



gentos
GENTE DE PASTOS

I Índice

Gentos	Página		Página		Página
Vanguardia	-3-	Taita	-34-	Bolt	-47-
Genética	-4-	Malma	-34-	Selva	-47-
Proceso de desarrollo	-6-	Festuca Mediterránea		Jack	-47-
Producción de semillas	-7-	Arizona	-35-	Rye Grass Perenne	
Procesamiento y logística	-8-	Flecha	-35-	Matrix	-50-
Alfalfas		Med 100	-35-	Infinity	-50-
Alfalfa Nobel 620	-13-	Festuca Blend		Otros	
Alfalfa Nobel 720	-15-	Colona	-35-	Melilotus Alba Faraón	-52-
Alfalfa L 820	-17-	Agropiro - Festupiro		Trébol Frutilla La Lucila	-52-
Alfalfa Gitana	-19-	Agropiro Soft	-38-	Trébol Balansa	-52-
Trébol Blanco		Agropiro Hulk	-38-	Achicoria Panther	-52-
Aquiles	-23-	Festupiro	-38-	Vicia Nitro Max	-52-
Diábolo	-23-	Cebadilla - Bromus		Sorgos	
Goliath	-23-	Tango	-41-	Gentos 125	-56-
Trébol Rojo		Jerónimo	-41-	Gentos 75 BMR	-56-
Vulcano	-26-	Halcón	-41-	Gentos 135 BMR	-56-
Lotus Tenuis		Pasto Ovillo		Gentos 95 BMR	-58-
La Esmeralda	-29-	Vision	-44-	Gentos 130AA	-58-
Lotus Corniculatus		Poseidón	-44-		
Nilo HT	-29-	Falaris Bulbosa		Recomendaciones	-60-
Festuca Continental		Mate	-44-	Adaptaciones	-61-
Royal Q 200	-34-	Rye Grass Anual		Asesoramiento	-62-
Royal Q 100	-34-	Bill Max	-47-	Responsables zonales	-63-

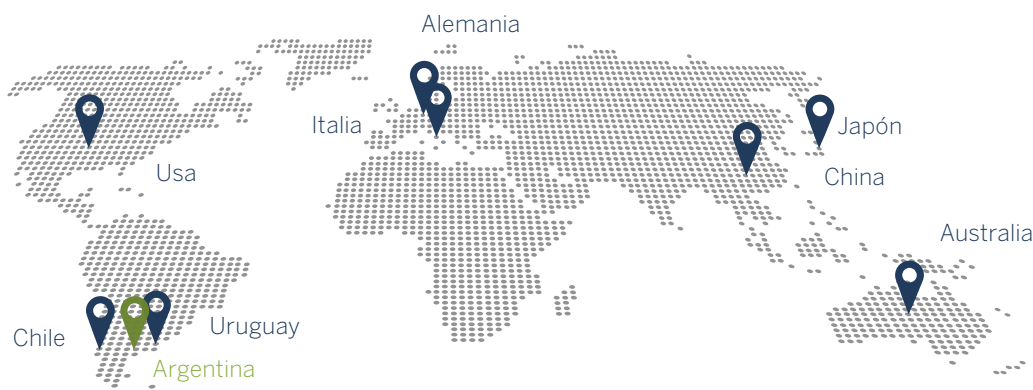
Una empresa de vanguardia.

- En 1987 nos propusimos revolucionar la manera de producir pasto en Argentina. Bajo el convencimiento de que para ser los mejores debemos investigar e innovar constantemente, generamos alianzas con los Institutos y Universidades más desarrollados de la región y del mundo.
- Los procesos genéticos que implementamos tienen en cuenta las distintas condiciones de suelo y clima de la región, y son llevados a cabo en nuestros Centros de Investigación y Desarrollo experimentales de Pergamino (Buenos Aires, Argentina) y de Colonia (Uruguay).
- Realizamos evaluaciones bajo pastoreo que aseguran altos niveles de producción y persistencia incluso en ambientes marginales.
- Hemos desarrollado más de 60 cultivares de especies forrajeras de clima templado, que están presentes en los mercados mundiales.
- Desarrollamos una red de campos modelos en donde trabajamos en forma conjunta con productores ganaderos y lecheros, analizando y generando los protocolos productivos más convenientes para sus establecimientos.
- Creamos el programa “Escuela de Pastores” con el objetivo de capacitar y ayudar a los encargados de campo y sus colaboradores a manejar eficientemente las pasturas y verdeos.

Somos gente apasionada por el conocimiento y comprometida con brindar soluciones a los productores.

Somos Gentos, Gente de Pastos.

Cultivares argentinos presentes en los mercados mundiales:



Hoy productores ganaderos de Uruguay, Chile, USA, Australia, Italia, Alemania y China entre otros, utilizan en sus pasturas cultivares de especies forrajeras desarrollados en la Argentina.

Genética

I Innovación genética:

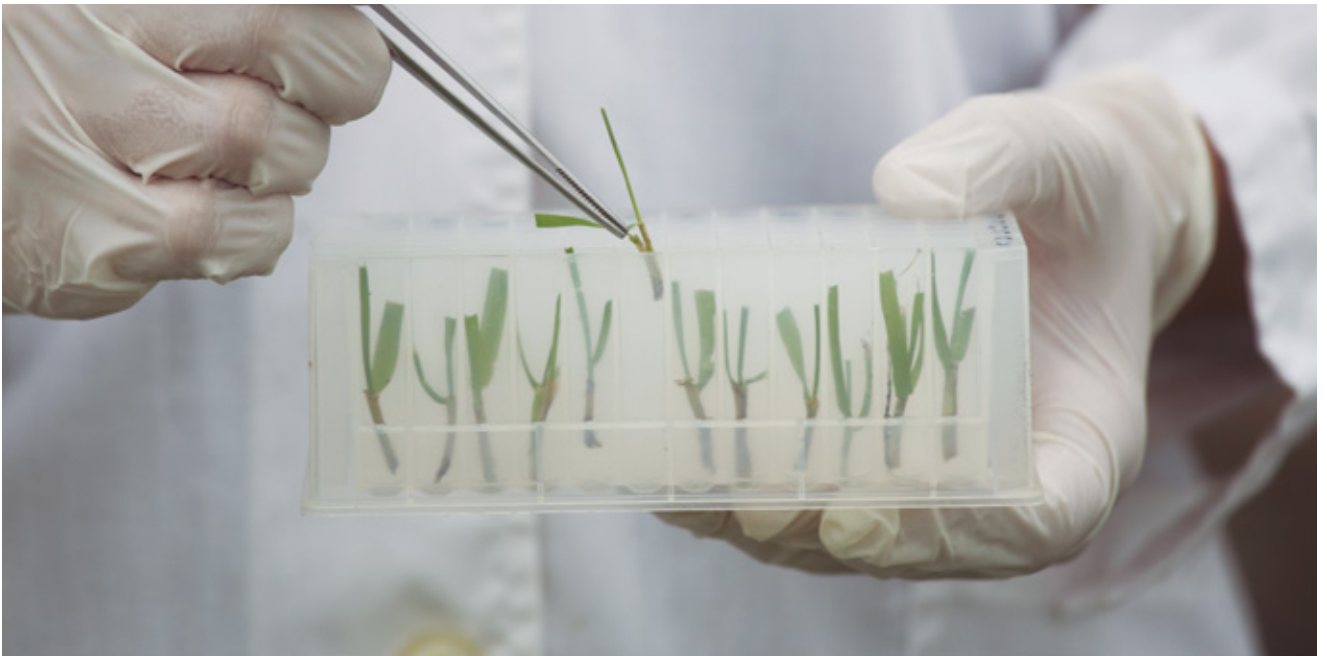
En Gentos somos líderes en innovación y desarrollo de especies forrajeras templadas, buscando la máxima producción de materia seca de alta calidad y persistencia en el tiempo, respetando los más altos estándares de calidad.

Contamos con una red de evaluaciones ON FARM, lo cual nos permite seleccionar los cultivares con la mejor adaptabilidad y requerimientos específicos de los productores. Todas nuestras selecciones son locales, logrando los cultivares más adaptados a nuestros ambientes y obteniendo la mayor eficiencia en el aprovechamiento del forraje para la conversión en carne o leche.

Actualmente estamos trabajando en numerosas líneas de mejoramiento en nuestros centros de investigación de Argentina y Uruguay, como así también en desarrollos tecnológicos de avanzada con instituciones de todo el mundo.

Vinculaciones Tecnológicas Gentos: INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina) - INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay) - GRASSLANDS TECHNOLOGY (Instituto de Investigaciones Pastoriles, Nueva Zelanda) - NOBEL FOUNDATION (Fundación Samuel Roberts Nobel, Oklahoma, USA) - IBERS (Instituto de Investigaciones del ambiente, Gales, Reino Unido).





I Proceso de desarrollo:

Los avances en el mejoramiento genético de especies forrajeras se producen a partir de demandas concretas que presentan los productores y sus sistemas pastoriles. En base al diagnóstico generado en conjunto entre ellos y nuestras áreas de Extensión y Desarrollo, se trabaja en nuevos conceptos que darán origen a nuevas líneas de investigación. En este proceso involucramos el conocimiento compartido con nuestras alianzas internacionales, el cual implementamos en la evaluación de cultivares en campos modelos para luego desarrollar los productos y el paquete tecnológico de uso que entregamos a los productores, completando así el ciclo.



| Producción de semillas:

- Sistema de **producción** de semillas con más de 25 mil hectáreas por año, ejecutadas bajo convenio con **productores asociados**.
- Producción de semillas estabilizada en diferentes zonas geográficas de Argentina, Uruguay y EEUU.
- Técnicos especializados distribuidos por zona geográfica brindando asistencia y sugerencias de manejo para optimizar la producción de semillas de los distintos cultivos.
- Abastecimiento programado en rotaciones específicas bajo sistemas planificados concentrados en maximizar la mayor calidad físico-botánica de nuestros cultivares.
- Ajustes tecnológicos continuos de insumos y procesos, impulsados internamente por nuestro equipo de investigación, en permanente vinculación con entidades especializadas a nivel internacional y en conjunto con nuestros socios productores.
- Máximo compromiso con los objetivos y requerimientos de quienes nos eligen.



Procesamiento y logística:

I Procesamiento

Nuestra planta procesadora de semillas, localizada en Balcarce, nos permite acondicionar nuestra producción de acuerdo con los más altos estándares de calidad, exigidos tanto para el mercado interno como para el mercado de exportación.

I Peleteo

Contamos con plantas de peleteo y centros logísticos en Argentina y Uruguay.

El objetivo del peleteo es proteger la semilla contra condiciones ambientales adversas. El agregado de insecticida, fungicida e inoculantes específicos, mejora la implantación y el desarrollo inicial de la pastura. Además, el uso de polímeros de alta fluidez, facilita el movimiento de la semilla durante la siembra.

I Logística

Amplia red de distribuidores en todo el país para poder llegar a la mayor cantidad de productores.

Desarrollo de producto:

El equipo de técnicos especialistas en sistemas pastoriles más preparado de la región. En contacto continuo con productores ganaderos y sus problemáticas en los sistemas de alimentación animal, buscando las principales necesidades productivas, para derivar al área de investigación y mejoramiento genético. De esta manera se van conformando los objetivos que deberán cumplir los nuevos cultivares de especies forrajeras en la región.

Formamos sistemas de evaluación de cultivares forrajeros en condiciones reales de uso.

Hoy contamos con más de 20 campos modelos entre Argentina y Uruguay, desarrollando los paquetes tecnológicos de uso de cada uno de nuestros cultivares.



TRATADORA DE
LS-B



Leguminosas



Alfalfa



I Red de evaluación, Alfalfa:

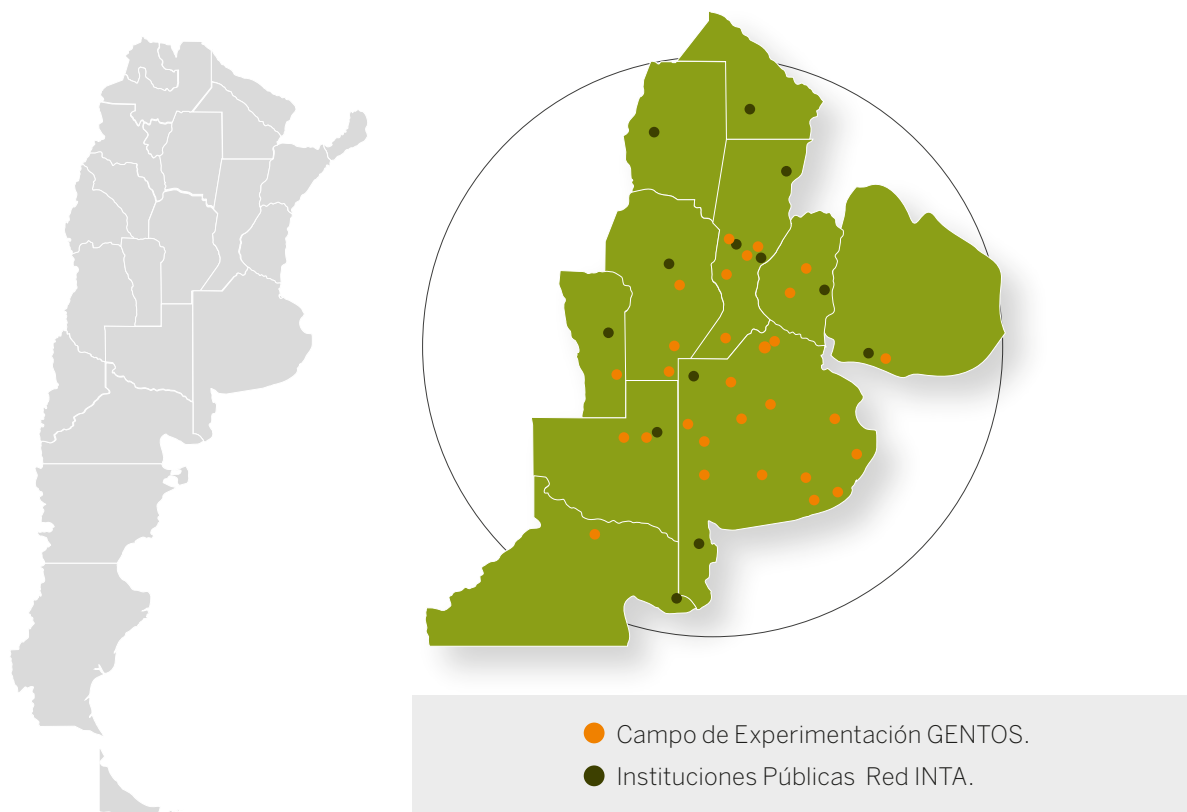
Desde hace 10 años en Gentos llevamos adelante un programa orientado a evaluar germoplasma de alfalfa.

Con especial foco en la selección de materiales adaptados a condiciones reales de pastoreo.

Los materiales comerciales y pre comerciales se encuentran evaluados a lo largo de Argentina y Uruguay dando un total de 40 localidades, 13 de las cuales corresponden a evaluaciones de instituciones públicas y las 27 restantes a experimentación propia.

El objetivo de la amplia red es capturar la variabilidad ambiental sitio específica y desarrollar materiales adaptados a cada localidad y sistema productivo.

Parte de la Red se esquematiza en la imagen. Localidades propias y en conjunto con INTA.



I Perfil agronómico

- 1.** Variedad:
Seleccionada en condiciones reales de pastoreo.
- 2.** Germoplasma:
De origen americano, re seleccionado en condiciones ambientales de Argentina.
- 3.** Grado de latencia:
6 (reposo invernal).
- 4.** Raíz/corona:
Pivotante, sub-superficial.
- 5.** Característica diferencial:
Genotipo de máxima persistencia y sanidad del mercado.
- 6.** Estructura:
Planta compacta, arbustiva. Excelente relación hoja/tallo.
- 7.** Producción:
Buena producción total de materia seca.
- 8.** Curva de crecimiento:
PEO. Máxima concentración en primavera, verano y otoño. Con marcada latencia en época invernal.
- 9.** Ciclo a floración:
Largo con mayor ventana de aprovechamiento y facilidad en el manejo del pastoreo.

I Sanidad (Plagas/Enfermedades)

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	
Marchitamiento Bacteriano	AR
Fusariosis	AR
Fitóftora	AR
Antracnosis	R
Verticilosis	AR
Pulgones	AR
Nematode del Tallo	R
Nematode de la Raíz	AR
Grupo	6



| Alfalfa Nobel 620 Posicionamiento/Usos:

Zona de adaptación:



Segmento productivo: Planteos que prioricen la calidad.

Uso: Lechería o ganadería que busquen maximizar el consumo animal.

| Planteo técnico



Consociadas con gramíneas: Festucas Mediterráneas (Med 100/Flecha). Falaris Mate/cebadilla. Perenne Halcón.



Densidad de siembra: Siembra en líneas a 17,5 cm. Objetivo 200-240 plantas/m² dependiendo del ambiente. 14-16 Kg/ha.

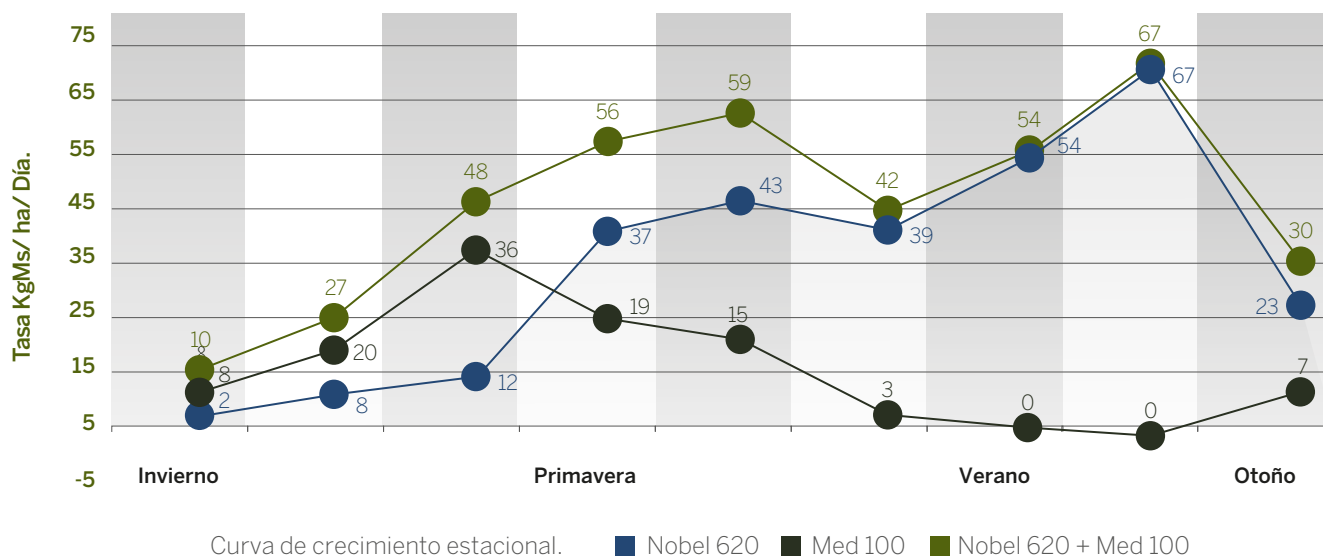


Alfalfa pura: Altísima oferta pastoril primavera/estival y/o confección de reservas.



Persistencia estimada: 4/5 años dependiendo del manejo agronómico.

| Consociadas base Alfalfa + Festuca mediterránea



I Perfil agronómico

- 1.** Variedad:
Seleccionada en condiciones reales de pastoreo.
- 2.** Origen del cultivar:
Germoplasma americano re seleccionado en condiciones ambientales de Argentina.
- 3.** Grado de latencia:
7 (Reposo invernal Intermedio).
- 4.** Raíz/corona:
Pivotante, sub-superficial.
- 5.** Característica diferencial:
Alta estabilidad productiva y persistencia.
- 6.** Estructura:
Planta semi-compacta, arbustiva. Excelente relación hoja/tallo
- 7.** Rendimiento:
Altos potenciales de producción forrajera y vigor primaveral.
- 8.** Curva de crecimiento:
PEO. Concentrada en primavera, verano y otoño.
- 9.** Ciclo a floración:
Intermedio con buena ventana de aprovechamiento y manejo.

I Sanidad (Plagas/Enfermedades)

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	
Marchitamiento Bacteriano	R
Fusariosis	AR
Fitóftora	AR
Antracnosis	AR
Verticilosis	R
Pulgonos	AR
Nematode del Tallo	R
Nematode de la Raíz	AR
Grupo	7



| Alfalfa Nobel 720 Posicionamiento/Usos:

Zona de adaptación:



Segmento productivo: Planteos de animales con altos requerimientos. Balance ideal entre cantidad y calidad de dieta.

Uso: Lechería o ganadería que busquen maximizar el consumo animal.

| Planteo técnico



Consociadas con gramíneas: Festucas Mediterráneas (Med 100/Flecha). Falaris Mate/Cebadilla Perenne Halcón.

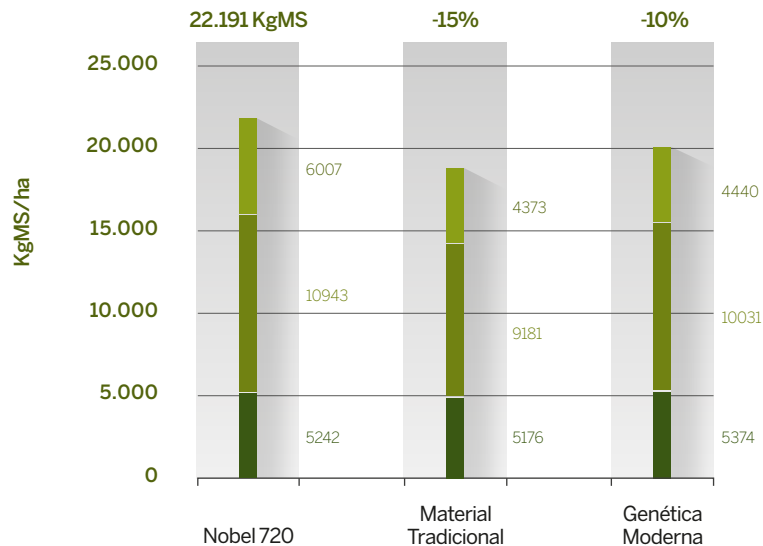


Densidad de siembra: Siembra en líneas a 17,5 cm. Objetivo 200-240 plantas/m² dependiendo del ambiente. 14-16 Kg/ha.



Alfalfa pura: Altísima oferta pastoril primavera/estival y/o confección reservas.

| Ensayo de Alfalfas puras con latencia. Pergamino (Bs. As.) Materia seca cosechada total en tres años.



La utilización promedio del ensayo fue cercano al 60% (dependiendo de cada cultivar).

Ensayo bajo pastoreo.

■ Año 1 ■ Año 2 ■ Año 3

I Perfil agronómico

- 1.** Variedad:
Seleccionada en condiciones reales de pastoreo.
- 2.** Germoplasma:
De origen americano, re seleccionado en condiciones ambientales de Argentina.
- 3.** Grado de latencia:
8 (sin reposo invernal).
- 4.** Raíz/corona:
Pivotante, superficial.
- 5.** Característica diferencial:
Rápida recuperación post-pastoreo.
- 6.** Estructura:
Planta semi-compacta. Buena relación hoja/tallo.
- 7.** Producción:
Alto potencial de rendimiento forrajero, en sistemas intensivos de pastoreo.
- 8.** Curva de crecimiento:
PEO. Crecimiento uniforme a lo largo del año que facilita la transición a verdeos de invierno.
- 9.** Ciclo a floración:
Intermedio. Mejorando el consumo versus sus competidoras.

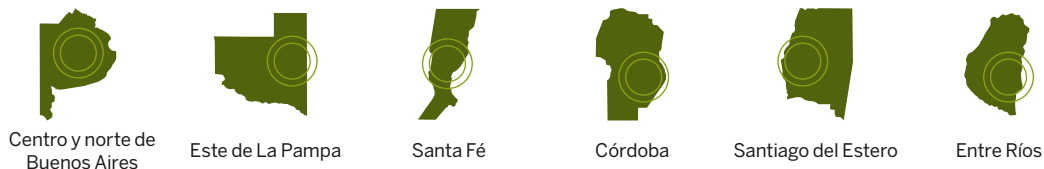
I Sanidad (Plagas/Enfermedades)

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	
Marchitamiento Bacteriano	R
Fusariosis	AR
Fitóftora	R
Antracnosis	MR
Verticilosis	MR
Pulgones	AR
Nematode del Tallo	R
Nematode de la Raíz	AR
Grupo	8



I Alfalfa L820 Posicionamiento/Usos:

Zona de adaptación:



Segmento productivo: Sistemas intensivos de pastoreo con alta frecuencia.

Uso: Lechería o ganadería de engorde.

I Planteo técnico



Consociadas con gramíneas (Opcional):

Festucas Mediterráneas (Med 100/ Flecha). Falaris Mate/Cebadilla Halcón/Pasto Ovillo Poseidón.

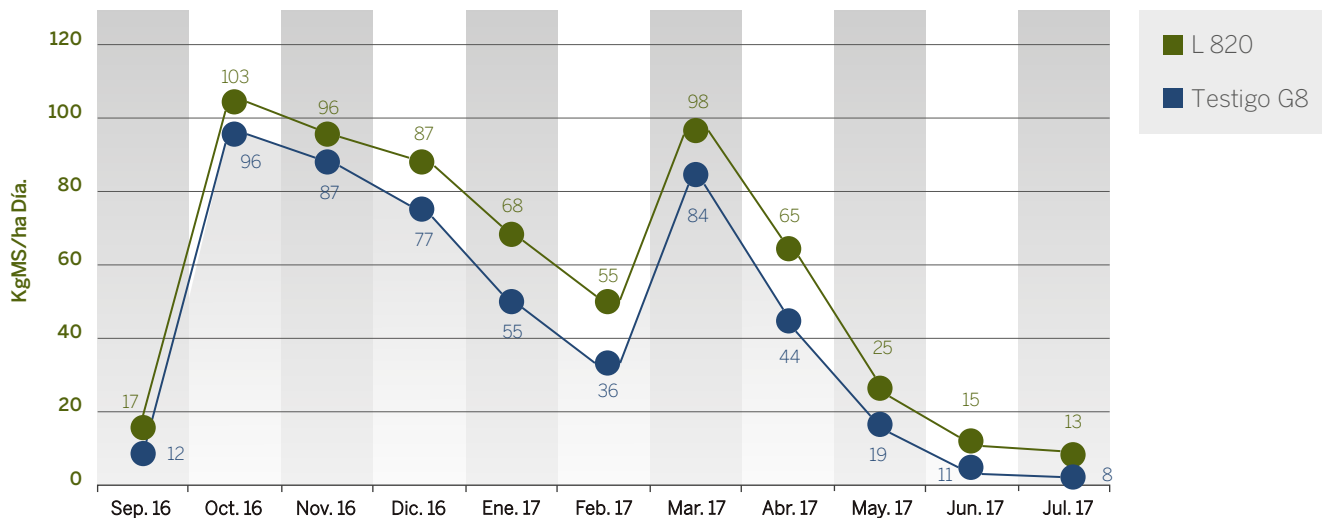


Densidad de siembra: En líneas a 17,5. Lograr 200-240 pl/m². Densidad 16-18 Kg/ha.



Alfalfa pura: Alta producción forrajera todo el año.

I Tasa de crecimiento estacional. (San Carlos Norte, Santa Fe).



I Perfil agronómico

- 1.** Variedad:
Sintética, seleccionada en condiciones reales de pastoreo.
- 2.** Germoplasma:
De origen Argentino, seleccionado por amplia adaptación ambiental y potencial de rendimiento.
- 3.** Grado de latencia:
9 (sin reposo invernal).
- 4.** Raíz/corona:
Pivotante, superficial.
- 5.** Característica diferencial:
Alta estabilidad productiva en todas las zonas.
- 6.** Estructura:
Planta erecta.
- 7.** Producción:
Alto potencial de rendimiento forrajero, en sistemas intensivos de pastoreo.
- 8.** Curva de crecimiento:
PEO. Crecimiento uniforme a lo largo del año que facilita la transición a verdeos de invierno.
- 9.** Ciclo a floración:
Intermedio, temprano. Se recomienda un buen manejo del pastoreo (frecuencia) para alcanzar potenciales de rendimiento.

I Sanidad (Plagas/Enfermedades)

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	
Fusariosis	AR
Antracnosis	R
Pulgonos	R
Nematode del Tallo	R
Fitóftora	MR
Grupo	9



I Alfalfa Gitana Posicionamiento/Usos:

Zona de adaptación:



Centro y norte de Buenos Aires



Santa Fé



Córdoba



Santiago del Estero



Entre Ríos.

Segmento productivo: Sistemas intensivos de pastoreo con alta frecuencia.

Uso: Lechería o ganadería de engorde.

I Planteo técnico



Consociadas con gramíneas (Opcional):

Festucas Mediterráneas (Med 100/Flecha). Falaris Mate/ Cebadilla Halcón/P. Ovillo Poseidón.



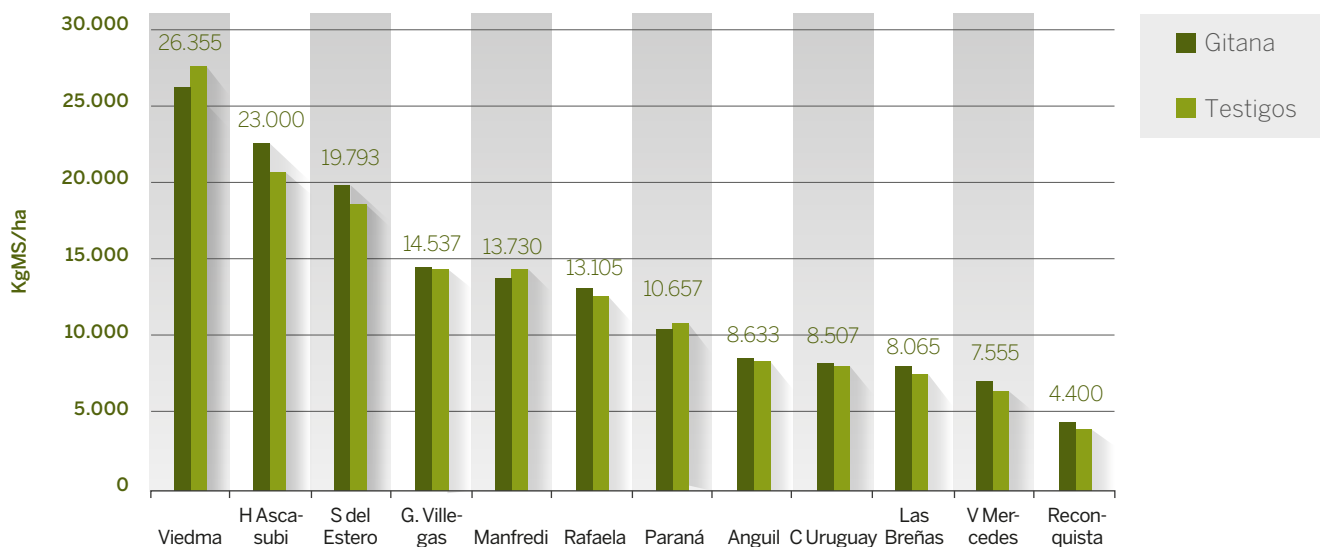
Densidad de siembra: En líneas a 17,5. Lograr 200-240 pl/m². Densidad 16-18 Kg/ha.



Alfalfa pura: Alta producción forrajera todo el año.

Producción de materia seca multi-ambiente. Promedio de 3 años (serie 2014-2017). Red INTA Alfalfa.

GITANA Media Global: 13.195 KGMS/ha/año.





Trébol Blanco





Principales características Trébol Blanco:

El Trébol Blanco es una especie emblemática: es la única leguminosa perenne de crecimiento de invierno, con importante aporte de nitrógeno al suelo, de fácil manejo, que mejora la calidad y producción total de la pastura.

El programa de mejoramiento en Trébol Blanco fue realizado en INIA de Uruguay, en Grasslands de Nueva Zelanda y varias localidades de nuestro país, ampliando de esta manera la base de germoplasma y chequeando las evaluaciones en distintas localidades bajo distintas condiciones agroclimáticas.

Hoy contamos con:

- Líneas de alto vigor diferenciadas por ciclos, de producción temprana como Diábolo o de primavera tardía como Goliath, ambos tréboles blancos de gran porte, bien ofrecidos al diente del animal.
- Cultivares pensados para condiciones extremas para la especie, de persistencia, con estructura de planta más postrada, mayor densidad de raíces y mayor grosor de estolones como Aquiles.



I Producción y alta calidad, temprana, tardía y de alta persistencia

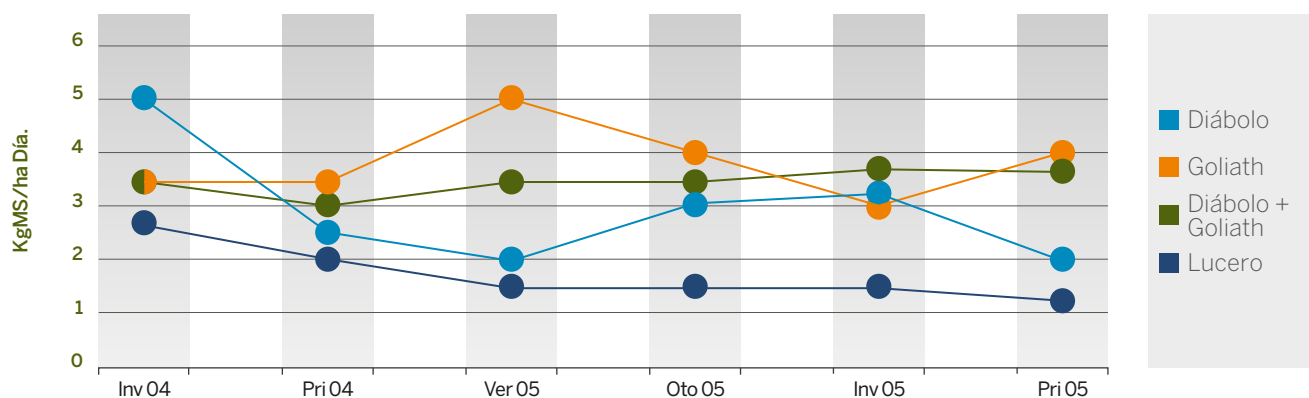
	Diábolo	Goliath	Aquiles
Origen	Mediterráneo.	Cruza de Ladinos con ecotipos locales.	Mejoramiento sobre ecotipos coleccionados en zonas con limitantes.
Porte de Planta	Erecto de folíolos grandes y planta compacta.	Erecto de folíolos grandes y estolones gruesos y fuertes.	Postrado de folíolos medianos, alta densidad de estolones y puntos de enraizamiento.
Características	Alto vigor de implantación y producción de invierno.	Mantiene la producción hasta primavera tardía, principios de verano. Mejora en persistencia.	Mayor área foliar remanente más adaptado a sobrepastoreo y de alta persistencia.
Floración	Temprana.	Tardía.	Tardía.
Perennidad	Media.	Alta.	Muy Alta.

A fin de potenciar las bondades de esta especie, se recomienda su manejo en mezclas:

Persistencia: Mezcla de Goliath y Aquiles.

Vigor: Mezcla de Goliath y Diábolo.

I Est. El Arapey - 9 de julio - índice de cobertura de Trébol blanco



Tanto en este como en otros ensayos se destaca el vigor inicial de Diábolo y la producción extendida y persistencia de Goliath, determinando la mezcla de ambos, una cobertura de suelo y producción más estable a lo largo de los años.



Trébol Rojo





Principales características Trébol Rojo:

El salto de calidad en persistencia que el productor requería se ha logrado gracias al mejoramiento genético.

Luego de 10 años de investigación podemos ofrecer Vulcano al mercado, ideal para pasturas de alta calidad y larga producción, permaneciendo en los sistemas por más de 3 años.



I Producción y persistencia

	Vulcano
Origen	Mejoramiento Genético Nacional.
Tipo de Planta	Corona de tamaño grande y tallos numerosos.
Características	Seleccionado en condiciones reales de uso bajo pastoreo, desarrollando una alta persistencia, presentado altacapacidad de generación de estolones.
Floración	Floración intermedia.
Perennidad	Muy alta, mayor a 3 años.





Lotus Tenuis/ Lotus Corniculatus





Principales características Lotus Tenuis y Lotus Corniculatus

Lotus es una especie que juega un rol muy importante en la ganadería actual, con el aporte de proteína altamente aprovechable por el animal que se adapta a condiciones edáficas marginales.

- Lotus Corniculatus es la leguminosa de los suelos encharcables, pobres en fósforo y ácidos. Los ecotipos locales, adaptados a nuestros sistemas productivos, presentan porte erecto, siendo esta condición inconveniente para su persistencia en las pasturas. Nilo HT fue seleccionado por su porte más achaparrado manteniendo su presencia en los recursos a lo largo de los años.
- Lotus Tenuis es la especie que se adapta a los suelos alcalinos / salinos. Contrariamente al Lotus Corniculatus, esta leguminosa se encuentra naturalmente más pegada al suelo, condición muy buena desde el punto de vista de la persistencia, pero poco accesible para el consumo del animal. La Esmeralda mejora esta condición por ser seleccionado por su porte más erecto presentando el balance justo entre perennidad y producción de forraje de facilidad de pastoreo.



I Proteína en ambientes marginales

	Lotus Corniculatus	Lotus Tenuis
Especie	Nilo HT	La Esmeralda
Características	Mejoras en sanidad y producción total. Primer producto del programa alto tanino (HT).	Vigor de implantación y producción temprana. Planta de porte erecto con mayor número de ramificaciones. Mayor consumo animal y velocidad de rebrote. Floración temprana y uniforme.
Adaptación	Suelos con ph tanto ácidos como alcalinos. Tolerancia a suelos pesados de deficiente drenaje. Presenta buena tolerancia a sequía.	Suelos de ph alcalino y salinidad media. Alta tolerancia a encharcamientos y permanencia por resiembra natural.
Uso	Como leguminosa principal en praderas consociadas con gramíneas. En mezclas con Alfalfa para ampliar la adaptación y disminuir el empaste.	Como leguminosa acompañante de gramíneas. Pura o con otras leguminosas adaptadas, en búsqueda de pasto de calidad en verano.

I Lotus y los taninos:

El contenido de taninos solubles como los que presenta el género lotus no manifiesta rechazo por el animal brindando además otra serie de ventajas productivas:



Generación de proteína pasante en el rumen, permitiendo una mejor eficiencia de uso de la misma. Mayor ganancia de peso.



Factor antiempaste, disminuye la degradación de proteína a nivel ruminal y reduce la posibilidad de generar timpanismo.



Efecto antiparasitario.



Gramíneas



Festuca





Principales características Festuca

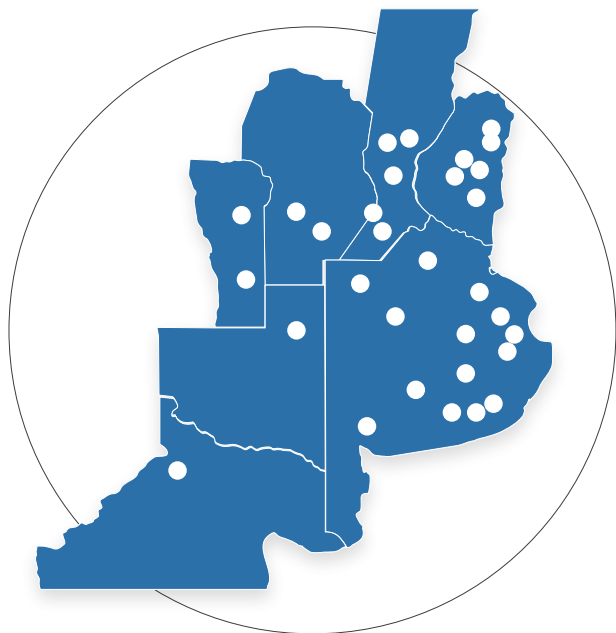
En el año 1987, Gentos comenzó un plan integral de mejoramiento en la especie, con algunas pautas definidas y objetivos claros de mejora en la performance agronómica.

Hoy contamos con 7 cultivares que responden a 4 líneas de trabajo principales:

- Festucas para el Tambo, donde el foco principal se basa en la calidad, la palatabilidad y, como consecuencia, la mayor preferencia animal. Dentro de este objetivo se encuentran Royal Q 200 y Royal Q 100.
- Festucas para Invernada y Cría. Buscando principalmente alta producción estable a lo largo del año y de gran adaptabilidad a diferentes ambientes, como es el caso de Taita.
- Festucas para consociar con alfalfa y mayor persistencia en ambientes de veranos severos. Producción invernal, latencia estival son los puntos fundamentales de estas líneas. Flecha, Arizona y Med 100 son los cultivares obtenidos al momento.
- Festucas colonizadoras y agresivas en ambientes complicados. La adaptabilidad, plasticidad a distintos tipos de suelos y la mayor densidad de macollos definen a Malma y Colona, dos de los cultivares de esta línea.



I Red de evaluación de Festuca en Argentina:



| Red de evaluación en Festuca en Uruguay:



Pergamino	Azul
Nueve de Julio	Santa Emilia
Santa Rosa	Laboulaye
Tres Arroyos	Adelia Maria
General Villegas	Villa Mercedes
Laprida	Buena Esperanza
Tornquist	Venado Tuerto
El Durazno	San Carlos Norte
Choele Choel	Virginia
General Belgrano	Gualeguaychú
Balcarce	Gobernador Mansilla
Gral Guido	Villaguay
Castelli	Concordia
Chascomús	Villa Dominguez
Lobería	Esperanza
Tandil	

Tres Bocas	Paso de la Cruz
Young	Paysandú
Paso Hondo	Los Indios
Valentines	

FESTUCA CONTINENTAL

| El programa de mejoramiento genético más grande de Sudamérica

	Continental			
	Royal Q200	Royal Q100	Taita	Malma
Ciclo	Máxima calidad de forraje, con alto nivel de preferencia animal en pastoreo.	Máxima calidad de forraje.	Estabilidad productiva.	Formadora de piso y alta producción.
Características	Intermedio. Con alta velocidad de implantación y producción invernal.	Destacada producción invernal. Distribución más estable a lo largo del año.	Tradicional OIP, con destacado vigor de implantación.	Tardío con mayor producción hacia el verano.
Uso	Mejora todos los parámetros relacionados con la calidad del forraje destacándose su sanidad foliar. Digestibilidad similar a la del Rye Grass perenne durante el semestre estival.	Máxima calidad de forraje, presenta 36% más de consumo en ensayos a campo. Digestibilidad similar a la del Rye Grass perenne. De alta consociabilidad con leguminosas.	Alta estabilidad de producción tanto geográfica como en diferentes años. Buena calidad de hoja y alta densidad de macollos.	Muy alta densidad de macollos: +30% respecto a festucas tradicionales. Capacidad rizomatosa. Tolerancia a encharcamiento.
Consociaciones	Tambo / Invernada.	Tambo / Invernada.	Invernada / Recría.	Cría / Recría.
	Ideal como base de pasturas de alta calidad en consociación con Trébol Blanco, Rojo y Achicoria.	Tanto con Trébol Rojo y Blanco, como con Alfalfa.	Según suelo con Tréboles Rojo y Blanco o Leguminosas para bajos.	Por su situación de uso, con Leguminosas adaptadas a situaciones de suelos bajos.

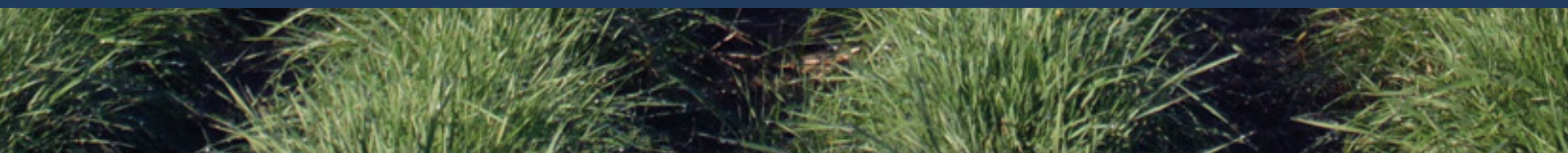


	Mediterránea			Mezcla
	Flecha	Arizona	Med 100	Colona
	Altísima producción invernal de alta calidad de forraje.	Máxima persistencia.	Gran producción invernal con latencia más corta que Flecha.	Para situaciones extremas.
Ciclo	Temprano con latencia de verano.	Temprano con latencia de verano.	Temprano con latencia de verano.	Mezcla de Festuca Continental Malma y Mediterránea Arizona. Ciclo Complementario.
Características	50% más de crecimiento invernal. Tolerancia a stress de verano por su latencia estival. Alta capacidad de consociación con Leguminosas y excelente calidad de hoja.	Muy alta densidad de macollos, alta cobertura de suelo. La mayor persistencia en la especie por su carácter de latencia estival. Alto crecimiento en invierno.	20% más de producción total respecto a Flecha. Inicia su latencia estival más tarde y la finaliza más temprano en el otoño. Excelente comportamiento sanitario.	Máxima producción: suma ciclos de dos cultivares de gran adaptación a suelos con limitantes, encharcamiento y salinidad. Ambientes de Agropiro. Formadora de piso por su alta densidad.
Uso	Tambo / Invernada.	Cría / Recría.	Tambo / Invernada.	Cría / Recría.
Consociaciones	La gramínea más adaptada en consociación con Alfalfa.	Uso en mezcla con Festuca Malma (Colona).	Ideal para consociación con leguminosas de verano.	Pura o consociada con leguminosas de bajos.





Agropirot/Festupiro





Principales características Agropirol - Festupirol

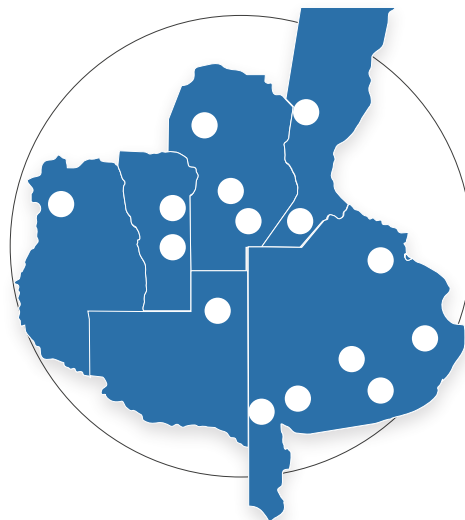
El desplazamiento de las producciones ganaderas hacia ambientes más complicados, suelos salinos, con alcalinidad, de pH elevados y con riesgo de encharcamiento, nos demandaron cultivares adaptados a estas condiciones. Por ello, 20 años atrás, Gentos comenzó el desarrollo de productos que pudieran cubrir estas exigencias.

- Velocidad de implantación: con este objetivo es que nace el Agropirol Hulk, cultivar que lleva 13 años en el mercado argentino con excelente adaptabilidad a diferentes ambientes y alta estabilidad productiva a lo largo de los años.
- Calidad: superada la dificultad de generar pasto de manera rápida en estos ambientes de alto riesgo, empezamos a trabajar sobre líneas de alta calidad forrajera. Después de 10 años de desarrollo, hoy podemos ofrecer a través de Agropirol Soft un cultivar de mayor densidad de macollos y porte más postrado, con altísima preferencia animal.

Frecuentemente nos enfrentamos con ambientes donde no es factible la sectorización de superficies. Es en estos casos donde puede tomarse la opción de sembrar la mezcla física denominada Festupirol. La mejor calidad, excelente producción invernal y adaptación de la Festuca Mediterránea Arizona justifica la inclusión en la mezcla. El agregado de Agropirol Hulk tomará relevancia en aquellos sectores con características de suelo sólo tolerables por esta especie y mejorando la producción de primavera tardía - verano. De esta manera logramos maximizar la calidad y producción de todos los ambientes.

I Red de evaluación en Agropiro y Festupiro en Argentina:

El Durazno	Venado Tuerto
Laprida	Castelli
Tres Arroyos	Santa Emilia
Tornquist	Rosales
Gral Guido	Adelia Maria
Virginia	Villa Mercedes
Buena Esperanza	Santa Rosa



I Rápida cobertura por su mayor velocidad de implantación

Agropiro Soft	Agropiro Hulk	Festupiro
Mejoramiento genético nacional.	Mejoramiento genético nacional.	Mezcla entre Festuca Arizona y Agropiro Hulk. Máxima persistencia y adaptación.
Seleccionado por su alta suavidad de hoja y preferencia animal. Sin perder la rusticidad propia de la especie.	Seleccionado por alto vigor de implantación y producción total.	Mayor producción de invierno y calidad de pasto gracias al aporte de la festuca mediterránea.
Tiene un alto vigor inicial, con una excelente producción de forraje estival. Alta densidad de macollos, logrando muy buena cobertura de suelo.	Mayor producción otoño invernal respecto a agropiros comunes.	Mejor cobertura y producción de primavera tardía verano aportado por el Agropiro Hulk.
Excepcional calidad de semilla por un proceso de clasificación especialmente desarrollado para la especie.	Excepcional calidad de semilla por un proceso de clasificación especialmente desarrollado para la especie.	Excelente consociación entre gramíneas, por complementariedad de ciclo.
Uso: en planteos donde se prioricen mejores ganancias animales en ambientes limitantes. Para crías o rodeos de alta exigencia.	Uso: en suelos salinos sódicos con problemas de drenaje. Puede ser puro o acompañado de leguminosas específicas. En Cuenca del Salado ha cuadruplicado la producción del campo natural.	Mezcla en proporción lista para ser sembrada. Densidad recomendada entre 30 y 40 kg/ha.
Uso: en ambientes de bajo salinos, con leguminosas específicas. En otras situaciones con déficit hídrico en zona semiárida tanto puro o consociado con Alfalfa grupo 6 si el suelo lo permite.	Uso: en ambientes con déficit hídrico en la zona semiárida, tanto puro o consociado con alfalfa grupo 6 si el suelo lo permite.	Uso: en lotes donde no se pueda sectorizar ambientes, y por consiguiente definir por una u otra especie /cultivar.



Cebadilla





Principales características Cebadilla

En todos los programas de mejoramiento genético e incremento de semillas en cebadillas se ha contemplado el manejo de poblaciones libres de contaminación con carbón, evitando así la disminución de la producción global de materia seca que provoca esta enfermedad.

Dentro de las clásicas cebadillas bianuales apuntamos a dos objetivos dentro del mejoramiento: estructura y vigor.

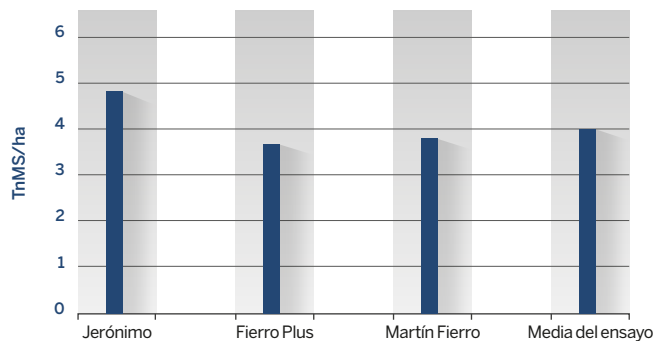
- Grasslands Tango es un cultivar de estructura semipostrada y alta capacidad de macollaje, lo que determina una mayor área foliar remanente y por lo tanto más rápida recuperación post pastoreo.
- Jerónimo es un cultivar de hábito de crecimiento erecto con hojas anchas y fuerte estructura que permite implantaciones excepcionalmente vigorosas manifestando altas tasas de crecimiento a la entrada del invierno.
- Halcón es una nueva especie de Bromus (*Bromus parodii*) obtenida a partir de selecciones locales del oeste de la Región Pampeana con pulsos de semillazón a intervalos mayores. Presenta menor cantidad de macollos que encañan y, por ende, mayor persistencia a través de estructuras vegetativas. Destaca su producción hacia fin de primavera y verano.



Implantaciones vigorosas de alta calidad

	Cebadilla Tango	Cebadilla Jerónimo	Bromus Perenne Halcón
Especie	Bromus Catharticus.	Bromus Catharticus.	Bromus Parodii (colecciones pampeanas).
Estructura de planta	Semipostrada.	Erecta.	Semipostrada.
Ciclo	Intermedio superando la bianualidad.	Corto típicamente bianual.	Extendido con plantas de carácter perenne.
Características	Alta densidad de macollos, adaptación al pastoreo y mayor cobertura al segundo año.	Alta producción invernal y vigor de implantación. Adelantamiento del primer pastoreo.	Persistencia de la misma planta. Mayor tolerancia a sequía. 30% menos de panojamiento otorgando una mayor calidad de forraje.
Uso	Como gramínea acompañante en pasturas consociadas. Mayor persistencia y producción que otras cebadillas.	En uso puro como verdeo de invierno. En praderas consociadas en reemplazo del cultivo acompañante.	En praderas base cebadilla. Consociada con Alfalfa (programa de selección original).

Producción invernal acumulada al 1º año CSBC Barrow 2004



Los tres cultivares pueden ser utilizados:

- En intersemebra de pasturas degradadas.
- En siembras aéreas para zonas donde se dificulte la siembra tradicional.
- Consociado con leguminosas en pasturas de rotación corta.

Semilla con protección contra carbón y despuntada con técnicas que producen menores daños, lo que genera mayor producción de pasto y calidad de semilla y una mejor implantación.

En un ensayo de la Chacra Experimental de Bellocq, Carlos Casares, Jerónimo presentó una producción invernal acumulada de más de 800 kgs/ha con respecto al cultivar Martín Fierro. El mismo año esa diferencia de producción invernal en Barrow, Tres Arroyos, fue de 1.800 Kgs MS/ha.



Pasto Ovillo / Falaris





Principales características Pasto Ovillo / Falaris

Los esfuerzos genéticos de muchos años han logrado mejorar sustancialmente la sanidad de hoja del Pasto ovillo.

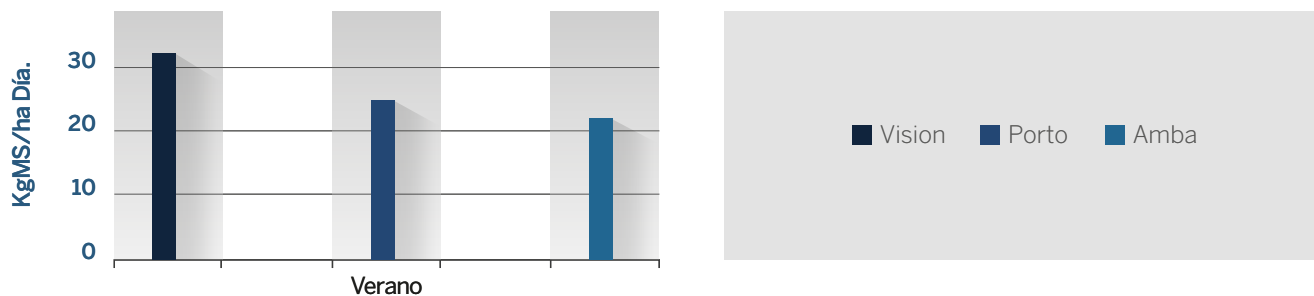
- Floración tardía: superado este objetivo y en la búsqueda de extender la producción de forraje hacia el verano, es que incorporamos entre nuestros cultivares Vision, cultivar de origen neozelandés con una excelente performance en nuestros ambientes.
- Mejor adaptación al pastoreo: Poseidón responde a este objetivo concentrando más su floración, lo que se traduce en una facilidad de manejo en sistemas reales de uso. Falaris es una especie perenne, de ciclo de producción otoño, invierno, primaveral.
- Mate incrementa el vigor de implantación de la especie, de esta manera se mejora notablemente el logro de plantas, con una marcada anticipación en la entrada al primer pastoreo.



	Pasto ovilla		Falaris
	Vision	Poseidón	Mate
Origen	Nueva Zelanda.	Mejoramiento genético nacional.	Mejoramiento genético nacional.
Ciclo	Primavero estivo otoñal.	Primavero estivo otoñal.	Otoño invierno primaveral.
Características	Mayor producción tardía hacia el verano. Su alta sanidad de hoja y menor tasa de panojamiento determinan una alta calidad de forraje.	Se buscó una mayor concentración de la semillazón a fin de facilitar su aprovechamiento. Incrementa la producción anticipada y manifiesta una mayor persistencia con excelente sanidad de hoja y tallo.	Alta perennidad y adaptación a suelos con problemas de encharcamiento. Bajo contenido de alcaloides. Genera reserva en primavera entrando en latencia durante el verano.
Uso	Pasturas perennes de alta producción y calidad en el verano.	Pasturas perennes de alta producción y calidad anticipada. Mayor persistencia del recurso.	Pasturas perennes a fin de fortificar la producción de otoño e invierno.

I Tres Arroyos - Tasas de crecimiento estival

Los resultados obtenidos en evaluaciones realizadas en el partido de Tres Arroyos, muestran mayores tasas de crecimiento de Vision durante el verano. Este cultivar presentó una tasa de crecimiento de 33 kgs de MS/ha/día, superando a los otros cultivares del ensayo.





Rye Grass Anual





Principales características Rye Grass Anual

Tres pautas muy importantes son las guías del mejoramiento genético en Gentos para cultivares de esta especie:

1- Estabilidad: medida en la red de evaluación propia y de terceros, a través de los años y en distintos puntos geográficos, nuestros raigrases manifiestan comportamientos productivos similares y destacados.

2- Sanidad: todos los programas de mejoramiento genético se realizan con estrictos controles sobre la sanidad de hoja y tallo, tolerancia y resistencia a roya fundamentalmente.

3- Pastoreo: los cuatro cultivares han sido obtenidos bajo sistemas de pastoreo durante todo su mejoramiento, garantizando una alta velocidad de rebrote.

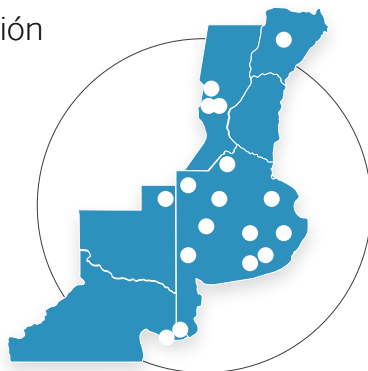
Selva y Bill Max presentan una excelente productividad en suelos fértiles con respuestas muy altas a fertilización nitrogenada. Dentro de estos ambientes, Selva es ideal para pasturas de rotación corta o verdes extendidos, mientras que Bill Max permite una rápida salida a cultivos de verano.

Jack y Bolt se adaptan muy bien a suelos más limitantes, con baja fertilidad, siendo Jack ideal para mejorar campos naturales, entre otros usos, y Bolt indicado para obtener alta producción temprana.

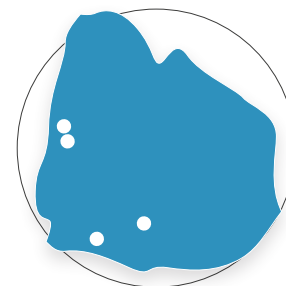


RYE GRASS ANUAL

Red de evaluación en Argentina:



Red de evaluación en Uruguay:



Nueve de Julio	Colonia Raquel	Bolívar
San Francisco de Belloq	Mercedes	Bordenave
Gral Guido	General Villegas	Concepción del Uruguay
Lobería	Chascomus	Anguil
Tandil	Viedma	Pergamino
San Carlos Norte	Rafaela	

Colonia Valdense, Colonia
Young, Rio Negro
San Gabriel, Florida
Paysandú

Alta estabilidad productiva y recuperación post pastoreo

Rye Grass Anual				
	Bill Max	Bolt	Selva	Jack
Clase	Westerwóldico Anual.	Westerwóldico Anual.	Itálico Bianual.	Itálico Bianual.
Ploidía (n° cromosómico)	Tetraploide, alto potencial de producción y calidad de forraje. Hojas anchas.	Diploide de mayor adaptación y rusticidad.	Tetraploide, alto potencial de producción y calidad de forraje. Hojas anchas.	Diploide de mayor adaptación y rusticidad.
Ciclo	Temprano - Intermedio.	Temprano.	Intermedio - Tardío.	Intermedio - Tardío.
Características	Mayor adaptación al pastoreo. Destacada velocidad de rebrote. Estabilidad productiva en diferentes años y ambientes.	De mayor anticipación en la producción, rápido primer pastoreo. Alta densidad de macollos.	Máxima producción total de alta calidad. Excelente para pastoreos prolongados en la primavera tardía.	De ciclo largo con excelente producción inicial. Alta tasa de sobrevivencia de plantas al segundo año.
Uso	La mejor elección como verdeo de invierno en suelos fértiles. Posibilidad de salida a cultivos de verano. Puentes Verdes.	Verdeo de invierno en ambientes con limitantes. Siembras aéreas.	Verdeo sin rotación a cultivos de verano temprano. Ideal para silo o pastoreos tardíos.	Verdeo sin rotación a cultivos de verano. Mejora de campos naturales. Verdeo bianual o praderas de rotación corta.



Rye Grass Perenne





Principales características Rye Grass Perenne

La nueva genética en Rye Grass perenne ha mejorado sustancialmente la producción de forraje durante el invierno y la primavera. En la búsqueda de mejorar la persistencia de este recurso, tomamos dos caminos distintos obteniendo respuestas positivas para ambas opciones.

- Cruzamientos con otras especies: este es el caso de Matrix, cultivar obtenido del cruzamiento de Rye Grass perenne con Festuca Pratensis. Aportando esta última una excelente calidad en forraje.
- Mejoramiento genético a través de la selección de aquellos individuos que manifestaran mayor supervivencia al segundo y tercer verano, así nace Infinity.

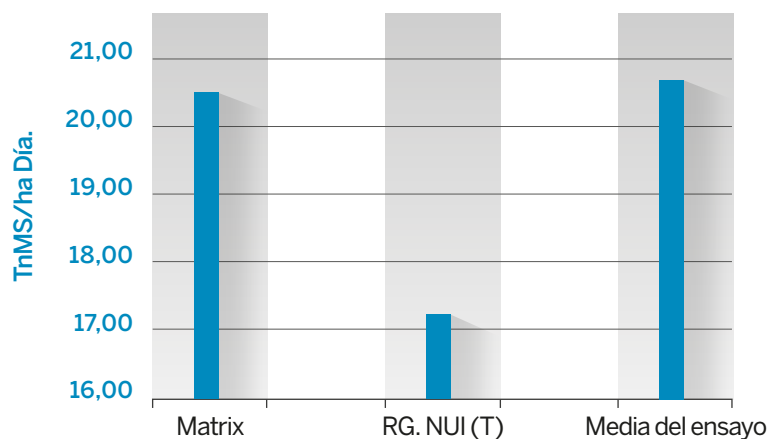


RYE GRASS PERENNE

I Máxima productividad y calidad

	Matrix	Infinity
Origen	Cruzamiento con Festuca Pratensis.	Mejoramiento genético nacional.
Ciclo	Ciclo tardío (23 días de atraso en la floración).	Temprano. Mayor velocidad de implantación y crecimiento invernal.
Características	Alta calidad por cruzamiento con festuca pratensis y menor tasa de pasaje a estado reproductivo.	Selección realizada desde sobrevivientes a 4 veranos en condiciones de stress hídrico y calórico. Mayor persistencia. Alta densidad de macollos y excelente adaptación al pastoreo.
Uso	Donde se priorice producción extendida y calidad.	En situaciones donde no se logre la persistencia de la especie.

I CSBC - Barrow 2004/2007 Producción total





Otros

I Complejo leguminosas para bajos

	Vicia	Melilotus Alba	Trébol Frutilla
	Nitro Max	Faraón	La Lucila
Características	Vicia Villosa producto de mejoramiento local. Buena velocidad de implantación y tolerancia al frío. Inicio postrado de excelente capacidad de competencia frente a malezas difíciles.	Floración tardía y porte semierecto. Mejor adaptación al pastoreo y relación hoja-tallo. Muy baja concentración de cumarina (compuesto tóxico).	Altísima persistencia. Forraje estival de alta calidad. Plantas seleccionadas por producción y porte erecto para mayor consumo.
Adaptación	Muy buena adaptación a suelos arenosos, de baja fertilidad química y baja capacidad de mineralización de nitrógeno. Alta resistencia al frío y muy buena tolerancia a la sequía.	Suelos de pH alcalino y con salinidad. Alta Tolerancia a encharcamientos, como a condiciones de sequía por su fuerte sistema radicular.	Es la especie de mayor tolerancia a encharcamiento. Alta persistencia por la misma planta y capacidad de colonizar por resiembra.
Uso	Ideal como cultivo de cobertura entre cultivos de soja y maíz tardío. Su uso asegura una excelente competencia frente a malezas difíciles, garantiza la fijación de N y posterior liberación al suelo.	En consociación con agropiro en ambientes salinos. Pura en planteos que busquen abono verde y producción de pasto en verano.	Como leguminosa acompañante en praderas de bajos donde se priorice la persistencia.

	Trébol Balansa	Achicoria
		Panther
Características	Leguminosa anual de invierno con alta capacidad de resiembra.	Porte de planta erecto (más consociable) y con menos pilosidad de hoja. Ciclo tardío, persistencia de 3 a 4 años.
Adaptación	Tolerancia a suelos anegables y con salinidad leve. Logra persistir por su propia capacidad de resiembra. Este mecanismo y el ciclo de la planta la independizan de las condiciones de estrés estival.	Suelos pesados con limitantes de alcalinidad o acidez. Buena respuesta a sequía.
Uso	En todos los planteos de praderas de bajos buscando leguminosas para el invierno. Pura o con otras leguminosas complementando el ciclo de las mismas. Cultivos de cobertura o puentes verdes.	Como acompañante de gramíneas buscando pastoreos de calidad en el verano. Pura como verdeo de verano bianual.



Sorgos



Principales características Sorgos

Considerados un eslabón importante en la cadena forrajera, los sorgos han avanzado en su uso dada su alta estabilidad, gran producción de pasto, adaptación a distintos tipos de suelos y amplio rango de utilización: pastoreo directo / diferido / silo.

Desde hace seis años, Gentos ofrece cultivares probados en las **zonas reales de uso** y sometidos a **las prácticas de manejo habituales del productor**, condición que nos permite brindar el correcto asesoramiento a la hora de recomendar un cultivar para cada zona y objetivo productivo.

100% BMR.

Los Sorgos BMR (en inglés nervadura central marrón) presentan una reducción en la lignina de la pared celular (40-50% menos), siendo esta la fracción menos digestible del forraje. Esto permite que los sorgos BMR presenten entre un 10 y 20% más de digestibilidad de la materia seca.

Estas diferencias de calidad de forraje arrojan a nivel de ganancia animal, aumentos de hasta el 50% de peso diario (500 vs 750 gramos/ animal día), permitiendo perfectamente lograr **engrasamiento y terminación** de novillos sobre sorgos BMR sin otro tipo de suplementación.

Existen en el mercado distintos tipos de **BMR**, por otro lado existen materiales que los manifiestan **en todos los individuos y otros que no**. Esta uniformidad es de principal importancia para que el cultivo, en su totalidad, manifieste las ventajas de esta genética. Es fácil evaluar la cantidad de individuos BMR observando la presencia de la nervadura marrón o un halo marrón en la circunferencia de los tallos.



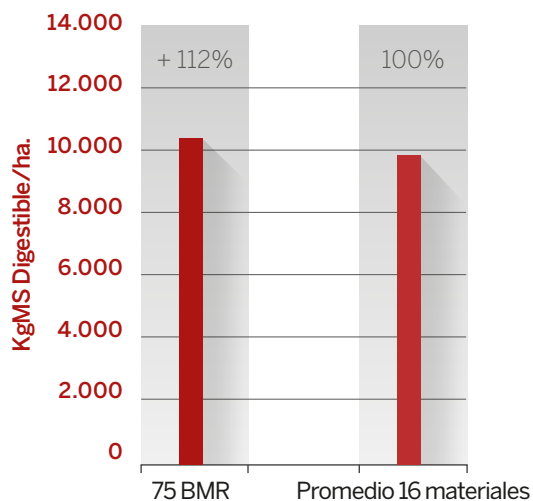
Sorgos Híbridos Forrajeros



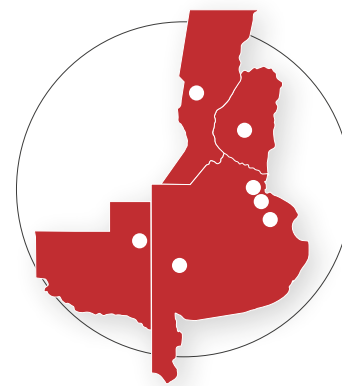
Sorgos Híbridos Forrajeros

	Gentos 125	Gentos 75 BMR	Gentos 135 BMR
Definición	Fotosensitivo.	BMR.	Fotosensitivo BMR.
Caracterización	Ciclo extendido.	Ciclo intermedio con rápida entrada en producción de pasto. Su carácter BMR explica el excelente nivel de digestibilidad fundamentado en el contenido menor (40 a 50%) de lignina en sus estructuras.	Gran flexibilidad de uso y manejo, por su extendido período de aprovechamiento (dado por el carácter fotosensitivo) durante el cual mantiene siempre una calidad forrajera óptima, por su cualidad BMR.
Uso recomendado	Pastoreo directo, facilidad de manejo.	Pastoreo directo de alta calidad y diferido de calidad.	La mayor calidad de pastoreo posible. Ciclo extendido al otoño.
Días a Floración	Fotosensitivo.	75.	Fotosensitivo.
Densidades recomendadas	16-25 kgs-ha.	16-25 kgs-ha.	16-25 kgs-ha.

Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para pastoreo. UNLZ. Kg MS Digestible total Campaña 2017/18.



Red de evaluación en Sorgos Forrajeros:

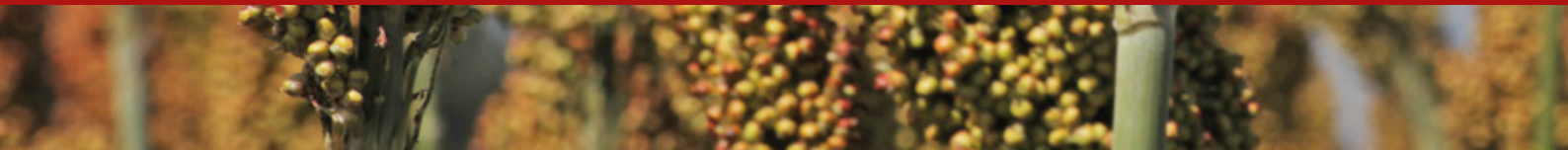


Pergamino
Chascomús
Cañuelas
Coronel Suárez

Gbdor. Mansilla
Anguil
Rafaela



Sorgos Híbridos Sileros



Sorgos Híbridos Sileros

I Red de evaluación en Sorgos Sileros:



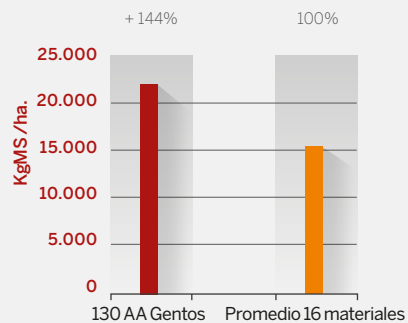
Pergamino
Chascomús
Cañuelas

Coronel Suárez
Paraná
Anguil

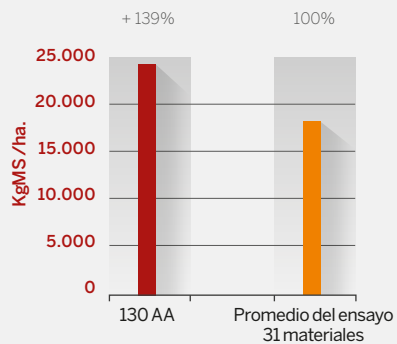
Rafaela
El Sombrero
Cerro Azul

	Gentos 95 BMR	Gentos 130AA
Definición	BMR Granífero de ciclo largo.	Fotosensitivo de alto contenido de azúcar.
Caracterización	Panoja mayor al 35% del total de la planta lo que se traduce a unas 4 toneladas de grano al momento de ensilado. Alto potencial de rendimiento de forraje verde de gran calidad por su cualidad BMR.	Forraje de alta preferencia animal, fácilmente fermentable debido a su alto contenido de azúcares (hasta 18-20° Brix) en tallo determinando su altísima calidad. El carácter fotosensitivo garantiza grandes producciones con mayor estabilidad.
Uso recomendado	Silo de alta calidad. En diferidos, alto contenido de grano.	Silo de alta calidad y volumen. Plasticidad para la confección de silo. Pastoreo diferido.
Días a Floración	95.	Fotosensitivo.
Densidades recomendadas	8-10 kgs-ha.	8-10 kgs-ha.

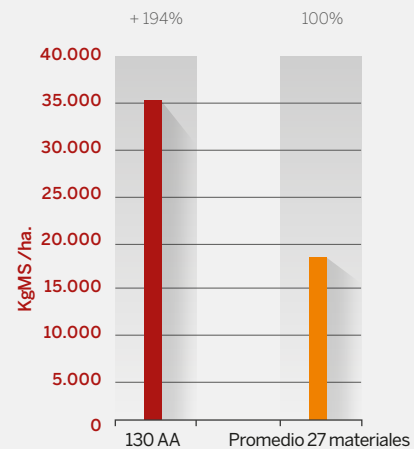
Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para silaje. INTA EEA. Rafaela - Santa Fe Campaña 2017/18.



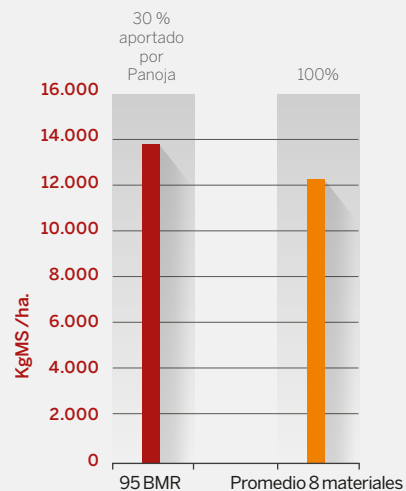
Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para silaje. INTA EEA. Paraná Campaña 2017/18.



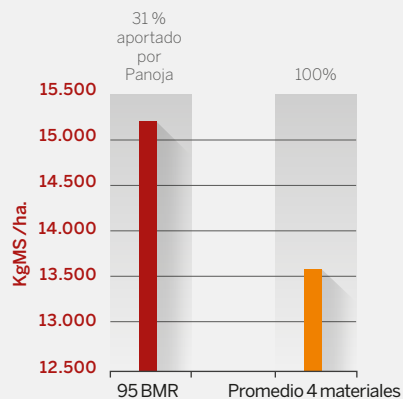
Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para silaje. INTA EEA. Cerro Azul - Misiones Campaña 2017/18.



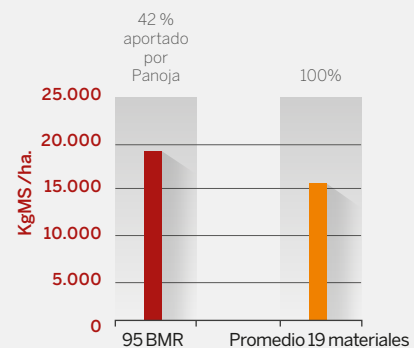
Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para silaje. INTA EEA. Santa Fe Campaña 2017/18.



Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para silaje. INTA EEA. Paraná Campaña 2017/18.



Comportamiento productivo de los cultivares de sorgo para silaje. INTA EEA. Cerro Azul - Misiones Campaña 2017/18.



Algunas recomendaciones de mezclas

Verdeos de Invierno

De producción temprana

1. Rye Grass Anual Bolt (diploide) 15-25 kgs - ha
2. Rye Grass Anual Bill Max (tetraploide) 20-30 kgs - ha

De producción extendida

1. Rye Grass Anual Jack (diploide) 15-25 kgs - ha
2. Rye Grass Itálico Selva (tetraploide) 20-30 kgs - ha

En todos los casos se pueden subir las densidades un 80% en algunas parcelas con el objetivo de adelantar el primer pastoreo 20 días aproximadamente.

Pasturas de rotación corta

Base Rye grass anual

- Rye Grass Anual Bill Max 8-12 kgs - ha
- Rye Grass Itálico Selva 8-12 kgs - ha
- Trébol Blanco Diabolo 1-2 kgs - ha

Base Cebadilla

- Bomus Perenne Halcón 8-12 kgs - ha
- Cebadilla Jerónimo 10-14 kgs - ha
- Trébol Blanco Diábolo 1-2 kgs - ha

Pasturas de larga producción

Base Festuca

- Festuca Taita o Royal Q100 / Royal Q200 10-15 kgs - ha
- Cebadilla Tango 4-6 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles y Goliath 1-2 kgs - ha
- Trébol Rojo Vulcano 3-5 kgs - ha

Base Rye Grass Perenne

- Rye Grass Perenne Matrix o Infinity 8-16 kgs - ha
- Pasto Ovillo Vision 3-5 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles y Goliath 1,5-3 kgs - ha
- Trébol Rojo Vulcano 3-5 kgs - ha

Base Ovillo y Bromus

- Cebadilla Jerónimo y Bromus perenne Halcón 10-15 kgs - ha
- Pasto Ovillo Poseidón 4-6 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles y Goliath 1-2 kgs - ha
- Trébol Rojo Vulcano 3-5 kgs - ha

Base Ovillo y Falaris

- Falaris Mate 3-4 kgs - ha
- Pasto Ovillo Vision 4-6 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles y Goliath 1-2 kgs - ha
- Trébol Rojo Vulcano 3-5 kgs - ha

En los tres casos detallados incluir cuando se trate de suelos de menor aptitud:

- Lotus Corniculatus Nilo HT 4-5 kgs - ha
- Lotus Tenius La Esmeralda 3-4 kgs - ha
- Achicoria Panther 1-3 kgs - ha

Base Alfalfa con Pasto Ovillo

- Alfalfa Nobel 720 8-12 kgs - ha
- Pasto Ovillo Poseidón 3-5 kgs - ha
- Cebadilla Jerónimo y Bromus Perenne Halcón 5-10 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles y Goliath 1-2 kgs - ha

Base con Festuca

- Alfalfa Nobel 620 8-12 kgs - ha
- Festuca Flecha / Med 100 7-12 kgs - ha
- Cebadilla Jerónimo y Bromus Perenne Halcón 5-10 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles y Goliath 1-2 kgs - ha

Alfalfa Puras

Según grupo de latencia

- Alfalfa Nobel 620/720 15-20 kgs - ha
- Alfalfa L 820 / Gitana 15-20 kgs - ha

Pasturas para bajos

Alcalinidad y/o salinidad leve

- Festuca Colona 12-15 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles 1,5-3 kgs - ha
- Lotus Tenuis La Esmeralda 2-3 kgs - ha
- Trébol Frutilla La Lucila 2-3 kgs - ha

Alcalinidad y salinidad alta

- Agropiro Hulk / Soft 35-40 kgs - ha

Ambientes heterogéneos (suelos overos)

- Festupiro 30-45 kgs - ha
- Trébol Blanco Aquiles 1,5-3 kgs - ha
- Lotus Tenuis La Esmeralda 2-3 kgs - ha
- Trébol Frutilla La Lucila 2-3 kgs - ha

Cultivos de cobertura

Soja a Maíz

- Vicia Nitro Max 15-20 kgs - ha
- Trébol Balanza 6-8 kgs - ha

Maíz a Soja

- Rye Grass Anual Bill Max 18-25 kgs - ha

I Ubicación de las especies según topografía y tipo de suelo

	Loma	Media Loma	Bajo Dulce	Bajo Alcalino
Alfalfa	█			
Cebadilla	█			
Trébol Rojo	█			
Pasto Ovillo	█			
Rye Grass Perenne	█			
Falaris	█	█		
Lotus Corniculatus	█	█		
Trébol Blanco	█	█		
Festuca	█	█	█	
Rye Grass Anual	█	█	█	
Lotus Tenius		█	█	
Agropiro		█	█	█
Melilotus		█	█	
PH	6	7 - 7,5	6,5 - 7,2	> 7,8

Fuente Inta Balcarce

I Asesoramiento:



SEBRAMOS CONOCIMIENTO.

En Gentos creamos la Escuela de Pastores, un curso destinado especialmente al personal de campo, para manejar eficientemente pasturas y verdeos con explicaciones simples e ilustradas tanto dentro del aula como en el campo mismo. El taller se desarrolla durante distintas estaciones del año y en diferentes zonas productivas, en campos de productores ganaderos sobre condiciones reales de uso y producción.



I Equipo comercial:

Las mejores recomendaciones técnicas para incrementar la productividad pastoril con un equipo técnico comprometido y apasionado para dar siempre el mejor servicio al productor.

Intercambiamos experiencias organizando en forma continua jornadas a campo en establecimientos donde se han aplicado las tecnologías recomendadas, aumentado la producción y el aprovechamiento del pasto.



**Descargue aquí nuestro
catálogo en formato digital.**

Responsables zonales

Contamos con un equipo de especialistas que brindan asistencia técnica y recomiendan el mejor cultivar de acuerdo a cada zona.

1 Santa Fe Centro

Ezequiel Angeli

+54 351 719 3130

eangeli@gentos.com.ar

2 Córdoba Sur

Luciano Barreña

+54 358 514 2170

lbarrena@gentos.com.ar

3 Litoral

Eric Rosa Mattiacci

+54 3434 74 61 99

erosamattiacci@gentos.com.ar

4 Centro

Camilo Carbajal

+54 11 3290 6599

ccarbajal@gentos.com.ar

5 Oeste

Matías Burattini

+54 236 457 31 31

mburattini@gentos.com.ar

6 Sudoeste

Ignacio Avila

+54 239 253 71 14

iavila@gentos.com.ar

7 Sudeste

Juan Cruz Muñiz

+54 24 94 46 89 59

jcmuniz@gentos.com.ar



 GentosArgentina

 @gentos_arg

 Gentos Argentina

www.gentos.com.ar

Dardo Rocha 3194 - Martínez - Bs.As - Argentina - C.P: 1640 - Tel: +5411 2150-3650