



### CREANDO OPORTUNIDADES PARA UN FUTURO BRILLANTE.

El Grupo Barenbrug es líder mundial en el segmento de forrajeras. Con sede en Holanda, la actuación del grupo en el mercado crece hace más de 100 años, una confianza presente en 18 países, con 27 filiales y más de 480 cultivares propios y registrados. Nuestro éxito se justifica gracias a los mejores procesos, que van desde la originación de la semilla hasta el tratamiento final, con tecnología exclusiva. La Investigación y el Desarrollo son marcas de Barenbrug, proporcionando soluciones específicas para el mercado.

### TECNOLOGÍA PENSADA PARA EL MERCADO.

Barenbrug ha desarrollado métodos innovadores para el tratamiento profesional de semillas forrajeras tropicales. Las formulaciones exclusivas están diseñadas para proteger y potenciar el desarrollo inicial de las plántulas, posibilitando que los pastos alcancen un elevado potencial productivo.

### REVESTIMIENTO EXCLUSIVO, DESEMPEÑO EXCEPCIONAL.

Yellow Jacket® es la incrustación amarilla que reviste las semillas Barenbrug de pura innovación. Una protección que garantiza más resultados en las pasturas, a través de una tecnología exclusiva.



## FORRAJERAS QUE AUMENTAN LA PRODUCTIVIDAD DEL AGRONEGOCIO

### COMERCIAL

Av. Presidente Vargas, 2121 - Sala 1808  
C.E. Times Square - Ribeirão Preto (SP)  
+55 16 3325 6770  
[www.barenbrug.com.br](http://www.barenbrug.com.br)



## CATÁLOGO DE FORRAJERAS





Cultivar	Mulato II	Marandu	Xaraes, Toledo, MG-5, Victoria	BRS Piatã	La Libertad, MG-4	Ruziziensis	Decumbens	Humidicola (desnuda)	Llanero	Mombaza	Tanzania	Massai	Aruana
<b>Nombre científico</b>	Brachiaria híbrida cv. Mulato II	Brachiaria brizantha cv. Marandu	Brachiaria brizantha cv. Xaraes	Brachiaria brizantha cv. BRS Piatã	Brachiaria brizantha cv. MG-4	Brachiaria ruziziensis cv. B. Ruziziensis	Brachiaria decumbens cv. Basilisk	Brachiaria humidicola cv. B. Humidicola	Brachiaria humidicola cv. Llanero	Panicum maximum cv. Mombaza	Panicum maximum cv. Tanzania	Panicum maximum cv. Massai	Panicum maximum cv. Aruana
<b>Características diferenciales</b>	Alta producción y calidad nutricional	Producción y tolerancia a plagas	Precocidad y producción	Producción y palatabilidad	Tolerancia a suelos de media fertilidad	Palatabilidad	Tolerancia a suelos de media a baja fertilidad	Tolerancia a encharcamiento	Tolerancia a suelos húmedos	Alta producción y calidad nutricional	Alta producción y calidad nutricional	Adaptación a suelos de media fertilidad	Calidad nutricional y facilidad de manejo. Adecuado para ovinos y caprinos
<b>Hábito de crecimiento</b>	Erecto - Macollas (Cespitoso)	Erecto - Macollas (Cespitoso)	Erecto - Macollas (Cespitoso)	Semi-decumbente (macollas)	Semi-decumbente (macollas)	Semi-decumbente (macollas)	Decumbente-Estolonifero	Estolonifero	Estolonifero	Erecto - Macollas (cespitoso)	Erecto - Macollas (cespitoso)	Erecto - Macollas (cespitoso)	Erecto - Macollas (cespitoso)
<b>Porte</b>	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Bajo
<b>Recomendaciones de uso</b>	Pastoreo, henificación, ensilage, silvipastoreo	Pastoreo, ensilage, silvipastoreo	Pastoreo, ensilage, silvipastoreo	Pastoreo, henificación, ensilage, silvipastoreo	Pastoreo, henificación, ensilage, silvipastoreo	Pastoreo, Integración cultivo-ganadería	Pastoreo, silvipastoreo	Pastoreo	Pastoreo	Pastoreo, ensilage, silvipastoreo	Pastoreo, ensilage	Pastoreo, henificación, silvipastoreo	Pastoreo, henificación
<b>Exigencia en fertilidad del suelo</b>	Media - alta	Media - Alta	Media - Alta	Media - Alta	Media	Media	Media - Baja	Baja	Baja	Alta	Alta	Media	Alta
<b>Consumo (Palatabilidad)</b>	Excelente	Bueno	Medio - Bueno	Bueno	Medio - Bueno	Excelente	Bueno	Medio	Medio - Bueno	Bueno	Bueno	Medio - Bueno	Bueno - Excelente
<b>Digestibilidad</b>	55 a 65%	50% a 60%	50% a 60%	50% a 60%	50% a 60%	55 a 60%	50% a 60%	40 a 45%	45 a 50%	55 a 65%	55 a 65%	50 a 60%	55 a 70%
<b>Proteína cruda</b>	8 a 18%	Hasta 12%	Hasta 12%	Hasta 12%	Hasta 12%	Hasta 12%	Hasta 10%	Hasta 8%	Hasta 8%	Hasta 16%	Hasta 16%	Hasta 14%	Hasta 16%
<b>Producción de materia seca/ha/año</b>	10 - 25 ton	10 - 16 t	10 - 18 t	10 - 15 t	10 - 14 t	8 - 12 t	8 - 14 t	8 - 10 t	8 - 12 t	20 - 28 t	20 - 26 t	14 - 20 t	14 - 20 t
<b>Salivazo de las pasturas*</b>	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Susceptible	Susceptible	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
<b>Desempeño en el periodo seco</b>	Bueno	Medio - Bueno	Medio - Bueno	Medio - Bueno	Medio - Bueno	Bajo	Medio - Bajo	Bueno	Bueno	Medio	Medio	Medio - Bueno	Medio
<b>Tolerancia a mal drenaje</b>	Baja	Baja	Media	Media - Baja	Baja	Baja	Baja	Muy Alta	Alta	Media	Media - Baja	Media	Baja
<b>Densidad de siembra (kg semillas incrustadas/ha)**</b>	10 a 12 kg	8 a 12 kg	8 a 12 kg	8 a 12 kg	8 a 12 kg	6 a 10 kg	8 a 12 kg	8 a 12 kg	8 a 12 kg	6 a 10 kg	6 a 10 kg	6 a 10 kg	6 a 10 kg
<b>Profundidad máxima de siembra (cm)</b>	2 a 4 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm	2,0 cm	1,5 a 2,0 cm	2,0 cm	1,0 a 2,0 cm	1,0 a 2,0 cm	0,5 a 2,0 cm	0,5 a 2,0 cm	0,5 a 2,0 cm	0,5 a 2,0 cm
<b>Altura de entrada del ganado en el potrero (cm)</b>	25 a 30 cm	25 - 30 cm	30 - 40 cm	30 - 40 cm	25 - 30 cm	25 - 30 cm	20 - 30 cm	20 - 30 cm	20 - 30 cm	70 - 80 cm	60 - 70 cm	40 - 50 cm	40 - 50 cm
<b>Altura mínima de salida del ganado del potrero (cm)</b>	10 a 15 cm	10 - 15 cm	15 - 20 cm	15 - 20 cm	10 - 15 cm	10 - 15 cm	10 - 15 cm	8 - 10 cm	8 - 10 cm	30 - 50 cm	30 - 50 cm	20 - 25 cm	25 - 30 cm
<b>Días para pastoreo</b>	70 - 120 días	70 - 120 días	70 - 100 días	70 - 110 días	70 - 120 días	70 - 120 días	70 - 120 días	100 - 150 días	100 - 150 días	70 - 100 días	70 - 100 días	70 - 100 días	70 - 110 días
<b>Semillas por kg (incrustadas)</b>	50.500	43.500	35.000	41.000	60.000	59.000	65.000	244.000	80.000	230.000	265.000	250.000	370.000

\*. Depende del nivel de infestación  
 \*\*. En condiciones adecuadas de preparación de suelo, clima y siembra

## TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DE INCRUSTACIÓN YELLOW JACKET®

COMPONENTE	FUNCIONAMIENTO	BENEFICIOS
<b>Fungicidas</b>	Fungicidas sistémicas y de contacto.	<b>Protección contra los hongos de almacenamiento y enfermedades. Raíces y plántulas bien desarrolladas y sanas.</b>
<b>Insecticidas</b>	Insecticidas sistémicos, de contacto y ingestión.	
<b>Bioestimulante</b>	Fuente de antibióticos, con una amplia y eficaz actividad antibacteriana.	<b>Promueve mayor crecimiento inicial de las plantas y mayor producción. Ayuda en la adaptación a las condiciones de estrés.</b>
<b>Complejo de macro y micronutrientes</b>	Regula la humedad natural de la planta.	<b>Más resistencia de las plantas a la sequía y las enfermedades fúngicas.</b>
	Participa de la bioquímica de la absorción, transporte y fijación de nitrógeno por la actividad respiratoria.	<b>Hojas desarrolladas y sanas, mayor área de fotoasimilación y, consecuentemente, mayor producción con mejor calidad bromatológica.</b>
	Actúa en la producción de hormonas reguladoras de crecimiento del grupo de auxinas (AIA y AIB).	<b>Estimula crecimiento, enraizamiento y formación rápida del pasto.</b>
	Mantiene la estructura y el funcionamiento normal de las membranas. Pared celular bien estructurada.	<b>La planta presentará resistencia a las plagas y enfermedades.</b>
	Necesario a varias reacciones enzimáticas. Constituyente de la clorofila.	<b>Hojas más verdes que fotoasimilan más, resultando en más producción.</b>

