de profundidad,
Textura Franco-acilosa.

Datos Meteorológicos:

Comparación de los valores promedios mensuales de 2007 con los normales (1938/2006)

Mes	Lluvia (*)		Humedad		Temperatura abrigo (°c)						Numero		Horas		Temp. Minima	
	(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	70	56	54	22	22	28	29	14	13	0	0	10	9	13	11
Febrero	141	70	61	63	21	21	27	27	12	12	0	0	8	9	11	11
Marzo	74	82	76	67	17	19	23	24	11	11	0	0	7	8	10	9
Abril	52	68	72	73	14	14	21	20	7	7	1	1	7	6	6	6
Mayo	33	54	78	77	8	11	13	16	3	5	6	4	6	5	2	3
Junio	2	42	71	80	5	8	13	12	-0	2	17	8	6	4	-2	4
Julio	0	41	63	79	4	7	11	12	-1	2	20	9	6	4	-3	1
Agosto	4	40	64	74	6	9	13	14	-1	2	19	9	6	5	-2	1
Setiembre	138	54	72	69	12	11	18	16	6	4	1	6	5	6	6	2
Octubre	92	72	70	70	15	14	20	19	8	6	1	2	7	7	8	5
Noviembre	40	78	61	65	15	17	22	23	7	9	1	0	9	9	6	8
Diciembre	11	80	42	57	21	20	29	26	11	11	0	0	12	9	10	10
Total	627	757									66	42				

(*) Valores acumulados

LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS DEL PRIMER SEMESTRE DEL 2008 – AGROMETEOROLOGIA CEI BARROW

Comparación de los valores promedios mensuales de 2008 con los normales

Mes	Lluvia (*)		Humedad		Temperatura abrigo (°c)						Numero		Horas		Temp. Minima	
	(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	48	70	49	54	23	22	29	29	14	13	0	0	9	9	13	11
Febrero	57	70	69	63	21	21	27	27	15	12	0	0	8	9	14	11
Marzo	178	82	76	67	17	19	23	24	12	11	0	0	7	8	11	9
Abril	21	68	64	73	14	14	22	20	6.8	7	3	1	8	6	5	6
Mayo	20	54	72	77	11	11	17	16	5.3	5	3	4	5	5	4	3
Junio	27	42	75	80	7	8	13	12	2.3	2	9	8	5	4	1	4
Julio	30	41	81	79	8	7	13	12	-4.2	2	6	9	4	4	3	1

Esta página está auspiciada por:

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

CONSIDERACIONES CLIMATICAS

Precipitaciones:

El año 2007 se caracterizó por precipitaciones inferiores al valor normal de 757,8 milímetros, con un déficit de anual de 130,6 milímetros. El mes de mayor pluviometría lo constituyó febrero con 141,5 milímetros. A partir de abril, los registros de lluvias mensuales comienzan a disminuir, registrándose de junio a agosto solo 8,9 milímetros. Estos meses de otoño e invierno resultaron críticos para el crecimiento de las forrajeras. En septiembre las lluvias distribuidas prácticamente en un solo momento, triplicaron el valor normal, previendo buenas condiciones para la recuperación de las gramíneas.

En noviembre las buenas condiciones ocurridas de los dos meses anteriores se interrumpen no sólo por las escasas precipitaciones sino fundamentalmente por la helada del día 15 que produce un estrés en el desarrollo de las pasturas.

El año finaliza con un mes de diciembre, con lluvias inapreciables que afectaron más a las leguminosas que a las gramíneas.

En los dos primeros meses del año 2008, se acumularon 106,2 milímetros, siendo lo normal 141,8 milímetros. Posteriormente, los 178,6 milímetros ocurridos en los primeros días del mes de marzo resultaron favorables para la recuperación de las gramíneas. En los meses siguientes abril, mayo, junio y julio se acumularon solo 99,7 milímetros, registrándose un déficit de 354,4 milímetros. Esta intensa sequía afectó significativamente el crecimiento otoñal de las forrajeras.

Temperaturas en abrigo y a la intemperie, Agrometeorología CEI Barrow 2007

Las temperaturas máximas en casilla meteorológica fueron muy variables. En los meses de setiembre y diciembre, los valores fueron superiores a los valores normales, en cambio de marzo a agosto las temperaturas máximas fueron en general inferiores a los valores normales. En cuanto a las temperaturas mínimas, la situación fue más polarizada. De mayo a agosto e incluyendo noviembre, las mínimas fueron inferiores a los valores normales. En setiembre y octubre la situación fue inversa.

El mes más cálido fue enero con 13 días en que la temperatura máxima absoluta superó los 30 ° C. La mayor temperatura máxima absoluta se produjo el 2 de febrero con 38,4 ° C.

En el año hubo 66 heladas, 24 más que lo normal. Junio, julio y agosto duplicaron la cantidad normal de heladas. Los meses con mayor número de heladas fueron agosto y junio. La primer helada se produjo el 25 de abril con -1,5 ° C y la temperatura mínima extrema observada en el año correspondió al 10 de junio con -10,9 °C y el 18 de agosto con -10,2 °C. La última helada el 15 de noviembre con -34°C. La más intensa se registró el 10 de julio con -12,1 °C.

En cuanto a las temperaturas mínimas promedio a 5 centímetros del suelo (a la intemperie), tuvieron un comportamiento similar a las temperaturas mínimas en abrigo. Los meses con mayor número de "heladas agronómicas" fueron junio, julio y agosto con 24 heladas. La primera se produjo el 15 de abril con -1,6 ° y la última el 15 de noviembre con -3,4 °C. La más intensa se registró el 10 de julio con -12,1 °C.

COMENTARIOS SOBRE LOS ENSAYOS

Serie 2005/2008

Alfalfa menor latencia (grupos 8- 9-10):

A causa de la sequía ocurrida en el verano, la producción media del ensayo fue de solo 5,37 Ton MS/ha. De los 6 genotipos evaluados Monarca SP INTA y DK 189 alcanzaron los mayores rendimientos.

Conclusión del ensayo: Monarca SP INTA y DK 189 con un promedio de 17,44 Ton MS/ha fueron los genotipos más productivos, difiriendo estadísticamente de los demás participantes. La producción varió de 17,74 a 14,06 Ton MS/ha. La media del ensayo fue de 15,40 Ton MS/ha y la cobertura final de 79 %.

Alfalfa latencia intermedia (grupos 6-7):

La producción media de este ensayo fue de 6,38 Ton MS/ha, destacándose SPS 6550 y 5681 con rendimientos superiores a las 6,5 Ton MS/ha.

Conclusión del ensayo: Con un cobertura media de 87 %, este grupo tuvo una mayor persistencia que las alfalfas de menor latencia. La alfalfa SPS 6550, registró el mejor comportamiento productivo con 16,16 Ton MS/ha.

Cebadilla criolla

En su tercer año de evaluación el ensayo se observó una notable disminución de cobertura y producción.

Esta página está auspiciada por:

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

Conclusión del ensayo: Los máximos rendimientos se lograron con Martín Fierro Plus INTA Tijereta y Nativa con una media de 15 Ton MS/ha

Festuca

En su tercer año de evaluación el ensayo produjo en promedio 7,09 Ton MS/ha, destacándose Exp. Bar 2014, Exp. Fest. BC, Centurión, Exp. BTR 4 y Don Armando, que superaron a la media del ensayo y se diferenciaron estadísticamente de los testigos Palenque Plus INTA y Johnstone. Las producciones variaron de 8,39 a 5,77 Ton MS/ha

Conclusión del ensayo: Con 14 cultivares el ensayo se evaluó en 11 cortes. Por producción de materia seca acumulada en tres años se destacaron Exp. Bar 2014, Exp. Fest. BC, Centurión, Exp. Bar 2025, Festulolium, Spring Green y Festuca Exp. C que registraron valores superiores a las 16 Ton MS/ha. El rango productivo del ensayo fue de 1,71 Ton MS/ha y la media de 15,70 Ton MS/ha. Todos los materiales finalizaron con buen porcentaje de cobertura.

Pasto ovillo

Los materiales evaluados rindieron en promedio 5,17 Ton MS/ha, siendo el rango productivo de 2,96 Ton MS/ha. El material experimental Bar 3011 se diferenció estadísticamente de los demás materiales y registró el máximo rendimiento 6,55 Ton MS/ha y cobertura. Con producciones cercanas pueden mencionarse a Facon y Megatibe.

Conclusión del ensayo: El ensayo se evaluó durante tres

años mediante 11 cortes. Exp. Bar 3011 fue el material que acumuló la mayor producción, con 20,42 Ton MS/ha difirió estadísticamente de los demás cultivares. Sin diferencia entre ellos y con una media de 18,78 Ton MS/ha le siguieron Facon y Matop. La producción media fue de 16,71 Ton MS/ha y la cobertura media final de 91 %.

Serie 2006/2009

Pasto ovillo

De los 9 materiales cotejados, Oberón con 10,07 Ton Ms/ha difirió estadísticamente de los demás, rindiendo 2,72 Ton MS/ha más que el promedio del ensayo. También registraron buen comportamiento Endurance y Donata. La media del ensayo fue de 7,35 Ton MS/ha y el rango productivo de 4,37 Ton MS/ha. Todos los cultivares finalizaron su primer año de evolución con muy buena cobertura (de 90%).

Raigras anual 2007

En los meses de abril a septiembre, en donde las lluvias acumuladas fueron de solo 40,2 mm el ensayo de raigrás de mantuvo en producción con un riego en el mes de julio.

Los 14 materiales comenzaron a evaluarse, por las condiciones de sequía mencionadas anteriormente en septiembre, realizándose sólo 3 cortes. La producción del ensayo varió de 9,89 Ton a 6,67 Ton MS/ha, siendo la producción media de 8,30 Ton MS/ha. Con rendimientos superiores a las 9 Ton MS/ha pueden mencionarse a Exp. Bar HQ 2, Ribeye y Jumbo, éstos dos últimos no difirieron estadísticamente de ($p>0,05$) de Exp. Bar Lm 2, Abundant, Exp. Bar Lm1 y Exp. Bar HQ 1.

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:

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



**CAMPO EXPERIMENTAL "EL CALDEN",
BALCARCE
Provincia de Buenos Aires**

Responsable:

Ing. Agr. Horacio José 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 clima:

Y va uno más, hablando del clima en el período analizado junio de 2007 a julio de 2008, podríamos decir nuevamente que tuvimos un año "atípico", pero decididamente, esto es lo típico del sudeste de la provincia de Buenos Aires. Es decir, lo "normal" es que la situación climática general, la combinación de condiciones de temperatura, rango de humedad, precipitación, etc, todos los años sea sensiblemente diferente.

Por tanto hablando de la producción de forraje lo aconsejable, como desde hace años se recomienda, es aprovechar los períodos favorables para hacer máxima la producción de forraje y planificar entonces el buen aprovechamiento de lo que seguramente serán excedentes y hacer entonces máxima también la eficiencia de uso de los mismos.

Este año se combinaron, en el invierno y primavera de 2007, temperaturas bajas en invierno y lluvias casi inexistentes en primavera, aunque si miramos el periodo total el régimen pluviométrico anual es similar al promedio histórico y lo supera en algunos meses, pero al verlo en detalle claramente se puede concluir que hubo periodos largos en déficit hídrico acentuado, determinando momentos extremos malos dependiendo de la especie a la que analicemos. Más adelante veremos como afectó a cada especie en particular.

En el cuadro siguiente se pueden observar las diferentes variables registradas desde julio de 2007 a junio de 2008. Llamen la atención, básicamente, dos cosas. Lo primero: las bajas temperaturas invernales, a pesar de no llegar a un número de heladas tan alto como el del año anterior, pero que se combinó con muy baja precipitación. Dicho sea de paso, parece repetirse este año nuevamente, y a pesar de ello, como comentábamos antes, en algún momento fueron en exceso, como en marzo de 2008.

Datos meteorológicos julio de 2007 junio de 2008

Fuente: EEA INTA Balcarce y Campo Experimental "El Caldén"

Mes	Temp.Máx (°c)	Temp.Min (°c)	Temp.Med (°c)	Humrelmed (%)	Precip. (Mm)	Radiación (mj m-2 día-1)
2007						
Julio	11	1	6,0	80	16	7,0
Agosto	12	1	6,8	83	22	8,8
Septiembre	17	8	12,5	84	231	11,8
Octubre	20	10	15,0	79	71	16,5
Noviembre	22	7	14,7	73	15	21,2
Diciembre	27	12	19,6	67	0	24,5
2008						
Enero	28	14	21,4	69	154	22,0
Febrero	26	16	21,0	79	122	17,7
Marzo	23	13	18,2	85	427	14,3
Abril	22	9	15,3	76	16	12,0
Mayo	17	6	11,7	80	17	7,4
Junio	13	4	8,5	84	40	5,4

Siembra: La siembra de las diferentes parcelas se realizó en forma manual. La densidad se define como el número ideal de semillas viables por metro cuadrado, de acuerdo a especie y zona, para maximizar cobertura rápida y producción futura.

Control de malezas:

Durante el periodo de evaluación se realizaron 2 controles de malezas sobre todos los ensayos, utilizando las siguientes mezclas de herbicidas:

Sobre parcelas de gramíneas: MCPA 1.2 lts./ha, Flumetsulam 0,25 lts. /ha, Dicamba 0.15 lts./ha y coadyuvante.

Sobre parcelas de Leguminosas: 2 4 DB 1.2 lts./ ha, Flumetsulam 0.25 lts./ ha, coadyuvante y en la aplicación de invierno se agregó como graminicida, 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/ha de Fosfato Diamónico; se fertiliza con nitrógeno (en forma de urea granulada) dentro de los 5 días poste-

Esta página está auspiciada por:

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

riores al corte, reponiendo la extracción aproximada de nitrógeno del corte anterior.

Riego:

Durante el periodo presente no se realizaron riegos sobre los ensayos implantados, como tampoco sobre los ensayos en implantación.

COMENTARIOS SOBRE LOS ENSAYOS

Serie 2007/2010

Alfalfa:

En los ensayos de los cultivares correspondiente a grupos 4 y 5 los rendimientos no fueron altos, ya que solo se pudieron hacer tres cortes en la estación de crecimiento, pero están con muy buena cobertura todas las parcelas, así que se espera un muy buen segundo año de producción, siempre que las condiciones climáticas sean las adecuadas, no existieron diferencias amplias en rendimiento entre cultivares, aunque es probable que esto se deba al nivel logrado de producción.

Trébol blanco:

Prácticamente no existieron diferencias entre cultivares, siendo llamativo el bajo nivel de cobertura para Trébol blanco y el bajo nivel de rendimiento. Es claro que esta especie se ve muy afectada por la situación del primer invierno, lo cual ya dijimos al hablar de otras especies fue muy frío y después seco en los primeros meses. Es de esperar que esta especie por su tipo de crecimiento pueda arribar a buena cobertura y nivel de producción en los siguientes años.

Festuca:

Los rendimientos totales fueron regulares a buenos, existiendo diferencias en momentos de producción entre cultivares. Básicamente se pueden ubicar 2 rangos de rendimientos, estando claramente los cultivares Martín II y Jesup Minus, por encima, aunque sin diferenciarse de los testigos. El nivel de cobertura es muy bueno y permitirá una buena evaluación en el segundo año.

Pasto ovilla:

El nivel de producción del primer año fue excelente, al igual que la cobertura final, destacándose en primavera temprana el cultivar Megabite y Oberón siendo estos cultivares interesantes en planteos con problemas en salida de invierno, como es el sudeste, mientras que en

final de verano e inicio de otoño el cultivar más destacado fue Athos, nuevamente interesante para salir lo antes posible del mes crítico en verano, enero. A pesar de lograr este alto nivel de producción ninguno de los cultivares vio afectado el nivel de cobertura final y por lo tanto la sobrevida de las parcelas.

Raigrás anual:

Es importante ver en esta especie, desde mi punto de vista, por separado el periodo otoño invernal, del primaveral. En este punto se destacaron el cultivar Abundant en el primero y segundo corte, mientras que en la producción total, no se encontraron diferencias significativas en un amplio rango de materiales.

Raigrás perenne:

Los rendimientos del primer año fueron buenos, como se puede ver la mayor parte de éste se obtuvo en primavera, lo cual se explica por la baja temperatura invernal sostenida y falta de agua en otoño invierno. Si bien no es lo que se espera de la especie, en cuanto a momento de producción, es favorable en cuanto a que dejan las parcelas en condición de tener un buen rendimiento en el segundo año. También el nivel de cobertura es muy bueno para pasar al segundo año productivo.

Serie 2006/2009

Trébol rojo:

Redqueli, Redland 2 y Tropero fueron los cultivares que acumularon más materia seca, sin diferencias significativas entre ellos, en términos generales las producciones fueron de nivel medio. El nivel de cobertura para final de segundo año en evaluación resulta bueno en todos los cultivares.

Cebadilla criolla:

La producción total de la especie fue muy buena, sobre todo si lo comparamos con raigrás perenne, haciendo esta especie un mayor aporte invernal 63 % superior en promedio y muy superior en lo que sería fines de primavera y verano. El comportamiento de todos los cultivares fue similar destacándose el cultivar Nativa en invierno. El nivel de cobertura después de terminado el segundo año de evaluación es muy bueno para la especie.

Festuca:

Los cultivares destacados en producción total fueron Don Armando, Fawn y Johnstone, manteniendo en general

Esta página está auspiciada por:

KWS
KWS ARGENTINA S.A.
 San Martín 4075 · 7620 Balcarge

todos los cultivares de festuca un buen nivel de cobertura. En producción de invierno se destacó Johnstone al igual que en producción estival.

Pasto Ovillo:

No hubo comportamientos diferenciales dentro de los cultivares evaluados y la producción para un segundo año resulta baja para la zona. Esto es claramente consecuencia de falta de agua en primavera, donde normalmente se espera el mayor aporte, de todas maneras en este nivel el aporte del correspondiente al mes de enero y febrero resulta interesante.

En cuanto a cobertura es muy buena y deja entonces una buena plataforma de producción potencial para el tercer año.

Raigrás perenne:

El cultivar destacado durante este ciclo fue el Exp. Fleu_BC, con una tonelada por encima de Yatsyn y Lindor II en su producción total, aunque es de resaltar el comportamiento de Maverick Gold y Yatsyn I en el corte correspondiente a invierno, ya que éste es un periodo crítico donde se espera entrega de forraje por parte del raigrás en las pasturas.

En términos generales la producción total fue baja, probablemente explicada por la situación climática de menores temperaturas y falta de agua en el periodo donde debiera

ser la máxima producción de forraje de la especie. En cuanto al nivel de cobertura al final del periodo de análisis es buena para la especie para todos los cultivares, teniendo en cuenta la falta de agua de primavera y principios de verano.

Serie 2005/2008

Alfalfa

Se evaluaron cultivares de grupos 6-7 y 8-9. No se encontraron diferencias significativas entre alfalfas de grupos semejantes, al igual que el año anterior. La producción acumulada es baja y básicamente debido a los problemas durante el año de implantación. Se observó una mayor producción en grupos 8-9 respecto de aquellos de mayor reposo, situación inversa a lo que normalmente se ha observado en la zona.

Probablemente la mejor tasa de crecimiento de estos grupos durante la primera etapa ayudó a lograr un mejor desarrollo de planta y esencialmente de raíz, que condujera a este mayor rendimiento. A pesar de esto los rendimientos logrados no son satisfactorios ya que la suma de los tres años analizados resulta semejante a lo se obtiene en otros ensayos en un solo año de evaluación, reafirmando esto lo que dijéramos antes, acerca de la importancia de lograr un buen ambiente de implantación para la alfalfa en su primer año.

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 - www.cabcbue.com.ar



CHACRA EXPERIMENTAL DE BELLOCO
MINISTERIO DE ASUNTOS AGRARIOS
Provincia de Buenos Aires

Responsable:

Mario Hernandez

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

Meses	Ppt.	Temperatura			Hum. Relativa Media	Heladas
		Mínima absoluta	Media	Máxima absoluta		
	mm	°C	°C	°C	%	Nº
2007						
Julio	1	-6,0	6,5	22,0	67,2	22
Agosto	0,0	-5,0	7,4	21,0	64,6	26
Septiembre	102	2,0	14,3	30,5	73,7	1
Octubre	86	5,5	16,9	29,0	67,1	-
Noviembre	28	2,0	17,7	33,5	50,3	3
Diciembre	53	6,5	21,6	35,0	43,9	-
2008						
Febrero	88	10,0	22,5	33,0	71,6	-
Marzo	163	8,5	19,6	30,5	77,9	-
Abril	4	-1,5	16,0	29,5	65,9	6
Mayo	12	-4,5	12,2	26,5	71,8	12
Junio	30	-2,0	8,9	20,5	74,6	15

COMENTARIOS SOBRE EL CLIMA:

Considerando los 67 años de registros pluviométricos de esta Experimental la pre-cipitación media anual es, en promedio, de 900 mm. Lluvias anuales superiores a los 1000 mm durante siete años consecutivos (1997 a 2003, promediando 1145 mm) provocaron el ascenso de la napa freática y el anegamiento de grandes superficies en la zona. A partir de Enero de 2004 la situación antes descrita cambió, retornándose a valores por debajo del

promedio histórico, (excepto en 2007), haciendo que la producción de las especies cultivadas en la zona sea más dependiente de lluvia oportunas.

En la temporada que se informa (Julio 2007-Junio 2008), la precipitación acumulada (270 mm) durante el segundo semestre de 2007 estuvo muy por debajo del promedio histórico (406 mm). En el mes de noviembre fue muy escasa, apenas 28 mm contra 95 mm del promedio 1941-2007, lo que unido a altas temperaturas y baja humedad relativa afectaron, en distintos grados, las distintas especies ensayadas. En el primer semestre de 2008, las lluvias registradas (479 mm) fueron similares al promedio histórico.

COMENTARIOS SOBRE LOS ENSAYOS:

Alfalfa con menor latencia 2006 (Grupos 8-9): Sembrado el 12-04-2006, con trece participantes. En los seis cortes que produjo este ensayo, en su segunda temporada de evaluación, los cultivares Ruano, Exp. Alfatar 90, Gateado, CUF 101 (testigo), SPS 9000 y Monarca SP INTA, resultaron los más productivos superando al resto de los participantes, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos.

Alfalfa con menor latencia 2005 (Grupos 8-9): Sembrado el 06-04-2005, con seis participantes. En su tercera temporada de evaluación este ensayo produjo tres cortes. En producción de materia seca acumulada se destacaron los cultivares DK 194 (testigo), Exp. CMK II y Eterna, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. Culminadas tres campañas, con quince cortes, los cultivares DK 194 (testigo), Exp. CMK II y Eterna se ubicaron por sobre el promedio del ensayo, sin diferencias estadísticamente significativas entre sí.

Alfalfa con latencia intermedia 2006 (Grupos 6-7): Sembrado el 11-04-2006, con siete participantes. En su segunda temporada de evaluación con seis cortes producidos, en producción de materia seca acumulada, los cultivares Carabela, Aurora (testigo) y Pintado superaron al resto de los participantes, sin diferencias estadísticamente significativas entre sí.

Alfalfa con latencia intermedia 2005 (Grupos 6-7): Sembrado el 06-04-2005, con cuatro participantes. En los tres cortes efectuados en su tercera temporada de evaluación el cultivar Taba superó, en producción de materia seca, y con diferencias estadísticamente significativas, a los dos mejores testigos (Aurora y SPS 6550). El cultivar Taba

Esta página está auspiciada por:

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

logró valores más altos de materia seca acumulada en los quince cortes efectuados en las tres temporadas de producción, superando a los testigos SPS 6550, Aurora y 5681, con diferencias estadísticamente significativas.

Alfalfa con mayor latencia 2006 (Grupos 4-5): Sembrado el 11-04-2006, con cuatro participantes. Por sobre el promedio del ensayo se ubicaron, en producción de materia seca acumulada en los cuatro cortes de su segunda temporada de evaluación, los cultivares Exp. Alfatar 55 y Hay-grazer (testigo), sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. Este ensayo se dio de baja debido al bajo porcentaje de cobertura de todos los participantes, como consecuencia de las condiciones climáticas adversas. En las dos temporadas que se realizaron este ensayo produjo nueve cortes. Por producción de materia seca acumulada el cultivar SPS 5000 superó al resto de los participantes, con diferencias estadísticamente significativas.

Trebol blanco 2006: Sembrado el 10-04-2006, con tres participantes. En su segunda temporada de evaluación produjo un solo corte, los cultivares Exp. R 51189 y Churrinche (testigo) superaron al cultivar Lucero Plus INTA (testigo), en producción de materia seca acumulada, sin diferencias estadísticamente significativa entre sí. En la temporada 2007-2008 este ensayo fue muy afectado por las condiciones climáticas produciendo un solo corte y perdiendo luego la casi totalidad del stand de plantas. Por producción de materia seca acumulada, en los cinco cortes de las dos campañas realizadas, los cultivares Lucero Plus INTA (testigo) y Exp. R 51189 superaron el otro testigo (Churrinche), sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. Por los motivos mencionados este ensayo se dio de baja.

Festuca 2007: Sembrado el 16-05-2007, con veintidós participantes. Durante la primera temporada de evaluación, en producción de materia seca acumulada, en los tres cortes realizados, los cultivares Exp. 602-06 (Festulolium) y Don Armando (testigo) superaron al resto de los participantes sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. El cultivar EXP. 602-06 FESTULOLIUM sufrió importantes

pérdidas en el stand de plantas.

Festuca 2006: Sembrado el 10-04-2006, con doce participantes. En los dos cortes que se realizaron en la segunda temporada de evaluación, en producción de materia seca acumulada, se ubicaron por sobre el promedio del ensayo los cultivares Johnstone (testigo), Palenque Plus INTA (testigo), Exp. EST 2006, Don Armando (testigo), Exp. GF-TXQ y Taita, sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos. Debido a las condiciones climáticas adversas este ensayo se dio de baja, en razón del bajo porcentaje de cobertura de sus participantes. En las dos campañas realizadas este ensayo totalizó siete cortes. En producción de materia seca acumulada, los cultivares Palenque Plus INTA (testigo), Don Armando (testigo), Exp. EST. 2006, Exp. GFTXQ, Johnstone (testigo) y Taita se ubicaron por sobre el promedio del ensayo, sin diferencias estadísticamente entre ellos. Por las condiciones climáticas adversas los participantes sufrieron pérdidas en el stand de plantas, por este motivo se dio de baja con dos temporadas.

Festuca 2005: Sembrado el 05-04-2005, con doce participantes. Por sobre el promedio del ensayo se ubicaron, en producción de materia seca acumulada, los cultivares Fawn (testigo), Johnstone (testigo), Exp. BAR 2014, Exp. BAR 2025, Palenque Plus INTA (testigo) y Southern Cross, sin diferencias estadísticamente significativas entre sí. En su tercera temporada de evaluación este ensayo produjo solamente dos cortes. Culminadas las tres temporadas de evaluación, en producción de materia seca acumulada en los trece cortes producidos, sobre el promedio del ensayo, se ubicaron los cultivares Palenque Plus INTA (testigo), Exp. BAR 2025, Exp. BAR 2014, Fawn (testigo), Centurión y Johnstone (testigo), sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos.

Raigras anual 2007: Sembrado el 17-05-2007, con diecinueve participantes. Por producción de materia seca acumulada, en los cuatro cortes realizados, se destacaron los cultivares Barturbo, Jumbo, Exp. BAR HQ 2 y Conquistador, sin diferencias estadísticamente significativas entre sí.

FÉ DE ERRATAS

En la Pastura Test 2006/07 se produjo un error involuntario que nuevamente aclaramos: las variedades de alfalfa MAYACO (7) y ACONCAGUA (5), trébol rojo PERSEO, festuca FLEXIBLE y raigrases anuales ATTILA (2n) y DEVIS (4n) corresponden a la empresa LOS PRADOS S.A. Y en referencia a las alfalfas DK 194 (9), PROINTA LUJAN (6), PROINTA PATRICIA (7) y VICTORIA SP INTA (7) son TESTIGOS.

Esta página está auspiciada por:

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



**LOCALIDAD EEA INTA
CONCEPCION DEL URUGUAY
Provincia de Entre Ríos**

Responsables

Ings. Agrs. José De Battista y Alejo Ré

Ubicación geográfica:

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

Latitud: 320 29' S

Longitud: 58° 20' O.

Suelo:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

El período Febrero-Mayo de 2007 presentó precipitaciones altamente superiores a los promedios históricos (+192 mm), lo que determinó un retraso en la fecha de siembra de pasturas y verdes. Durante el otoño-invierno de 2007 se produjeron 63 heladas agronómicas, 20 heladas más que el promedio histórico, lo que determinó un lento establecimiento de los ensayos de pasturas y verdes.

El comienzo de la primavera del 2007 presentó una buena cantidad de lluvias, pero a partir del mes de noviembre las lluvias fueron escasas, lo que se prolongó durante el primer semestre del 2008, registrándose en el período enero-junio de 2008 un déficit de -348 mm con respecto al promedio histórico de precipitaciones. Esta crítica situación hídrica hizo que los ensayos de pasturas y verdes se encuentren algo atrasados en sus ciclos.

El 23 de noviembre de 2007 cayó un intenso granizo que destruyó prácticamente la totalidad de la biomasa aérea de los ensayos, por lo cual los mismos produjeron menos cantidad de cortes de evaluación que en años anteriores. A la fecha se han producido 27 heladas agronómicas.

Ver cuadro.

COMENTARIOS SOBRE LOS ENSAYOS

Festuca, siembra 2006

El ensayo fue instalado el 24 de abril de 2006 y se evalúan 13 materiales de festuca alta. En su segundo año de evaluación (período 07-08) se realizaron 4 cortes, con una producción media acumulada de 2,8 tn MS/ha. No hubo una gran diferenciación en producción de los materiales,

Mes	Lluvias	Dif. con	Nº heladas
		normal	agronómicas
Enero 07	84.4	-17.7	0
Febrero 07	113.6	+8.6	0
Marzo 07	330.2	+195.2	0
Abril 07	89.9	-35.6	0
Mayo 07	103.8	+23.8	15
Junio 07	28.4	-36.8	14
Julio 07	3.0	-51.2	19
Agosto 07	24.5	-41.1	11
Septiembre 07	125.2	+53.9	3
Octubre 07	236.5	+117.2	0
Noviembre 07	43.3	-65.7	1
Diciembre 07	65.5	-52.0	0
Enero 08	79.0	-27.8	0
Febrero 08	126.5	+21.3	0
Marzo 08	31.5	-107.1	0
Abril 08	15.1	-109.7	4
Mayo 08	6.8	-73.6	8
Junio 08	13.3	-51.1	15

presentando las mayores valores el cultivar experimental GFTxQ, Flexible, Don Armando, Palenque Plus, Taita y la experimental GFD23. El ensayo presenta una buena cobertura basal en todos sus materiales, por lo que seguirá siendo evaluado en la campaña 08-09.

Alfalfa (GL. 8-9-10)

El ensayo fue instalado a fin del invierno (15 de agosto de 2006) y se evalúan 14 materiales de alfalfa sin reposo invernal. Durante el segundo ciclo de evaluación se realizaron 3 cortes de evaluación, con una producción media acumulada de 3,18 tn MS/ha. Los materiales destacados en el segundo año de evaluación fueron la experimental 830, WL 903 y Gateado. Todos los materiales presentan una buena cobertura y serán evaluados en el período 08-09.

Trébol rojo, siembra 2006

El ensayo fue instalado el 3 de mayo de 2006 y se evalúan 4 materiales de trébol rojo. Durante el segundo ciclo de evaluación se realizaron 4 cortes de evaluación, con una producción media acumulada de 5.37 tn MS/ha. Durante el segundo año de evaluación se destacó el material Quiñequeli, mientras que los otros materiales

Esta página está auspiciada por:

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

mostraron un comportamiento similar. Debido a la escasa cobertura basal que presentan la totalidad de las parcelas experimentales (29% en promedio), se dio por concluida la evaluación del ensayo. El cultivar Quiñequeli fue el de mayor producción acumulada durante los 2 años de evaluación, mientras que los otros materiales mostraron un comportamiento similar.

Trébol rojo, siembra 2007

El ensayo fue instalado el 15 de mayo de 2007 y se evalúan 4 materiales de trébol rojo. Durante el primer ciclo de evaluación se realizaron 3 cortes de evaluación, con una producción media acumulada de 5.45 tn MS/ha. No hubo una gran diferencia en producción acumulada de los

distintos materiales, destacándose el Material Quiñequeli y Redland II. Los distintos materiales presentan una excelente cobertura basal y seguirán siendo evaluados en el período 08-09.

Lotus, siembra 2007

El ensayo fue instalado el 16 de mayo de 2007 y se evalúan 10 materiales de lotus. Durante el primer ciclo de evaluación se realizaron 3 cortes de evaluación, con una producción media acumulada de 2,69 tn MS/ha. Los materiales destacados en este primer año de evaluación fueron INIA Draco y los experimentales GLCI04 y GLCV03. Los distintos materiales presentan una excelente cobertura basal y seguirán siendo evaluados en el período 08-09.

20° Siembra de la Red de Ensayos

En el próximo otoño -2009- se implantarán los nuevos ensayos de cultivares forrajeros.

Recuerde que 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
y (011) 4313-4790

Esta página está auspiciada por:

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



**CAMPO EXPERIMENTAL
SUSANA RAFAELA
Provincia de Santa Fe.**

INFORME DE LA CAMPAÑA 2007/08.

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.

COMENTARIOS SOBRE EL CLIMA.

La precipitación total registrada en el 2007 fue 1484 mm, un 55% más que la media histórica (1931/06: 955,1). El primer trimestre presentó un período de sequía en enero y exceso de lluvias en febrero y marzo, generando graves inundaciones en la región. No obstante, en el área del campo experimental las lluvias no produjeron grandes problemas. En el segundo trimestre del año las lluvias fueron similares a la media histórica (178 vs. 173 mm). En el tercero la cantidad de agua caída fue algo superior a la media histórica, aunque en julio y agosto no hubo precipitaciones. En los últimos tres meses del año las precipitaciones fueron algo menores a la media (279 vs. 314 mm).

El número de días con heladas agronómicas fue alto: 42, siendo la media histórica 27. La primera se produjo el 8 de mayo (-3,0°C) y la última muy tarde (la más tarde registrada en la zona desde que se tiene registro), el 15 de noviembre (-2,3°C). La temperatura más baja se registró el 23 de julio (-7,5°C).

En los primeros cinco meses del 2008 la precipitación fue 529 mm, siendo la media histórica (526,4). No obstante

Meses	Precipitación (mm)		Temp. Media	Número
	2007/08	1931/06	°C	heladas
2007				
Enero	59	120	25,7	---
Febrero	251	109	24,6	---
Marzo	602	149	21,9	---
Abril	70	95	19,9	---
Mayo	58	48	13,2	5
Junio	50	29	11,3	12
Julio	0	24	9,8	13
Agosto	0	26	10,7	9
Setiembre	115	40	17,6	2
Octubre	101	84	20,7	0
Noviembre	29	106	23,2	1
Diciembre	149	124	25,8	-
2008				
Enero	140	119	26,7	-
Febrero	205	110	24,6	-
Marzo	88	155	22,7	-
Abril	80	95	19,5	3
Mayo	16	48	16,6	4

que la precipitación fue prácticamente la misma a partir de marzo fueron menores a la media, generando el inicio de un período otoñal relativamente seco. La primera helada del 2008 se registró el 14 de abril y alcanzó los -5,8°C, generando problemas en la oferta forrajera, principalmente con alfalfa.

COMENTARIOS SOBRE LOS ENSAYOS:

LEGUMINOSAS

Alfalfa, siembra 2007.

El ensayo sembrado el 23 de mayo del 2007 incluyó cinco materiales de menor latencia (grupos 8 y 9) comenzándose a evaluar a fines de octubre. En este primer período se realizaron siete cortes con producciones medias de 0,84; 1,46; 1,11; 1,43; 1,90; 2,75 y 1,87 Ton de MS/ha, respectivamente. La producción media total acumulada

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

fue de 11,36 Ton de MS/ha, sin diferencias significativas entre materiales ($P>0,05$). La cobertura media final fue del 99,4 %, sin variación entre genotipos.

Alfalfa, siembra 2006.

En su segundo período de evaluación los 19 materiales sin latencia (grupos 8, 9 y 10) se evaluaron en nueve oportunidades, con producciones medias que oscilaron entre 0,53 y 1,97 Ton de MS/ha. La producción media total fue de 11,71 Ton de MS/ha. En todos ellos las comparaciones de medias fueron estadísticamente significativas ($P<0,05$). La mayor producción total se alcanzó con Ruano (14,39 Ton de MS/ha) y la menor con Alfatar 80 (9,20 Ton de MS/ha). La cobertura media final fue del 97,2 %, con máximo de 100 y mínimo de 85%.

Alfalfa, siembra 2005.

En su tercer período de evaluación los dos ensayos que agruparon materiales sin latencia (grupos 8 y 9) y latencia intermedia (6 y 7) se cortaron 9 veces, con rendimientos medios de 9,81 y 13,90 Ton de MS/ha. La menor producción del primero con respecto al segundo se debió a la variación en la producción entre genotipos: 13,50 Ton de MS/ha para el Exp. AE Colón y 7,68 para CUF 101. En este ensayo las comparaciones entre medias para los distintos cortes y para el total fueron estadísticamente significativas ($P<0,05$). La cobertura media final fue del 89,4 % con un máximo de 94 y un mínimo de 86. La producción media de los cuatro participantes de latencia intermedia fueron estadísticamente similares ($P>0,05$), con un máximo de 15,09 y un mínimo de 13,19 Ton de MS/ha. La cobertura media final fue prácticamente similar entre genotipos con un valor del 97,5 % después de tres ciclos de evaluación.

Trébol blanco, siembra 2007.

En el ejercicio que se informa se sembró un ensayo (25 de mayo del 2007) de trébol blanco, con la participación de cuatro genotipos, realizándose cuatro cortes con una producción media total de 3 Ton de MS/ha. El cultivar Churrinche rindió 3,73 Ton de MS/ha y Bradwood 2,17. La cobertura media final fue 88,3 %, con un máximo de 95 y un mínimo de 83 %.

GRAMÍNEAS

Raigrás perenne, siembra 2007.

Se sembró (25 de mayo de 2007) un ensayo con la participación de tres materiales de raigrás perenne y un Festulolium. En el primer período se realizaron cuatro cortes

con producciones medias de 0,80; 0,99; 0,39 y 0,58 Ton de MS/ha. Las comparaciones de medias indicaron diferencias significativas ($P<0,05$) entre genotipos. Se destacó el cultivar Tatay II (Festulolium) sobre los materiales de raigrás perenne. La cobertura media final fue 92,8 %.

Cebadilla, siembra 2006.

En su segundo ciclo productivo los cuatro genotipos sembrados el 14 de abril del 2006 se evaluaron en seis oportunidades, con producciones medias de 0,74; 0,53; 1,04; 0,32; 0,42 y 0,90 Ton de MS/ha y un promedio total de 3,94 Ton de MS/ha, sin diferencias entre materiales evaluados ($P>0,05$). La cobertura final fue del 66,5 %, con escasa diferencia entre materiales (un máximo de 70 y un mínimo de 61 %).

Festuca, siembra 2007.

En su primer año de evaluación, los 15 materiales (Festuca y Festulolium), sembrados el 25 de mayo del 2007 se evaluaron en cuatro oportunidades, con rendimientos promedios que oscilaron entre 0,42 y 0,47 Ton de MS/ha. Las comparaciones de medias indicaron diferencias estadísticamente significativas ($P<0,05$), destacándose en producción total Palenque Plus INTA y el Festulolium de Forratec, con más de 2,50 Ton de MS/ha. La menor producción se logró con Centurión (1,15 Ton de MS/ha). La cobertura final promedio fue 84 %, con un máximo de 90 y un mínimo de 67%.

Festuca, siembra 2006.

En su segundo ciclo de evaluación los seis materiales sembrados en abril del 2006 se cortaron en seis oportunidades, con producciones medias que oscilaron entre 0,33 y 1,17 Ton de MS/ha. La comparación de medias para la producción total indicó diferencias significativas ($P<0,05$), con un promedio de 4,54 Ton de MS/ha. Se destacaron con 5,12 y 4,74 Ton de MS/ha. La cobertura media final del segundo período fue 85,3 %, sin diferencia entre genotipos evaluados.

Festuca, siembra 2005.

En su tercer período de evaluación los seis materiales sembrados en abril del 2005 se evaluaron en cinco oportunidades, con producciones medias que oscilaron entre 0,36 y 0,60 Ton de MS/ha y un total de 2,51 Ton de MS/ha. La comparación de medias para el total indicó diferencias significativas ($P<0,05$). Se destacaron los cultivares Don Armando, Palenque Plus INTA y Fawn. La cobertura media final fue del 45,5 %, con un máximo de 60 y un mínimo de 30.

Esta página está auspiciada por:

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

Raigrás anual, siembra 2007.

La siembra se realizó el 22 de marzo, produciéndose la emergencia en forma rápida y uniforme para los 20 genotipos evaluados, con coberturas medias del 100 %. El primer corte se efectuó a los 64 días de la siembra (25 de mayo) y durante todo el período experimental se realizaron seis cortes más. Las producciones medias fueron 1,95; 1,43; 1,71; 1,13; 1,18; 0,56 y 0,47 Ton de MS/ha. La producción media total alcanzó los 8,43 Ton de MS/ha y en todos los casos el análisis de variancia indicó diferencias significativas entre medias ($P < 0,05$). Se destacó, con la máxima producción total el Exp. PGGW 2 AO 41, con 10,05 Ton de MS/ha. Dada la importancia de la producción otoño-invernal se realizó un análisis de la suma de los cuatro primeros cortes (hasta el 7 de setiembre). Se destacaron dos materiales experimentales (Exp. PGGW 2 AO 41 y Exp. GRAETII 16, con alrededor de 7 Ton de MS/ha). La comparación de la producción primaveral (suma de los últimos tres cortes realizados) indicó variación entre genotipos, con un promedio de 2,21 Ton de MS/ha (máximo 3,25 para Eclipse y un mínimo de 1,45 Ton de MS/ha para el Exp. GRAE 04).

COMENTARIOS FINALES DE LA SERIE 2005/08.**Alfalfa.**

En el presente período finalizó la evaluación de los ensayos de la serie 2005/08, sembrados en el otoño del 2005. En el primero participaron 11 genotipos sin latencia (grupos 8 y 9). La producción media para la suma de los tres períodos (28 cortes) alcanzó las 39,07 Ton de MS/ha, destacán-

dose Exp. AE Colón y Cautiva Exp., con más de 48 Ton de MS/ha. En el segundo ensayo (cuatro materiales de latencia intermedia, grupos 6 y 7) se realizaron 26 cortes y la producción media alcanzó los 43,29 Ton de MS/ha, destacándose Aurora, Taba y 5681. En ambos ensayos la cobertura final fue muy buena: 89 y 97 % para el primero y segundo, respectivamente, con escasa variación entre materiales evaluados.

Festuca.

La producción media total (suma de los tres ciclos) de los seis materiales sembrados en el 2005 fue de 10,86 Ton de MS/ha, destacándose Don Armando, con algo más de 17 Ton de MS/ha. La producción mínima fue de sólo 5,5 Ton de MS/ha y la cobertura final promedio alcanzó los 45,5%, con variaciones entre genotipos evaluados (máximo 60 y mínimo 30 %).

COMENTARIOS FINALES DE LA SERIE 2006/09.**Cebadilla.**

En el presente período finalizó la evaluación del ensayo de cebadilla sembrado en abril del 2006. La suma de los dos ciclos de producción indicó una producción media de 14,76 Ton de MS/ha, con un máximo superior a las 16 Ton de MS/ha para Tijetera y un mínimo de cerca de 14 para Rosabel. El análisis de variancia indicó diferencias significativas entre medias y la cobertura promedio final fue del 66,5 %, con escasa diferencia entre genotipos evaluados.

CONOZCA EL RENDIMIENTO QUE PUEDE OBTENER EN SU PASTURA

Conocer el potencial productivo de cada variedad no es suficiente. Aprender cómo obtenerlo en el campo y cómo aprovecharlo es el mejor sistema de efficientizar su inversión en pasturas.

Esta página está auspiciada por:

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



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

Responsable

Ing. Agr. Ana María Zara,

Colaboradora: Lic. María Celia Iriarte

Ayudantes: Jorge Maison-Mario Urruait.

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 cm³+ 0,250 lts./ha).

COMENTARIOS SOBRE EL CLIMA:

El segundo semestre del 2007 se caracterizó por una salida del invierno con una marcada sequía, a tal punto, que sumado a las bajas temperaturas, hizo temer por la supervivencia de los cultivos. Posteriormente las lluvias se concentraron desde fines de septiembre y octubre, mermando abruptamente hasta terminar el año con una nueva sequía, pero estival.

El otro factor climático relevante fueron las heladas, con un record histórico de 84, registrándose la última el 14 de noviembre.

COMENTARIOS SOBRE LOS ENSAYOS:

Las condiciones climáticas descriptas influyeron no-

toriamente en el ensayo de Pasto Ovillo, pudiéndose registrar solo 3 cortes y de baja producción. La variedad más sobresaliente fue Megabite con 4,39 Ton, con casi 1 Ton de diferencia con el resto. También se notó una merma en las coberturas relacionada directamente con las condiciones expuestas. En cuanto a características se pudo observar que la variedad Megabite una nervadura central muy notoria.

Meses	Lluvias (mm)	Temp. Min Abs. (Tª)	Temp. Max. Abs. (Tª)	Nº Heladas (Nº)
2007				
Enero	44	4,5	35,5	
Febrero	130	4,5	37,9	
Marzo	122	4,6	30,0	
Abril	77	-1,5	27,2	2
Mayo	26	-6,5	19,4	9
Junio	0	-6,5	21,2	22
Julio	5	-12,0	20,3	23
Agosto	2	-7,5	20,5	22
Setiembre	123	-2,2	26,5	3
Octubre	126	-0,2	26,8	1
Noviembre	53	-1,8	33,0	2
Diciembre	8	2,1	36,4	
Total	719			84
2008				
Enero	115	4,2	37,2	
Febrero	86	7,5	33,3	
Marzo	63	3,8	29,9	
Abril	7	-2,9	30,0	3
Mayo	15	-4,2	24,2	8
Junio	17	-4,3	21,5	9

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.



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: 4,0 – 5,2 %

pH: 6,5 - 7,3

Fósforo asimilable: 7 – 12 ppm

Textura: Franco arcillosa

Mes	Precipitaciones (mm)	Temp. media (°C)	Número de heladas
2007			
Julio	3,0	3,8	22
Agosto	8,6	5,8	24
Septiembre	108,6	12,3	2
Octubre	63,5	15,8	0
Noviembre	63,8	14,8	2
Diciembre	15,6	21,1	0
2008			
Enero	136,9	21,8	0
Febrero	98,0	21,5	0
Marzo	61,2	17,9	0
Abril	4,3	14,0	7
Mayo	23,1	10,2	8
Junio	19,0	6,8	11

Comentarios generales:

El invierno de 2007 fue particularmente seco y muy frío y la lluvia caída a comienzo de la primavera de ese año fue aprovechada con diferente eficiencia en cada ensayo. Esto originó rendimientos de entre 3 y 15 toneladas de materia seca que, al igual que en los años anteriores tienen relación con el uso del agua que los diferentes ensayos realizaron.

Alfalfas.

Los tres grupos de variedades, sembrados en 2006, obtuvieron un rendimiento de alrededor de 12 toneladas de MS/ha, repartido en 5 cortes. El rendimiento más elevado (15 toneladas de MS/ha) fue alcanzado por una línea experimental de grupo 5. Mientras en menor y mayor latencia fueron detectadas diferencias significativas entre variedades, en las de latencia intermedia estas diferencias no son evidentes en el total anual.

La siembra realizada en 2007, con latencia mayor e intermedia, obtuvo un rendimiento de 6-7 toneladas de MS/ha en ambos grupos, sin diferencias significativas en el total anual y una elevada cobertura invernal del suelo. En ambos casos sólo se encontraron diferencias estadísticamente significativas en el rendimiento del último corte, realizado en Abril.

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, impide 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.

Pasto ovido.

El tercer año del ensayo sembrado en 2005 obtuvo en dos cortes un rendimiento cercano a las 3 toneladas de MS/ha. Se destacó en este último ciclo la variedad Cristóbal debido a su mayor acumulación de forraje en el corte de Abril. Este ensayo finaliza su evaluación de 3 años con deficiencias de cobertura que resultaron evidentes desde un principio, atribuibles a las condiciones severas otoño-invernales, y que mostrarían diferencias en la persistencia de las distintas variedades. En el rendimiento total acumulado en tres años también se destacó la variedad Cristóbal que, aún con rendimientos bajos superó significativamente a 8 de las 10 participantes del ensayo.

Esta página está auspiciada por:

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

Raigrás anual.

El rendimiento de forraje, como suma de 3 cortes, estuvo comprendido entre 7 y 10 toneladas de materia seca por hectárea. La fecha de primer aprovechamiento relativamente tardía se corresponde con la lenta acumulación otoño invernal de forraje ante las condiciones extremadamente severas ya descriptas.

El corte de principios de Noviembre representó el 37 % del rendimiento total y en él influyeron las lluvias ocurridas a comienzo de primavera y el comienzo de la elongación de tallos, ocurrido en todas las variedades, que permitió una acumulación mayor de forraje.

En el total de 3 cortes se destacaron varios materiales, especialmente el experimental HQ1 el cual, junto al experimental 101-7, obtuvo diferencias significativas respecto al testigo utilizado. Los citados experimentales, junto a

otras entradas, también se destacaron en el primer aprovechamiento que en este caso, representa lo obtenido en la suma del otoño y gran parte del invierno.

A pesar de las condiciones severas de este año el ensayo permitió detectar diferencias de comportamiento que, en el caso de los materiales experimentales, resultan alentadoras para su futura introducción al mercado.

Raigrás perenne.

La siembra de 2007 obtuvo, en 3 cortes, un rendimiento anual relativamente elevado (7 – 9 toneladas de MS/ha) con diferencias significativas entre las variedades. La cobertura del suelo estimada durante el invierno 2008 muestra diferencias entre variedades, con valores menores en los festulolium.

Pasman, Julio de 2008.

**IMPORTANTE!
FORRAJERAS QUE VAN HACIA
LA FISCALIZACION OBLIGATORIA**

La cebadilla, el pasto ovilla, los raigrases, la festuca
y el trébol blanco siguen los pasos de la alfalfa.

A partir de la campaña 2011 para las anuales y a partir de la
campaña 2012 para las perennes, sólo se podrá comercializar
SEMILLA FISCALIZADA de estas especies forrajeras.

La información que ofrece PASTURATEST adquiere mayor
relevancia y utilidad.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
Provincia de Buenos Aires

Responsables:

Ing. Agr. Eduardo Aníbal Vernengo e Ing. Agr. Fernanda Spira.

Ubicación Geográfica: Luján. Provincia de Buenos Aires.

Localidad: Latitud: 34º 36' Sur

Longitud: 59º 04' Oeste

Clima: Templado húmedo.

Meses	Precipitaciones (mm)	Temperatura Media °c	Heladas *	Temperatura Mínima Absoluta (°c)
2007				
Junio	31,5	7,8	13	-6,5
Julio	10,0	6,8	14	-4,5
Agosto	26,5	8,8	8	-3
Septiembre	81,3	15,7	1	-1
Octubre	229,5	17,2	0	3,5
Noviembre	73,5	16,7	2	-1,0
Diciembre	96,3	20,6	0	4,0
2008				
Enero	63,0	23,0	0	6,0
Febrero	35,5	23,3	0	9,0
Marzo	107,5	20,7	0	7,0
Abril	11,5	16,2	3	-4,0
Mayo	0,0	12,7	7	-8,5
Anual	766,1	15,8	48	----

Suelo:

Clasificación: Argiudol típico.

Materia orgánica: 3,0 %

pH (en agua): 5,7

Fósforo asimilable: 11,0 ppm

Textura: franco arcillo limosa.

Comentarios generales de la campaña 2007/2008

La campaña se presentó muy cambiante en cuanto a las condiciones meteorológicas. Debido al exceso de precipitaciones ocurridas durante marzo y abril de 2007, el ensayo de cultivares de festuca sólo pudo sembrarse hacia mediados de mayo. Con posterioridad, se presentaron condiciones de sequía durante gran parte del invierno. A ello se sumó la ocurrencia de temperaturas por debajo de las normales durante los meses de junio, julio y agosto, con lo que el establecimiento de las parcelas fue muy lento. Recién hacia el mes de noviembre, se pudo realizar la primera evaluación de producción de biomasa. Las dos evaluaciones restantes también se realizaron bajo condiciones de estrés hídrico, con lo que las producciones obtenidas fueron muy bajas y por debajo de las normales para la región.

EN PASTURAS, LO BARATO SALE CARO

En sistemas rentables, decidir por la semilla de menor precio conduce generalmente a inversiones de mayor riesgo, comprometiendo la implantación, la producción de pasto y posterior duración de la pastura.



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.

Datos Climáticos Campaña: 07/08

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.-

Meses	Temp. Media °C		Precipitaciones mm		Numero de Heladas	
	1922/06	Med/07	1922/06	2007	1922/06	2007
2007						
Enero	23,4	22,1	107,9	144,8	0,0	0,0
Febrero	22,1	21,4	101,9	150,6	0,0	0,0
Marzo	20,3	20,1	125,5	274,3	0,0	0,0
Abril	16,6	17,9	99,6	55,0	1,2	3,0
Mayo	13,4	10,4	59,3	17,0	5,7	17,0
Junio	10,2	8,6	38,0	15,0	9,6	25,0
Julio	9,8	4,5	36,3	4,0	14,3	17,0
Agosto	11,2	11,3	40,6	4,7	10,3	21,0
Setiembre	13,3	13,4	54,0	102	6,7	1
Octubre	16,4	16,2	104,9	112	1,1	0
Noviembre	19,3	18,5	100,6	51,9	0,3	3
Diciembre	22,3	22,3	106,3	87,9	0,1	1
2008						
Enero	23,4	24,3	107,9	65,0	0,0	0,0
Febrero	22,1	23,1	101,9	75,0	0,0	0,0
Marzo	20,3	20,7	125,5	101,5	0,0	0
Abril	16,6	16,6	99,6	4,9	1,2	6
Mayo	13,4	13,9	59,3	0	5,7	14
Junio	10,2	9,9	38,0	11	9,6	19

Control de Malezas:

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

El control postemergencia se realizo, 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 en el año 2007 no se ajustaron a las curvas típicas para la zona. El total registrado en el período Enero-Diciembre del 2007 fue 1019 mm, 44 mm mas que la media histórica que es de 975 mm (serie 1922-2007). En los 3 primeros meses las lluvias superaron promedio histórico, sin embargo en los 5 meses siguientes, es decir desde Abril a Septiembre 07, las precipitaciones fueron un 70 % menor a la media histórica. En los últimos tres meses del año las mismas no fueron lo suficiente como para recuperar la capacidad de campo del perfil del suelo. Hasta Junio del 2008, las precipitaciones fueron inferiores a la media histórica en un 50 %. Al comienzo del invierno se continúa registrando un periodo de sequía.-

Durante el 2007 las temperaturas medias marcaron unos desvíos significativos en el invierno, llegando a nevar el 9 de julio del 2007. Se registraron 88 días con heladas agronómicas, siendo la media histórica para esta zona de 49 días. Las temperaturas medias de Enero a Junio-08 estuvieron dentro de la media histórica.

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

COMENTARIO SOBRE LOS ENSAYOS:

Alfalfas con menor latencia (8 y 9), serie 2007-2010:

En este ensayo se evalúan 4 materiales.- Fue sembrado el 14 de Mayo del 2007. - Se realizaron 5 cortes con una media por corte de 0,89; 1,18; 1,18; 1,23 y 1,00 Ton MS/ha. Siendo la media anual del ensayo de 5.48 Ton MS/ha. Hubo diferencia significativa entre cultivares, destacándose DK194 y Exp. Pegasis. - La cobertura media es de 89%.-

Alfalfas con menor latencia (8-9-10), serie 2006-2009:

En este ensayo se evalúan 18 materiales.- Fue sembrado el 25 de Abril del 2006 y en su segundo año de evaluación se le realizaron 9 cortes con una media por corte de 0,84;

Esta página está auspiciada por:

FORAGE GENETICS ARGENTINA S.R.L.

forage@ice-net.com.ar

(03472) 425815

1,34; 1,99; 1,98; 1,65; 1,74; 1,67; 1,67 y 1,42 Ton MS/ha . Siendo la media anual del ensayo de 14,30 Ton MS/ha . Hubo diferencia significativa entre cultivares, destacándose se DK194, LPS 9500, Gateado entre otras.- La cobertura media al 2do año es de 87%.-

Alfalfas con menor latencia (8-9), serie 2005-2008:

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril de 2005 con 7 participantes.- En este periodo se realizaron 9 cortes, con una media por corte de 0,88; 1,21; 1,57; 2,00; 2,31; 2,41; 2,15 y 1,87

Ton MS/ha y un total de 16,75 Ton MS/ha/año.-

Considerando los 3 años de evaluación (ciclo 2005-08) el rendimiento total medio del ensayo, fue de 39,4 Tn MS/ha con diferencias significativas entre materiales, destacándose DK 189, Exp. 25 y DK 194. - La cobertura final media fue de 84%. -

Alfalfas con latencia intermedia (6-7) serie 2006-2009

En este ensayo se evalúan 8 materiales.- Fue sembrado el 25 de Abril del 2006.-

Se realizaron 9 cortes con una media por corte de 0,72; 1,04; 1,55; 1,81; 1,88; 1,79; 1,72; 1,66 y 1,71 Ton MS/ha y una media del ensayo de 8,78 Ton MS/ha . No hubo diferencia significativa entre cultivares y el % de cobertura medio fue de 91 % . -

Alfalfas con latencia intermedia (6-7) serie 2005-2008:

Fue sembrado, este ensayo el 26 de Abril de 2005, con 5 participantes, realizándose 8 cortes con una media por corte de 0,90; 1,19; 1,54; 1,62; 1,68; 2,08; 2,06 y 1,66 Ton MS/ha y un total anual de 11,07 Ton MS/ha.-

Considerando los 3 años de evaluación (ciclo 2005-08) el rendimiento total medio del ensayo, fue de 28,16 Ton MS/ha con diferencias significativas entre materiales, destacándose Taba, Aurora , SPS 6550 y S 711. - La cobertura final media fue de 82%.-

Trébol blanco- serie 2007-2010

Este ensayo fue sembrado el 14 de Mayo del 2007, lo integran 4 participantes. Se realizaron 4 cortes con una media por corte de 0,87; 1,52; 1,68 y 1,31 Ton MS/ha

. La media del ensayo es de 5,39 Ton MS/ha.- Se detectaron diferencias significativas entre los materiales y su cobertura media es de 86%.-

Trébol blanco- serie 2006-2009

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril del 2006, lo integran 3 participantes. Se realizaron 6 cortes con una media por corte de 0,90; 1,05; 0,97; 1,33; 0,97 y 0,53 Ton

MS/ha . La media del ensayo es de 5,75 Ton MS/ha.- Se detectaron diferencias significativas entre los materiales y su cobertura media en el 2do año es de 87%.-

Trébol rojo- serie 2006-2009

En este ensayo se evalúan 8 materiales y fueron sembrados el 5 de Mayo del 2006. - Se realizaron 6 cortes, en su 2do año de evaluación, con una media por corte de 0,80; 1,90; 1,69; 1,48; 1,59 y 1,60 Tn MS/ha y una media del Ensayo de 9,06 Tn MS/ha . Hubo diferencias significativas entre cultivares, destacándose Redquelli (T), Starfire, Exp. INIA N° 3 e INIA N° 4.- El porcentaje medio de cobertura es del 86% en el 2do año. -

Festuca- serie 2007-2010

El 10 de Mayo de 2007 se sembró este ensayo con 9 participantes.- Se realizaron 4 cortes con una media por corte de 0,32; 0,43; 1,08 y 1,27 Tn MS/ha . - Con una media total ensayos de 3,09 Tn MS/ha. - El análisis no mostró diferencias significativas entre materiales.-

La Media de la cobertura del ensayo es de 85%.-

Festuca- serie 2006-2009

El 26 de Abril de 2006 se sembró este ensayo con 12 participantes.- Se realizaron 5 cortes con una media por corte de 0,64; 0,96; 1,13; 0,95 y 0,90 Tn MS/ha . - Con una media total ensayos de 4,58 Tn MS/ha. - El análisis mostró diferencias significativas entre materiales destacándose entre otras Exp. FA 2000 A, Palenque Plus INTA (T), Carona y Quantum.-

La Media de la cobertura del ensayo es de 87%, en el 2do año.-

Pasto ovillo- serie 2007- 2010

Este ensayo fue sembrado el 10 de Abril de 2007 con 4 participantes.- Se realizaron 4 cortes con una media por corte de 0,61; 0,51; 0,36 y 0,42 Tn MS/ha . La media total del ensayo fue de 1,90 Tn MS/ha. La cobertura promedio es de 86%. - El análisis detectó diferencia significativa entre cultivares destacándose Oberon (T) , Porto y Megabite.-

Pasto ovillo- serie 2006- 2009

Este ensayo fue sembrado el 26 de Abril de 2006 con 8 participantes.- Se realizaron 5 cortes con una media por corte de 1,31; 0,90; 0,39; 0,47 y 0,93 Tn MS/ha. La media total del ensayo fue de 6,35 Tn MS/ha. En su 2do año la cobertura promedio es de 79%. - El análisis mostró diferencia significativa entre cultivares destacándose Oberon (T) y Starly.-

Esta página está auspiciada por:

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

Empresas asociadas a la Cámara de Semilleros

ACTIVIDAD / COMPAÑÍA	CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
BREEDER FORRAJERAS			
ARAUCA SEEDS S.A. FORAGE GENETICS ARGENTINA	Edgardo Hijano Roberto Rossanigo	araucaseeds@arnet.com.ar forage@coyspu.com.ar	(0353) 461-3441 (03472) 42-5815
BROKER FORRAJERAS			
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 tcullen@cullenbrokerage.com.ar ricardofranzani@speedy.com.ar carreras@elsitio.net	(011) 4794-3540 (011) 4742-6066 (011) 4393-4382 (011) 4394-6631
DESPACHANTE DE ADUANA			
A.G. COMERCIO EXTERIOR S.A. CONSULTORIA Y LOG. ADUANERA SRL	Diego Ventrice Néstor Halbide	estudio@agcomex.com clasrl@hotmail.com	(011) 5550-1232 (011) 4311-2445
REPRESENTACIONES SEMILLAS			
BIOSEM S.R.L.	Antonio J. Calvelo	biosem@ciudad.com.ar	(011) 4312-2541
SEMILLAS FORRAJERAS			
AGVANCE S.A. ALBERT S.A. CAVERZASI, ORTIN Y CIA. CEREAGRO S.R.L. CIAGRO S.R.L. CIAGRO SANTA FE SRL COLLAZO Y ASOCIADOS S.A. FORRATEC ARGENTINA S.A. GAPP SEMILLAS S.A. 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.	Angel Pacheco Rogelio Albert Rinaldo Caverzasi Héctor Gonzalez Ariel Villalobos Alberto Durany José María Collazo Martín Zingoni Guillermo Thisted J. González Bonorino Aleardo Medina Miguel Angel Pirra Domingo Pettigrosso Alberto Y Jorge Calderon Sabina Ferrari Horacio E. Gallarino Patricio Kenny Martín Pereira Guillermo Biscayart Ernesto Watfi Juan Angel Jauregui José Martínez Juan Carlos Buzzini Hugo Buscaglia	apacheco@agvance.com.ar albert@albertsa.com.ar caveor@lasvarinet.com.ar cereagro@speedy.com.ar avillalobos@agrosoluciones.com.ar beto@redsurcos.com collazo@redwest.com.ar mazingoni@forratec.com.ar gapp@gapp.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 guillermosemisca@infovia.com.ar semillassa@semillassa.com.ar semillerajauregui@agriazul.com semilleria_argentina@arnet.com.ar juancarlos@semillerobuzzini.com.ar semlavioleta@ciudad.com.ar	(02302) 43-1123 (03465) 42-3507 (03533) 42-0966 (02362) 42-2305 (02266) 432194 (0341) 466-4600 (02477) 42-2032 (02352) 45-1771 (02477) 43-1429 (011) 4794-1144 (0358) 464-5755 (03576) 49-3019 (02266) 42-2658 (02362) 43-4833 (03465) 42-3560 (02477) 44-0106 (02354) 42-0484 (011) 4394-8728 (02477) 42-4007 (02477) 44-1771 (02281) 43-2202 (03476) 46-1123 (03460) 49-6217 (02477) 42-0997
SEMILLAS FORRAJERAS TEMPLADAS Y SUBTROPICALES			
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 Rosalba 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) 42-9405 (0351) 499-5024 (03525) 42-0713 (0351) 499-8431 (011) 4362-2209
SEMILLAS FORRAJERAS Y CESPED			
CRADERO EL CENCERRO S.A. 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.dibu@guasch.com.ar info@turfmax.com.ar info@vincaazul.com.ar	(02926) 43-2122 (011) 4301-6562 (0291) 488-1111 (011) 4762-3906 (02477) 43-6920
SEMILLAS FORRAJERAS, CEREALES Y OLEAGINOSAS			
AGRICOLA DE LOBOS S.A. ALFALFARES S.R.L. BARENBRUG - PALAVERSICH S.A. BAYA CASAL S.A. ENRIQUE GRANEL SUR S.A. K.W.S. ARGENTINA S.A. MATZKIN SEMILLAS S.R.L. PIONEER ARGENTINA S.A. PRODUSEM S.A. SEMILLAS MAGNA S.A. SPS ARGENTINA S.A. ZAMBRUNI Y CIA. S.A.	Pablo Sancho Marcos Oteiza E. Bayley Bustamante Enrique Bayá Casal Carlos Campanella Eugenio Gardella José Matzkin Héctor Chaves Enrique Linares Carlos Gonzalez de Urquiza Javier Cereseto Juan Carlos Devoto	agricoladelobos@speedy.com.ar info@alfalfares.com.ar palasem@ciudad.com.ar enrique@ebayacasal.com.ar carloscampanella@infovia.com.ar kws@kws.com.ar matzkin-semillas@pringles.com.ar hector.chaves@pioneer.com elinares@produsemsa.com.ar carlosgdeurquiza@semillasmagna.com.ar jcereseto@sps.com.ar zambrunisemillas@infovia.com.ar	(02227) 42-3750 (011) 4731-4040 (02477) 43-3230 (011) 4896-2600 (011) 4215-4216 (02266) 42-0114 (02922) 46-3527 (011) 4717-9139 (02477) 43-6275 (011) 5032-3314/15 (011) 15-4067-7905 (0341) 451-3301
TRATAMIENTO DE SEMILLAS			
BAYER CROPS SCIENCE EXPEL AGROTECNOLOGIA NITRAGIN ARGENTINA S.A. RIZOBACTER ARGENTINA S.A. TECNOCOVER 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) 48-0024 (02322) 49-6100 (02477) 40-9400 (03471) 42-2312