

SAFRA 2025/2026







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 d o grupo Agroceres pode oferecer, apresentamos nossos produtos para a safra 2025/26 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 câmera fria para preservar a sua qualidade fisiológica, proporcionando majores 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:

BTMAX, A mais nova evolução tecnológica na alta eficiência contra as principais pragas lepidópteras Spodoptera frugiperda (lagarta do cartucho) e Diatraea saccharalis (Broca da cana-de-açúcar).

Oferece proteção contra as principais ✓ AgrisureViptera3 lagartas que atacam a cultura do milho, além de tolerância ao herbicida glifosato.

Proteção contra lepidópteros no cartucho e VTPRO4 Proteção contra pragas das raízes e lagartas nas espigas.

A tecnologia Attack trata-se de um gene nativo Attack (não OGM) da cultura do sorgo que confere tolerância ao pulgão da cana (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 manutencão 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, Elasmo e Lagarta-rosca.

O Maxim[®] Advanced e Maxim[®] Quattro auxiliam no controle de doenças. Além disso, oferecemos o Benefic, 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.

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:



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







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.



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-Metolacloro no sorgo.



















LANÇAMENTO



ALTA TOLERÂNCIA AO COMPLEXO DE ENFEZAMENTO

★ Agrisur∈ Viptera 3

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

GRÃO

Tipo de Grão: Duro

O Coloração: • Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

S Alto

ESPIGA

Empalhamento: Bom

(Inserção: 1,20 a 1,60m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 75 mil

Safrinha: 60 a 70 mil

PLANTA

Arquitetura: Semiereta

Altura da Planta: 2,30 a 2,80m

Stay Green: Bom





LANÇAMENTO



SILAGEM DE ALTÍSSIMA QUALIDADE



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

Tipo de Grão: Dentado

O 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

ss Stay Green: Excelente

QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 9,1% | NDT: 74,6% | FDN: 59,6% | Amido: 34,4%







DISPONÍVEL COM A BIOTECNOLOGIA LANCAMENTO NO MERCADO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

O Coloração: • Amarelo

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio/Alto

ESPIGA

Empalhamento: Excelente

(i) 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: 8,6% | NDT: 71% | FDN: 40 a 45% | Amido: 33%

Grão Úmido: Amido: 71% | Proteína Bruta: 9,5% | Extrato Étereo: 4,2%









TOLERÂNCIA AO COMPLEXO DO ENFEZAMENTO E **BIOTECNOLOGIA DE PONTA**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

Tipo de Grão: Semidentado

O 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: 7,7% | NDT: 72,5% | FDN: 40 a 43% | Amido: 35%

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









CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

7 Tipo de Grão: Semiduro

O Coloração: • Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alto | Médio/Alto

ESPIGA

Empalhamento: Bom

(Inserção: 1,00 a 1,50m)

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 75 mil

Safrinha: 50 a 65 mil

PLANTA

Arquitetura: Semiereta

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

Stay Green: Ótimo

QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 7,4% | NDT: 72,5% | FDN: 41,5%

Planta Inteira: Amido: 70,1% | Proteína Bruta: 8,5% | Extrato Etéreo: 4,3%













CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Superprecoce

GRÃO

7 Tipo de Grão: Semiduro O Coloração: • Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio/Alto | Médio

ESPIGA

Empalhamento: Ótimo

(i) Inserção: 1,00 a 1,50m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 a 85 mil

Safrinha: 60 a 70 mil

PLANTA

Arquitetura: Semiereta

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

Stay Green: Ótimo

QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 7,4% | NDT: 72,5% | FDN: 38 a 43% | Amido: 35%

Planta Inteira: Amido: 70% | Proteína Bruta: 9,8% | Extrato Etéreo: 4,6%







BTMAX VT PRO 3°

HIPERPRECOCIDADE

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Hiperprecoce

GRÃO

Tipo de Grão: Semiduro

O Coloração: ●Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alto

ESPIGA

Empalhamento: Excelente

(i) Inserção: 1,50 a 1,70m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 75 a 85 mil

PLANTA

Arquitetura: Semiereta

(1) Altura da Planta: 2,65 a 2,90m

ss Stay Green: Excelente

QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 7,2% | NDT: 74% | FDN: 39% | Amido: 35%

Grão Úmido: Amido: 71% | Proteína Bruta: 8,5% | Extrato Étereo: 4,6%







VTPR04

TOLERÂNCIA À CERCOSPORIOSE

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

🗑 Tipo de Grão: Semidentado

O Coloração: • Amarelo

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alto

ESPIGA

Empalhamento: Excelente

(i) Inserção: 1,50 a 1,70m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 65 a 70 mil

Safrinha: 60 a 65 mil

PLANTA

Arquitetura: Semiereta

(f) Altura da Planta: 2,65 a 2,90m

so Stay Green: Excelente

QUALIDADE DE SILAGEM

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







✓ AgrisureViptera3

TOLERÂNCIA ÀS LAGARTAS

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

- 🗑 Tipo de Grão: Semidentado
- O Coloração: Amarelo

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

6 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
- ss Stay Green: Excelente

QUALIDADE DE SILAGEM

- Planta Inteira: Proteína Bruta: 7,5-8% | NDT: 71 a 73% | FDN: 40 a 43% | Amido: 32 a 35%
- Transport de la Grão Úmido: Amido: 69 a 71% | Proteína Bruta: 9,5% | Extrato Étereo: 4,7%





SUPERPRECOCIDADE

VTPR04

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Superprecoce

GRÃO

🗑 Tipo de Grão: Semidentado

O Coloração: ●Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Alto

ESPIGA

Empalhamento: Bom

(i) Inserção: 0,95 a 1,25m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 70 a 85 mil

PLANTA

Arquitetura: Semiereta

Altura da Planta: 2,00 a 2,45m

Stay Green: Bom

QUALIDADE DE SILAGEM

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

Grão Úmido: Amido: 69% | Proteína Bruta: 9,4% | Extrato Étereo: 4,8%







AMPLA ADAPTAÇÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

Tipo de Grão: Dentado Coloração: ∙Amarelo

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

6 Médio/Alto

ESPIGA

Empalhamento: Excelente

(i) Inserção: 2,35 a 2,75m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Verão: 60 a 65 mil

Safrinha: 55 a 60 mil

PLANTA

Arquitetura: Normal

(1) Altura da Planta: 2,35 a 2,75m

55 Stay Green: Bom

QUALIDADE DE SILAGEM

Planta Inteira: Proteína Bruta: 8,6% | NDT: 71% | FDN: 40 a 45% | Amido: 32%

Grão Úmido: Amido: 71% | Proteína Bruta: 9,2% | Extrato Étereo: 4,3%







ESTABILIDADE DE PRODUÇÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Superprecoce

GRÃO

7 Tipo de Grão: Duro

O Coloração: • Alaranjado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio/Alto | Médio

ESPIGA

Empalhamento: Ótimo

(i) Inserção: 1,30 a 1,70m

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

(7) 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: 7,4% | NDT: 72,5% | FDN: 41,5% | Amido: 33%

Grão Úmido: Amido: 70,1% | Proteína Bruta: 8,5% | Extrato Étereo: 4,3%





LANÇAMENTO





CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Superprecoce

GRÃO

- Tipo de Grão: Médio/Sem tanino
- O Coloração:

 Castanho Avermelhado

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

Safrinha: 140 a 180 mil

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

6 Médio/Alto

PLANTA

- Arquitetura: Semiereta
- (1) Altura da Planta: 1,30 a 1,40m
- Stay Green: Bom







SANIDADE FOLIAR

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Superprecoce

GRÃO

- Tipo de Grão: Médio/Sem tanino
- O Coloração: Vermelho
- Grãos:Dias p/ Florescimento: 50 a 55 Dias p/ Colheita: 120 a 130

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

- Verão: 200 a 220 mil
- **Safrinha:** 150 a 170 mil

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio

PLANTA

- Arquitetura: Semiereta
- (f) 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: 10,5% | NDT: 67,6% | FDN: 38 a 45% | Amido: 28%







ÓTIMA PLANTABILIDADE

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

- Tipo de Grão: Grande/Sem tanino
- O Coloração: Castanho Avermelhado

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

6 Médio/Alto | Médio

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

- **Verão:** 130 a 140 mil
- Safrinha: 100 a 120 mil

PLANTA

- Arquitetura: Normal
- (1) 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%







ALTA PLANTABILIDADE

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

CICLO

Precoce

GRÃO

- Tipo de Grão: Grande/Sem tanino
- O Coloração: Castanho Avermelhado

POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)

- **Verão:** 350 a 500 mil
- Safrinha: 350 a 500 mil

RESPOSTA AO INVESTIMENTO

Médio/Alto

PLANTA

- Arquitetura: Semiereta
- Altura da Planta: 2,50 a 2,70m
- 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%





SE É SANTA HELENA, PODE CONFIAR.

ACESSE NOSSO SITE: SANTAHELENASEMENTES.COM.BR