

CATÁLOGO DE PRODUTOS





UMA EMPRESA DO GRUPO AGROCERES.

SEMENTES DE MILHO E SORGO PARA SILAGEM

A Santa Helena, empresa do grupo Agroceres, investe constantemente em desenvolvimento e melhoramento genético, para oferecer os melhores híbridos ao mercado brasileiro.

Afinal, contribuir para os seus resultados e fortalecer o agronegócio são nossas raízes.





UMA EMPRESA DO GRUPO AGROCERES.



SE É SANTA HELENA, PODE CONFIAR.

A **Santa Helena Sementes** conhece o dia a dia no campo. Por isso, investe em tecnologia e inovação de sementes de milho e sorgo, trazendo os melhores resultados ao produtor, gerando mais produtividade para sua lavoura. Com uma linha completa para grãos e silagem, que só uma empresa do grupo **Agroceres** pode oferecer, apresentamos nossos produtos para a safra 2021/22 e o convidamos a fazer parte deste seleto grupo de produtores que se orgulham em plantar **Santa Helena Sementes** pois, assim como você, somos apaixonados pelo campo.

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Ampla rede de pesquisa e avaliação de híbridos, distribuída nas principais regiões produtoras do país, conferindo experiência e conhecimento na seleção de materiais para grãos e silagem.

COLHEITA E SECAGEM EM ESPIGAS

Preserva a qualidade fisiológica das sementes no seu ponto máximo, proporcionando maiores índices de vigor e germinação.

MODERNA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO

Moderno sistema de classificação de sementes e armazenagem em câmara fria, garantindo a qualidade do produto até a sua entrega.

QUALIDADE ASSEGURADA

Rigorosos testes de germinação e vigor realizados em laboratório próprio, com certificação ISO 17025.

PLANTABILIDADE

Testes de plantabilidade específicos por lotes. Sugestão das melhores opções de discos e anéis disponíveis no mercado.

ATENDIMENTO QUALIFICADO

Equipe treinada, altamente capacitada e com atendimento presente e ágil. Sempre ao lado do produtor, somos apaixonados pelo campo e estamos à disposição.

AMPLA ESCOLHA

Linha completa de híbridos para todos os segmentos e finalidades de uso, sempre respeitando as diversidades regionais e condições de plantio.

TECNOLOGIA AVANÇADA

Máxima qualidade em produção de sementes, com as principais tecnologias disponíveis no mercado. Confira algumas das tecnologias disponíveis e na sequência todos os cuidados que você deve ter ao optar pelo seu uso:

CONVENCIONAL

Produtos convencionais (não OGM) com genética superior. Necessário realizar tratos culturais adequados.



Tolerância ao herbicida glifosato, proporcionando mais eficiência no controle das plantas daninhas.



Tolerância a insetos da ordem lepidóptera e ao herbicida glifosato.



Proteção da raiz do milho contra o ataque da Diabrotica speciosa (larva-alfinete), bem como tolerância a insetos da ordem lepidóptera e ao herbicida glifosato.

★ Agrisur∈ Viptera 3

Oferece tolerância às principais espécies de lagartas que atacam a cultura do milho, entre elas cartucho, espiga, rosca e elasmo, além de tolerância ao herbicida qlifosato.

RECOMENDAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTOS OGM

Para complementar a eficiência dos híbridos com tecnologia Bt (*Bacillus thuringiensis*), recomendamos algumas ações conjuntas que auxiliam na preservação da tecnologia. Conheça e pratique o **MIP** (Manejo Integrado de Pragas). Descubra a importância e seus benefícios a médio e longo prazo para o sucesso nas lavouras.

O **MIP** é um conjunto de medidas que visa manter as pragas abaixo do nível de dano econômico (NDE). Essas medidas devem ser aplicadas quando a densidade populacional da praga atinge o nível de controle (NC). Quando a população de insetos prejudiciais à lavoura se mantém abaixo do NC, ela está em nível de equilíbrio (NE).

PASSO A PASSO PARA O MIP (MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS)

Antes de começar a plantar, é preciso validar as decisões a serem tomadas no MIP:

Dessecação antecipada

Importante para um melhor estabelecimento de estande, pois elimina a fonte de alimento para população de pragas da fase inicial da cultura, contribuindo para manutenção do NE.

Monitoramento

O monitoramento deve ser constante desde o momento do preparo da área até a colheita. Estar presente no campo permite que o agricultor tome as decisões mais eficientes para o sucesso do manejo. No préplantio, verifique a presença de pragas na área para avaliar a necessidade de aplicação de inseticida antes da semeadura. Lagartas remanescentes (grandes) são de difícil controle químico.

Escolha do Híbrido de Milho

É muito importante que o produtor siga as recomendações específicas para cada região, época de plantio, população de plantas e manejo.

Tratamento de Sementes Industrial (TSI)

Um importante aliado do produtor é o TSI para o manejo eficiente de pragas, trazendo uma maior segurança na fase inicial de estabelecimento da cultura. Todos os híbridos de milho e sorgo da Santa Helena Sementes são opcionalmente disponibilizados com TSI, entregando máxima qualidade e vigor nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas. Oferecemos aos produtores os melhores tratamentos disponíveis no mercado: Poncho®, Dermacor® e Cruiser®. Eles contribuem substancialmente com o controle eficiente das pragas* como, Cigarrinha-do-milho, Percevejo-barriga-verde, Pulgão, Tripes, Corós, Lagarta-do-cartucho, Elasmo e Lagarta-rosca. Além disso, oferecemos o Benefic, que facilita o manejo de plantas daninhas em sorgo e o Maxim® Advanced, que auxilia no controle de doenças.

*Consulte o nome científico das pragas nas bulas disponibilizadas pelas empresas detentoras dos produtos (tratamentos).

Por que usar Tratamento de Sementes Industrial?

- Manutenção do estande e maior uniformidade da lavoura.
- Praticidade, uma vez que está pronto para plantar.
- Controle automatizado na dosagem por semente.

As dosagens são aplicadas com precisão.

- Mais segurança e otimização da mão de obra na propriedade, reduzindo riscos de intoxicação pela menor exposição ao produto.
- Minimiza os impactos ambientais.



Poncho" é solução exclusiva para o Tratamento de Sementes Industrial que proporciona força e vigor desde o princípio, mantendo os percevejos e outras importantes pragas longe da layoura.



Dermacor* é o primeiro Tratamento de Sementes inseticida da classe química das diamidas antranílicas, possuindo um modo de ação inovador na proteção contra pragas de solo e pragas foliares iniciais.







Benefic é a mais nova solução para o manejo de plantas daninhas na cultura do sorgo. Proteção que permite o uso do berbicida DualGold*

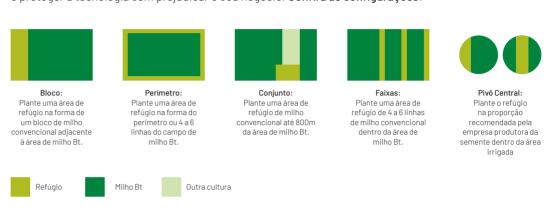
Cruiser*600fs promove rápida absorção e residual no controle de pragas. (*Consulte o nome científico das pragas nas bulas disponibilizadas pelas empresas detentoras dos produtos (tratamentos)).

Maxim[®] Advanced auxilia no controle das doenças e estabelecimento da cultura.

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMBENTE AS EMBAL AGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEVA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÔTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Refúgio

Plantio de sementes sem a tecnologia Bt (milho convencional ou RR – SHS SupeRR/SHS 5570 RR) em pelo menos 10% da área total do talhão a ser plantado com tecnologia Bt. O Refúgio é uma ferramenta essencial que preserva os benefícios de tecnologias Bt por retardar a seleção de insetos resistentes, protegendo o seu investimento. A área de refúgio pode ser plantada seguindo diversas configurações e deve ser instalada a, no máximo, 800 metros de distância da área plantada com tecnologia Bt. O objetivo do refúgio é proteger a tecnologia sem prejudicar o seu negócio. **Confira as configurações:**



Depois da semeadura, é hora de agir, pois a lavoura está se desenvolvendo no campo. Vamos proteger o potencial produtivo!

Monitoramento e manejo da lavoura Divida a área de milho em talhões de 10ha a 50ha, avaliando a população das possíveis pragas. Aplicação e nível de ação Acompanhe os indicadores de dano de cada praga e tome a decisão correta para realizar o manejo químico corretamente. Manejo de plantas daninhas Redução da população de plantas competitivas através da aplicação de herbicidas no momento e na dose corretos, respeitando as recomendações de bula do fabricante. Colhendo os resultados e protegendo o futuro Higienização das colhedoras Elimine plantas daninhas e sementes que estiverem presas nas máquinas, evitando que elas voltem ao campo. Manejo após a realização da colheita Mantenha a área limpa para que não ocorra a ressemeadura natural de plantas daninhas. Plantio de cobertura A cobertura permite que a área seja manejada até o início da próxima cultura. Monitoramento da cobertura

Pragas e plantas daninhas sendo controladas antes mesmo do início da lavoura.

LANCAMENTO PRO3 SHS 7970 PRO2

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO E EXCELENTE OUALIDADE DE SILAGEM NO ALTO INVESTIMENTO.

DESTAQUES

- Alto retorno ao investimento Ampla adaptação
- Stay Green Acentuado

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO

SNAPLAGE

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

VT PRO 2™

CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO

Dentado | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 60 a 70 mil 55 a 60 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Semiereta

2,50 a 2,90m

1,40 a 1,65m

Rom

Bom

Alta | Média

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789 **FERRUGEM COMUM** ALTA 123456789 MÉDIA FERRUGEM POLISSORA 123456789 MANCHA BRANCA MÉDIA 123456789 **CERCOSPORA** ALTA

123456789 **GRÃOS**

QUALIDADE DE SILAGEM (%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta 8,6% NDT 72,0% FDN 40,0%

GRÃO ÚMIDO

Amido 76,0% Proteína Bruta 8,76% Extrato Etéreo 4.13%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

023456789 RECOMENDADO

SAFRINHA

TROPICAL -500m **BAIXA**

123456789

123456789



RECOMENDADO





RECOMENDADO











TROPICAL DE TRANSIÇÃO

500 a 700m



123456789



MÉDIA





BAIXA

SUBTROPICAL

ALTA

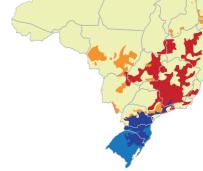
- 700m

+700m











SHS 8000 VIP3

SUPERPRECOCE COM ALTA RESPOSTA AO INVESTIMENTO.

DESTAQUES

• Alto retorno ao investimento • Excelente Dry Down • Biotecnologia Agrisure Viptera 3

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

★ Agrisure Viptera 3

CICLO

Superprecoce

TIPO DE GRÃO

Semidentado | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 60 a 70 mil 55 a 60 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

2,30 a 2,60m

ALTURA DA ESPIGA

1,10 a 1,40m

EMPALHAMENTO

Bom

Normal

STAY GREEN

Bom Alta | Média/Alta

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

† TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789 MÉDIA **FERRUGEM COMUM** 123456789 MÉDIA FERRUGEM POLISSORA 123456789 MANCHA BRANCA ALTA 123456789 **CERCOSPORA** ALTA

123456789 **GRÃOS** MÉDIA

REGIÃO INDICADA

123456789 1023456789 RECOMENDADO 023456789 023456789 RECOMENDADO

TROPICAL +700m 123456789 RECOMENDADO

1123456789

RECOMENDADO

SAFRA VERÃO

123456789 RECOMENDADO

1023456789 RECOMENDADO

SAFRINHA

SUBTROPICAL ALTA

SUBTROPICAL

BAIXA

TROPICAL

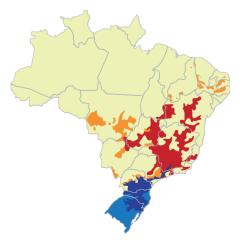
BAIXA

+700m

- 700m

-500m

123456789



SHS 7990 PRO3

ESTABILIDADE COM RESPOSTA AO INVESTIMENTO.

DESTAQUES

- · Alta produtividade · Boa estabilidade
- Excelente qualidade de grãos

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO



TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO

Semidentado | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha

60 mil 50 a 55 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Normal

2,25 a 2,65m

1,35 a 1,75m

Ótimo

Bom Alta | Média

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM COMUM FERRUGEM POLISSORA 123456789 MÉDIA 123456789 ΔΙΤΔ

123456789 MANCHA BRANCA

123456789 **CERCOSPORA** ALTA

123456789 **GRÃOS** MÉDIA

QUALIDADE DE SILAGEM(%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta 8,6% 71,0% NDT FDN 42,0%

GRÃO ÚMIDO

Amido 74,4% Proteína Bruta 7,7% Extrato Etéreo 4.6%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

ALTAMENTE RECOMENDADO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

-500m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

ALTA

023456789

123456789

ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

TROPICAL

+700m

500 a 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789 RECOMENDADO

SUBTROPICAL BAIXA

SUBTROPICAL

ALTA

- 700m

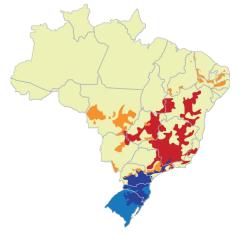
123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

RECOMENDADO

123456789 +700m ALTAMENTE RECOMENDADO







SHS 7930 PRO2 PRO3

AMPLA ADAPTAÇÃO COM ALTO POTENCIAL PRODUTIVO.

DESTAQUES

· Alta produtividade · Boa estabilidade

• Superprecoce na colheita • Tolerância ao complexo de enfezamento

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO

SNAPLAGE

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

VT PRO 2™

CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO Semidentado | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão 60 a 70 mil Safrinha 55 a 60 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Semiereta

2,30 a 2,70m

1,35 a 1,75m

Ótimo

Bom

Alta | Média

† TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789 MÉDIA **FERRUGEM COMUM** 123456789 ΔΙΤΔ FERRUGEM POLISSORA

123456789 MANCHA BRANCA MÉDIA

123456789 **CERCOSPORA** ALTA

123456789 **GRÃOS** ALTA

QUALIDADE DE SILAGEM(%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta 7,5% NDT 72,0% FDN 40,0%

GRÃO ÚMIDO

Amido 72,5% Proteína Bruta 9,63% Extrato Etéreo 4,90%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL -500m **BAIXA**

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

TROPICAL

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL BAIXA

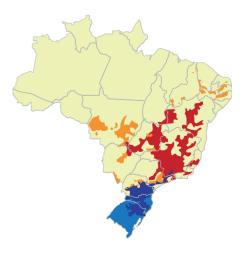
- 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

1023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL ALTA







OPÇÃO: CONVENCIONAL

PRECOCIDADE COM ALTA PRODUTIVIDADE.

DESTAQUES

- Alto rendimento de grãos Híbrido com ótima estabilidade
- Excelente Dry Down



RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

CICLO

Superprecoce

TIPO DE GRÃO

Semiduro | • Alaranjado

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha

FERRUGEM COMUM

60 a 70 mil 50 a 60 mil

MÉDIA

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO Média/Alta | Média

Semiereta

2,10 a 2,50m

1,00 a 1,50m

Rom

Bom

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789

123456789 ΔΙΤΔ FERRUGEM POLISSORA

123456789 MANCHA BRANCA ALTA

123456789 MÉDIA **CERCOSPORA**

123456789 **GRÃOS** ALTA

QUALIDADE DE SILAGEM (%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta 7,4% 72,5% NDT FDN 39,0%

GRÃO ÚMIDO

Amido 70.1% Proteína Bruta 8,5% Extrato Etéreo 4,3%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL -500m **BAIXA**

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

023456789

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

500 a 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

ALTAMENTE RECOMENDADO

ALTAMENTE RECOMENDADO 023456789

TROPICAL 123456789 +700m

ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL BAIXA

123456789 - 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

ALTAMENTE RECOMENDADO

1023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL ALTA

+700m









SHS 5560 PRO2 OPÇAO: CONVENCIONAL

ÓTIMA RESPOSTA AO USO DA TECNOLOGIA.

DESTAQUES

Ótima qualidade de grãos - Ampla adaptação

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

VT PRO 2™

CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO

Semiduro | • Alaranjado

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 60 a 65 mil 50 a 55 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Normal

2,05 a 2,45m

1,15 a 1,55m

Ótimo Bom

Alta | Média

† TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM COMUM

123456789

MÉDIA

ΔΙΤΔ

ALTA

MÉDIA

FERRUGEM POLISSORA

123456789

MANCHA BRANCA

CERCOSPORA

123456789 MÉDIA 123456789

GRÃOS

123456789

QUALIDADE DE SILAGEM (%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta NDT FDN

7,2% 70,0% 44,0%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

023456789

ALTAMENTE RECOMENDADO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

-500m

123456789

023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

ALTAMENTE RECOMENDADO

TROPICAL

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL BAIXA

- 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789 RECOMENDADO

SUBTROPICAL ALTA

+700m









SHS SUPERR

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO E PROTEÇÃO PARA SEU INVESTIMENTO.

DESTAQUES

- · Alta capacidade de proteção da lavoura
- Potencial produtivo Ótima qualidade de grãos



RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS



CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO

Semidentado | • Amarelo



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha

60 mil 50 a 55 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Normal

2,25 a 2,65m

1,35 a 1,75m

Ótimo

Bom

Média/Alta

† TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789 MÉDIA **FERRUGEM COMUM** 123456789 ΔΙΤΔ FERRUGEM POLISSORA

123456789 MANCHA BRANCA ALTA

123456789 **CERCOSPORA** ALTA

123456789 **GRÃOS** MÉDIA

QUALIDADE DE SILAGEM(%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta 8,6% NDT 71,0% FDN 42,0%

GRÃO ÚMIDO

Amido 74,4% Proteína Bruta 7,7% Extrato Etéreo 4.6%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

-500m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

023456789

TROPICAL

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO





SUBTROPICAL BAIXA

- 700m







SUBTROPICAL ALTA













SUPERPRECOCE COM ALTO TETO PRODUTIVO ALIADO À AMPLA ADAPTAÇÃO.

DESTAQUES

Excelente sanidade foliar • Versatilidade de uso
Estabilidade de produção

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA SILAGEM GRÃO ÚMIDO

SNAPLAGE

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL



CICLO

Superprecoce

a

TIPO DE GRÃO

Semiduro | • Alaranjado

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 60 a 70 mil 50 a 60 mil

MÉDIA

ΔΙΤΔ

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

MATEUR EMPALHAMENTO

SC STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO Média/Alta | Média

Bom

Semiereta

2,10 a 2,50m

1,00 a 1,50m

Rom

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM COMUM 123456789
FERRUGEM POLISSORA 123456789

MANCHA BRANCA 123456789 ALTA

CERCOSPORA 123456789 MÉDIA

GRÃOS 123456789 ALTA

QUALIDADE DE SILAGEM(%)

PLANTA INTEIRA

 Proteína Bruta
 7,4%

 NDT
 72,5%

 FDN
 41,5%

GRÃO ÚMIDO

 Amido
 70,1%

 Proteína Bruta
 8,5%

 Extrato Etéreo
 4,3%

(4)

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO SAFRINHA

 TROPICAL BAIXA
 -500m
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ALTAMENTE RECOMENDADO
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ALTAMENTE RECOMENDADO

 TROPICAL DE TRANSIÇÃO
 500 a 700m
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ALTAMENTE RECOMENDADO
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ALTAMENTE RECOMENDADO

TROPICAL +700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

ALTAMENTE RECOMENDADO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL ALTA

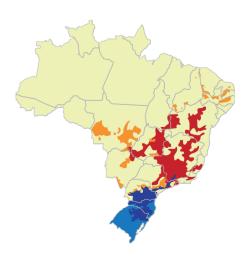
SUBTROPICAL

BAIXA

+700m

- 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO 123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO



SUPERPRECOCE COM ALTA ESTABILIDADE.

DESTAQUES

- · Amplitude de épocas e locais de plantio
- Ótima relação custo-benefício

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO



TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

CICLO

Superprecoce

TIPO DE GRÃO

Semiduro | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 55 a 60 mil 50 a 55 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Semiereta

1,90 a 2,30m

1,05 a 1,45m

Médio

Bom

Média | Menor

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM COMUM

123456789 MÉDIA

FERRUGEM POLISSORA

123456789 ΜÉΠΙΔ

MANCHA BRANCA

123456789 MÉDIA

CERCOSPORA

123456789

123456789

QUALIDADE DE SILAGEM (%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta NDT

FDN

7,6% 69,0% 45,0%

GRÃOS

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

-500m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

ΜÉΠΙΔ

MÉDIA

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

TROPICAL

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

ALTAMENTE RECOMENDADO

SUBTROPICAL BAIXA

- 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

1023456789

SUBTROPICAL ALTA

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

ALTAMENTE RECOMENDADO





EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO COM ÓTIMO EMPALHAMENTO.

DESTAQUES

• Excelente qualidade de grão • Boa adaptação para safra e 2ª safra

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM PLANTA INTEIRA

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO

Semidentado | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 55 a 60 mil 50 a 55 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO

STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Normal

2,25 a 2,65m

1,25 a 1,65m

Ótimo

Bom

Média | Menor

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789 BAIXA **FERRUGEM COMUM** 123456789 FERRUGEM POLISSORA ΔΙΤΔ 123456789 MANCHA BRANCA MÉDIA 123456789 **CERCOSPORA** ALTA 123456789 **GRÃOS** MÉDIA

REGIÃO INDICADA

+700m

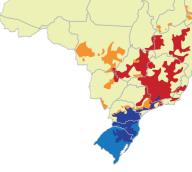
ALTA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

NÃO RECOMENDADO

123456789 **TROPICAL** 123456789 -500m **BAIXA** ALTAMENTE RECOMENDADO TROPICAL DE TRANSIÇÃO 123456789 123456789 RECOMENDADO RECOMENDADO **TROPICAL** 123456789 123456789 +700m ALTAMENTE RECOMENDADO RECOMENDADO **SUBTROPICAL** 123456789 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - 700m **BAIXA** ALTAMENTE RECOMENDADO NÃO RECOMENDADO 123456789 **SUBTROPICAL** 1 2 3 4 5 6 7 8 9



SILAGEM DE OUALIDADE. CAMPEÃO EM PRODUTIVIDADE.

DESTAQUES

- Muito mais leite e carne para o seu rebanho
- Alta produção de silagem de qualidade Boa janela de corte



RECOMENDAÇÃO DE USO

SILAGEM **PLANTA INTEIRA**

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL



CICLO

Semiprecoce

TIPO DE GRÃO

Dentado | • Amarelo

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 55 a 60 mil 45 a 55 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

ALTURA DA ESPIGA

EMPALHAMENTO STAY GREEN

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Normal

2,50 a 2,90m

1,40 a 1,80m

Ótimo

Bom

Média | Menor

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM COMUM

123456789 BAIXA

FERRUGEM POLISSORA

123456789 ΔΙΤΔ 123456789 **BAIXA**

MANCHA BRANCA **CERCOSPORA**

123456789 MÉDIA

GRÃOS

123456789 MÉDIA

QUALIDADE DE SILAGEM (%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta NDT FDN

6,4% 61,1% 55.1%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

-500m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO





123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO



TROPICAL

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789

NÃO RECOMENDADO





SUBTROPICAL BAIXA

SUBTROPICAL

ALTA

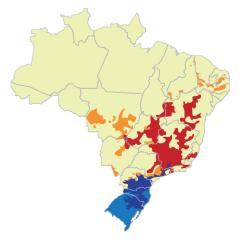
- 700m +700m







NÃO RECOMENDADO





SORGO SHS 615 B

MAIS LEITE E MAIS CARNE POR HECTARE.

DESTAQUES

• Tecnologia BMR "brown mid rib"

• Redução no teor de lignina, aumentando a digestibilidade da fibra

RECOMENDAÇÃO DE USO

CORTE/ **PASTEJO**

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

CICLO

Precoce

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 350 a 500 mil 350 a 500 mil **ARQUITETURA**

Semiereta

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Média/Alta

CORTE / PASTEJO

Dias para 1º corte: 35 a 45 dias Intervalo de corte: 30 a 35 dias

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

123456789 ALTA **FERRUGEM** 123456789 **ANTRACNOSE** ALTA 123456789 **TURCICUM** ALTA

QUALIDADE DE SILAGEM(%)

PLANTA INTEIRA Proteína Bruta

NDT FDN

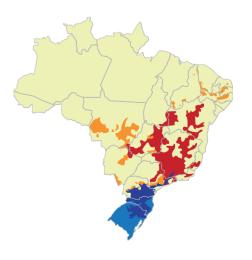
NÃO RECOMENDADO

12 a 15% 68a72% 60 a 70%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO SAFRINHA TROPICAL 123456789 1 2 3 4 5 6 7 8 9 -500m **BAIXA** NÃO RECOMENDADO NÃO RECOMENDADO TROPICAL DE TRANSIÇÃO 123456789 123456789 NÃO RECOMENDADO NÃO RECOMENDADO **TROPICAL** 123456789 123456789 +700m NÃO RECOMENDADO NÃO RECOMENDADO **SUBTROPICAL** 123456789 123456789 - 700m **BAIXA** NÃO RECOMENDADO ALTAMENTE RECOMENDADO **SUBTROPICAL** 123456789 123456789 +700m **ALTA**

ALTAMENTE RECOMENDADO



SORGO

SHS 570 ASTRA

HÍBRIDO SILAGEIRO COM ALTA PRODUCÃO DE MASSA VERDE E BOA PARTICIPAÇÃO DE GRÃOS.

DESTAQUES

- Ótima proporção entre folha e colmo Alta produção de massa verde
- Resistente às principais doenças da cultura do sorgo e ao acamamento
- Sementes que proporcionam boa plantabilidade



RECOMENDAÇÃO DE USO

SILAGEM **PLANTA INTEIRA**

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

CICLO

Precoce

TIPO DE GRÃO

Grande/Sem Tanino Castanho Avermelhado



POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 120 a 130 mil 90 a 100 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

2,70 a 3,00m

Normal

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alta | Média

SILAGEM

Dias para florescimento: Dias para ensilagem:

65 a 70 dias 100 a 110 dias

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM

123456789

ALTA

ALTA

ΜÉΠΙΔ

ANTRACNOSE

123456789

TURCICUM

123456789

OUALIDADE DE SILAGEM(%)

PLANTA INTEIRA

Proteína Bruta NDT FDN

6,8% 66,3% 45 a 50%

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

-500m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

123456789



TROPICAL DE TRANSIÇÃO

023456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

RECOMENDADO



TROPICAL

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO

RECOMENDADO



SUBTROPICAL BAIXA

- 700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO



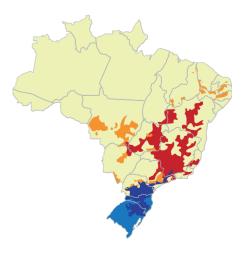


SUBTROPICAL ALTA

+700m

123456789 ALTAMENTE RECOMENDADO







SORGO SHS 41

ALTA PRODUTIVIDADE COM EXCELENTE QUALIDADE DE GRÃOS.

DESTAQUES

 Excelente produtividade • Ótima relação custo-benefício

RECOMENDAÇÃO DE USO

GRÃOS

SILAGEM **GRÃO** ÚMIDO

SNAPLAGE

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

CONVENCIONAL

CICLO

TIPO DE GRÃO

Precoce

Sem Tanino Vermelho

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão Safrinha 160 a 180 mil 140 a 160 mil

ARQUITETURA

ALTURA DA PLANTA

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

GRÃOS

Dias para florescimento: Dias para colheita:

48 a 52 dias 120 a 130 dias

Semiereta

1,25 a 1,35m

Média

TOLERÂNCIA A DOENÇAS FOLIARES E GRÃOS

FERRUGEM

123456789

MÉDIA

ANTRACNOSE

123456789

TURCICUM

123456789

ALTA

MÉDIA

REGIÃO INDICADA

SAFRA VERÃO

SAFRINHA

TROPICAL BAIXA

-500m

123456789 NÃO RECOMENDADO

123456789

RECOMENDADO

TROPICAL DE TRANSIÇÃO

500 a 700m

123456789 NÃO RECOMENDADO

123456789

123456789 123456789



TROPICAL SUBTROPICAL BAIXA

+700m

- 700m

NÃO RECOMENDADO







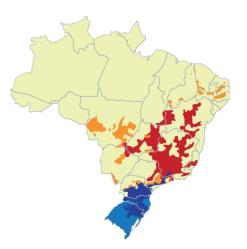


SUBTROPICAL ALTA

+700m

123456789 NÃO RECOMENDADO







QUALIDADE EM SEMENTES DE MILHO E SORGO PARA GRÃOS E SILAGEM.







✓ Agrisure Viptera 3



