



Catálogo de cultivares

Semillas para las mejores pasturas.

 **BARENBRUG**

6 continentes

15 idiomas

800 empleados

20 países



Contenidos

Barenbrug Group

Barenbrug es una empresa íntegramente familiar nacida en los Países Bajos en 1904, líder mundial en la producción de soluciones en céspedes y forrajes.

El grupo cuenta con 18 empresas operativas y 22 sedes de investigación en las principales zonas climáticas del planeta. En 2004, Barenbrug recibió el galardón «Royal Predicate», una distinción que se otorga únicamente a empresas con un gran prestigio e importancia en su área, con una historia de más de cien años, una gestión sustentable y una excelente reputación.

Para el grupo Barenbrug el cliente siempre está primero.

Ayudarlo ante todo tipo de desafíos, brindándole las mejores soluciones, es el objetivo principal de la compañía, al mismo tiempo que propicia una gestión sustentable y decisiones responsables para proteger al medio ambiente y a la comunidad.

Barenbrug Argentina

A partir de 1972 y durante más de 30 años, la empresa local Palaversich y Cía. lideró la producción y comercialización de semillas forrajeras en el mercado argentino. En 1999 dicha empresa completó su incorporación al Grupo Barenbrug. Así nació Barenbrug Palaversich (hoy Barenbrug Argentina), una empresa que investiga, desarrolla y provee semillas forrajeras, inoculantes, coadyuvantes, terápicos para semillas, herbicidas y servicios diferenciados de la más alta calidad para el sector agropecuario.



Cartera completa de productos **BARENBRUG**

CONTROL DE CALIDAD	5
BARPOWER®	7
GRAMÍNEAS	9
• FESTUCAS	11
• RAIGRASSES ANUALES	13
• OTROS:	15
AGROPIRO	
CEBADILLAS	
CEBADA FORRAJERA	
PASTO OVILO	
RAIGRÁS PERENNE	
TRITICALE	
LEGUMINOSAS	17
• ALFALFAS	19
• TRÉBOLES, LOTUS Y MELILOTUS	21
SORGOS	23



Nuestros Cultivares:

Los cultivares Barenbrug son el resultado de programas locales e internacionales de investigación y desarrollo, que combinan los últimos avances en mejoramiento genético, tratamiento de semillas y biotecnología.

Manejo de Pasturas:

La transformación de los sistemas de producción ganadera implica la reformulación de los modelos de pasturas y ajustes en su manejo. Estos nuevos sistemas pastoriles mejoran la rentabilidad y la competitividad del negocio de producción de carne y leche.

Las pasturas se integran a rotaciones agrícolas, acelerando el desarrollo pastoril de ambientes con limitantes de suelos y mayor riesgo climático. Se requiere planificación y especialización desde la implantación.

Asesoramiento Técnico:

El servicio de asesoramiento agronómico, la difusión de la información generada y el apoyo técnico a la gestión comercial, diferencian a Barenbrug Argentina. Desarrollamos y comunicamos buenas prácticas de manejo de pasturas para mejorar la rentabilidad y la sustentabilidad de la producción de carne y leche. Con el cliente siempre en el centro de todo lo que hacemos, lo acompañamos en cada etapa del proceso productivo, brindándole las soluciones más adecuadas para cada una de sus necesidades.

Investigación y Desarrollo:

El objetivo del Departamento de Investigación y Desarrollo de Barenbrug es desarrollar cultivares forrajeros privados de comportamiento agronómico superior, productos biológicos, coadyuvantes y terapéuticos innovadores, junto a tecnologías productivas óptimas que resuelvan demandas presentes y futuras. Todo esto con el fin de agregar valor y mejorar la rentabilidad, promoviendo siempre la sustentabilidad de la producción agropecuaria argentina.

Para eso, hemos conformado un equipo interdisciplinario de profesionales y técnicos especializados, que cuentan además con el asesoramiento de consultores externos en las áreas de mejoramiento genético, biotecnología, manejo de pasturas, ingeniería industrial, entre otras.

Redes de Intercambio:

En los últimos años en Argentina, nuestra compañía ha ejecutado y completado numerosos convenios de asistencia técnica y capacitación, proyectos de investigación y protocolos de evaluación de productos de mediano plazo, en conjunto con INTA, AACREA, AAPRESID, Escuelas Agrotécnicas, Universidades y referentes técnicos en evaluación, desarrollo y manejo de semillas forrajeras y productos biológicos (inoculantes y biofertilizantes), a nivel nacional.

El trabajo en conjunto con el sector productivo, las instituciones generadoras de conocimientos básicos y tecnología, así como el valor agronómico agregado de asesores y productores, resulta fundamental para lograr la excelencia en nuestros resultados y soluciones agronómicas.



Nuestro Laboratorio de Control de Calidad

Con el objetivo de garantizar al productor agropecuario la identidad y la calidad de todos nuestros cultivares, contamos con un laboratorio propio de control de calidad de semillas forrajeras, inscripto y habilitado por INASE (Instituto Nacional de Semillas), con el número RNCyFS 1/10, el cual se encuentra autorizado para emitir certificados bajo normas Mercosur 24/17.

Los procesos de trazabilidad siguen estrictos estándares y protocolos, con el fin de identificar y monitorear adecuadamente cada producto, desde su origen hasta su destino final.

El laboratorio está equipado con tecnología moderna de máxima precisión, que permite efectuar los análisis en forma rápida y eficiente, garantizando la obtención de resultados confiables.

Procedimientos de evaluación de calidad





**40 años de experiencia en tratamientos profesionales de semillas,
PROTEGIENDO Y POTENCIANDO
las ventajas de la genética Barenbrug.**

Barpower® es una tecnología de tratamiento y recubrimiento de semillas, cuyo objetivo es mejorar su condición física y fisiológica incorporando biofertilizantes, micronutrientes, terapicos y materiales que potencien la sembrabilidad y la uniformidad de siembra, asegurando su transformación en una planta forrajera más productiva y persistente.

- Investigamos, desarrollamos y producimos componentes compatibles para cada una de nuestras formulaciones específicas en leguminosas y gramíneas.
- Nuestros controles de calidad aplicados sobre la formulación y en cada etapa de nuestros procesos garantizan que nuestras semillas se transformen en las mejores pasturas.

Por qué elegir semillas peleteadas BARPOWER®?

El peleteado facilita la manipulación manual y mecánica de las semillas. Además, elimina los problemas prácticos, las pérdidas de tiempo y los errores asociados a la inoculación, peleteado y aplicación de pesticidas a campo. Y genera ahorro en costos ocultos: oportunidad (tiempo), infraestructura, mano de obra y uniformidad de siembra.

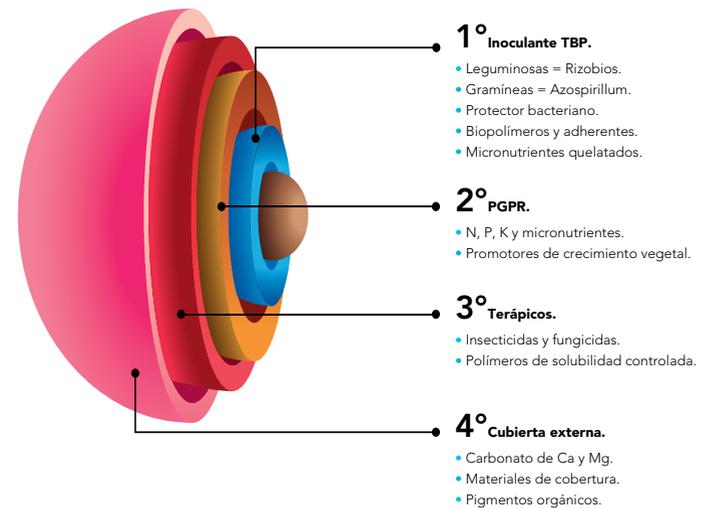
El recubrimiento incluye pigmentos coloreados que facilitan una rápida identificación de las semillas tratadas. El contraste de colores entre la semilla peleteada y el suelo permite realizar un adecuado control de la siembra.

Las semillas peleteadas fluyen mejor dentro de la máquina sembradora, con mínimo riesgo de bloqueo. Se reduce la formación de polvo y se evitan los puentes de semilla causados por electrostática, dentro de la caja de siembra. Esto determina una mejor distribución de la semilla (uniformidad) en cualquier condición de siembra.

El peleteado de las gramíneas mejora las propiedades balísticas de las semillas, lo cual incrementa la eficiencia de distribución de las semillas en siembras aéreas o al voleo y asegura un mayor contacto de la semilla con el suelo.

BarPower® actúa como vehículo fijador de otros productos, tales como micronutrientes y pesticidas. Por su adherencia, las pérdidas son nulas comparadas con tratamientos tradicionales en polvo. Las dosis aplicadas permanecen y cumplen efectivamente su función, ya que el recubrimiento hace que el lavado de los productos, aplicados luego de una lluvia o riego post siembra, sea más lento.

Capas



20 días post emergencia



Ventajas y Resultados:

- Formulaciones y tratamientos de peleteado diferenciados para cada especie forrajera.
- Semilla lista para usar.
- Protección integral de cada semilla.
- Recubrimiento homogéneo y estable.
- Mejor sembrabilidad, facilidad de manipulación y facilidad de implantación.
- Nodulación rápida y eficiente gracias a los microorganismos fijadores de nitrógeno (preinoculación).
- Protección contra plagas y enfermedades mediante la incorporación de fungicidas e insecticidas.
- Mayor emergencia uniforme.
- Mayor producción inicial de forraje, que acelera la cobertura del suelo y anticipa el primer pastoreo.
- Pasturas más densas, más productivas y de larga persistencia.



GRAMÍNEAS

Las gramíneas son la base productiva de las mezclas forrajeras en Argentina. Los cultivares Barenbrug aportan forraje de alta calidad en épocas críticas, mejoran la productividad pastoril de suelos con limitantes y brindan estabilidad a pasturas de larga duración que las combinan con leguminosas perennes.

Nuestras gramíneas satisfacen las demandas y objetivos productivos de cada región, sistemas de producción animal y alternativas de manejo.

Desarrollamos las mejores soluciones pastoriles: desde verdes de invierno intensivos hasta cultivares perennes de alta calidad, para alcanzar pasturas persistentes, requeridas por los nuevos planteos ganaderos.

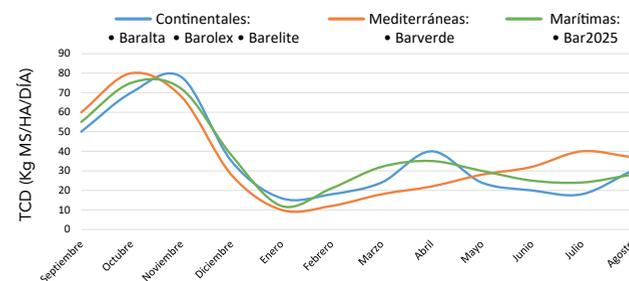




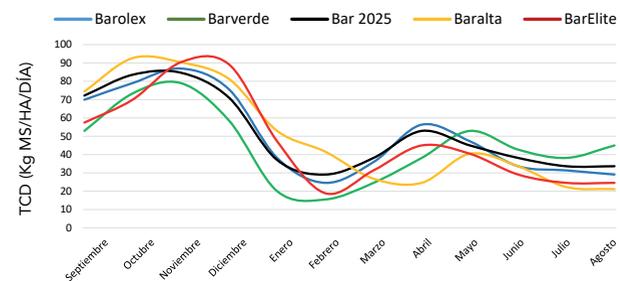
FESTUCAS

- **Continental:** Crecen durante todo el año, concentrando su producción en la primavera y permaneciendo activas durante el verano. Presentan hojas anchas y alta densidad de macollos. Son las más difundidas en nuestra región.
- **Mediterráneas:** Producen más forraje a fines de otoño e invierno con diferentes grados de latencia en verano. Son plantas erectas, con alta densidad de macollos y hojas finas, de color verde claro. Se adaptan a ambientes con menores precipitaciones anuales y sequías estivales prolongadas.
- **Marítimas:** Se originan por mejoramiento de poblaciones originales de regiones con clima marítimo en Europa y Norte de África. Presentan producción estacional más balanceada durante todo el año. Sus plantas son semi-erectas y producen rizomas más largos, determinando pasturas muy densas.

Modelos de producción estacional de festucas



Curva de producción de festucas Barenbrug



Baralta

Producción con alta adaptación.

- Tipo Continental.
- Gran producción y amplia adaptación ambiental.
- Máxima velocidad de implantación.
- Ideal para planteos pastoriles en suelos con limitantes para la agricultura.
- Persistencia y rusticidad en condiciones de anegamiento y salinidad moderada.

Barelite

La nueva opción en festucas de alta calidad.

- Tipo Continental.
- Estructura de planta erecta. Distribución equilibrada del forraje en el perfil de la pastura.
- Mayor consumo bajo pastoreo. Adaptada a manejo de cortes para reservas forrajeras.
- Ciclo muy largo, extiende la producción de forraje de alta calidad hasta principios de verano.
- Mayor resistencia a bacteriosis y enfermedades fúngicas de hoja, tallo y corona.
- Planteos pastoriles intensivos en sistemas de tambo, recría e invernada.

Barolex

Balance entre calidad y estabilidad en pasturas consociadas

- Tipo Continental, con mayor aporte invernal que otras festucas de ese tipo productivo.
- Alta digestibilidad de la fibra en el forraje, superior aporte de fibra efectiva.
- Plantas erectas, con alta densidad de macollos.
- Floración tardía y concentrada. Mayor facilidad de manejo.
- Rendimiento de forraje superior al de otros cultivares tardíos.

Bar2025

Superior en todos los ensayos bajo pastoreo. Calidad comprobada en Módulos de Producción.

- Tipo Marítimo. Elevada productividad todo el año.
- Programa HQ, Seleccionada por valor nutritivo y preferencia animal bajo pastoreo.
- Plantas semierectas, con hojas largas, anchas y flexibles.
- Muy rápida implantación. Ciclo largo a floración.
- Mayor compatibilidad con leguminosas; mejor calidad de la mezcla forrajera.
- Muy rápida implantación.
- Versátil, para pasturas de larga duración con estabilidad productiva.

Barverde

Mayor productividad invernal y alto valor nutritivo.

- Tipo Mediterráneo, variedad sintética moderna.
- Con dormición estival facultativa.
- Mayor potencial de producción durante todo el año que las festucas mediterráneas típicas.
- Ciclo a floración muy largo.
- Excelente producción otoñal e invernal. Producción estival oportunista, controlada por la disponibilidad de agua.



RAIGRÁS ANUAL

Resumen de atributos de cultivares de Raigrás Barenbrug

	Tipo de planta	Producción estacional	Floración	Adaptación y uso
Ribeye	Diploide semipostrado. Alta densidad macollos finos. Hojas angostas.	Producción estacional balanceada.	Intermedio.	Muy rústico. Tolerante a sequías de invierno. Ambientes limitantes; manejo extensivo; promociones y mejoramientos de campo.
BAR HQ	Tetraploide Erecto. Estructura diferenciada. Láminas largas y muy anchas.	Distribución balanceada.	Tardío.	Sobresaliente calidad. Planteos intensivos de engorde y tambos. Reservas de alta calidad.
Barturbo	Tetraploide semipostrado muy macollador.	Otoño - primavera.	Intermedio.	Verdeos intensivos. Promociones en bajos dulces. Verdeos largos en planteos ganaderos.
Jumbo	Tetraploide erecto.	Otoño y Primavera temprana.	Temprano.	Verdeo intercalar en rotaciones agrícolas. Adaptado a siembras aéreas y en cobertura sobre cultivos. Sustituye a cereales forrajeros.
Maximus	Tetraploide semi-erecto hojas muy anchas.	Otoño - invierno.	Muy tardío.	Alta producción invernal. Verdeos bajo manejo intensivo.

Ribeye

Opción de alta productividad en todos los ambientes.

- Diploide tipo westerwolds.
- Gran vigor inicial y excelente sanidad durante todo su ciclo.
- Supera en producción total de forraje a otros cultivares diploides.
- Mantiene una alta producción a fines de invierno.
- Cultivar versátil de amplia adaptación.
- Recomendado para verdeos en siembra directa, siembra en cobertura sobre rastrojos y mejoramientos de campo.
- Sobresaliente comportamiento.

Bar HQ

Generación de raigrás de alta calidad.

- Tetraploide tipo westerwolds.
- Ciclo más largo y producción estacional balanceada.
- Superior en todos los ensayos.
- Único cultivar del mercado seleccionado por mayor valor nutritivo.
- Forraje con óptima relación de azúcares: proteína soluble.
- Mayor consumo con mejor eficiencia de conversión.
- Combina alta densidad de macollos con hojas largas y anchas.
- Se adapta a manejos intensivos (invernada y/o tambos) y multipropósito (pastoreo, heno o silaje).

Barturbo

Mayor producción, rápida implantación.

- Tetraploide tipo westerwolds.
- Ciclo largo con período de utilización extendido.
- Recomendado para intersemeadura de pasturas.
- Primero en todos los ensayos, con la mayor estabilidad productiva.
- Excelente comportamiento en promociones y renovación de pasturas con siembra directa.
- Alta calidad de forraje durante todo el año.

Jumbo

Máxima producción otoñal en todos los ambientes.

- Tetraploide tipo westerwolds.
- Porte erecto y ciclo corto ideal para rotaciones agrícolas.
- Excelente velocidad de implantación, primer pastoreo a los 30 días.
- Destacado crecimiento en el otoño y fines de invierno.
- Adaptado a distintas condiciones agroecológicas y de manejo del pastoreo.
- Mantiene una alta preparación de hojas verdes incluso durante el encañado.
- Excelente sanidad.

Maximus

Máxima producción invernal

- Tetraploide tipo westerwolds.
- Porte semierecto.
- Ciclo intermedio con rápida producción inicial.
- Muy alta densidad de macollos con hojas anchas.
- Excelente productividad invernal. Generación HQ. Seleccionado por alta calidad del forraje.
- Conjugó altos contenidos de materia seca, carbohidratos y proteína con fibra de mayor digestibilidad.



AGROPIRO
Barpiro alargado

Opción para suelos ganaderos.

- Rápido rebrote.
- Alto potencial de producción de forraje.
- Buena calidad de forraje en todas las situaciones de siembra y manejo de pastoreo.
- Prolongado período de utilización con buena actividad otoñal.
- Cultivar semiprostrado con hojas largas, angostas y flexibles.

CEBADILLA PERENNE
Bareno

Alta calidad y persistencia.

- Ciclo primavera-estival.
- Gran capacidad de macollaje y alta producción primaveral.
- Produce forraje de alta calidad todo el año.
- Buen comportamiento con alfalfas.
- Recomendada para pasturas de muy larga persistencia productiva.

CEBADILLA CRIOLLA
BarINTA 200

Mayor productividad en todos los ensayos

- Cultivar de nueva generación.
- Resultado del convenio de vinculación tecnológica INTA-Barenbrug.
- Mayor producción invernal.
- Crecimiento erecto con mayor capacidad de macollaje.
- Tolerante a carbón y enfermedades foliares.
- Alta palatabilidad aún durante la espigazón.

CEBADA FORRAJERA
Rayén INTA

Versatilidad como verdeo doble propósito y doble silaje

- Aporta forraje temprano a partir de siembras de mediados de febrero.
- Excelente anclaje, macollaje y rebrote.
- Porte semierecto, con ciclo intermedio.
- Muy rústica.
- Tolera condiciones de salinidad moderada.

PASTO OVILLO
Baraula

Ciclo intermedio, sin latencia estival.

- Larga persistencia bajo pastoreo intensivo.
- Excelente producción de forraje en verano y otoño.
- Alto vigor de plántula, rápida implantación.
- Porte semiprostrado.
- Adaptado a suelos de menor fertilidad con riesgo de sequía.
- Muy buena sanidad de hoja.

PASTO OVILLO
Oberón

El mejor pasto ovillo del mercado, primero en todos los ensayos.

- Excelente productividad bajo pastoreo.
- Ciclo de producción largo.
- Resistente a mancha en red y roya de hoja.
- Ideal para pasturas consociadas con alfalfa.
- Alta velocidad de implantación en todos los ambientes.

RAIGRÁS PERENNE
Bronsyn

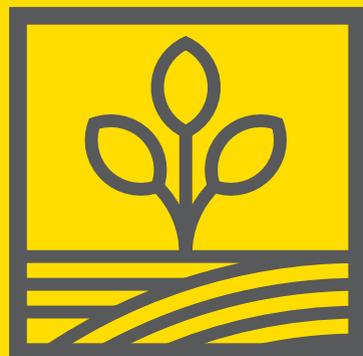
La nueva generación en raigrás perenne

- El mejor potencial productivo comprobado en ensayos y en producción.
- Excelente producción otoñal.
- El cultivar con mayor persistencia y calidad del mercado.

TRITICALE
Espinillo INTA

Alto potencial de producción de forraje invernal.

- Ciclo intermedio largo.
- Rápida implantación.
- Excelente rebrote y tolerancia a pisoteo.
- Excelente producción de granos.
- Superior valor nutricional.
- Porte erecto.
- Tolerante a enfermedades de pulgones.
- Rústico. Resistente al frío y sequía.
- Indicado para pastoreo directo, reservas forrajeras y cultivos de cobertura.



LEGUMINOSAS

Las leguminosas aportan forraje de alto valor nutritivo, mejorando la dieta y el consumo de los animales en pastoreo. Optimizan la productividad de las mezclas en base a gramíneas perennes, balancean la disponibilidad de forraje durante el año, mejoran el consumo animal y facilitan el manejo del pastoreo. Además, fijan nitrógeno de la atmósfera que luego transfieren gradualmente a la tierra y a las especies acompañantes y contribuyen a mejorar la estructura del suelo.





ALFALFAS

La alfalfa es la especie de mayor relevancia en todos los sistemas pastoriles.

Diferenciales de nuestras alfalfas: poseen tolerancia a suelos pesados overos, sequía, salinidad y acidez moderadas. Son superiores bajo uso pastoril intensivo y propuestas productivas bajo riego, manejo con cortes y producción de reservas de alta calidad.

Comportamiento sanitario

Cultivar	Grupo	Pulgones			Nematodos	Enfermedades				
		Moteado	Verde	Azul		Phytophthora	Fusarium	Verticillium	Antracnosis	Manchas foliares
Artemis	5	R	MR	R	R	MR	MR	AR	R	R
Verzy	6	MR	R	R	AR	MR	AR	AR	AR	R
P-105	7	R	MR	MR	R	R	R	R	R	AR
Verdor	8	AR	R	AR	AR	R	AR	R	R	AR
Baralfa 85	8,5	AR	AR	AR	R	AR	AR	R	R	AR
Pegasis	9	AR	R	AR	R	MR	AR	R	AR	R
Bar 9242	9,5	AR	AR	AR	AR	AR	R	AR	R	AR

AR: Alta resistencia - MR: Mediana resistencia - R: Resistencia - BR: Baja resistencia

Artemis GD 5

Superior estabilidad productiva y adaptación en todos los ambientes.

- Ideal planteos de corte para reservas forrajeras y TMR.
- Rotaciones largas en suelos agrícolas con limitantes.
- Menor contenido de lignina.
- Resistente al frío: mayor retención de hojas en condiciones de heladas tardías.

Verzy GD 6

Gran versatilidad de uso.

- Muy buena calidad forrajera.
- Alta estabilidad productiva en distintos ambientes.
- Excelente tolerancia al frío, con rápida recuperación invernal.
- Ideal para planteos combinados de pastoreo con reservas forrajeras.

P-105 GD 7

La mejor combinación entre persistencia, rendimiento y calidad.

- Corona semienterrada con rápido rebrote.
- Buena resistencia al frío.
- Excelente sanidad.
- Alta persistencia y productividad.

Verdor GD 8

Cultivar líder en el mercado argentino.

- Muy rápida implantación adaptada a siembra directa.
- Excelente relación hoja/tallo.
- Tolerancia a salinidad moderada (hasta 8dS/m) y suelos encharcables.
- Superior persistencia productiva.
- Resistencia múltiple a enfermedades de raíz y corona.
- Tolera manejo intensivo de pastoreo.

Baralfa 85 GD 8.5

Cultivar líder en el mercado argentino.

- Máximo potencial de producción.
- Alto rendimiento otoñal.
- Insuperable calidad forrajera.
- Alta concentración de proteína.
- Excelente persistencia.

Pegasis GD 9

Estabilidad, Persistencia productiva y versatilidad de uso.

- Óptima calidad con una relación hoja/tallo base de 58 / 42 %.
- Alta producción invernal con rápida recuperación en primavera.
- Posee una excelente persistencia en sistemas bajo riego para la producción de fardos de alta calidad.
- Excelente potencial productivo en sistemas de intensivos de pastoreo.

Bar9242 GD 9.5

Máximo potencial de producción en la región pampeana norte.

- Sin reposo invernal. Produce todo el año.
- Rápido crecimiento inicial y alta velocidad de rebrote.
- Porte semierecto, corona grande y baja, tallos finos con alta proporción de hojas.
- Excelente performance bajo riego.
- Usos múltiples: pastoreo y reservas.
- Facilita la transición a verdeos de invierno.



LOTUS Y MELILOTUS

Aumentan la producción anual de pasto y aportan forraje de mayor valor nutritivo durante el período estival en ambientes difíciles. Potencian la producción de pasto en suelos agotados por agricultura continua y mejora la calidad de promociones de raigrás y pastizales en suelos ganaderos.

LOTUS CORNICULATUS
Barguay

Para pasturas de larga persistencia productiva.

- Obtenido localmente a partir de ecotipos de Argentina y Uruguay.
- Elevada producción con larga persistencia.
- Plantas erectas con gran tamaño de corona.
- Mayor densidad de tallos con alta proporción de hojas.
- Tolerante a enfermedades de raíz y corona.
- Mayor actividad otoño-invernal.

LOTUS TENUIS
Bartriuño

Alta producción y calidad en mezclas para campos anegables y con salinidad moderada.

- Seleccionado sobre ecotipos de la Cuenca del Salado y Entre Ríos.
- Elevado potencial de producción de forraje.
- Rápida implantación.
- Porte semierecto con tallos finos y folíolos grandes.
- Tolerante a enfermedades foliares, de raíz y corona.
- Buena tolerancia a salinidad y alto contenido de sodio.

MELILOTUS ALBA
Baralbo

Opción de alta producción para campos salinos/alcalinos.

- Bianual. Porte semierecto.
- Rápido establecimiento.
- Corona ancha con tallos finos.
- Buena producción en primavera temprana.
- Excelente relación hoja/tallo.
- Muy bajo contenido de cumarina.
- Resistente a enfermedades de hoja, raíz y corona.
- Excelente rebrote.



TRÉBOLES

Los tréboles son componentes esenciales de todas las mezclas forrajeras. Producen forraje de muy alta calidad, potencian la producción total de las pasturas y complementan la curva de producción de las gramíneas acompañantes. Incrementan el valor nutritivo de las pasturas consociadas y estimulan el consumo animal.

TRÉBOL BLANCO
Churrinche

Alta producción invernal, amplia adaptación.

- Combina hoja de tamaño intermedio y alta densidad de estalones gruesos.
- Presenta alta estabilidad productiva en diferentes suelos y situaciones climáticas.
- Mayor producción anual principalmente otoño-invernal.

TRÉBOL ROJO
Bartinto

Alta producción estival, tolerancia a pastoreo y persistencia.

- Variedad sintética diploide de floración intermedia.
- Perenne de vida corta.
- Resistente a enfermedades de raíz y corona.
- Recomendadas para praderas de rotación corta y pasturas consociadas.



SORGOS HÍBRIDOS FORRAJEROS

La oferta forrajera de Barenbrug se completa con verdeos de verano, que aportan volumen y calidad de forraje para los momentos en que las especies templadas deprimen su producción por las altas temperaturas. Para ello, desarrollamos las mejores alternativas en sorgos híbridos forrajeros, de rápido crecimiento, gran palatabilidad y digestibilidad y excelente velocidad de rebrote y volumen de forraje, permitiendo pastoreos con altas cargas o bien cortes para henificación o ensilado.





Bardoble

Tipo: Doble propósito.

- Para pastoreo directo y silaje.
- Muy resistente, con mejor estabilidad productiva, alta resistencia a altas temperaturas, sequías prolongadas y ambientes limitantes.
- Muy buena tolerancia al complejo de royas y fusarium, así como frente al deterioro de grano y hongos de panoja.

Barkilos

Tipo: Sudán

- Para pastoreo directo.
- Alto rendimiento, palatabilidad y digestibilidad.
- Estabilidad productiva y gran adaptación ambiental.
- Rápido crecimiento inicial con alta capacidad de rebrote.
- Elevado valor nutritivo; alto contenido de azúcares.
- Muy buena tolerancia a Downy Mildew, virosis y bacteriosis.

Barluz

Tipo: Fotosensitivo.

- Para pastoreo directo, cortes TMR y silaje.
- Alta producción de forraje, con buena velocidad de rebrote y continua producción de hojas.
- Mantiene durante más tiempo su calidad forrajera, conservando su valor nutritivo.
- Muy buena preferencia animal, con buenos contenidos de azúcares.
- Alto potencial de producción hasta el otoño.
- Muy buena tolerancia a fusariosis, complejo de hongos de la hoja, virus MDMV, bacteriosis y pulgones verdes.

Barplus

Tipo: BMR

- Para pastoreo directo, diferido y silaje.
- Recomendado para planteos intensivos de engorde o tambo, bajo pastoreo y/o cortes.
- Excelente contenido de azúcares y menor contenido de lignina.
- Muy buena tolerancia a Downy Mildew, virosis, bacteriosis y al virus del mosaico.

RECOMENDACIONES GENERALES PARA IMPLANTACIÓN DE SORGO

Para lograr un cultivo productivo, la siembra debería realizarse en un lote limpio de malezas durante por lo menos 40 días post-siembra. Esto puede resultar de una adecuada rotación de cultivos combinados con controles químicos en las fases anteriores de la secuencia agrícola y también antes de la siembra. Las estrategias de manejo para favorecer al cultivo en la competencia inicial con las malezas, incluyen: aumento de la densidad de siembra, disminución de la distancia entre hileras, fecha de siembra en función de la emergencia de las malezas, uso de fertilizante en la línea como arrancador.

MANEJO DE LA SIEMBRA	BARDOBLE		BARKILOS		BARLUZ		BARPLUS		
Temperatura mínima de suelo para la siembra.	20		16		16		18		
DENSIDAD DE SIEMBRA									
PMS (g) Promedio indicativo.	29		22		25		23.5		
	Distanciamiento (cm)		Distanciamiento (cm)		Distanciamiento (cm)		Distanciamiento (cm)		
Densidad de siembra sugerida (semillas/m lineal)	52	70	19 A 23	35	35	52	52	35	52
CONDICIONES DE SIEMBRA									
Regulares	13	21	10	18	16	22	28	12	23
Medias	15	23	12	22	18	28	34	15	25
Óptimas	17	27	14	26	22	34	36	17	27
Densidades recomendadas (kg/ha)	10 A 12		12 A 25		18 A 20		18 A 25		

1* Peso de 1000 semillas (PMS) y densidad de siembra. El PMS presentado para cada híbrido, es de carácter referencial. Resulta del promedio de varias campañas.

2* Las densidades de siembra son indicativas y deberán ajustarse en función del PMS de cada híbrido en cada campaña (solicitar información), la calidad del ambiente de implantación (tipo y preparación de suelo, barbecho, comunidad de malezas, gestión de la siembra, agua disponible), sistema de siembra (directa, mínimo laboreo, con preparación completa del suelo), condiciones climáticas esperadas y plan de manejo del cultivo (fecha de siembra, destino y manejo del cultivo, fertilización, etc.).



Barenbrug Argentina

Álvarez Condarco N° 612 • C.P.: 2700 • Pergamino (Buenos Aires) • Argentina.

T 2477- 413230 / (15) 665068 / (15) 663461 E contacto@barenbrug.com.ar W www.barenbrug.com.ar