



RIO ITAGUÁRI

AGRIBUSINESS IMPORT ANI EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

Matriz: São Paulo-SP
Filiais: Cuiabá-MT / Sorriso-MT

www.rioitaguari.com.br

Barter

Planejamento e Previsibilidade

O barter permite que os produtores planejem melhor sua produção e seus custos, tendo maior previsibilidade sobre suas necessidades e recursos.



RIO ITAGUÁRI
AGRIBUSINESS IMPORT ANI EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

www.rioitaguari.com.br



Catálogo de Sementes



DI SOLO
SEMENTES
2025



neogen
PARCERIA DESDE A ORIGEM

ne0531
I2X

ne0640
I2X

ne0680
IPRO

ne0690
I2X

ne0720
I2X

ne0750
IPRO

ne0760
CE

ne0761
I2X

ne0770
I2X

ne0790
IPRO

ne0810
I2X

ne0820
IPRO

SoyTech™
Sementes de Soja

SOYTECH
541 I2X

SOYTECH
580 I2X

SOYTECH
616 I2X

SOYTECH
641 I2X

SOYTECH
711 I2X

Embrapa

BRS 573

CORDIUS™
Laboratório de Sementes
de Cordão Agrícola

C2570 RR



DI SOLO
SEMENTES

www.disolo.com.br



BRS Ponta Negra

Resistente ao acamamento, apresenta **alta produção** de biomassa com **baixo custo**, tolerante à seca, à toxicidade por alumínio e à acidez do solo, tolerante ao fotoperiodismo e resistente às principais doenças, principalmente Antracnose



Categoria

Forrageiro e silagem



Ciclo

110 a 110 dias



Florecimento

60 à 70 dias



Ponto de silagem

85 a 95 dias



Cor do grão

Marrom claro



Altura da Planta

200 a 250 cm



Panícula

Semiaberto



Tanino

Presente



Acamamento

Resistente



Proteína na Folha

16,19%



Proteína no Grão

9,92%



Massa Verde

40 a 60 t/ha



Massa Seca

12 a 15 t/ha



Finalidade

Grãos e Silagem



Regiões Indicadas

Todo o Brasil



RIO ITAGUARI
AGRIBUSINESS IMPORT AND EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT



Sorgo Ponta Negra

www.rioitaguari.com.br



DI SOLO
SEMENTES

SORGO BRS PONTA NEGRA

MÁXIMA
PALHADA

Produção intensa
de biomassa,
controle de
nematoides,
proteção do solo,
adaptação
nacional.



RIO ITAGUARI

AGRIBUSINESS IMPORT AND EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

www.rioitaguari.com.br

Mais controle e produtividade
para as mãos do produtor

INTACTA RR2 PRO[®]

INTACTA²_{XTEND}

Conkesta E3[®]
SOJA Enlist[®]



Embrapa

neogen

CORDIUS





RIO ITAGUARI
AGRIBUSINESS IMPORT AND EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

www.rioitaguari.com.br

SEMENTES DE FEIJÃO & ARROZ



BRS PÉROLA

*Plantio durante o ano todo.
Maior potencial produtivo.*

- | | |
|------------------------------------|---|
| Cor do grão
Marrom Claro | Altura da planta
45 a 55 cm |
| Ciclo
90 a 95 dias | População
180 a 240 mil/ha |
| Floração
42 a 47 dias | Área de adaptação
Todo o Brasil |



BRS ESTILO

*Colheita mecanizada, plantio de verão
(setembro a novembro).*

- | | |
|------------------------------------|---|
| Cor do grão
Marrom Claro | Altura da planta
76 cm |
| Ciclo
85 a 90 dias | População
240 a 280 mil/ha |
| Floração
38 a 43 dias | Área de adaptação
Todo o Brasil |



CARIOCA PRECOCE

*Precocidade, ideal para a safrinha ou
segunda safra após a soja.*

- | | |
|------------------------------------|---|
| Cor do grão
Marrom Claro | Altura da planta
45 a 55 cm |
| Ciclo
75 a 80 dias | População
240 a 300 mil/ha |
| Floração
25 a 30 dias | Área de adaptação
Todo o Brasil |



BRS ESMERALDA

*Longo fino com alta produtividade e
qualidade de grãos. Maior tolerância ao
estresse hídrico e rusticidade.*

- | | |
|---|---|
| Ciclo
110 dias | Produtividade
7,3 t/ha |
| Floração
77 dias | Qualidade Culinária
Excelente |
| Acamamento
Moderado
Resistente | Área de adaptação
GO - MA - TO - MG
MT - PA - PI - RO - RR |




DI SOLO
SEMENTES

SOJA


DI SOLO
SEMENTES




DI SOLO
SEMENTES




DI SOLO
SEMENTES



Mais controle e produtividade
para as **mãos do produtor**

www.disolo.com.br



DISOLO.COM.BR

AQUI TEM

**TECNOLOGIA
EM PASTAGEM**

CONHEÇA AS SEMENTES DA SOESP



SOESP
Sementes Oeste Paulista

SOESP ADVANCED

TECNOLOGIA EXCLUSIVA QUE TRANSFORMA O CAMPO



FÓRMULA
EXCLUSIVA



Alta pureza



Sementes uniformes



Tratamento que
não se rompe no plantio



Ideal para ILPF



Tratada com fungicida
e inseticida



Inteligência na
absorção de água



Menor custo do
hectare plantado



Tratamento exclusivo
Advanced

Sementes de

Brachiaria (Urochloa)

Devem ser plantadas a uma profundidade de até 3cm. Produzem plantas mais rústicas, com melhor adaptação a diferentes tipos de solo e clima.



Bracharia

NOME COMPLETO

Urochloa ruziziensis (Syn. *Brachiaria ruziziensis*)
cv. BRS Integra



BRS Integra

Sendo a 1ª cultivar de *Urochloa ruziziensis* desenvolvida para as condições edafoclimáticas do Brasil, a BRS Integra destaca-se por apresentar uma maior produção de folhas no outono/inverno, comparada com a cultivar Ruziziensis. Sendo assim uma excelente alternativa para produção de palhada ou para pastejo de inverno em sistemas de rotação de cultura ou Integração Lavoura-Pecuária (ILP).

VANTAGENS Elevada quantidade de folhas e excelente qualidade nutricional. Excelente cobertura de solo	OBSERVAÇÃO Baixa resistência ao pisoteio
CRESCIMENTO Intermediário	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Em estudo	TOLERÂNCIA À SECA Média
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 10-20 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos e bubalinos	OUTROS USOS Cobertura vegetal/palhada
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 50 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 25 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 16%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas / Fonte: EMBRAPA</i>



Mais informações no site
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Brachiaria

NOME COMPLETO

Urochloa brizantha x *Urochloa ruziziensis* (Syn. *B. brizantha* x *B. ruziziensis*)
cv. BRS RB331 Ipyporã



BRS Ipyporã

Este híbrido exclusivo de *Brachiaria*, lançado em 2017, tem alto teor de proteína bruta e maior digestibilidade (excelente opção para bovinos e ovinos); apesar de não suportar encharcamento nem solos fracos, se destaca por ser a forrageira com maior resistência às cigarrinhas das pastagens devido ao seu mecanismo de antibiose, que não apenas mitiga os danos causados como também reduz a população da praga.

VANTAGENS Resistência às cigarrinhas e alto valor nutritivo	OBSERVAÇÃO Alta exigência em fertilidade
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Em estudo	TOLERÂNCIA À SECA Média
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado ou contínuo
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-15 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos e caprinos	OUTROS USOS Feno, diferimento, palhada, cobertura vegetal
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 30 cm Saída: 15 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 25 e 30 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 16%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Brachiaria

NOME COMPLETO

Urochloa brizantha (Syn. *Brachiaria brizantha*)
cv. BRS Paiaguás



BRS Paiaguás

Por ter seu florescimento precoce, ela se mantém verde por mais tempo na seca do que outras cultivares. A Paiaguás é indicada para sistemas integrados, consorciada com anuais e entrelinhas de espécies arbóreas, pela fácil dessecação e manejo da palhada.

VANTAGENS Boa produção de folhas na seca e uso em sistemas integrados	OBSERVAÇÃO Suscetível às cigarrinhas
CRESCIMENTO Intermediário	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Alta	TOLERÂNCIA À SECA Alta
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Contínuo ou rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Média a alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-15 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos e caprinos	OUTROS USOS Diferimento e cobertura vegetal
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 30 cm Saída: 15-25 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 20 e 40 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 14%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



recomendada
para ILPF



Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no Instagram @sementesoesp



Brachiaria

NOME COMPLETO

Urochloa brizantha (Syn. *Brachiaria brizantha*)
cv. BRS Piatã



BRS Piatã

A BRS Piatã apresenta boa produção forrageira, alta qualidade de folhas no período seco e excelente enraizamento, suportando mais sombra e pastejos mais longos que a *Ruziziensis*. A BRS Piatã é recomendada tanto para áreas de pastejo por bovinos quanto em sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF).

VANTAGENS Boa estratégia para sistemas integrados, alto enraizamento e alta produção de matéria seca	OBSERVAÇÃO Intolerante a solos encharcados e suscetível à cigarrinha <i>Mahanarva spp.</i>
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Alta	TOLERÂNCIA À SECA Alta
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Contínuo ou rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Média a alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-20 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos e caprinos	OUTROS USOS Diferimento e cobertura vegetal
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 30 cm Saída: 15-25 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 30 e 35 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 16%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Brachiaria

NOME COMPLETO

Urochloa decumbens (Syn. *Brachiaria decumbens*)
cv. Basilisk



Decumbens (Basilisk)

Também conhecida como 'Braquiariinha', esta cultivar rústica pode trazer bons resultados mesmo em áreas com menor fertilidade e longos períodos secos. Tem excelente cobertura do solo, é recomendada para áreas de morro ou sujeitas à erosão. Pode ser utilizada para pastejo de bovinos em fase de menor exigência nutricional, ou em consórcio e para palhada em áreas mais desafiadoras de integração - porém oferece menor produtividade e qualidade, além de ser suscetível às cigarrinhas.

VANTAGENS Boa cobertura do solo e adaptação a solos ácidos	OBSERVAÇÃO Suscetível às cigarrinhas e pode causar fotossensibilização
CRESCIMENTO Decumbente	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Baixa
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Alta
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Média	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Contínuo ou rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Média	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-20 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos (exceto bezerros)	OUTROS USOS Feno, diferimento, cobertura vegetal
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 30 cm Saída: 15-25 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 20 e 30 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 6 a 12%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



Mais informações no site
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp





Brachiaria

NOME COMPLETO

Brachiaria humidicola (Urochloa humidicola)
cv. Especie



Humidicola

Também conhecida como 'Quicuí', é a cultivar mais adaptada a área de inundação temporária. Rústica, se adapta a solos pouco férteis e à seca, mas isso reflete diretamente em sua qualidade e lento desenvolvimento inicial, por isto é indicado plantar em consórcio com Xaraés, BRS Zuri ou Mombaça e para animais com baixa exigência nutricional.

VANTAGENS Alta tolerância a solos encharcados e de fertilidade baixa	OBSERVAÇÃO Baixo potencial nutritivo
CRESCIMENTO Estolonífero	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Baixa
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Alta
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Alta	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Contínuo ou rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Baixa	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-10 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos	OUTROS USOS Diferimento
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 25 cm Saída: 15 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 15 e 25 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 5 a 8%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp





Brachiaria

NOME COMPLETO

Urochloa humidicola (Syn. *Brachiaria humidicola*)
cv. Llanero



Llanero (Dictyoneura)

Em regiões úmidas, a cultivar Llanero pode ser a melhor escolha. Com manejo simples, é considerada de melhor qualidade forrageira se comparada a Humidicola. Indicada para plantio consorciado com Xaraés, BRS Zuri ou Mombaça e para animais com baixa exigência nutricional.

VANTAGENS Tolerância a solos encharcados e de fertilidade baixa	OBSERVAÇÃO Baixo potencial nutritivo
CRESCIMENTO Estolonífero	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Baixa
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Baixa	TOLERÂNCIA À SECA Média
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Alta	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Contínuo ou rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Baixa	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-12 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos	OUTROS USOS Diferimento
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 25 cm Saída: 15 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 15 e 25 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 5 a 10%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no Instagram @sementesoesp



Bracharia

NOME COMPLETO

Urochloa brizantha (Syn. *Brachiaria brizantha*)
cv. Marandú



Marandú

Também conhecida como 'Braquiarão' ou 'Brizantão', esta cultivar tem ótima cobertura de solo, facilitando a formação e competindo mais contra as plantas daninhas, tudo isso com boa qualidade e alta aceitabilidade pelos animais. Portanto, é uma excelente alternativa tanto para formação de palhada em áreas de integração quanto para pastejo por bovinos. Essa variedade requer solos bem drenados e fertilidade média a alta.

VANTAGENS Elevada produtividade e boa adaptação em diversas regiões	OBSERVAÇÃO Intolerante a solos encharcados e suscetível à cigarrinha <i>Mahanarva spp</i>
CRESCIMENTO Intermediário	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Alta
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Contínuo ou rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Média a alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 8-20 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos e caprinos	OUTROS USOS Diferimento e cobertura vegetal
ALTURAS NO ROTACIONADO Entrada: 30 cm Saída: 15 cm	ALTURA NO CONTÍNUO Entre 30 e 35 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 13%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Brachiária

NOME COMPLETO

Brachiária ruziziensis (Urochloa ruziziensis)
cv. Espéctre



Ruziziensis

Apresenta elevado valor nutritivo e é bem aceita por bovinos, ovinos e caprinos. Pode ser usada para feno, diferimento, cobertura vegetal e apresenta boa habilidade em competir com plantas invasoras, formando pastagem densa nos diversos sistemas integrados, em consórcio com anuais ou para formação de palhada. Utilizá-la preferencialmente para pastejo temporário ou palhada, pois esta cultivar tem baixa resistência ao pisoteio.

VANTAGENS Elevado valor nutritivo, adaptada a rotação de culturas e de fácil dessecação	OBSERVAÇÃO Suscetível às cigarrinhas e exigente em fertilidade
CRESCIMENTO Intermediário	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Média
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 10-20 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos e caprinos	OUTROS USOS Feno, Diferimento, Cobertura Vegetal
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 30 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 15 a 25 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 16%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



recomendada
para ILPF



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Bracharia

NOME COMPLETO

Urochloa brizantha (Syn. *Brachiaria brizantha*)
cv. Xaraés



Xaraés

Também conhecida por 'MG-5', 'Vitória' ou 'Toledo', é a cultivar de *brizantha* com maior produção de folhas no verão, rebrote rápido e excelente capacidade de suporte. Pode ser utilizada em sistemas consorciados quando o foco for silagem. Deve ser priorizado o pastejo rotacionado para garantir um pasto com maior proporção de folhas.

VANTAGENS Elevada produção de matéria seca, rápido rebrote e média adaptação a solos mal drenados	OBSERVAÇÃO Alta exigência em manejo
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média a alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Média
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Média	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Média a alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 10-24 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos	OUTROS USOS Cobertura vegetal e silagem
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 30 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 15 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 13%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte EMBRAPA</i>



Mais informações no site
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Sementes de

Panicum

(Megathyrsus
maximus)

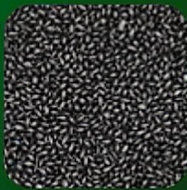
Devem ser plantadas a uma profundidade de até 2cm. Resultam em plantas com alta produtividade e qualidade, com melhor adaptação a sistemas intensivos.



Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. *Panicum maximum*)
cv. Aruana IZ-5



Aruana IZ-5

Desde 1995, Aruana tem sido uma excelente opção para produção de ovinos e caprinos por seu baixo porte, sendo bem adaptada às geadas do sul do Brasil. Requer solos bem drenados e alta exigência em fertilidade, o que traz uma altíssima qualidade de forragem. Em sistemas integrados é uma boa opção para consórcio com anuais e formação de palhada, pois tem fácil dessecação.

VANTAGENS Alto valor nutritivo	OBSERVAÇÃO Alta exigência em fertilidade e manejo
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Alta	TOLERÂNCIA À SECA Baixa
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 12-15 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, equinos, ovinos e caprinos	OUTROS USOS Feno e diferimento
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 25 a 30 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 15 a 20 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 10 a 18%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp





Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. *Panicum maximum*)
cv. BRS Quênia



BRS Quênia

Lançado em 2017, o híbrido BRS Quênia destaca-se por ser uma cultivar de porte mais baixo, fácil manejo, alta produção de folhas, boa digestibilidade, com elevado teor de proteína bruta - exige alta fertilidade do solo e é bastante responsiva. Excelente para equinos e bovinos de alta exigência nutricional, pode ser boa opção também para silagem ou fenação. Seu uso em sistemas integrados pode ser feito em rotação de culturas, produção de palhada e pastagem.

VANTAGENS Facilidade de manejo, alta produtividade e qualidade, tolerante às cigarrinhas-das-pastagens	OBSERVAÇÃO Alta exigência em fertilidade
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Em estudo	TOLERÂNCIA À SECA Baixa
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 11-23 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos e equinos	OUTROS USOS Silagem e fenação
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 50 a 70 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 35 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 10 a 18%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp





Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. *Panicum maximum*)
cv. BRS Tamani



BRS Tamani

O BRS Tamani é o primeiro híbrido de *Panicum maximum* da Embrapa. Com porte baixo, alta produção de folhas de alto valor nutritivo, produtividade, vigor e fácil manejo, o Tamani é uma opção para diversificação de pastagens em solos bem drenados. Indicada para consórcio com anuais e entrelinhas de espécies arbóreas, ou ainda para fenação de alta qualidade.

VANTAGENS Elevada qualidade, boa cobertura de solo e alta tolerância às cigarrinhas-das-pastagens	OBSERVAÇÃO Menor resistência ao pisoteio
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Em estudo	TOLERÂNCIA À SECA Baixa
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 11-17 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos, caprinos e equinos	OUTROS USOS Feno e Diferimento
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 55 a 60 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 20 a 25 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 10 a 18%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



recomendada
para ILPF



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
semente.oesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. *Panicum maximum*)
cv. BRS Zuri



BRS Zuri

O BRS Zuri destaca-se na produção de folhas com talos mais finos, vantagem que lhe permite uma alta qualidade com boa produtividade. É uma forrageira de alta exigência em fertilidade, excelente opção para pastejo de bovinos com alta exigência nutricional, produção de silagem em sistemas consorciados com anuais. Cultivar de média adaptação às áreas úmidas e muito persistente nas geadas.

VANTAGENS Maior resistência a fungos foliares. Alta qualidade e produção de matéria seca.	OBSERVAÇÃO Alta exigência em fertilidade e manejo
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Em estudo	TOLERÂNCIA À SECA Baixa
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Média	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 20-28 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos e equinos	OUTROS USOS Silagem
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 70 a 75 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 30 a 40 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 10 a 18%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. Panicum maximum)

cv. Massai



Massai

Massai é a forrageira do gênero *Panicum* menos exigente em fertilidade de solo. Por esse motivo, adapta-se muito bem a solos mais fracos, além de ser de fácil manejo e ter boa produção de forragem com excelente rebrota. Essa variedade pode ser pastejada por bovinos, equinos, caprinos e ovinos, além de muito utilizada para fenação.

VANTAGENS Facilidade de manejo e rápido rebrote	OBSERVAÇÃO Suscetível a alguns herbicidas de folha larga como 2,4-D
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Média
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Alta	TOLERÂNCIA À SECA Média
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Baixa	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Média a alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 12-19 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos, ovinos, caprinos e equinos (atenção necessária)	OUTROS USOS Feno e Diferimento
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 50 a 60 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 20 a 25 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 15%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
SEMENTES OESTE PAULISTA

Mais informações no site
sementesoesp.com.br
e no Instagram @sementesoesp



Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. Panicum maximum)

cv. Mombaça



Mombaça

Uma das forrageiras mais utilizadas no Brasil, a Mombaça possibilita alta produção com excelente qualidade. Esta forrageira é alternativa para áreas com alta fertilidade de solo ou para sistemas intensivos de produção. Além disso, é largamente utilizada para a produção de silagem, seja em plantio solteiro ou em consórcio com anuais.

VANTAGENS Elevada produtividade de matéria seca e qualidade	OBSERVAÇÃO Alta exigência em fertilidade e manejo
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Baixa
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Média	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 20-33 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos e equinos	OUTROS USOS Silagem
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 80 a 90 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 45 a 50 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 8 a 16%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



Mais informações no site:
semente-soesp.com.br
e no instagram @sementesoesp



Panicum

NOME COMPLETO

Megathyrsus maximus (Syn. *Panicum maximum*)
cv. Tanzânia-1



Tanzânia-1

Por exigir um solo fértil, a Tanzânia tem alta qualidade com ótima produção de matéria seca. Indicada para silagem e pastejo de bovinos.

Fique atento ao ataque de fungos *Bipolaris spp.*, que pode ser um limitante para sua boa produtividade.

VANTAGENS Elevada produtividade de matéria seca e boa qualidade	OBSERVAÇÃO Suscetível à mancha de <i>Bipolaris spp.</i>
CRESCIMENTO Cespitoso	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE Alta
TOLERÂNCIA AO SOMBREAMENTO Média	TOLERÂNCIA À SECA Baixa
TOLERÂNCIA AO ENCHARCAMENTO TEMPORÁRIO Média	MÉTODO DE PASTEJO RECOMENDADO Rotacionado
QUALIDADE POTENCIAL* Alta	PRODUTIVIDADE POTENCIAL* 15-30 ton matéria seca/ha/ano
ESPÉCIE ANIMAL RECOMENDADA Bovinos e equinos	OUTROS USOS Silagem
ALTURA DE ENTRADA NO ROTACIONADO 70 cm	ALTURA DE SAÍDA NO ROTACIONADO 30 a 35 cm
TEOR MÉDIO DE PROTEÍNA BRUTA* de 10 a 17%	<i>*estes índices são variáveis de acordo com o manejo da pastagem, fertilidade do solo e condições climáticas. / Fonte: EMBRAPA</i>



SOESP
Sementes Oeste Paulista

Mais informações no site:
sementesoesp.com.br
e no instagram @sementesoesp





O MILHO MOVE A ECONOMIA.

DO CAMPO À INDÚSTRIA,
ELE IMPACTA O BRASIL.



RIO ITAGUÁRI
AGRIBUSINESS IMPORT AND EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

www.rioitaguari.com.br



GENÓTIKA
Sementes

**Uma Empresa
de produtor
para produtor.**

**Juntos podemos
mais.**



RIO ITAGUARI
AGRIBUSINESS IMPORT ANI EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

www.rioitaguari.com.br



RIO ITAGUARI

AGRIBUSINESS, IMPORT ANI EXPORT, LTDA
IMPORTAND, EXPORT

www.rioitaguari.com.br



GENÓTIKA
Sementes

GTK27 VIP3 NOVO

Precocidade, produtividade e sanidade.

+ Potencial produtivo

+ Ótima sanidade foliar

+ Qualidade de colmo e raiz

Precoce Grão duro Alaranjado

Empalhamento

Excelente

Stay Green

Excelente

Dry Down

Ótimo

Nº de Fileiras

16 a 18

PMG

399g

Recomendação de Uso

Produção de Grãos

Produção de Etanol

Silagem Planta Inteira

Silagem Grão Úmido

Resposta ao investimento

Alta

Arquitetura

Semiereta

Graus dias de Florescimento

820

Altura da Espiga

1,20m

Altura da Planta

2,45m

Tolerância a Doenças

Mancha de Bipolaris

Bipolaris spp

T

Ferrugem Polissora

Puccinia polysora

T

Mancha Branca

Phaeosphaeria maydis

MS

Turcicum

Exserohilum turcicum

MT

Cercospora

Cercospora zeae-maydis

MT

Enfezamento

Com sturni spiroplasma

MT

Mancha Diplodia

Stenocarpella macrospora

T

Estria Bacteriana

Xanthomonas

MT

Regiões



* A Recomendação de plantio apresentada é a média das regiões. Consulte o engenheiro agrônomo que realizou a comercialização da semente para obter a recomendação ideal para a sua região.

*T Tolerante | MT Moderadamente Tolerante
MS Moderadamente Suscetível | S Suscetível



RIO ITAGUARI

AGRIBUSINESS IMPORTANI EXPORT LTDA
IMPORTAND'EXPORT

www.rioitaguari.com.br



GENÓTIKA
Sementes

GTK22 VIP3

Estabilidade produtiva com sanidade e alta qualidade de grãos

+ Amplitude de Janela

+ Precocidade

+ Sanidade

Precoce Semidentado Alaranjado

Recomendação de Uso

- Produção de Grãos
- Produção de Etanol
- Silagem Planta Inteira
- Silagem Grão Úmido

Resposta ao investimento

Alta

Arquitetura

Semiereta

Graus dias de Florescimento

800

Altura da Espiga

1,20 a 1,32m

Altura da Planta

2,30 a 2,54m

Empalhamento

Bom

Stay Green

Bom

Dry Down

Excelente

Nº de Fileiras

14 a 16

PMG

360g

Tolerância a Doenças

Ferrugem Comum

Puccinia sorghii

T

Ferrugem Polissora

Puccinia polysora

T

Mancha Branca

Parisa ananatis / *Phaeosphaeria maydis*

MS

Turcicum

Northern leaf blight

MR

Cercospora

Cercospora zeae-maydis

MS

Enfezamento

Com stunt / *spiziplasma*

Mycob bushy stunt / *phytoplasma*

T

Podridão de Grãos

Gibberella zeae / *Stenocarpella macrospora*

e *S. maydis* / *Fusarium moniliforme* e *F. subglutinans*

T

Recomendação de Plantio

	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
VERANO	05 10 15 20 25	05 10 15 20 25	05 10 15 20 25	05 10 15 20 25

	Janeiro	Fevereiro	Março	Legenda
SAFARIANA	05 10 15 20 25	05 10 15 20 25	05 10 15 20 25	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado Recomendado c/ Restrições Não Recomendado
	65-70 mil plantas/ha*	60-65 mil*	55-60 mil*	NR*

* T Tolerante | MR Moderadamente Resistente
MS Moderadamente Suscetível | S Suscetível

Resistência a Nematoides

Nematoide de Galhas

Meloidogyne incognita

MR

Nematoide de Galhas

Meloidogyne javanica

R

Nematoide das Lesões

Pratylenchus brachyptus

MR

Regiões



* A Recomendação de plantio apresentada é a média das regiões. Consulte o engenheiro agrônomo que realizou a comercialização da semente para obter a recomendação ideal para a sua região.

* MR Moderadamente Resistente | R Resistente
MS Moderadamente Suscetível | S Suscetível



BASPAN

SEMENTE DE
MILHO HÍBRIDO
BP VIP 3

60.000
SEMENTES





BASPAN

LANÇAMENTO

MILHO

HÍBRIDO BP VIP 3



BASPAN

SEMENTE DE
MILHO HÍBRIDO
BP VIP 3

60.000 SEMENTES
HÍBRIDAS DE MILHO

POSICIONAMENTO		CARACTERÍSTICAS		PONTOS FORTES		TOLERÂNCIA A DOENÇAS	
Safra	Safra e Safrinha	Ciclo	Precoce	Controle de lagartas	Turcicum	MR	
Região	Centro e Sul	S. Térmica (U.C.)	860	Porte alto (braquiária)	Ferrugem comum	T	
Época	Abertura e Melo	Tipo de Grão	Semiduro	Tolerância ao acabamento	Ferrugem polissora	MR	
Finalidade	Grãos e Silagem	Cor de Grão	Amarelo Alaranjado	Emissão de segunda espiga	Cercospora	MS	
		Porte de Planta	240 - 140	Volume de massa (silagem)	Mancha branca	MS	
		Empalhamento	Excelente	Grãos profundos e pesados	Podridão de grãos	MR	
		P. M. G. (g)	380		Enfezamento	MR	

MILHO HÍBRIDO
BP 2201
VIP 3

BASPAN



- *Porte alto*
- *Tolerância ao acamamento*
- *Emissão de segunda espiga*
- *Volume de massa (silagem)*
- *Grãos profundos e pesados*



**Basso
Pancotte**

Milho Híbrido BP 2201



SAFRA VERÃO			
REGIÃO	ÉPOCA	INVESTIMENTO	
		ALTO	MÉDIO
RS	CEDO	72.000	65.000
	NORMAL	67.000	60.000
	TARDIO		
SC	CEDO	72.000	65.000
	NORMAL	67.000	60.000
	TARDIO		
PR	CEDO	72.000	65.000
	NORMAL	67.000	60.000
	TARDIO		

SAFRINHA			
REGIÃO	ÉPOCA	INVESTIMENTO	
		ALTO	MÉDIO
PR	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		
MS	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		
SP	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		

SAFRINHA			
REGIÃO	ÉPOCA	INVESTIMENTO	
		ALTO	MÉDIO
	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		
MT	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		

SAFRINHA			
REGIÃO	ÉPOCA	INVESTIMENTO	
		ALTO	MÉDIO
GO / MG Alto	CEDO	65.000	60.000
	NORMAL	63.000	58.000
	TARDIO		
GO / MG Baixo	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		
TO / MA	CEDO	63.000	58.000
	NORMAL	60.000	55.000
	TARDIO		

SAFRA VERÃO			
REGIÃO	ÉPOCA	INVESTIMENTO	
		ALTO	MÉDIO
GO	CEDO	72.000	65.000
	NORMAL	67.000	60.000
	TARDIO		
MG	CEDO	72.000	65.000
	NORMAL	67.000	60.000
	TARDIO		
BA	CEDO	72.000	65.000
	NORMAL	67.000	60.000
	TARDIO		

POSICIONAMENTO	
SAFRA	Safra e Safrinha
REGIÃO	Centro e Sul
ÉPOCA	Abertura e meio
Finalidade	Grãos e Silagem

PONTOS FORTES	
	Controle de lagartas
	Porte alto (braquiária)
	Tolerância ao acamamento
	Emissão de segunda espiga
	Volume de massa (silagem)
	Grãos profundos e pesados

PONTOS DE ATENÇÃO	
	Ciclo longo

CARACTERÍSTICAS	
CICLO	Precoce
S. TÉRMICA (U.C.)	860
TIPO DE GRÃO	Semiduro
COR DE GRÃO	Amarelo Alaranjado
PORTE DE PLANTA	240 - 140
EMPALAMENTO P.M.G (g)	Excelente 180

TOLERÂNCIA A DOENÇAS	
Turcicum	MT
Ferrugem comum	T
Ferrugem polissora	MT
Cercospora	MS
Mancha Branca	MS
Podridão de Grãos	MT
Enfezamento	MT

Espaçamento
entre linhas
(metro)

TABELA DE PLANTABILIDADES EM SEMENTES POR METRO LINEAR

POPULAÇÃO

55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	
0,40	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80
0,45	2,48	2,70	2,93	3,15	3,38	3,60	3,83	4,05	4,28
0,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
0,55	3,03	3,30	3,58	3,85	4,13	4,40	4,68	4,95	5,23
0,60	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70
0,65	3,58	3,90	4,23	4,55	4,88	5,20	5,53	5,85	6,18
0,70	3,85	4,20	4,55	4,90	5,25	5,60	5,95	6,30	6,65
0,75	4,13	4,50	4,88	5,25	5,63	6,00	6,38	6,75	7,13
0,80	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60
0,85	4,68	5,10	5,53	5,95	6,38	6,80	7,23	7,65	8,08
0,90	4,95	5,40	5,85	6,30	6,75	7,20	7,65	8,10	8,55



SoloVivo®

FERTILIZANTES

Nutrição que
gera resultado

Distribuidor:



RIO ITAGUÁRI

AGRIBUSINESS IMPORT ANI EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

www.rioitaguari.com.br

Matriz: São Paulo-SP
Filiais: Cuiabá-MT / Sorriso-MT



SAC@SOLOVIVO.COM.BR



SOLOVIVO.COM.BR



@SOLOVIVO

“SUSTENTABILIDADE & ALTA PERFORMANCE”

É com entusiasmo que apresentamos ao mercado global nossa mais inovadora linha de fertilizantes: **SOLO MAIS**, um produto que simboliza a nova geração de soluções agronômicas da **Solo Vivo Fertilizantes**, empresa com mais de três décadas de atuação sólida no agronegócio brasileiro.

A linha **SOLO MAIS** nasce da convergência entre tecnologia de ponta e inteligência orgânica aplicada ao solo, atendendo às necessidades de uma agricultura cada vez mais exigente em eficiência produtiva, sustentabilidade e resposta agrônômica sob estresse climático.

Estamos diante de uma solução com forte valor agregado ecológico e tecnológico, pronta para escalar no mercado interno e externo. É por isso que buscamos parceiros estratégicos, para ampliarmos nossa capacidade produtiva, logística e presença internacional.

Com **SOLO MAIS**, oferecemos mais vida ao solo, mais força à planta e mais resultado ao produtor.



NPK NO GRÃO

Destaques e Benefícios

- Todos os nutrientes em um único grão: macro (N, P, K, Ca, Mg, S) e micro (B, Cu, Mn, Zn).
- Alta solubilidade: rápida absorção e maior eficiência das raízes
- Arranque vigoroso: nutrição equilibrada em todo o ciclo da cultura.
- Uniformidade na aplicação: sem segregação de elementos e excelente escoabilidade.
- Baixa salinidade: melhor germinação e vigor das plântulas.
- Nutrientes de liberação controlada: menos perdas por fixação, lixiviação e volatilização
- Alta CTC (>500 cmolc/kg): graças aos ácidos húmicos e fúlvicos
- Matéria orgânica e aminoácidos: reduzem defensivos e custos de produção
- Fósforo protegido: maior eficiência e disponibilidade no solo
- Melhor retenção de água: maior resistência à seca e ao estresse hídrico.
- Mais resistência a pragas e doenças.
- Ganho médio de produtividade: +7% a +12% por hectare.
- Sustentabilidade e vitalidade: mais vida no solo e melhor aproveitamento dos nutrientes
- Excelente custo-benefício: produtividade com equilíbrio ecológico



SOLO REND+ MICRONUTRIENTES INTELIGENTES EM UM SÓ GRÃO

Solo Rend+ é um fertilizante mineral misto desenvolvido com **tecnologia de granulação homogênea**, que reúne os principais **micronutrientes (Mn, Zn, B, Cu)** em um **único grão**, garantindo **uniformidade na aplicação** e **equilíbrio nutricional** ao longo de todo o ciclo da cultura.

Sua formulação proporciona **liberação gradual** dos elementos, evitando picos de concentração e riscos de **fitotoxicidade**, além de apresentar **alto efeito residual** no solo, mantendo os micronutrientes disponíveis por mais tempo.

O resultado é uma **adubação eficiente, segura e sustentável**, que melhora a absorção dos nutrientes, o vigor vegetativo e a produtividade final.



MICROS NO GRÃO

Destaques e Benefícios

- **Distribuição uniforme dos micronutrientes** — a granulação homogênea evita segregação e garante que cada grão entregue a dose completa dos elementos.
- **Liberação gradual e efeito prolongado** — maior eficiência de absorção e menor risco de perdas por lixiviação ou fixação.
- **Nutrição balanceada e constante** — plantas com desenvolvimento equilibrado e melhor desempenho produtivo.
- **Redução de desperdício e custo operacional** — otimiza o uso do fertilizante e simplifica o manejo.
- **Maior resistência a estresses e doenças** — equilíbrio nutricional fortalece o sistema imunológico vegetal.
- **Compatibilidade com diferentes sistemas de cultivo** — ideal para grãos, frutas, pastagens e culturas perenes.

Com Solo Rend+ o produtor conquista rendimento, equilíbrio e sustentabilidade em um único manejo um passo à frente rumo a uma agricultura mais eficiente e inteligente.



Mais que produtos, oferecemos *soluções*

Cultivando o Futuro

LINHA DE ALTA PERFORMANCE
SOLO VIVO FERTILIZANTES - INDÚSTRIA BRASILEIRA





FertiQuímica®

AGROCIÊNCIAS

FURTIVO

O FURTIVO é um agente de controle biológico altamente eficaz e seguro, desenvolvido para o manejo da Spodoptera Frugiperda, uma das principais pragas da agricultura. Atuando de forma seletiva, o FURTIVO infecta apenas essa espécie-alvo, promovendo sua eliminação por meio de infecção viral. Sua ação precisa garante que organismos benéficos, como polinizadores e inimigos naturais de outras pragas, não sejam afetados. Além disso, por se tratar de uma solução biológica, o FURTIVO contribui para a preservação do meio ambiente, reduzindo a necessidade do uso de inseticidas químicos e promovendo uma agricultura mais sustentável.

Concentrações

Spodoptera Frugiperda Multiple $6,5 \times 10^9$ g
 Nucleopolyhedrovirus 0,68% g
 Outros Ingredientes 99,32% g



Registro no Ministério da Agricultura e Pecuária
MAPA sob nº 31021

RECOMENDAÇÃO DE USO

Todas as culturas que possuem incidência das pragas: 50 a 100 g/ha
 Repetir aplicações até não ocorrer incidência das pragas

**CONSULTE NOSSA EQUIPE PARA ATENDIMENTO PERSONALIZADO
 E TÉCNICO PARA DIVERSAS CULTURAS, AÇÕES E PROJETOS.**

ENTRE EM CONTATO CONOSCO
 CONTATO@FERTIQUIMICA.COM.BR
(67) 99862-5732

www.FERTIQUIMICA.com.br
 Av. Armando Silvestrini, 291
 Pólo Empresarial Oeste
 Campo Grande/MS

LAGARTA-DO-CARTUCHO SPODOPTERA FRUGIPERDA

- **Espécie polífaga:** + 80 hospedeiros;
- **Hospedeiras:** preferência por gramíneas como: milho, sorgo, arroz, braquiária, batata, soja, algodão, tomate, feijão;
- **Hábito noturno:** se esconde durante o dia e se alimenta durante à noite;
- **Ciclo de vida:** ovo, larva, pupa e adultos, sendo o tempo total entre 24 – 45 dias;
- **Fêmea:** 1.500 ovos, sendo depositado em massas;



IDENTIFICAÇÃO DA PRAGA

Presença de quatro pontos no final do abdômen, dispostos em forma de quadrado;

Marca em formato de Y invertido na cabeça;

Postura em massa com 2-3 camadas recoberta com escamas.



IDENTIFICAÇÃO DA PRAGA

- A imagem da esquerda podemos ver um macho de Spodoptera frugiperda na fase de mariposa.
- A identificação é feita através das partes brancas nas pontas das asas.
- Já a direita, podemos ver uma fêmea de Spodoptera frugiperda na fase de mariposa.
- A identificação é feita através das asas, com ausência das partes brancas.



Sluggo[®]

LESMAS E CARACÓIS

**Ameaçam sua
plantação?**



Sluggo®



Não deixe a **Safra** Decidir por você.

Garanta sua **isca lesmicida**
Sluggo agora e proteja sua
lavoura no momento certo!

Por que reservar Seu Sluggo agora?



Disponibilidade garantida
quando os primeiros sinais
de moluscos aparecerem



Condições exclusivas para
compras antecipadas



Aplicação no timing perfeito,
resultando em máxima
eficiência no controle de
lesmas e caramujos

Proteja sua lavoura com Sluggo – garanta já:





Quer **proteção** do seu stand **contra lesmas e caracois?**

Aplique SLUGGO!

Acesse nosso site:

www.sluggo.com.br

Sluggo®

Exemplo de aplicação
para **SOJA** e **FEIJÃO**



Mapa de Aplicação

O momento ideal de aplicação do Sluggo.

2º Acompanhar Iscas e Moluscos

- **Atenção às Chuvas:** Fortes chuvas podem mover o solo, enterrando as iscas ou levando-as embora.
- **Efeito Imediato:** Após ingerirem o SLUGGO, os moluscos param de atacar as plantas imediatamente.



4º Morrem e Não Desovam

Mortes Ocultas: Dificilmente você encontrará moluscos mortos próximo das iscas; após ingerir o produto, eles voltam aos esconderijos para morrer.

Prevenção de Novas Infestações: SLUGGO impede a reposição de novos ovos no solo, cortando o ciclo de vida dos moluscos.



6º Benefícios extras

- Segurança e Sustentabilidade;
- Zero danos ao meio ambiente;
- Produto não tóxico;
- Não interfere na qualidade do solo e na biodiversidade;
- Compatível com produtos biológicos;
- Natural e Eficaz: SLUGGO é o primeiro moluscicida do mundo 100% natural.

ECO

Plântio



Na hora da Emergência 1º

Proteção na Germinação: Ao aplicar iscas no momento da germinação, você reduz perdas no estande e protege a produtividade da lavoura.

Orientação: Evite movimentar o solo após a aplicação para maximizar a eficácia das iscas.



Aplicar na fase da germinação. Fotos Fotográficas do Selo.

Observando o Resultado 3º

Monitoramento: Com iscas no solo, sua lavoura está protegida. Se sumirem, foram totalmente consumidas.

Reaplicação: Se necessário, reaplique mais iscas para manter a proteção.



Resistência a chuvas 5º

Durabilidade: SLUGGO resiste até **14 dias em condições de chuva** e, em média, até **21 dias em condições climáticas normais**, garantindo proteção prolongada.



Colheita



MAPA Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Registro sob nº 02620

*siga corretamente as instruções de bula do produto.

@neudorffdobrasil

sluggo.com.br

Produto fabricado na Alemanha





RIO ITAGUARI

AGRIBUSINESS IMPORT ANI EXPORT LTDA
IMPORT AND EXPORT

Matriz: São Paulo-SP

Filiais: Cuiabá-MT / Sorriso-MT

www.rioitaguari.com.br

MATRIZ: Rua Alvaro Rodrigues 182 2º Andar Sala 24
Vila Condessa. CEP: 04.562-000. São Paulo-SP

FILIAIS: Cuiabá-MT | Sorriso-MT