

# CATÁLAGO DE **PRODUTOS**

SAFRA **2026/2027**



SEMENTES  
**Santa Helena**





# BTMAX



**A MELHOR BIOTECNOLOGIA**  
PARA CONTROLE DA LAGARTA-DO-CARTUCHO



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 a lavoura. Com uma linha completa para grãos e silagem, que só uma empresa do grupo Agrocerees pode oferecer, apresentamos nossos produtos para a safra 2026/27 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. A **Santa Helena** possui:

#### 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.

#### UNIDADE DE BENEFICIAMENTO

Moderno sistema de classificação e armazenagem de sementes em câmara fria para preservar a sua qualidade fisiológica, proporcionando maiores índices de vigor e germinação, garantindo a qualidade do produto até a sua entrega.

#### 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.

#### QUALIDADE ASSEGURADA

Rigorosos testes de germinação e vigor realizados em laboratório próprio.

#### PORTFÓLIO COMPLETO

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:



Melhor biotecnologia para controle da lagarta-do-cartucho do milho, desenvolvida no clima tropical em parceria com a Embrapa, contendo a proteína Cry1Da, que não possui resistência cruzada com outros produtos disponíveis no mercado.



Oferece proteção contra as principais lagartas que atacam a cultura do milho, além de tolerância ao herbicida glifosato.



Proteção contra lepidópteros no cartucho e colmo, além de proteção contra pragas das raízes e lagartas nas espigas.



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.



A tecnologia Attack trata-se de um gene nativo (não OGM) da cultura do sorgo que confere tolerância ao pulgão-da-cana-de-açúcar (*Melanaphis sacchari*) e ao pulgão verde do sorgo (*Schizaphis graminum*) biotipos C e E.

#### 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).

CONFIRA NA PRÓXIMA PÁGINA O PASSO A PASSO.

# 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 pré-plantio, 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.

## **FORTIS** SISTEMA DE TRATAMENTO INDUSTRIAL DE SEMENTES (TIS)

Um importante aliado do produtor é o TIS para o manejo eficiente de pragas, trazendo maior segurança na fase inicial de estabelecimento da cultura. Todos os híbridos de milho e sorgo da Santa Helena Sementes são opcionalmente disponibilizados com TIS, entregando máxima qualidade e vigor nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas. Oferecemos aos produtores os melhores tratamentos disponíveis no mercado: Poncho®, Cruiser®, Fortenza®, Dermacor®, Votivo®, Acronis®. Eles contribuem substancialmente com o controle eficiente na fase inicial de desenvolvimento das plantas das pragas\* como, Cigarrinha-do-milho, Percevejo-barriga-verde, Pulgão, Tripes, Corós, Lagarta-do-cartucho, Elasmô e Lagarta-rosca.

O Maxim® Advanced e Maxim® Quattro auxiliam no controle de doenças. Além disso, oferecemos o Benéfico, que facilita o manejo de plantas daninhas em sorgo.

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

## POR QUE UTILIZAR O SISTEMA ? **FORTIS**

- 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.

### ATENÇÃO

ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE: USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, 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 SuperRR/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:



### Bloco:

Plante uma área de refúgio na forma de um bloco de milho convencional adjacente à área de milho Bt.



### Perímetro:

Plante uma área de refúgio na forma do perímetro ou 4 a 6 linhas do campo de milho Bt.



### Conjunto:

Plante uma área de refúgio de milho convencional até 800m da área de milho Bt.



### Faixas:

Plante uma área de refúgio de 4 a 6 linhas de milho convencional dentro da área de milho Bt.



### Pivô Central:

Plante o refúgio na proporção recomendada pela empresa produtora da semente dentro da área irrigada



Refúgio



Milho Bt



Outra cultura

**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.

**SOBRE O CATÁLOGO DE PRODUTOS** | Os produtos e as informações aqui apresentados são provenientes de nosso extenso processo de pesquisa, conduzido durante as safras anteriores por nossa equipe de agrônomos e consultores em nutrição animal, levando em consideração condições de clima regionais e protocolo de manejo específico para cada produto. As adversidades climáticas e a condução de plantio fora da recomendação feita por um de nossos especialistas poderão afetar o desempenho do produto e sua entrega final. Antes de plantar, consulte sempre um membro de nossa equipe.

# FORTIS

Conheça o mais completo sistema de Tratamento Industrial de Sementes.

## SISTEMA DE TRATAMENTO



N

### Neonicotinoide:

máxima proteção contra **insetos sugadores** na hora que sua lavoura mais precisa.



D

### Diamida:

o melhor aliado ao combate às **lagartas** para proteção do seu stand.



B

### Biológico:

solução contra **nematoides** e melhor desenvolvimento radicular.



S

### Neonicotinoide + Fluxofenim:

proteção contra **insetos sugadores** e adjuvante/protetor de sementes que possibilita o uso do S-Metolaclo no sorgo.





**SANIDADE ALIADA À ALTA DIGESTIBILIDADE  
DE FIBRA E AMIDO**

**SHS 2065**

**BTMAX**



**SILAGEM DE  
ALTA QUALIDADE**



#### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

##### CICLO

Precoce

##### GRÃO

Tipo de Grão: Dentado  
 Coloração: Amarelo

##### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alto | Médio/Alto

##### ESPIGA

Empalhamento: Bom  
 Inserção: 1,20 a 1,60m

##### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 a 75 mil

##### PLANTA

Arquitetura: Semiereta  
 Altura da Planta: 2,50 a 2,90m  
 Stay Green: Excelente

##### QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 9% | NDT: 74% | FDN: 59% | Amido: 34%

Região indicada [vide mapa]

VERÃO





## ESTABILIDADE COM RESPOSTA AO INVESTIMENTO

**SHS 7990**

**BTMAX**



**ALTA  
PRODUTIVIDADE**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

Precoce

#### GRÃO

Tipo de Grão: Dentado  
 Coloração: Amarelo

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio/Alto

#### ESPIGA

Empalhamento: Excelente  
 Inserção: 1,45 a 1,85m

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 75 mil  
 Safrinha: 55 a 60 mil

#### PLANTA

Arquitetura: Normal  
 Altura da Planta: 2,35 a 2,75m  
 Stay Green: Bom

#### QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 8% | NDT: 71% | FDN: 40 a 45% | Amido: 33%  
 Grão Úmido: Amido: 71% | Proteína Bruta: 9% | Extrato Étereo: 4%

Região indicada [vide mapa]

VERÃO



## PRODUTIVIDADE E SANIDADE EM UM SÓ PRODUTO

**SHS 7940**

**BTMAX**



TOLERÂNCIA AO COMPLEXO  
DO ENFEZAMENTO E  
BIOTECNOLOGIA DE PONTA



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

🕒 Precoce

#### GRÃO

🌽 Tipo de Grão: Semidentado

🌽 Coloração: 🟠 Alaranjado

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

📈 Alto | Médio/Alto

#### ESPIGA

🌽 Empalhamento: Bom

🌽 Inserção: 1,00 a 1,40m

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

🌽 Verão: 60 a 70 mil

🌽 Safrinha: 55 a 65 mil

#### PLANTA

🌿 Arquitetura: Semiereta

🌿 Altura da Planta: 2,00 a 2,40m

🌿 Stay Green: Ótimo

#### QUALIDADE DE SILAGEM

🌿 Planta Inteira: Proteína Bruta: 7% | NDT: 72% | FDN: 40 a 43% | Amido: 35%

🌿 Grão Úmido: Amido: 69% | Proteína Bruta: 9% | Extrato Étereo: 4%



Região indicada [vide mapa]

VERÃO





## PRECOCIDADE COM ALTA PRODUTIVIDADE

**SHS 7939**

BTMAX



VT PRO 3<sup>®</sup>

**ÓTIMA  
ESTABILIDADE**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

Superprecoce

#### GRÃO

Tipo de Grão: Semiduro

Coloração: ● Alaranjado

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio/Alto | Médio

#### ESPIGA

Empalhamento: Ótimo

Inserção: 1,00 a 1,50m

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 a 85 mil

Safrinha: 55 a 65 mil

#### PLANTA

Arquitetura: Semiereta

Altura da Planta: 2,10 a 2,50m

Stay Green: Ótimo

#### QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 7% | NDT: 72% | FDN: 38 a 43% | Amido: 35%

Grão Úmido: Amido: 70% | Proteína Bruta: 9% | Extrato Etéreo: 4%

Região indicada [vide mapa]

VERÃO





## HIPERPRECOCIDADE COM EXCELENTE ESTABILIDADE

**SHS 7010**

BTMAX



VT PRO 3<sup>®</sup>

EXCELENTE ARRANQUE  
EM SOLOS FRIOS



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

Hiperprecoce

#### GRÃO

Tipo de Grão: Semiduro  
 Coloração: ● Alaranjado

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alto

#### ESPIGA

Empalhamento: Excelente  
 Inserção: 1,50 a 1,70m

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 75 a 85 mil

#### PLANTA

Arquitetura: Semiereta  
 Altura da Planta: 2,65 a 2,90m  
 Stay Green: Excelente

#### QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 7% | NDT: 74% | FDN: 39% | Amido: 35%  
 Grão Úmido: Amido: 71% | Proteína Bruta: 8% | Extrato Étereo: 4%

Região indicada [vide mapa]

VERÃO



## ALTO RETORNO POR HECTARE

### LANÇAMENTO

**SHS 7995**

 **Agrisure Viptera 3**

**TECNOLOGIA  
PARA ROTAÇÃO  
DE HERBICIDAS**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

 **Precoce**

#### GRÃO

 **Tipo de Grão: Dentado**

 **Coloração:  Amarelo**

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

 **Médio/Alto | Médio**

#### ESPIGA

 **Empalhamento: Bom**

 **Inserção: 1,60 a 1,80m**

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

 **Verão: 60 a 70 mil**

 **Safrinha: 55 a 65 mil**

#### PLANTA

 **Arquitetura: Semiereta**

 **Altura da Planta: 2,60 a 2,90m**

 **Stay Green: Bom**



Região indicada [vide mapa]

VERÃO



SAFRINHA





## HÍBRIDO UNIFORME COM ALTA CAIXA PRODUTIVA E EXCELENTE SANIDADE

LANÇAMENTO

**SHS 2070**

 **Agrisure Viptera3**

**ALTO TETO  
PRODUTIVO  
NA SAFRINHA**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

 **Precoce**

#### GRÃO

 **Tipo de Grão: Semiduro**

 **Coloração: ● Alaranjado**

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

 **Alto**

#### ESPIGA

 **Empalhamento: Ótimo**

 **Inserção: 1,50 a 1,65m**

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

 **Safrinha: 60 a 68 mil**

#### PLANTA

 **Arquitetura: Semiereta**

 **Altura da Planta: 2,70 a 3m**

 **Stay Green: Bom**



Região indicada [vide mapa] **SAFRINHA**   



## SUPERIORIDADE GENÉTICA PARA A SUA SAFRINHA

**SHS 7957**

 **Agrisure Viptera 3**

**ALTA TOLERÂNCIA  
AO COMPLEXO DE  
ENFEZAMENTO**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

 **Precoce**

#### GRÃO

-  **Tipo de Grão: Duro**
-  **Coloração: ● Alaranjado**

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

 **Alto**




#### ESPIGA

-  **Empalhamento: Bom**
-  **Inserção: 1,20 a 1,60m**

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

-  **Verão: 65 a 75 mil**
-  **Safrinha: 55 a 65 mil**

#### PLANTA

-  **Arquitetura: Semiereta**
-  **Altura da Planta: 2,30 a 2,80m**
-  **Stay Green: Bom**

 **Região indicada [vide mapa]** VERÃO  SAFRINHA 





PERFORMANCE SUPERIOR NOS AMBIENTES DE  
MÉDIO E ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

**SHS 2050**

**VTPRO4**

TOLERÂNCIA À  
CERCOSPORIOSE



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

🕒 Precoce

GRÃO

🌽 Tipo de Grão: Semidentado

🌈 Coloração: ● Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

💰 Alto

ESPIGA

🌾 Empalhamento: Excelente

🌾 Inserção: 1,50 a 1,70m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

🌾 Verão: 65 a 70 mil

🌾 Safrinha: 55 a 70 mil

PLANTA

🌿 Arquitetura: Semiereta

📏 Altura da Planta: 2,65 a 2,90m

🌿 Stay Green: Excelente

QUALIDADE DE SILAGEM

🌾 Planta Inteira: Proteína Bruta: 7% | NDT: 71% | FDN: 36% | Amido: 71%



Região indicada [vide mapa]

VERÃO



SAFRINHA





## ESTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE GRÃOS

**SHS 8010**

 **Agrisure Viptera 3**

**EXCELENTE  
RESPOSTA AO  
INVESTIMENTO**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

 **Precoce**

#### GRÃO

 **Tipo de Grão: Semidentado**  
 **Coloração: ● Alaranjado**


#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

 **Alto | Médio/Alto**



#### ESPIGA

 **Empalhamento: Bom**  
 **Inserção: 1,10 a 1,50m**

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

 **Verão: 65 a 75 mil**  
 **Safrinha: 60 a 65 mil**

#### PLANTA

 **Arquitetura: Semiereta**  
 **Altura da Planta: 2,40 a 2,60m**  
 **Stay Green: Excelente**

#### QUALIDADE DE SILAGEM

 **Planta Inteira: Proteína Bruta: 7 a 8% | NDT: 71 a 73% | FDN: 40 a 43% | Amido: 32 a 35%**  
 **Grão Úmido: Amido: 69 a 71% | Proteína Bruta: 9% | Extrato Étereo: 4%**



Região indicada [vide mapa]

VERÃO



SAFRINHA



**HÍBRIDO DE ALTO TETO PRODUTIVO COM  
EXCELENTE RAIZ E COLMO**

**SHS 2020**

**VTPRO4**

**SUPERPRECOCIDADE**



**CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS**

**CICLO**

🕒 Superprecoce

**GRÃO**

🌽 Tipo de Grão: Semidentado

🌈 Coloração: ● Alaranjado

**RESPOSTA AO INVESTIMENTO**

💰 Alto

**ESPIGA**

🌾 Empalhamento: Bom

📏 Inserção: 0,95 a 1,25m

**POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)**

🌱 Verão: 70 a 85 mil

🌱 Safrinha: 50 a 70 mil

**PLANTA**

🌱 Arquitetura: Semiereta

📏 Altura da Planta: 2,00 a 2,45m

🌿 Stay Green: Bom

**QUALIDADE DE SILAGEM**

🌱 Planta Inteira: Proteína Bruta: 7% | NDT: 72% | FDN: 41% | Amido: 33%

🌱 Grão Úmido: Amido: 69% | Proteína Bruta: 9% | Extrato Étereo: 4%



Região indicada [vide mapa]

VERÃO ■ ■ ■





ALTO POTENCIAL PRODUTIVO COM A TECNOLOGIA RR

**SHS SUPERR**

**AMPLA  
ADAPTAÇÃO**



#### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

##### CICLO

 Precoce

##### GRÃO

 Tipo de Grão: Dentado  
 Coloração:  Amarelo


##### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

 Médio/Alto




##### ESPIGA

 Empalhamento: Excelente  
 Inserção: 2,35 a 2,75m

##### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

 Verão: 60 a 65 mil  
 Safrinha: 55 a 60 mil

##### PLANTA

 Arquitetura: Normal  
 Altura da Planta: 2,35 a 2,75m  
 Stay Green: Bom

##### QUALIDADE DE SILAGEM

 Planta Inteira: Proteína Bruta: 8% | NDT: 71% | FDN: 40 a 45% | Amido: 32%  
 Grão Úmido: Amido: 71% | Proteína Bruta: 9% | Extrato Étereo: 4%



Região indicada [vide mapa]

VERÃO



SAFRINHA





**SUPERPRECOCE COM ALTO TETO PRODUTIVO  
ALIADO A AMPLA ADAPTAÇÃO**

**SHS 5570**



**CONVENCIONAL**

**ESTABILIDADE  
DE PRODUÇÃO**



#### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

##### CICLO

🕒 Superprecoce

##### GRÃO

🌾 Tipo de Grão: Duro  
🌾 Coloração: ● Alaranjado

##### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

📈 Médio/Alto | Médio

##### ESPIGA

🌾 Empalhamento: Ótimo  
🌾 Inserção: 1,30 a 1,70m

##### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

🌾 Verão: 65 a 75 mil  
🌾 Safrinha: 55 a 65 mil

##### PLANTA

🌾 Arquitetura: Semiereta  
🌾 Altura da Planta: 2,20 a 2,70m  
🌾 Stay Green: Bom

##### QUALIDADE DE SILAGEM

🌾 Planta Inteira: Proteína Bruta: 7% | NDT: 72% | FDN: 41% | Amido: 33%  
🌾 Grão Úmido: Amido: 70% | Proteína Bruta: 8% | Extrato Étereo: 4%



Região indicada [vide mapa]

VERÃO



SAFRINHA



## PARA QUEM BUSCA PRODUTIVIDADE COM SANIDADE FOLIAR

LANÇAMENTO

**SHS 590**

**Attack**  
APHID TOLERANCE

**ALTA  
PRODUTIVIDADE**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

**Precoce**

#### GRÃO

- Tipo de Grão:** Médio/Sem tanino
- Coloração:** ● Vermelho
- Grãos:** Dias p/ Florescimento: 57

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

**Alto**

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

- Verão:** 180 mil a 200 mil
- Safrinha:** 160 mil a 200 mil

#### PLANTA

**Altura da Planta:** 1,15 a 1,35m



Região indicada [vide mapa]

VERÃO



SAFRINHA





## ÓTIMA RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO

**SHS 410**

**SUPERPRECOCIDADE**



### CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

#### CICLO

🕒 Superprecoce

#### GRÃO

🌾 Tipo de Grão: Médio/Sem tanino

🌾 Coloração: ● Vermelho

🌾 Grãos: Dias p/ Florescimento: 50 a 55  
Dias p/ Colheita: 120 a 130

#### RESPOSTA AO INVESTIMENTO

💰 Médio

#### POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

🌾 Verão: 200 a 220 mil

🌾 Safrinha: 160 a 180 mil

#### PLANTA

🌿 Arquitetura: Semiereta

📏 Altura da Planta: 1,25 a 1,35m

🌾 Silagem: Dias p/ Florescimento: 50 a 55  
Dias p/ Ensilagem: 95 a 105

#### QUALIDADE DE SILAGEM

🌾 Planta Inteira: Proteína Bruta: 10% | NDT: 67% | FDN: 38 a 45% | Amido: 28%

📍 Região indicada [vide mapa] VERÃO ■ ■ SAFRINHA ■ ■





**ALTA PRODUÇÃO DE MASSA VERDE COM  
ÓTIMA PARTICIPAÇÃO DE GRÃOS**

**SHS 570**  
**ASTRAL**

**ÓTIMA PROPORÇÃO  
ENTRE FOLHA E COLMO**



#### **CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS**

##### **CICLO**

Precoce

##### **GRÃO**

Grãos: Grande/Sem tanino

Coloração: ● Castanho Avermelhado

##### **RESPOSTA AO INVESTIMENTO**

Médio/Alto | Médio

##### **POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)**

Verão: 130 a 140 mil

Safrinha: 100 a 120 mil

##### **PLANTA**

Arquitetura: Normal

Altura da Planta: 2,50 a 2,70m

Silagem: Dias p/ Florescimento: 65 a 70  
Dias p/ Ensilagem: 100 a 110

##### **QUALIDADE DE SILAGEM**

Planta Inteira: Proteína Bruta: 8% | NDT: 67% | FDN: 40 a 45% | Amido: 25%

Região indicada [vide mapa] VERÃO ■■■ SAFRINHA ■■■





**MAIS LEITE E MAIS CARNE POR HECTARE**

**SHS 615**  
**BMR**

**ALTA  
PLANTABILIDADE**



**CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS**

**CICLO**

 Precoce

**RESPOSTA AO INVESTIMENTO**

 Médio/Alto

**POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)**

 Verão: 350 a 500 mil

 Safrinha: 350 a 500 mil

**PLANTA**

 Arquitetura: Semiereta

 Corte/Pastejo: Dias p/ 1º corte: 35 a 45

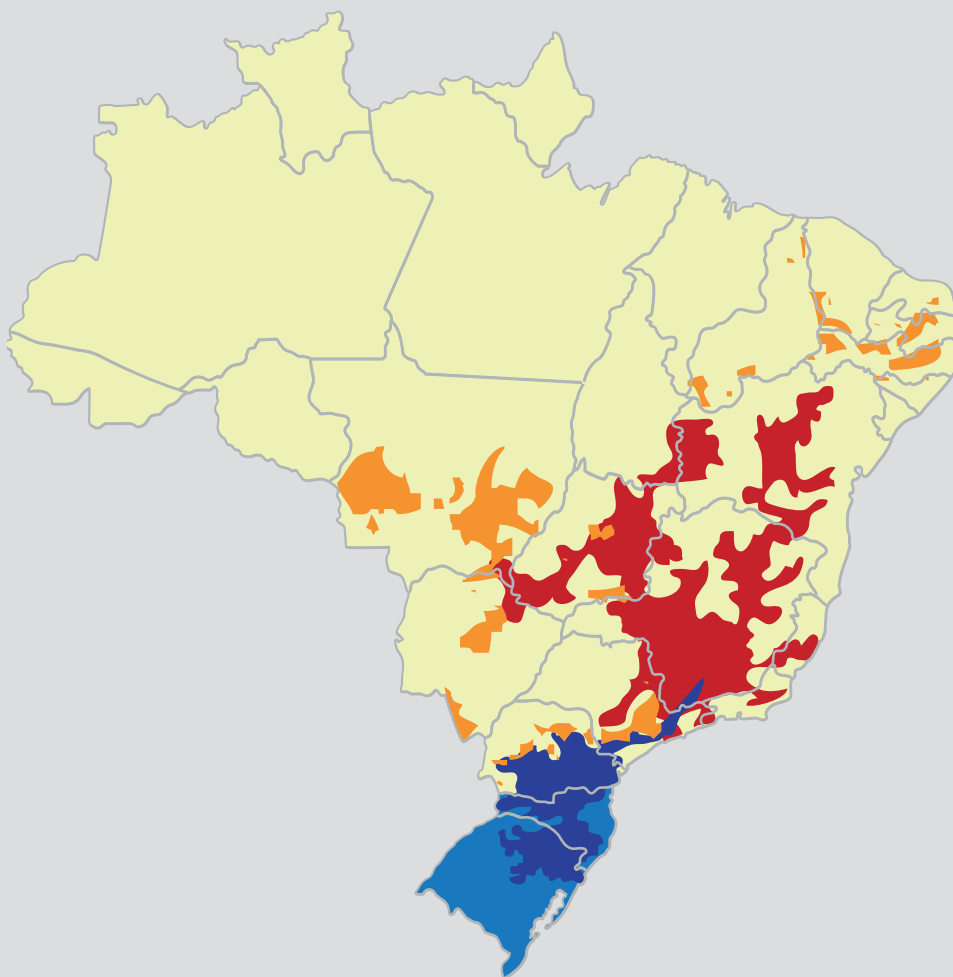
Intervalo de Corte: 30 a 35

**QUALIDADE DE SILAGEM**

 Planta Inteira: Proteína Bruta: 12 a 15% | NDT: 68 a 72% | FDN: 45 a 55%

 Região indicada [vide mapa] **VERÃO** ■ ■ **SAFRINHA** ■ ■





REGIÃO INDICADA	
TROPICAL BAIXA	-500m
TROPICAL DE TRANSIÇÃO	500 a 700m
TROPICAL ALTA	+ 700m
SUBTROPICAL BAIXA	- 700m
SUBTROPICAL ALTA	+ 700m



SEMENTES  
**Santa Helena**

ACESSE NOSSO SITE:  
**[SANTAHLENASEMENTES.COM.BR](http://SANTAHLENASEMENTES.COM.BR)**