



Semeando qualidade, colhendo resultados.  
Siembra calidad, cosechando resultados.



**Há mais de 20 anos  
semeando qualidade!**

***¡Desde hace más de 20 años la  
siembra de calidad!***



📞 +55 18 3269-3232 | + 55 18 3269-6274  
**GERMIBRAS - COMÉRCIO, REPRESENTAÇÃO  
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**  
Rodovia SP 425 -Trevo de Pirapozinho/SP- Brasil  
[www.germibras.com.br](http://www.germibras.com.br) [germibras@germibras.com.br](mailto:germibras@germibras.com.br)

[f](#) [i](#) [in](#) **Sementes Germibras**



A Sementes Germibras é atuante no segmento de sementes de gramíneas forrageiras e de leguminosas há mais de 20 anos e está sempre oferecendo produtos de qualidade, que são analisados e monitorados de diversas formas para alcançar a satisfação de nossos clientes. Como a empresa prioriza a qualidade de seus produtos, o acompanhamento da semente vem desde os campos de produção, próprio e de cooperados. O monitoramento é feito também durante a colheita e o processo de embalagem, tudo dentro das normas preconizadas pelo Ministério da Agricultura.

A Germibras também possui laboratório próprio credenciado pelo Ministério da Agricultura, com analistas devidamente capacitados para garantir a qualidade de nosso produto. Atualmente a Germibras é uma empresa que atende todas as necessidades da pecuária nacional e internacional.

Nosso propósito é fornecer sementes de qualidade visando bons resultados, para experiência de conquistar a melhor satisfação do cliente.

Sementes Germibras opera en el segmento de semillas de gramíneas y leguminosas desde hace más de 20 años y siempre ofrece productos de calidad, que son analizados y monitoreados de diferentes formas para lograr la satisfacción del cliente. Dado que la empresa prioriza la calidad de sus productos, el seguimiento de semillas proviene de los campos de producción, propios y cooperativos. También se realiza un seguimiento durante el proceso de cosecha y envasado, todo dentro de las normas establecidas por el Ministerio de Agricultura.

Germibras también cuenta con un laboratorio propio acreditado por el Ministerio de Agricultura, con analistas debidamente capacitados para garantizar la calidad de nuestro producto. Actualmente, Germibras es una empresa que satisface todas las necesidades de la ganadería nacional e internacional.

Nuestro propósito es brindar semillas de calidad con el objetivo de obtener buenos resultados, para lograr la mejor experiencia de satisfacción del cliente.

# Sementes Germibras

A mais alta tecnologia em sementes à sua disposição.  
La más alta tecnología en semillas a su disposición.



## Brachiaria Brizantha cv. Marandu

Utilização: **Pastoreio, fenação e silagem.**

Precipitação pluviométrica: **Acima de 900 mm anual.**

Taxa de semeadura: **de 240 a 350 pontos de V.C./ha.**

Profundidade de Semeadura: **de 0,5 a 1,5cm.**

Semeadura: **de 20 a 40 cm entre linhas ou a lanço, com compactação das sementes.**

Consorciação: **Siratro, Soja, Perene, Calopogônio e Arachis pintoi.**

Germinação: **7 a 21 dias, (conforme o clima).**

Tempo necessário para uso: **90 a 120 dias.**

Altura de pastejo: **Maior 20cm.**

Tolerância à cigarrinha: **Alta.**

Tolerância ao encharcamento: **Baixa.**

Uso: **El pastoreo, la cosecha de heno y ensilado.**

Precipitaciones: **Por encima de 900 mm anuales.**

Densidad de siembra: **de 240 a 350 puntos V.C./ha.**

Profundidad de siembra: **0,5 a 1,5cm.**

Siembra: **de 20 a 40 cm entre hileras o lance con la compresión de las semillas.**

El cultivo intercalado: **Siratro, Soja, Perene, Calopogônio y Arachis pintoi.**

Germinación: **7 a 21 días (dependiendo del clima).**

Tiempo necesario para el uso: **90 a 120 días.**

Altura de pastoreo: **Aumento de 20cm.**

La tolerancia se saltahojas: **Alta.**

Tolerancia a la inundación: **Baja.**



## Brachiaria Brizantha cv. Xaraés-Toledo-Mg5

Origem: **Burundi/África.**

Nome científico: **Bracharia Brizantha.**

Tipo de solo: **Média a boa fertilidade.**

Forma de crescimento: **Touceira decumbente.**

Altura: **1,60 m (em regime de cres livre).**

Cigarrinha das pastagens: **Tolerante.**

Utilização: **Pastoreio e fenação.**

Digestibilidade e Palatabilidade: **Excelente.**

Precipitação pluviométrica: **800 a**

**3.000mm ano.**

Tolerância à seca: **Muito boa, folhas verdes por mais tempo.**

Tolerância a solos mal drenados: **Muito boa.**

Consorciação: **Arachis, calopogônio, sitiosanthes, puerária, soja perene, etc.**

Profundidade do plantio: **1 a 3cm.**

Proteínas brutas: **8% a 14%.**

Ciclo vegetativo: **Perene.**

Fuente: **Burundi/África.**

Nombre científico: **Bracharia Brizantha.**

Tipo de suelo: **Media a buena fertilidad.**

Forma de crecimiento: **decumbent grupo.**

Altura: **1,60m (Cres en régimen libre).**

Pastos saltahojas: **Tolerantes.**

Uso: **el pastoreo directo y producción de heno.**

Digestibilidad y palatabilidad: **Excelente.**

Precipitación: **800 a 3000mm/año.**

Tolerancia a la sequía: **muy bueno, las hojas verdes más largas.**

La tolerancia a suelos mal drenados: **Muy buena.**

El cultivo intercalado: **Arachis, calopo, sitiosanthes, kudzu, soya perenne, etc.**

Profundidad de siembra: **1 a 3cm.**

Proteína bruta: **8% a 14%.**

Ciclo vegetativo: **Perenne.**

**A mais alta tecnologia em sementes à sua disposição.**  
**La más alta tecnología en semillas a su disposición.**



## **Brachiaria Humidicola cv. Humidicola**

**Utilização: Pastoreio, fenação e silagem.**  
**Precipitação pluviométrica: Acima de 900mm anual.**

**Taxa de semeadura: De 160 a 220 pontos de V.C.ha.**

**Profundidade da semeadura: De 0,5 a 1,5cm.**

**Semeadura: 20 a 40 cm entre linhas ou a lanço.**

**Consorciação: Puerária, Siratro, Arachis pintoi.**

**Germinação: De 15 a 30 dias, conforme clima.**

**Tempo necessário para uso: De 120 a 180 dias.**

**Altura de pastejo: Maior 5cm.**

**Tolerância à cigarrinha: Média.**

**Tolerância ao encharcamento: Boa.**

**Uso: El pastoreo, la cosecha de heno y ensilado.**

**Precipitaciones: Por encima de 900mm anuales.**

**Densidad de siembra: de 160 a 220 puntos V.C.ha.**

**Profundidad de siembra: 0,5 a 1,5cm.**

**Siembra: de 20 a 40 cm entre hileras o lance.**

**El cultivo intercalado: Pueraria, Siratro, Calopogonio y Arachis pintoi.**

**Germinación: de 15 a 30 días, dependiendo del clima.**

**El tiempo requerido para su: de 120 a 180 días.**

**Altura de pastoreo: Aumento de 5cm.**

**La tolerancia se saltahojas: Normal.**

**Tolerancia a la inundación: Bueno.**



## **Brachiaria Humidicola cv. Llanero**

**Utilização: Pastoreio, fenação e silagem.**  
**Precipitação pluviométrica: Acima de 900mm ano.**

**Taxa de semeadura: 200 a 280 pontos de V.C.ha.**

**Profundidade de plantio: de 0,5 a 1, 5cm.**

**Semeadura: 20 a 40 cm entre linhas ou a lanço, com compactação das sementes.**

**Consorciação: Puerária, Siratro, Calopogônio e Arachis pintoi.**

**Germinação: 15 a 30 dias, conforme o clima.**

**Tempo necessário para uso: 120 a 180 dias.**

**Altura de pastejo: Maior 5cm.**

**Tolerância à cigarrinha: Média.**

**Tolerância ao encharcamento: Média.**

**Uso: El pastoreo, la cosecha de heno y ensilado.**

**Precipitaciones: Por encima de 900 mm anuales.**

**Densidad de siembra: 200 a 280 puntos de V.C./ha.**

**Profundidad de siembra: 0,5 a 1,5cm.**

**Siembra: 20 a 40 cm entre hileas o lance con la compresión de las semillas.**

**El cultivo intercalado: Pueraria, Siratro, Calopogonio y Arachisp pintoi.**

**Germinación: 15 a 30 días, dependiendo del clima.**

**Tiempo necesario para utilizar: 120 a 180 días.**

**Altura de pastoreo: Aumento de 5cm.**

**La tolerancia se saltahojas: Normal.**

**Tolerancia a la inundación: Medio.**

**Levando qualidade ao produtor do campo!**  
**¡El principal productor de calidad del campo!**



## **Brachiaria Decumbens cv. Basilisk**

**Utilização:** *Pastoreio, fenação e silagem.*  
**Precipitação pluviométrica:** *Acima de 900mm anual.*

**Taxa de semeadura:** *200 a 280 pontos de V.C./ha.*

**Profundidade de Semeadura:** *De 0,5 a 1,5cm.*

**Semeadura:** *De 20 a 40 cm entre linhas ou a lanço, com compactação das sementes.*

**Consociação:** *Siratro, Soja Perene,*

*Ieucena, Calopogónio e Arachis pintoi.*

**Germinação:** *De 7 a 21 dias, conforme clima.*

**Tempo necessário para uso:** *90 a 120 dias.*

**Altura de pastejo:** *Maior 10cm.*

**Tolerância à cigarrinha:** *Baixa.*

**Tolerância ao encharcamento:** *Baixa.*

**Uso:** *El pastoreo, la cosecha de heno y ensilado.*

**Precipitaciones:** *Por encima de 900mm anuales.*

**Densidad de siembra:** *200 a 280 puntos V.C.ha.*

**Profundidad de siembra:** *0,5 a 1,5cm.*

**Siembra:** *De 20 a 40 cm entre hileras o lance con la compresión de las semillas.*

**El cultivo intercalado:** *Siratro perenne de soja, Ieucena, Calopogonio y Arachis pintoi.*

**Germinación:** *De 7 a 21 días, ya que el clima.*

**El tiempo requerido para su uso:** *de 90 a 120 días.*

**Altura de pastoreo:** *Aumento de 10cm.*

**La tolerancia se saltahojas:** *Baja.*

**Tolerancia a la inundación:** *Baja.*



## **Brachiaria Ruziziensis cv. Ruziziensis**

**Família:** *Gramíneas.*

**Ciclo Vegetal:** *Perene.*

**Forma de Crescimento:** *Touceira.*

**Tipo de Solo:** *Médio fértil.*

**Altitude:** *Até 1.800m.*

**Precipitação anual:** *Acima de 1.000mm.*

**Tolerância à seca:** *Média.*

**Tolerância ao frio:** *Baixa.*

**Tolerância à umidade:** *Baixa.*

**Matéria seca:** *ha/ano 9 toneladas.*

**Proteína bruta na M.S.:** *12 a 13%.*

**Palatabilidade:** *Boa.*

**Utilização:** *Manejo.*

**Família:** *Gramíneas.*

**Ciclo de la planta:** *Perenne.*

**Forma de crecimiento:** *Grupo.*

**Tipo de suelo:** *Fértil Media.*

**Altitud:** *Hasta 1.800m.H*

**La precipitación anual:** *Más de 1.000mm.*

**Tolerancia a la sequía:** *Normal.*

**La tolerancia al frio:** *Baja.*

**La tolerancia de humedad:** *Baja de matéria seca ha año 9 toneladas.*

**La proteína cruda en EM:** *12 a 13%.*

**Palatabilidad:** *Bueno.*

**Uso:** *Gestión.*

**Seu gado sempre forte!**

**¡Su ganado siempre fuerte!**

[www.germibras.com.br](http://www.germibras.com.br)



## Brachiaria Brizantha BRS cv. Paiaguás

Família: **Gramíneas**.

Nome científico: **Brachiaria Brizantha**.

Cultivar: **BRS Paiaguás**.

Forma de crescimento: **Touceira decumbente**.

Tempo: **80 dias**.

Altura de entrada no pasto: **30 cm**.

Altura de saída no pasto: **20 cm**.

Produção de massa (MS): **15 ton/ha/ano**.

Proteína bruta na MS: **10%**.

Época de Florescimento: **Dezembro - Janeiro**.

Aceitabilidade: **Boa**.

Exigência em Fertilidade do solo: **Média**.

Profundidade: **2 a 4 cm conforme tipo de solo**.

Época de cultivo: **Estação chuvosa**.

Ciclo vegetativo: **Perene**.

Seca: **Tolerância média**.

Cigarrinhas Notozulia: **Médio**.

Cigarrinhas Mahanarva: **Baixo**.

Maior período de forragem durante o período seca.



Familia: **Gramíneas**.

Nombre científico: **Brachiaria Brizantha**.

Cultivar: **BRS Paiaguás**.

Hábito de crecimiento: **Tipo macolla, cespitoso**.

Tiempo: **80 días**.

Altura de entrada en el pasto: **30 cm**.

Altura de salida del pasto: **20 cm**.

Producción de masa (MS): **15 ton/ha/año**.

Proteína bruta en la MS: **10%**.

Período de floración: **Diciembre - Enero**.

Aceptabilidad: **Buena**.

Exigencia de la fertilidad del suelo: **Mediana**.

Profundidad: **2 a 4 cm según el tipo de suelo**.

Período de siembra: **Estación lluviosa**.

Ciclo vegetativo: **Perenne**.

Seca: **Tolerancia mediana**.

Cigarriña Notozulia: **Mediano**.

Cigarriña Mahanarva: **Bajo**.

Aumento de la acumulación deforraje durante la estación seca.



## Brachiaria Brizantha cv. Piatã

Família: **Gramíneas**.

Nome científico: **Brachiaria brizantha**.

Cultivar: **BRS Piatã**.

Forma de crescimento: **Touceira**.

Tempo de formação: **80 dias**.

Altura de entrada no pasto: **40 cm**.

Altura de saída no pasto: **20 cm**.

Produção de massa (MS): **15 a 17 ton/ha/ano**.

Proteína bruta na MS: **8 - 10%**.

Época de Florescimento: **Janeiro - Fevereiro**.

Aceitabilidade: **Boa**.

Exigência em Fertilidade do solo: **Média**.

Profundidade: **2 a 4 cm conforme tipo de solo**.

Época de cultivo: **Estação chuvosa**.

Ciclo vegetativo: **Perene**.

Seca: **Tolerância média**.

Cigarrinhas: **Médio**.

Excelente possibilidade de reserva de pasto na seca.

Diversificação das áreas de Brizantha.

Familia: **Gramíneas**.

Nombre científico: **Brachiaria Brizantha**.

Cultivar: **BRS Piatã**.

Hábito de crecimiento: **Tipo macolla, cespitoso**.

Tiempo de formación: **80 días**.

Altura de entrada en el pasto: **40 cm**.

Altura de salida del pasto: **20 cm**.

Producción de masa (MS): **15 a 17 ton/ha/año**.

Proteína bruta en la MS: **8 - 10%**.

Período de floración: **Enero - Febrero**.

Aceptabilidad: **Buena**.

Exigencia de la fertilidad del suelo: **Mediana**.

Profundidad: **2 a 4 cm según el tipo de suelo**.

Período de siembra: **Estación lluviosa**.

Ciclo vegetativo: **Perenne**.

Seca: **Tolerancia mediana**.

Cigarriña: **Mediano**.

Excelente posibilidad de reserva del pasto en la estación seca.

Diversificación de las zonas de Brizantha

**Há mais de 20 anos semeando qualidade!**  
**¡Desde hace más de 20 años la siembra de calidad!**



## **Panicum Maximum cv. Aruana**

**Família: Gramíneas.**

**Nome científico: *Panicum maximum*.**

**Cultivar: Aruana.**

**Hábito de crescimento: Touceiras Baixas.**

**Tempo de formação: 75 dias.**

**Altura de entrada no pasto: 45 cm.**

**Altura de saída no pasto: 20 cm.**

**Produção de massa (MS): 12 a**

**15 ton/ha/ano.**

**Proteína bruta: 9 a 10%.**

**Época de Florescimento: Março.**

**Aceitabilidade: Ótima.**

**Profundidade: 1 a 2 cm conforme tipo de solo.**

**Família: Gramíneas.**

**Nombre científico: *Panicum maximum*.**

**Cultivar: Aruana.**

**Habito de crecimiento: Tipo Macolla Baja.**

**Tiempo de formación: 75 días.**

**Altura de entrada en el pasto: 45 cm.**

**Altura de salida del pasto: 20 cm.**

**Producción de masa de forraje (MS): 12 a 15 ton/ha/año.**

**Proteína bruta en la materia seca: 9 a 10%.**

**Período de floración: Marzo.**

**Aceptabilidad: Óptima.**

**Profundidad: 1 a 2 cm según el tipo de suelo.**



## **Panicum Maximum cv. Massai**

**Família: Gramíneas.**

**Ciclo vegetativo: Perene.**

**Forma de crescimento: Touceira.**

**Tipo de solo: Médio Fértil.**

**Altitude: Até 1.200m.**

**Precipitação anual: Acima de 800mm.**

**Matéria seca ha/ano: 12 a 15 t.**

**Proteína bruta na M.S.: 9 a 12%.**

**Palatabilidade: Boa.**

**Tempo de formação: 90 a 120 dias.**

**Altura do corte: 20cm.**

**Tolerância à cigarrinha: Alta.**

**Tolerância à seca: Boa.**

**Tolerância à umidade: Baixa.**

**Família: Gramíneas.**

**Ciclo vegetativo: Perenne.**

**Forma de crecimiento: Grupo.**

**Tipo de suelo: Media Fértil.**

**Altitud: Hasta 1.200m.**

**Precipitación anual: Más de 800mm.**

**De materia seca ha afio: 12 a 15 t**

**La proteína cruda en M.S.: 9 a 12%.**

**Palatabilidad: Bueno.**

**Tiempo de formación: 90 a 120 días.**

**Altura de corte: 20cm.**

**La tolerancia se saltahojas: Alta.**

**Tolerancia a la sequía: Bueno.**

**La tolerancia de humedad: Baja.**

**Experiência, qualidade e tecnologia!**

**¡Experiencia, calidad y tecnología!**

**Há mais de 20 anos semeando qualidade!**  
**¡Desde hace más de 20 años la siembra de calidad!**



## **Panicum Maximum BRS cv. Tamani**

Nome científico: **Panicum maximum.**

Cultivar: **BRS Tamani.**

Hábito de crescimento: **Ereto em touceiras.**

Tempo de formação: **75 dias.**

Entrada e saída do animal (cm): **55cm / 25m.**

Digestibilidade: **Excelente.**

Palatabilidade: **Ótima.**

Proteína Bruta % Matéria Seca: **10 a 20%.**

Produção: **11 a 17 ton ms/ha/ano.**

Florescimento: **Maio.**

Tolerância a encharcamento: **Baixa.**

Resistência à cigarrinha: **Alta.**



Nombre científico: **Panicum maximum.**

Cultivar: **BRS Tamani.**

Hábito de crecimiento: **Erecto en macolla.**

Tiempo de formación: **75 días.**

Entrada y salida del animal (cm): **55cm / 25m.**

Digestibilidad: **Excelente.**

Palatabilidad: **Buena.**

Proteína bruta en la MS: **10 - 20%.**

Producción de masa (MS): **11 a 17 ton/ha/año.**

Período de floración: **Mayo.**

Tolerancia al anegamiento: **Baja.**

Resistencia a cigarriña: **Alta.**



## **Panicum Maximum BRS cv. Zuri**

Família: **Gramíneas.**

Nome científico: **Panicum maximum.**

Cultivar: **BRS Zuri.**

Hábito de crescimento: **Ereto em touceiras.**

Tempo de formação: **75 dias.**

Altura de entrada no pasto: **75 cm.**

Altura de saída no pasto: **35 cm.**

Produção de massa (MS): **22 a**

**30 ton/ha /ano.**

Proteína bruta: **12 a 14%.**

Época de Florescimento: **Abril – Maio.**

Aceitabilidade: **Ótima.**

Profundidade: **1 a 2 cm conforme tipo de solo.**

A cultivar possui alta tolerância ao fungo Bipolaris Mays.



Familia: **Gramíneas.**

Nombre científico: **Panicum maximum.**

Cultivar: **BRS Zuri.**

Habito de crecimiento: **Ereto en macolla.**

Tiempo de formación: **75 días.**

Altura de entrada en el pasto: **75 cm .**

Altura de salida del pasto: **35 cm.**

Producción de masa de forraje (MS): **22 a 30 ton/ha/año.**

Proteína bruta en la materia seca: **12 a 14%.**

Período de floración: **Abril – Mayo.**

Aceptabilidad: **Óptima.**

Profundidad: **1 a 2 cm según el tipo de suelo.**

El cultivar tiene alta tolerancia al hongo Bipolaris mays.

**Sementes de qualidade e ótima aceitação!**  
**¡Semillas de calidad y gran aceptación!**



## Panicum Maximum cv. Miyagui

Exigência em Fertilidade de Solo: **Média a alta.**

Altura da Planta: **Até 2,50 m.**

Crescimento: **Touceira cespitosa de crescimento ereto.**

Utilização: **Pastejo direto, rotacionado e silagem.**

Aceitabilidade: **Excelente.**

Tolerância à Seca: **Média.**

Tolerância ao Frio: **Baixa.**

Teor de Proteína: **8 a 14% MS.**

Produção de Forragem: **25 a 30 t/há/ano de MS.**

Ciclo Vegetativo: **Perene.**

Cigarrinha das Pastagens: **Tolerante.**

Solos Encharcados: **Baixa tolerância.**

Profundidade de Plantio: **1 a 2 cm.**

Precipitação Pluviométrica: **Acima de 950mm anuais.**

Exigencia en Fertilidad de suelo: **Media a alta.**

Altura de la planta: **Hasta 2,50 m.**

Crecimiento: **Tóceras cespitosas de crecimiento erguido.**

Utilización: **Pastejo directo, rotación y ensilaje.**

Aceptación: **Excelente.**

Tolerancia a la Seca: **Media.**

Tolerancia al frío: **Baja.**

Contenido de Proteína: **8 a 14% MS.**

Producción de forraje: **25 a 30 t/ha/año de MS.**

Ciclo Vegetativo: **Perenne.**

Cigarrillos de los pastos: **Tolerante.**

Suelos Empapados: **Baja tolerancia.**

Profundidad de Plantas: **1 a 2 cm.**

Precipitación Pluviométrica: **Por encima de 950mm anuales.**



## Panicum Maximum cv. Mombaça

Utilização: **Pastoreio, fenação e silagem.**

Precipitação anual: **Acima de 900 mm anual.**

Taxa de semeadura: **160 a 220 pontos de V.C.ha.**

Profundidade de plantio: **de 0,5 a 1,0cm.**

Semeadura: **de 20 a 40cm entre linhas ou a lance, com compactação das sementes.**

Consorciação: **Difícil consorciação com leguminosas.**

Germinação: **7 a 28 dias, dependendo do clima.**

Tempo necessário para uso: **90 a 120 dias.**

Altura de pastejo: **Maior 30cm.**

Tolerância à cigarrinha: **Média.**

Tolerância ao encharcamento: **Baixo.**

Uso: **El pastoreo, la cosecha de heno y ensilado.**

Precipitación anual: **Más de 900 mm anuales.**

Densidad de siembra: **160 a 220 puntos V.C.ha.**

Profundidad de siembra: **0,5 a 1,0cm.**

Siembra: **de 20 a 40cm entre hileras o lance con la compresión de las semillas.**

El cultivo intercalado: **intercalado con leguminosas difíciles.**

Germinación: **7 a 28 días, dependiendo del clima.**

El tiempo requerido para su uso: **90 a 120 días.**

Altura de pastoreo: **Aumento de 30cm.**

La tolerancia se saltahojas: **Media.**

Tolerancia a la inundación: **Baja.**



**Siga corretamente estas instruções e obtenha os melhores resultados.**

**Siga correctamente estas instrucciones y obtenga los mejores resultados.**

### **Preparação do Solo antes do Plantio**

*Após arar o solo, utilize um trator para nivelar o solo e outro trator logo atrás para distribuir as sementes, pois caso chova antes de jogar as sementes, haverá uma compactação superficial do solo. Evite sulcos e torrões, nesses locais as sementes podem ficar muito profundas.*

### **Preparación del suelo antes de la Siembra**

*Después de arar el suelo, utilice un tractor para nivelar el suelo y otro detrás para distribuir las semillas, pues en caso de que llevo antes de arrojar las semillas habrá una compactación superficial del suelo. Evite surco y empelotamientos, en esos locales las semillas pueden quedar muy profundos.*

### **Semeadura a Lanço**

*Após arar o solo e gradeá-lo com grade niveladora, distribua as sementes a lanço. Em seguida incorpore as sementes ao solo com a grade niveladora fechada ou o rolo compactador.*

### **Siembra a Lanzamiento**

*Después de arar el suelo y de emparejarlo con la grada niveladora, distribuya las semillas al suelo con la grada nivelara cerrado o con el rollo compactador.*

### **Rolo Compactador**

*Após distribuir as sementes a lanço, passe o rolo compactador de tal forma que ele acomode o solo sobre as sementes proporcionando germinação homogênea. No plantio Brachiaria Humidícola Llanero e Brachiaria MG 4, a aplicação de rolo é indispensável. O rolo compactador poderá substituir a grade niveladora fechada nas outras espécies.*

### **Rollo Compactador**

*Después de distribuir las semillas a lanzamiento, pase el rollo compactador de tal forma que acomode el suelo sobre las semillas proporcionando una germinación homogénea. Para la siembra de Brachiaria Humidícola Llanero y Brachiaria MG 4, la aplicación del rollo es indispensable. El rollo compactador podrá substituir la grada niveladora cerrada nas otras.*

## **Grade Niveladora Fechada**

*Após distribuir as sementes a lanço, passe a grade niveladora fechada nos discos em posição paralela, para que as sementes sejam introduzidas no solo e atinjam uma profundidade máxima de 2 cm. A grade niveladora vai substituir o rolo compactador no plantio de sementes maiores (Brizantha, Decumbens), mas não deve ser utilizada no plantio de sementes menores (Tanzânia Mombaça). Obs.: Não utilize a grade aberta, pois ela enterrará demais as sementes prejudicando a germinação.*

## **Grada Niveladora Cerrada**

*Después de distribuir las semillas para lanzar, pasar el arado de disco cerrado los discos en posición paralela, de modo que las semillas se introduce en el suelo y alcanza una profundidad máxima de 2 cm. El rastreo con discos reemplazará el rodillo de camino en la plantación de semillas más grande (brizantha, decumbens), pero no debe ser utilizado en la siembra de semillas más pequeñas (Tanzania Mombasa): Nota No utilice la parrilla abierta, para él también enterrar las semillas perjudiciales germinación.*

## **Plantio Manual**

*Solde as chapas laterais de até 2 cm de boca (saída) da matraca. Isso irá regular a profundidade das sementes. Faça a compactação do solo "pisando" no local onde você bate a matraca.*

## **Guia de Siembra**

*Soldar las placas laterales de hasta 2 cm de la boca (salida) del traqueteo. Esto ajustar la profundidad de las semillas. Hacer la compactación del suelo "paso a paso" en donde se golpea la matraca.*

## **Plantio Aéreo**

*Utilize uma quantidade de sementes de 30% a 40% superior ao plantio normal. Caso o plantio seja em área de queimada, é fundamental distribuir a sementes antes da primeira chuva (plantio na cinza), caso contrário, utilize outros métodos de plantio.*

## **Siembra Aérea**

*Use una cantidad de semillas de 30% a 40% superior al plantio normal. En caso de que el plantio sea en área de quemada, es fundamental distribuir los semillas antes de la primera lluvia (plantio en cenizas), en caso contrario, use otros métodos de plantio.*



### Um grande trabalho consolidado!

**Com experiência comprovada no comércio de sementes para pastagens, a Germibras está comprometida em oferecer a seus clientes sementes que produzem pastos densos e ricos em proteínas em perfeita harmonia com o cenário da agricultura no Brasil. Desenvolvimento sustentável é o nosso principal foco. Produzir de maneira consciente para que as gerações futuras tenham todos os recursos possíveis e a agropecuária ofereça sempre melhores produtos.**

### *¡Un gran trabajo consolidado!*

**Con probada experiencia en el comercio de semillas de pastos, los Germibras se ha comprometido a proporcionar a sus clientes las semillas que producen pastos densa y rica en proteínas en perfecta armonía con el escenario agrícola en Brasil. El desarrollo sostenible es nuestro objetivo principal, que produce conscientemente de modo que las generaciones futuras tengan todos los recursos posibles y la agricultura ofrecer cada vez mejores productos.**



⌚ +55 18 3269-3232 | + 55 18 3269-6274

**GERMIBRAS - COMÉRCIO, REPRESENTAÇÃO  
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**

Rodovia SP 425 -Trevo de Pirapozinho/SP- Brasil

[www.germibras.com.br](http://www.germibras.com.br) [germibras@germibras.com.br](mailto:germibras@germibras.com.br)

f Sementes Germibras

# LINHA **TOP SEEDS**

**TECNOLOGIA QUE GARANTE A MELHOR  
PRODUTIVIDADE PARA SUA PASTAGEM!**



 **sementes<sup>®</sup>  
GERMIBRAS**  
Semeando qualidade, colhendo resultados.  
[www.germibras.com.br](http://www.germibras.com.br)

# COMO É FEITO O REVESTIMENTO TOP SEEDS



O **revestimento** é uma das tecnologias de produção de sementes empregado para obter melhor produtividade, pois se utiliza de menores quantidades de sementes e melhora o manejo de plantio, diminuindo o custo de implantação e consumo.

A **técnica de incrustação desenvolvida pela equipe técnica Germibras**, consiste na aplicação de materiais sólidos inertes e adesivos que envolvem o tecido de cobertura da semente e é dividido em três tipos de tecnologia: A **polimerização, incrustação e a peletização**.



**O FUTURO DAS SEMENTES DE PASTAGENS ESTÁ ACONTECENDO!**  
**SEMENTES REVESTIDAS, O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.**

