



SEMILHAS

SEMENTES
STELLA

A ESCOLHA CERTA PARA O SEU PASTO

LA ELECCIÓN ADECUADA PARA SU PASTO



A mais alta tecnologia em sementes à sua disposição.

La más alta tecnología en semillas a su disposición.

BRACHIARIA BRIZANTHA 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.
Consortiação: 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, Perenne, Calopogonio 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 XARAÉS-TOLEDO-Mg5



Origem: Burundi/África.
Nome científico: Brachiaria 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 direto e fenação.
Digestibilidade e Palatabilidade: Excelente.
Precipitação Pluviométrica: 800 a 3.000mm/ano.
Tolerância à seca: Muito boa, folhas verdes por mais tempo.
Tolerância à solos mal drenados: Muito boa .
Consortiação: Arachis, calopogônio, sitilosanthes, puerária, soja perene, etc.
Profundidade do plantio: 1 a 3cm.
Proteínas brutas: 8% a 14%. - **Ciclo vegetativo:** Perene.

Fuente: Burundi/África.
Nombre científico: Brachiaria 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, sitilosanthes, kudzu, soya perenne, etc.
Profundidad de siembra: 1 a 3cm.
Proteína bruta: 8 % a 14 % - **Ciclo vegetativo:** Perenne.

BRACHIARIA DECUMBENS BASILIK



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.
Consortiação: Siratro, Soja Perene, leucena, Calopogônio 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, leucaena, 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.

Seu gado sempre Forte!
Su ganado siempre fuerte!



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

BRACHIARIA 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.
La precipitación anual: Más de 1.000mm.
Tolerancia a la sequía: Normal.
La tolerancia al frío: Baja.
La tolerancia de humedad: Baja de materia seca ha/año 9 toneladas.
La proteína cruda en EM: 12 a 13%.
Palatabilidad: Bueno.
Uso: Gestión.



BRACHIARIA HUMIDICOLA COMUM



Utilização: Pastoreio, fenação e silagem.
Precipitação pluviométrica: Acima de 900mm anual.
Taxa de sementeira: De 160 a 220 pontos de V.C./ha.
Profundidade da sementeira: De 0,5 a 1,5cm.
Sementeira: 20 a 40 cm entre linhas ou a lança.
Consortiação: 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 HUMIDICULA LLANERO



Utilização: Pastoreio, fenação e silagem.
Precipitação pluviométrica: Acima de 900mm ano.
Taxa de sementeira: 200 a 280 pontos de V.C./ha.
Profundidade de plantio: De 0,5 a 1,5cm.
Sementeira: 20 a 40 cm entre linhas ou a lança, com compactação das sementes.
Consortiação: 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 hileras o lance con la compresión de las semillas.
El cultivo intercalado: Pueraria, Siratro, Calopogonio y Arachis 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.

SEMENTES PARA PASTAGEM

 (99) 98190.1307 (34) 98854.3553  sementesstella



Experiência, qualidade e tecnologia!
Experiencia, calidad y tecnología!



PANICUM MAXIMUM TANZÂNIA



Utilização: Pastoreio, fenação e silagem.
Precipitação pluviométrica: Acima de 900mm anual.
Taxa de sementeira: 160 a 220 pontos de V.C./ha.
Profundidade de Sementeira: De 0,5 a 1,0cm.
Sementeira: 20 a 40cm ou a lança, com compactação das sementes.
Consortiação: Dificil consortiação 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.
Precipitaciones: Por encima de 900mm anuales.
Densidad de siembra: 160-220 puntos V.C./ha.
Profundidad de siembra: 0,5 a 1,0cm.
Siembra: De 20 a 40cm o lance con la compresión de las semillas.
El cultivo intercalado: Dificil intercalado con leguminosas.
Germinación: 7 a 28 días, dependiendo del clima.
Tiempo necesario para el uso: 90 a 120 días.
altura de pastoreo: Aumento de 30cm
La tolerancia se saltahojas: Normal.
Tolerancia a la inundación: Baja.

PANICUM MAXIMUM MOMBAÇA



Utilização: Pastoreio, fenação e silagem.
Precipitação anual: Acima de 900 mm anual.
Taxa de sementeira: 160 a 220 pontos de V.C./ha.
Profundidade de plantio: De 0,5 a 1,0cm.
Sementeira: De 20 a 40cm entre hileras ou a lança, com compactação das sementes.
Consortiação: Dificil consortiação 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.

PANICUM MAXIMUM 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 á 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 / año: 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.



 (99) 98190.1307 (34) 98854.3553

 sementesstella

Há mais de 30 anos semeando qualidade!
Desde hace más de 30 años la siembra de calidad!

CROTALÁRIA JUNCEA *Toxica aos animais.



Família: Leguminosas.
Ciclo Vegetativo: Anual.
Forma de Crescimento: Arbustivo.
Tipo de Solo: Médio/Bem drenado.
Altitude: Até 1.000m.
Precipitação anual: De 600 a 1.500mm.
Matéria seca ha/ano: 10 a 12 t.
Biomassa: 40 a 50 t/ha.
Ciclo até florescimento: 90 a 120 dias.
Altura do corte: Não.
Tolerância à cigarrinha: Alta.
Tolerância à seca: Média.
Tolerância à umidade: Baixa.

Família: Leguminosas.
Ciclo vegetativo: Anual.
Forma Crescimento: Arbusto.
Tipo de suelo: Media/Bien drenado.
Altitud: Hasta 1.000m.
La precipitación anual: Desde 600-1500mm.
De materia seca ha/ha: De 10 a 12 t.
Biomasa: 40 a 50 t/ha.
Ciclo a floración: 90 a 120 días.
Altura de corte: No.
La tolerancia se saltahojas: Alta.
Tolerancia a la sequía: Normal.
La tolerancia de humedad: Baja.



CROTALÁRIA SPECTABILIS



Família: Leguminosas.
Ciclo Vegetativo: Anual.
Forma de Crescimento: Arbustivo.
Tipo de Solo: Médio/bem drenado.
Altitude: Até 1.000m.
Precipitação anual: 600 a 1500mm.
Matéria seca ha/ano: 5 t.
Biomassa: 20 a 30 t/ha.
Ciclo de florescimento: 90 a 100 dias.
Tempo de formação: 90 dias.
Altura do corte: Não.
Tolerância à cigarrinha: Alta.
Tolerância à seca: Alta.
Tolerância à umidade: Baixa.

Família: Leguminosas.
Ciclo vegetativo: Anual.
Forma Crescimento: Arbusto
Tipo de suelo: Normal/drenaje.
Altitud: Hasta 1.000m.
La precipitación anual: 600 a 1500mm.
De materia seca ha / año: 5 t.
Biomasa: 20 a 30 t/ha.
Ciclo de floración: 90 a 100 días.
Tiempo de formación: 90 Días.
Altura de corte: No.
La tolerancia se saltahojas: Alta.
Tolerancia a la sequía: Alta.
La tolerancia de humedad: Baja.



PANICUM MAXIMUM 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: Tócerca cespitosa de crecimiento erguido.
Utilización: Pastejo direto, rota y silaje.
Aceptación: Excelente.
Tolerancia a la Seca: Média.
Tolerancia al frío: Baja.
Contenido de Proteína: 8 a 14% MS.
Producción de forraje: 25 a 30 t / hace / año de MS.
Ciclo Vegetativo: Perene.
Cigarrillos de los pastos: Tolerante.
Suelos Empapados: Baja tolerancia.
Profundidad de Plantas: 1 a 2 cm
Precipitación Pluviométrica: Por encima de 950mm anuales.



(99) 98190.1307 (34) 98854.3553 sementesstella

SEMENTES STELLA

Sementes de Qualidade e ótima aceitação!

Semillas de calidad y gran aceptación!



GRAMA BATATAIS



Família: Gramíneas.
Ciclo Vegetativo: Perene.
Forma de Crescimento: Rasteira/Rizomatosa.
Tipo de Solo: Todos.
Altitude: Até 2.000m
Precipitação anual: Acima de 800mm.
Matéria seca ha/ano: 3 a 5 t.
Proteína bruta na M.S.: 3 a 5%.
Palatabilidade: Boa.
Tempo de formação: 150 dias (sem dormência).
Altura do corte: 20cm.
Tolerância à cigarrinha: Alta.
Tolerância à seca: Alta.
Tolerância à umidade: Média.

Família: Gramíneas.
Ciclo vegetativo: Perenne.
Forma de crescimento: Creeping/rhizomatous.
Tipo de suelo: Todos.
Altitud: hasta 2.000m.
Precipitación anual: Más de 800mm.
De materia seca ha/año: 3 a 5 t.
La proteína cruda en M.S.: 3 a 5%.
Palatabilidad: Bueno.
El tiempo de formación: 150 días (sin latencia).
Altura de corte: 20cm.
La tolerancia se saltahojas: Alta.
Tolerancia a la sequía: Alta
La tolerancia de humedad: Norm.al.

CALOPOGONIO MUCUNOIDES



Espécie: Calopogonium mucunoides.
Cultivar: Comum.
Ciclo vegetativo: Perene.
Hábito de Crescimento: Rasteiro e trepador.
Tempo de formação: 120 dias.
Altura de corte (pastejo): 20cm.
Matéria seca: 5 t/ha/ano.
Proteína bruta na M.S.: 16 a 18% das MS.
Aceitabilidade: Boa na seca.
Exigência em fertilidade do solo: Baixa.
Profundidade de plantio: 1,0 a 2,0 cm.

Especie: Mucunoides Calopogonium.
Cultivar: Común.
Ciclo vegetativo: Perenne.
Hábito de crecimiento: Rasteiro y escalada.
El tiempo de formación: 120 días.
Altura de corte (pastoreo): 20cm.
De materia seca: 5 t./ha/año.
La proteína cruda en la M.S.: 16 al 18 % de la EM.
Aceptabilidad: Bueno en seco.
Requisito de la fertilidad del suelo: Baja.
Profundidad de siembra: 1,0 a 2,0 cm.



 (99) 98190.1307

(34) 98854.3553

 sementesstella

Porto Franco (MA)
Estreito (MA)
Araguaina (TO)
Uberlândia (MG)
Boa Vista (RO)
Barquisimeto (VENEZUELA)



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, pue en caso de que lleva antes de arrojar las semillas habrá una compactación superficial del suelo. Evite surcos y empelotamientos, en esos locales las semillas pueden quedar muy profundas.

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 cerrada o con el rolo compactador.

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 e 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 introducen 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 grandes (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

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 Humidicola 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 rolo compactador de tal forma que acomode el suelo sobre las semillas proporcionando una germinación homogénea. Para la siembra de Brachiaria Humidicola Llanero y Brachiaria MG 4, la aplicación del rolo es indispensable. El rolo compactador podrá substituir la grada niveladora cerrada nas otras.

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 as 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 las semillas antes de la primera lluvia (plantio en cenizas), en caso contrario, use otros métodos de plantio.

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 ajustará la profundidad de las semillas. Hacer la compactación del suelo " paso a paso " en donde se golpea la matraca .