



Portfólio de
cultivares 2026

Nossa História

A trajetória que nos fez referência na produção de sementes de soja e algodão começou em 1988, quando os irmãos John e Harald Kudriess iniciaram a produção de sementes no município de Correntina, na Bahia.



John e Harald Kudriess

Baseados nos princípios da ética, honestidade e credibilidade que aprenderam com seu pai, John e Harald tiveram força e coragem para empreender e buscar novos desafios. Desde o primeiro dia, construíram um negócio com a missão de oferecer aos agricultores os melhores cultivares disponíveis no mercado, conciliando produtividade, rentabilidade e redução do impacto ambiental a partir de uma equipe de excelência e com o respaldo de inovações tecnológicas.

Em 20 de dezembro de 2007, os dois irmãos lançaram a então marca **J&H Sementes**, nascida em berço com know-how e expertise no ramo para continuar levando ao mercado compromisso e fazer do grupo referência em produção de sementes.

Novos Desafios

Em 2015 a **J&H Sementes** já era consolidada na produção de sementes de soja. Nossa credibilidade neste ramo fez com que produtores de algodão nos buscassem para produzirmos também sementes de algodão, então ampliamos nossa atuação a fim de atender a demanda do mercado.





Lançamento da
marca J&H
Sementes em
2007



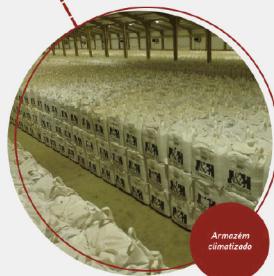
Controle de
qualidade de
sementes

A J&H Sementes

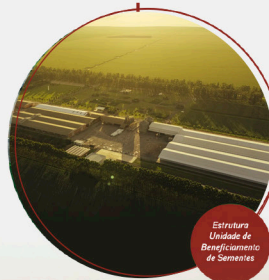
Os investimentos em pesquisas, estrutura, equipe e informações técnicas não param em busca de melhor atendermos aos agricultores com sementes de excelência. Produzimos sementes de soja e algodão de alta qualidade, priorizando parcerias com as mais conceituadas empresas geradoras de biotecnologia e genética.

Nossa Unidade de Beneficiamento de Sementes possui equipamentos de última geração e de alta tecnologia, contando inclusive com armazéns climatizados. Do campo à UBS, os trabalhos visam não só produzir o que há de melhor em sementes, mas também manter a qualidade desta produção até a entrega ao agricultor.

Com a grande maioria das sementes oriundas de campos próprios, garantimos o máximo controle dos tratos culturais, desde o plantio até a colheita e transporte das sementes até UBS.



Armazém
climatizado



Estrutura
Unidade de
Beneficiamento
de Sementes



Tratamento de semente industrial (TSI)

Precisão, Proteção e Praticidade

Nosso centro de tratamento de sementes industrial conta com equipamentos de alta tecnologia que garantem a aplicação precisa, uniforme e automatizada dos produtos. Todo o processo é conduzido por uma equipe técnica altamente capacitada, assegurando qualidade e confiabilidade em cada etapa.

O TSI proporciona máxima eficiência na proteção contra pragas e doenças, nas fases iniciais do desenvolvimento da lavoura, promovendo qualidade e assegurando o alto desempenho produtivo das sementes.

Principais Benefícios do TSI

- **Dosagem precisa**, garantindo eficiência dos produtos aplicados;
- **Cobertura uniforme dos produtos**, potencializando a proteção e o desempenho;
- **Maior segurança operacional**, reduzindo operações na propriedade;
- **Praticidade no plantio**, com sementes prontas para uso;
- **Sustentabilidade agrícola**, promovendo o uso racional de produtos, de forma precisa e localizada;

Somos certificados com o selo de Excelência em Tratamento de Sementes pelo Seedcare Instituteda Syngenta desde 2018, o que atesta que nossas sementes são tratadas de acordo com os mais elevados padrões técnicos de qualidade e segurança.

CERTIFICAÇÃO
SEEDCARE™

Excelência auditada,
em todas as etapas

syngenta.



Armazenamento das sementes

O Armazenamento das sementes de forma correta é fundamental para garantir a qualidade do plantio e atingir o máximo potencial produtivo. Para isso, seguem algumas dicas de como armazenar as sementes de forma correta:

Local

As sementes devem ser guardadas em locais secos, bem ventilados, frescos e fora da luz direta do sol. É indicado que sejam armazenadas em local de paredes fechadas, sem infiltrações no telhado e preferencialmente com isolamento térmico.

Temperatura e Umidade

Para prolongar a qualidade, as sementes devem ser conservadas a uma temperatura média de 25°C. O controle da temperatura e umidade permite que a semente mantenha sua qualidade por mais tempo.

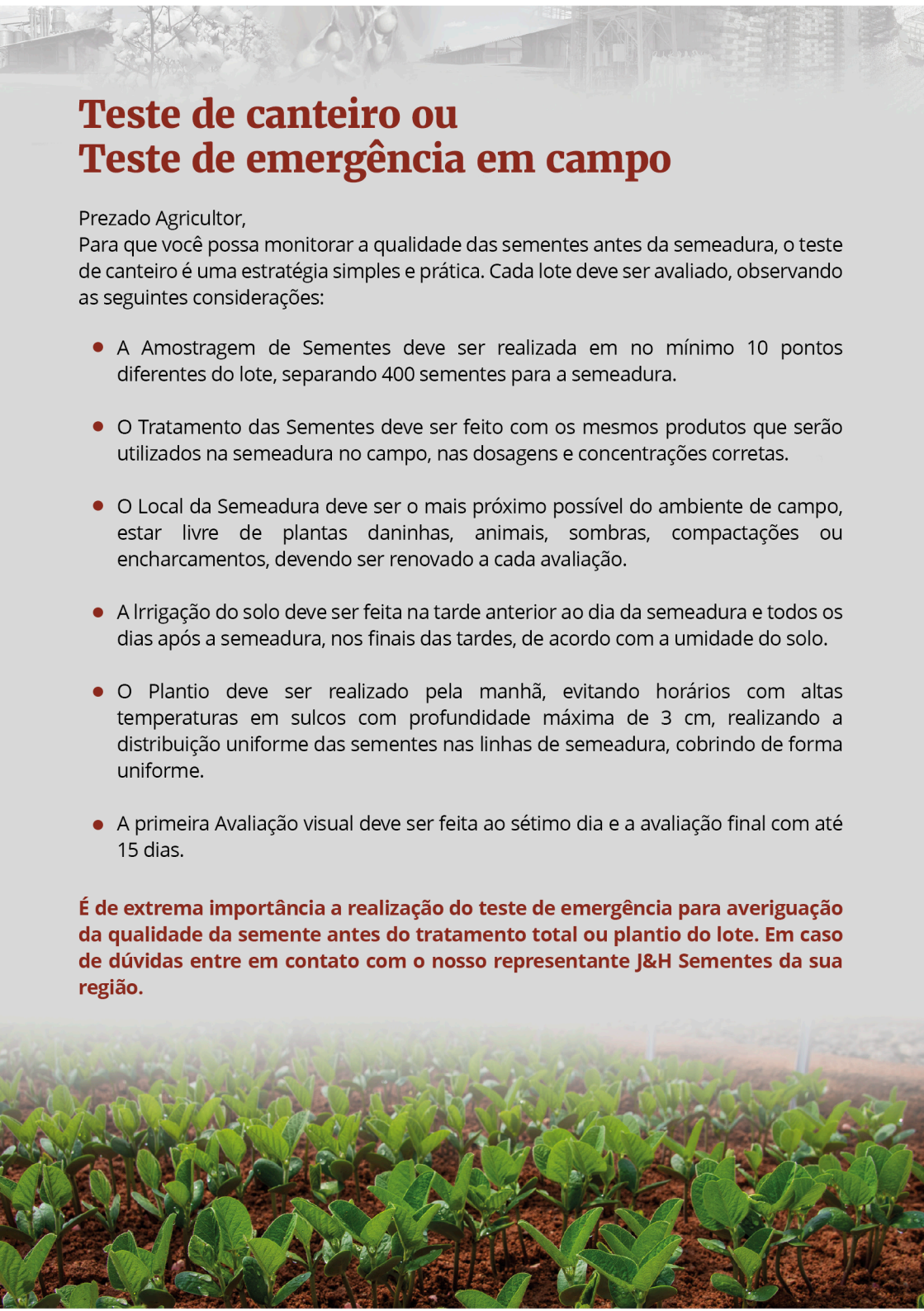
Armazenamento

É importante cuidado no manuseio e armazenamento das embalagens para evitar rasgos e perda de produto. Deve ser mantido um afastamento do teto de cerca de 1,5 m, e das paredes, de no mínimo 0,5 m. Os sacos/bags devem ser colocados sobre pallets de madeira e nunca diretamente sobre o chão. Dessa forma, não absorverão umidade e não prejudicarão a qualidade das sementes.

Limpeza

A higienização do local deve ser feita antes mesmo de as sacarias entrarem no galpão e durante todo o período que por lá permanecerem. Os grãos que caírem no chão devem ser retirados para evitar a proliferação de roedores e insetos. É fundamental monitorar e combater pragas, como fungos e traças, para manter a qualidade do armazenamento.





Teste de canteiro ou Teste de emergência em campo

Prezado Agricultor,

Para que você possa monitorar a qualidade das sementes antes da semeadura, o teste de canteiro é uma estratégia simples e prática. Cada lote deve ser avaliado, observando as seguintes considerações:

- A Amostragem de Sementes deve ser realizada em no mínimo 10 pontos diferentes do lote, separando 400 sementes para a semeadura.
- O Tratamento das Sementes deve ser feito com os mesmos produtos que serão utilizados na semeadura no campo, nas dosagens e concentrações corretas.
- O Local da Semeadura deve ser o mais próximo possível do ambiente de campo, estar livre de plantas daninhas, animais, sombras, compactações ou encharcamentos, devendo ser renovado a cada avaliação.
- A Irrigação do solo deve ser feita na tarde anterior ao dia da semeadura e todos os dias após a semeadura, nos finais das tardes, de acordo com a umidade do solo.
- O Plantio deve ser realizado pela manhã, evitando horários com altas temperaturas em sulcos com profundidade máxima de 3 cm, realizando a distribuição uniforme das sementes nas linhas de semeadura, cobrindo de forma uniforme.
- A primeira Avaliação visual deve ser feita ao sétimo dia e a avaliação final com até 15 dias.

É de extrema importância a realização do teste de emergência para averiguação da qualidade da semente antes do tratamento total ou plantio do lote. Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso representante J&H Sementes da sua região.



Portfólio de
Cultivares

SOJA



Portfólio Cultivares de Soja



BRASMAX
ÁPICE
12X

BRASMAX
ATAQUE
12X

BRASMAX
DOMÍNIO
IPRO

BRASMAX
COBRE
12X

BRASMAX
IMPETO
12X

BRASMAX
FORTALEZA
IPRO

BRASMAX
HERA
12X

BRASMAX
SPARTA
12X

BRASMAX
OLIMPO
IPRO

BRASMAX
INVICTA
12X

BRASMAX
CRUZADA
CE

BRASMAX
83E



STINE
76KA72
Combata E3

STINE
79KA72
Combata E3

STINE
80KA72
Combata E3

STINE
84KA92
Combata E3



GH 258112X
BSW8024430X

GH 24831PRO
BW1054026PRO

GH 24781PRO
SYN24781PRO

GH 16871PRO



CASTANHEIRA
12X

COPAÍBA
12X

ITAÚBA
12X

JATOBÁ
12X

SoyTech®

ST 828
12X
BSA8252412X



Genética Pampeana
LENDA
IPRO
PD84111PRO



77 9 9940.6880

- Alto potencial produtivo
- Boa arquitetura de planta
- Tolerante a sulfonilureias (STS^{TM4})

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raça 6, 9, 10 e 14

MR
CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	7.5
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Resistente
Cor do Hilo	Marrom Claro
STS	Sim

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência	Ciclo Médio (dias)	OUT						NOV						DEZ
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01
M3 301 - GO (Sudoeste)	116													
301 - GO (Sudoeste e Sul)	112													
303 - GO (Centro Sul)	120													
304 - DF (irrigado)	116													
304 - DF (sequeiro)	116													
304 - GO (Leste - irrigado)	116													
304 - GO (Leste - sequeiro)	116													

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STSTM é uma marca registrada da DuPontTM de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Permite abertura de plantio
- Ampla de região de adaptação

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raça 6, 9, 10, 14 e 14+

MR

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **7.8 / 7.7 (M4 e M5)**

Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Resistente**

Cor do Hilo **Marrom Claro**

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência		Ciclo Médio (dias)	SET				OUT				NOV				DEZ				
			20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10
M4	401 - MT (Sul)	111							280 - 320										
	402 - MT (Médio-Norte)	105							280 - 320										
	402 - MT (Oeste)	105							280 - 320										
	403 - MT (Vale do Araguaia)	104											280 - 320						
	404 - TO (Sul)	108											220 - 300						
	404 - TO (Transição)	106											250 - 320						
	405 - BA (Irrigado)	116											180 - 240						
405 - BA (Beira da Serra)	109											200 - 280							
M5	501 - TO (Transição)	106											250 - 320						
	501 - TO (Campos Lindos)	103											250 - 320						
	501 - MA (Batavo)	103											250 - 320						
	501 - MA (Serra no Penitente)	103											280 - 350						
	501 - PI (Sul)	100											280 - 350						
	501 - PA (Sul)	108											250 - 320						

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas). 5A região 405 oeste (Beira da Serra) abrange plantio de risco (com chuvas não consolidadas) a microrregião de Garganta, além de partes das microrregiões de Estrondo, Placas, Bela Vista e Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região da seguinte maneira: ao sul a microrregião de Garganta, além de partes das microrregiões de Estrondo, Placas, Bela Vista e Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região da seguinte maneira: ao sul da seguinte maneira: ao sul, LAT: -13.343059° / LONG: -46.247182°, e ao norte, LAT: -11.320994° / LONG: -46.185815°.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Elevado PMG (Peso de Mil Grãos)
- Excelente potencial produtivo em solos de média e alta fertilidade

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raça 6, 9, 10, 14 e 14+

MR

Suscetível Moderadamente suscetível Moderadamente resistente Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	8.0
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Resistente
Cor do Hilo	Preto imperfeito

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência		Ciclo Médio (dias)	SET				OUT				NOV				DEZ				
			20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10
M4	401 - MT (Sul)	120							200 - 280										
	402 - MT (Médio-Norte)	111							220 - 300										
	402 - MT (Oeste)	114							220 - 300										
	403 - MT (Vale do Araguaia)	112											220 - 300						

Melhor época



Tolerado



Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Elevado PMG (Peso de Mil Grãos)
- Porte adequado em ambientes de médio potencial produtivo
- Estabilidade em ambientes de alto e médio potencial produtivo

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	8.0 (405) / 8.3
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Resistente
Cor do Hilo	Marrom claro

S Suscetível
 MS Moderadamente suscetível
 MR Moderadamente resistente
 R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência		Ciclo Médio (dias)	SET				OUT				NOV				DEZ				
			20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10
M4	404 - TO (Sul)	113																	
	405 - BA (Irrigado)	121																	
	405 - BA (Sequeiro)	114																	
M5	501 - TO (Norte)	111																	
	501 - TO (Campos Lindos)	113																	
	501 - MA (Batavo)	113																	
	501 - MA (Sul)	112																	
	501 - PI (Sul)	113																	
	501 - PA (Sul)	113																	

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Resistência a nematóide de cisto

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raças 6, 10 e 14

MR

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.2**

Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Marrom Claro**

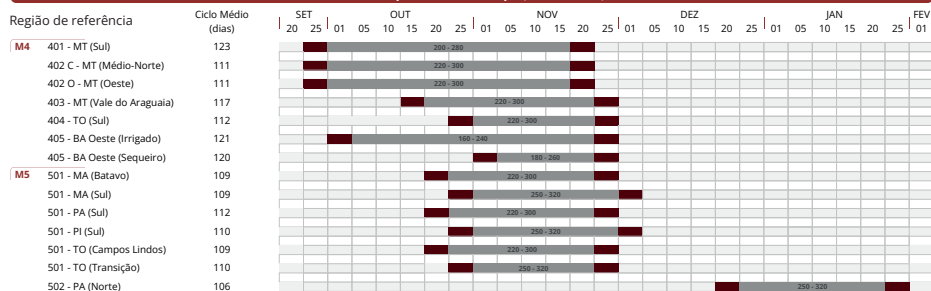
Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Resistente**

Cor do Hilo **Preto**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)



Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

Fonte: Brasmax

- Resistência a nematóide de cisto
- Estabilidade
- Ampla adaptação
- Adaptada a ambientes de baixo e médio potencial produtivo
- Alto potencial produtivo

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto (Raça 3)

R

Nematóide de Cisto Raças 6, 9, 10, 14 e 14+

MR

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	9.0 / 8.7 (BA)
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Resistente
Cor do Hilo	Preto Imperfeito

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência	Ciclo Médio (dias)	OUT																											
		15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01
M4	404 - TO (Sul)																												
	405 - BA (Sequeiro)																												
M5	501 - MA (Sul)																												
	501 - PA (Sul)																												
	501 - TO (Norte)																												
	501 - PI (Sul)																												
	502 - MA (Norte)																												
	502 - PA (Norte)																												

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Resistência a nematóide de cisto
- Ideal para ambientes de alta tecnologia

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raça 14

MR

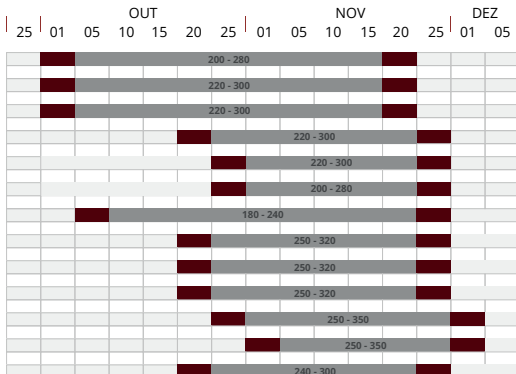
S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.0 / 7.7 BA**Cor da Flor **Branca**Cor da Pubescência **Cinza**Hábito de Crescimento **Indeterminado**Acamamento **Moderadamente Resistente**Cor do Hilo **Marrom Claro**

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência

Ciclo Médio
(dias)

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas). ³A região 405 oeste (Beira da Serra) abrange plantio de risco (com chuvas não consolidadas) a microrregião de Garganta, além de partes das microrregiões de Estrondo, Placas, Bela Vista e Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região da seguinte maneira: ao sul, LAT: -13.343059° / LONG: -46.247182°, e ao norte, LAT: -11.320994° / LONG: -46.185815°.

Fonte: Brasmax

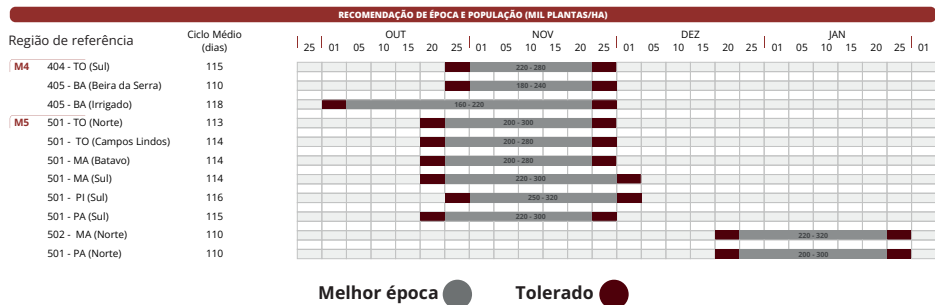
- Alto potencial produtivo
- Boa resposta a ambientes de médio a alto potencial produtivo
- Tolerante a sulfonilureias (STS^{TM4})

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

S Suscetível MS Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	8.5 / 7.8 (BA)
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Resistente
Cor do Hilo	Preto Imperfeito
Resistente à tecnologia STS®	Sim



Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STSTM é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras. O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C.ª A Região 405 Oeste (Beira da Serra) abrange a microrregião de garganta, além de partes das microrregiões de Estrondo, Placas, Bela Vista e Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região da seguinte maneira: LAT: -13.343059° / LONG: -46.247182°, e ao norte, LAT: -11.320994° / LONG: -46.185815°

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Porte e ciclo adequados ao Cerrado
- Excelente potencial produtivo em solos de média e alta fertilidade
- Ampla Adaptação

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	8.4
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Marrom claro
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Resistente
Cor do Hilo	Preto

S Suscetível
 MS Moderadamente suscetível
 MR Moderadamente resistente
 R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência	Ciclo Médio (dias)	05 10 15 20 25 01 05 10 15 20 25 01 05 10 15 20 25 01 05 10 15 20 25 01																											
		OUT							NOV							DEZ							JAN						
M4 401 - GO (Centro-Oeste)	122																												
404 - GO (Norte)	122																												
404 - TO (Sul)	114																												
405 - BA (Oeste - sequeiro)	125																												
M5 501 - MA (Batalvo)	114																												
501 - MA (Sul)	113																												
501 - PA (Sul)	114																												
501 - PI (Sul)	114																												
501 - TO (Campos Lindos)	114																												
501 - TO (Norte)	112																												
502 - PA (Norte)	106																												

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade
- Moderadamente resistente aos nematóides das galhas (M. javanica e M. incognita)

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cancro da haste

R

Mancha "Olho-de-rã"

R

Pústula bacteriana

R

Nematóide de Galha (M. javanica)

MR

Nematóide de Galha (M. incognita)

MR

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.3 (BA) / 8.5 (M4)**Cor da Flor **Roxa**Cor da Pubescência **Cinza**Hábito de Crescimento **Indeterminado**Acamamento **Moderadamente Resistente**Cor do Hilo **Preto imperfeito**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência	Ciclo Médio (dias)	SET		OUT				NOV				DEZ						
		20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	
M4	401 - MT (Sul)	122							220 - 300									
	402 - MT (Médio-Norte)	115							250 - 320									
	402 - MT (Oeste)	119							250 - 320									
	403 - MT (Vale do Araguaia)	118							250 - 320									
	405 - BA (Oeste - irrigado)	120							180 - 240									
	405 - BA (Oeste - sequeiro)	120							200 - 280									

Melhor época

Tolerado

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade Produtiva
- Ampla região de adaptação
- Boa arquitetura e excelente desenvolvimento inicial

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

S Suscetível
 MS Moderadamente suscetível
 MR Moderadamente resistente
 R Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **7.7 (BA) / 7.8 (M3)
8.0 (M4 e M5)**

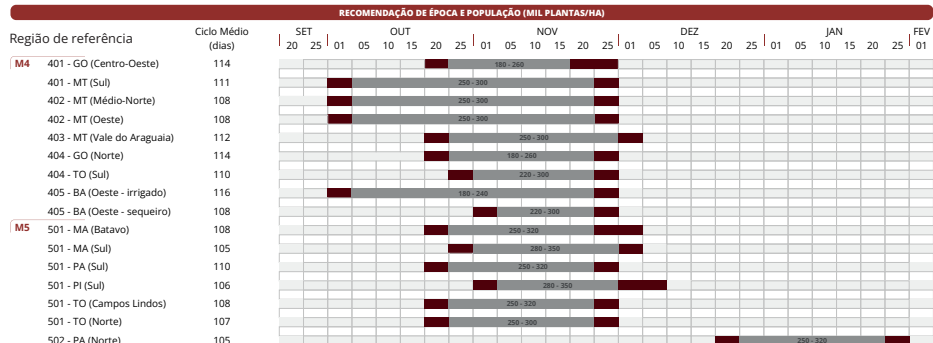
Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Resistente**

Cor do Hilo **Marrom claro**



Melhor época ● Tolerado ●

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas).

Fonte: Brasmax

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade
- Ampla região de adaptação
- Excelente potencial produtivo em solos de alta fertilidade

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cancro da haste

R

Mancha "Olho-de-rã"

MR

Pústula bacteriana

R

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.3**Cor da Flor **Roxa**Cor da Pubescência **Cinza**Hábito de Crescimento **Indeterminado**Acamamento **Moderadamente Resistente**Cor do Hilo **Preto Imperfeito**

S Suscetível MS Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência	Ciclo Médio (dias)	01 05 10 15 20 25 01 05 10 15 20 25 01 05 10 15 20 25 01 05 10 15 20 25 01																											
		OUT							NOV							DEZ							JAN						
M4	404 - GO (Norte)	121																											
	404 - TO (Sul)	115																											
	405 - BA (Oeste - sequeiro)	126																											
	405 - BA (Oeste - irrigado)	126																											
M5	501 - MA (Batavo)	114																											
	501 - MA (Sul)	114																											
	501 - PA (Sul)	114																											
	501 - PI (Sul)	116																											
	501 - TO (Campos Lindos)	114																											
	501 - TO (Norte)	113																											
	502 - PA (Norte)	105																											

Melhor época

Tolerado

1 - Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. 2 - Dias após a emergência. 3 - Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C.

- Excelente potencial produtivo
- Ampla adaptação com estabilidade
- Elevado PMG (Peso de Mil Grãos)
- Resistência a nematoide de cisto

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 3, 4, 4+, 5, 10, 14 e 14+

R

Nematóide de Cisto raça 6

MR

Cancro da haste

R

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **7.4 (M3) / 7.6 (M4 e M5)**

Cor da Flor **Roxa**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Resistente**

Cor do Hilo **Marrom claro**

Resistente à tecnologia STS® **Não**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência		Ciclo Médio (dias)	SET					OUT					NOV					DEZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
M4	401	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Melhor época



Tolerado



O evento de soja transgênica contido nas variedades de Soja Enlist E3® e Soja Conkasta E3® é desenvolvido e pertence conjuntamente à Corteva Agriscience e à M.S. Technologies L.L.C, uma empresa Stine Sementes. Enlist E3® e Conkasta E3® são marcas registradas da Corteva Agriscience.

As informações comerciais e técnicas dos produtos presentes neste catálogo são baseadas no trabalho de pesquisa e desenvolvimento realizado na safra anterior (22/23), considerando condições climáticas da região e também o manejo específico para o produto. O desempenho final dos produtos pode ser afetado por tais variáveis citadas - a recomendação de plantio apresentada para cada produto é a média das regiões. Para assegurar máxima assertividade, consulte o agrônomo que realizou a venda das sementes, assim terá a recomendação ideal para a sua região de plantio.

Fonte: Stine

- Alto potencial produtivo em áreas de alto investimento com estabilidade
- Ampla adaptação
- Sistema radicular agressivo
- Ótima sanidade
- Múltipla resistência a nematóide de cisto

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 1, 3, 4, 5, 9 e 14+

R

Nematóide de Cisto raças 6, 10 e 14

MR

Cancro da haste

R

S Suscetível **MS** Moderadamente suscetível **MR** Moderadamente resistente **R** Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade 8.0

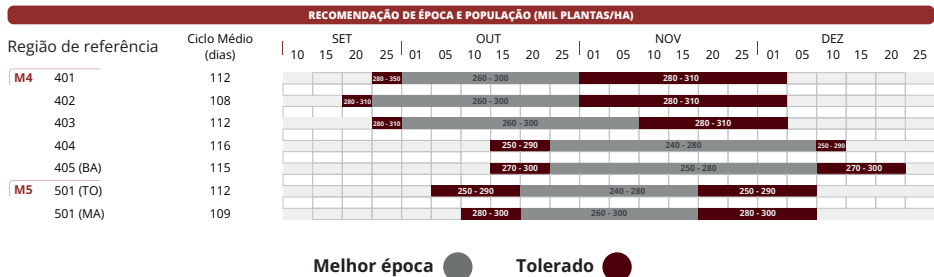
Cor da Flor **Roxa**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Resistente**

Cor do Hilo **Preto imperfeito**



O evento de soja transgênica contido nas variedades de Soja Enlist E3® e Soja Conquista E3® é desenvolvido e pertence conjuntamente à Corteva Agriscience e à M.S. Technologies L.L.C, uma empresa Stine Sementes. Enlist E3® e Conquista E3® são marcas registradas da Corteva Agriscience.

As informações comerciais e técnicas dos produtos presentes neste catálogo são baseadas no trabalho de pesquisa e desenvolvimento realizado na safra anterior (22/23), considerando condições climáticas da região e também o manejo específico para o produto. O desempenho final dos produtos pode ser afetado por tais variáveis citadas - a recomendação de plantio apresentada para cada produto é a média das regiões. Para assegurar máxima assertividade, consulte o agrônomo que realizou a venda das sementes, assim terá a recomendação ideal para a sua região de plantio.

Fonte: Stine

- Estabilidade produtiva em ambientes restritivos
- Tolerância a nematóides de galha e cisto
- Ampla adaptação e permite a abertura de plantio

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 3, 4, 6, 10 e 14+

R

Nematóide de Cisto raças 1 e 9

MR

Nematóide de galha (M. incognita)

MR

Cancro da haste

R

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.4**

Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Resistente**

Cor do Hilo **Marrom claro**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência		Ciclo Médio (dias)	SET					OUT					NOV					DEZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
M4	401	113				240 - 300					240 - 280						260 - 300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

Melhor época

Tolerado

O evento de soja transgênica contido nas variedades de Soja Enlist E3® e Soja Conksta E3® é desenvolvido e pertence conjuntamente à Corteva Agriscience e à M.S. Technologies L.L.C, uma empresa Stine Sementes. Enlist E3® e Conksta E3® são marcas registradas da Corteva Agriscience.

As informações comerciais e técnicas dos produtos presentes neste catálogo são baseadas no trabalho de pesquisa e desenvolvimento realizado na safra anterior (22/23), considerando condições climáticas da região e também o manejo específico para o produto. O desempenho final dos produtos pode ser afetado por tais variáveis citadas - a recomendação de plantio apresentada para cada produto é a média das regiões. Para assegurar máxima assertividade, consulte o agrônomo que realizou a venda das sementes, assim terá a recomendação ideal para a sua região de plantio.

Fonte: Stine

- Bom comportamento em diferentes ambientes
- Ótimo potencial de ramificação
- Arquitetura de planta que favorece o manejo
- Bom comportamento em relação ao acamamento

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	8.1
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Resistente
Cor do Hilo	Marrom claro

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 3 **R**

Nematóide de Cisto raças 6 e 14 **MR**

Cancro da haste **R**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência		SET			OUT			NOV			DEZ			JAN		
		01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03
M4	401 - MT (Sul)	200 - 280			180 - 240			200 - 260								
	402 - MT (Parecis)	200 - 280			200 - 260			220 - 260								
	402 - MT (Norte)	200 - 280			180 - 240			220 - 260								
	402 - MT (Médio-Norte)	200 - 280			200 - 260			220 - 260								
	403 - MT (Vale do Araguaia)	220 - 300			200 - 260			220 - 280								
M5	404 - GO (Norte)/ TO(Sul)				220 - 300			240 - 280			220 - 280					
	405 - BA				180 - 260			160 - 240			220 - 280					
	501 - MA							240 - 300			220 - 280			260 - 300		
	501 - PI							240 - 300			220 - 280			260 - 300		
	501 - PA (Leste)				240 - 300			220 - 280			240 - 300					
	501 - TO				240 - 300			220 - 280			240 - 300					
					240 - 300			220 - 280			240 - 300					

Melhor época

Tolerado

*Pode haver variação no ciclo (dias) devido às condições edafoclimáticas, época de plantio e manejo aplicado.

** Aguardar extensão de uso, não focar geração de demanda.

Recomendações de população final de plantas e de época de semeadura foram construídas com base em resultados de experimentos próprios conduzidos na região e servem como direcionamento da população ideal de plantas para cada talhão. Deve-se levar em consideração as condições edafoclimáticas, textura, fertilidade do solo, adubação, nível de manejo, germinação, vigor da semente, umidade do solo entre outros fatores.

Fonte: Golden Harvest

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade produtiva em diferentes ambientes
- Ótimo potencial de ramificação
- Ótima sanidade radicular e foliar

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 3, 9 e 14 **MR**

Cancro da haste **R**

Mancha "Olho-de-rã" **MR**

Fitóftora raça 1 **R**

Fitóftora raça 4 **MR**

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.1 e 8.3 (BA)**

Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Resistente**

Cor do Hilo **Marrom Claro**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

		RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)																	
Região de referência		SET			OUT			NOV			DEZ			JAN					
		01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03			
M4	401 - MT (Sul)	200 - 260			180 - 240			200 - 260											
	402 - GO (Centro Oeste)	200 - 240			200 - 240			200 - 240											
	402 - MT (Parecis)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	402 - MT (Norte)	200 - 260			180 - 240			200 - 260											
	402 - MT (Médio-Norte)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	403 - MT (Vale do Araguaia)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	403 - MT (Xingú)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
M5	404 - GO (Norte)/ TO(Sul)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	405 - BA	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	501 - PA (Leste)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	501 - MA / PI	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	501 - TO	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	502 - MA (Baixada)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	502 - PA (Paragominas)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
	502 - PA (Oeste)	200 - 260			200 - 260			200 - 260											
		200 - 260			200 - 260			200 - 260											

Melhor época  **Tolerado** 

*Pode haver variação no ciclo (dias) devido às condições edafoclimáticas, época de plantio e manejo aplicado.

** Aguardar extensão de uso, não focar geração de demanda.

Recomendações de população final de plantas e de época de semeadura foram construídas com base em resultados de experimentos próprios conduzidos na região e servem como direcionamento da população ideal de plantas para cada talhão. Deve-se levar em consideração as condições edafoclimáticas, textura, fertilidade do solo, adubação, nível de manejo, germinação, vigor da semente, umidade do solo entre outros fatores.

Fonte: Golden Harvest

- Alto potencial produtivo
- Ampla adaptação e estabilidade em diferentes ambientes
- Alto potencial de ramificação

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 3 e 9 **R**

Nematóide de Cisto raças 6 e 10 **MR**

Nematóide de galha (M. incognita) **MR**

Cancro da haste **R**

Mancha "Olho-de-rã" **MR**

Fitóftora raça 1 **R**

Pústula bacteriana **MR**

5 Suscetível 10 Moderadamente suscetível 15 Moderadamente resistente 20 Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **7.9 / 8.1 (BA)**

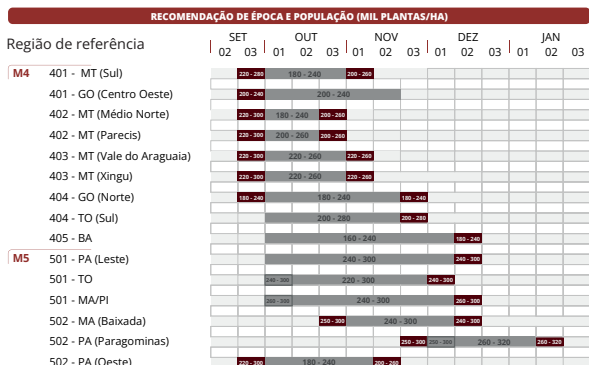
Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Moderadamente Tolerante**

Cor do Hilo **Preto imperfeito**



Melhor época  **Tolerado** 

*Pode haver variação no ciclo (dias) devido às condições edafoclimáticas, época de plantio e manejo aplicado.

** Aguardar extensão de uso, não focar geração de demanda.

Recomendações de população final de plantas e de época de semeadura foram construídas com base em resultados de experimentos próprios conduzidos na região e servem como direcionamento da população ideal de plantas para cada talhão. Deve-se levar em consideração as condições edafoclimáticas, textura, fertilidade do solo, adubação, nível de manejo, germinação, vigor da semente, umidade do solo entre outros fatores.

Fonte: Golden Harvest

- Boa performance em ambientes de médio e baixo potencial produtivo
- Ampla adaptação em diferentes épocas e ambientes
- Excelente comportamento em situações de estresse hídrico

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cancro da haste

R

Mancha "Olho-de-rã"

MR

Phytophthora raça 1, 4 e 7

R

Nematóide de Cisto raças 3, 9, 10 e 14

MR

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **8.5**

Cor da Flor **Roxa**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Resistente**

Cor do Hilo **Preto imperfeito**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência

M4 401 - MT (Sul)

402 - MT (Norte)

402 - MT (Parecis)

402 - MT (Médio - Norte)

403 - MT (Vale do Araguaia)

403 - MT (Xingu)

404 - GO/TO

405 - BA

M5 501 - PA (Leste)

501 - TO

501 - MAPI

501 - PA (Oeste)

	SET		OUT		NOV		DEZ	
	02	03	01	02	03	01	02	03
	220 - 241		220 - 240		220 - 240			
	220 - 281	220 - 240		220 - 240	240 - 280			
	240 - 280		240 - 280		240 - 280			
		200 - 240	180 - 220		180 - 220			
		240 - 300		220 - 260		220 - 260		
		240 - 300		220 - 260		220 - 260		
		200 - 300		260 - 300		260 - 300		
		220 - 280		220 - 280		220 - 280		
		260 - 300		260 - 300		260 - 300		
		260 - 300		260 - 300		260 - 300		
		280 - 340		280 - 340		280 - 340		
	240 - 280		240 - 280		240 - 280			

Melhor época

Tolerado

*Pode haver variação no ciclo (dias) devido às condições edafoclimáticas, época de plantio e manejo aplicado.

** Aguardar extensão de uso, não focar geração de demanda.

Recomendações de população final de plantas e de época de semeadura foram construídas com base em resultados de experimentos próprios conduzidos na região e servem como direcionamento da população ideal de plantas para cada talhão. Deve-se levar em consideração as condições edafoclimáticas, textura, fertilidade do solo, adubação, nível de manejo, germinação, vigor da semente, umidade do solo entre outros fatores.

Fonte: Golden Harvest

- Alto potencial produtivo
- Resistência ao nematoide de cisto
- Excelente adaptação à região a MATOPIBAPA

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raças 6, 9 e 10

MR

Cancro da haste

R

Pústula bacteriana

R

Mancha-Alvo (C. cassiicola)

MR

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade 8.3

Cor da Flor Branca

Cor da Pubescência Cinza

Hábito de Crescimento Indeterminado

Acamamento Moderadamente Resistente

Cor do Hilo Marrom claro

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência

Ciclo Médio (dias)

	SET				OUT				NOV				DEZ				JAN			
	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª
M4 401 - MT (Sul)																				
402 - MT (Médio Norte BR-163)																				
402 - MT (Oeste Parecis)																				
403 - MT (Vale Araguaia)																				
404 - GO (Norte)																				
404 - TO (Sul)																				
405 - BA (Oeste Sequeiro e Irrigado)																				
M5 501 - MA (Balsas - Alto Parnaíba)																				
501 - MA (Batavo)																				
501 - TO (Norte)																				
501 - PI																				
502 - PA (Norte)																				
502 - PA (Sul)																				
502 - MA (Norte)																				

Melhor época

Tolerado

*Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita; IMPORTANTE: Atentar-se às normas de Vazio Sanitário.

Fonte: TMG Tropical Melhoramento & Genética S.A.

- Alto potencial produtivo
- Resistência ao nematoide de cisto
- Ampla adaptabilidade de regiões

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raça 3

R

Nematóide de Cisto raças 6, 9, 10 e 14+

MR

Cancro da haste

R

Pústula bacteriana

R

Mancha-Alvo (C. cassiicola)

MR

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade **7.9**

Cor da Flor **Branca**

Cor da Pubescência **Cinza**

Hábito de Crescimento **Indeterminado**

Acamamento **Resistente**

Cor do Hilo **Marrom claro**

S Suscetível MR Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência

	Ciclo Médio (dias)	SET				OUT				NOV				DEZ				JAN			
		2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª
M4 401 - MT (Sul)	112 - 117					240 - 340															
402 - MT (Médio Norte BR-163)	110 - 115					260 - 360															
402 - MT (Oeste Parecis)	110 - 115					260 - 360															
403 - MT (Vale Araguaia)	110 - 115					260 - 360															
404 - GO (Norte)	120 - 125					200 - 300															
404 - TO (Sul)	105 - 110					200 - 300															
405 - BA (Oeste Sequeiro e Irrigado)	115 - 120					220 - 320															
M5 501 - MA (Balsas - Alto Parnaíba)	110 - 115					240 - 340															
501 - MA (Batavo)	107 - 112					260 - 360															
501 - TO (Norte)	107 - 112					240 - 340															
501 - PI	107 - 112					240 - 340															
502 - PA (Norte)	105 - 110																240 - 340				
502 - PA (Sul)	107 - 112																				
502 - MA (Norte)	105 - 110																260 - 360				

Melhor época



Tolerado



¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita; IMPORTANTE: Atentar-se às normas de Vazio Sanitário.

Fonte: TMG Tropical Melhoramento & Genética S.A.

- Alto potencial produtivo
- Ampla adaptação geográfica
- Ótima arquitetura de planta

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Podridão R. de Fitóftora

MR

Cancro da Haste

R

Necrose da Haste

R

Mancha Olho-de-rã

R

Pústula Bacteriana

R

S Suscetível MS Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

CARACTERÍSTICASGrupo de Maturidade **8.2**Cor da Flor **Branca**Cor da Pubescência **Cinza**Hábito de Crescimento **Indeterminado**Acamamento **Moderadamente Resistente**Cor do Hilo **Marrom claro**Resistente à tecnologia STS® **Sim****RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)**

Região de referência		SET		OUT		NOV		DEZ			
		11-20	21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20
M4	402 - MT (Parecis)		210 - 230		220 - 220		230 - 250				
	402 - MT (BR 163)		210 - 230		200 - 220		230 - 250				
	403 - MT Vale do Araguaia			240 - 260			230 - 250			260 - 360	
	404 - GO (Norte)				240 - 260		230 - 250			240 - 260	
	405 - BA				230 - 250		210 - 220			230 - 270	
M5	501 - TO (Norte) , PA (Sul)				240 - 260		230 - 250			240 - 320	
	501 - MA/PI				240 - 260		230 - 250			240 - 320	

Melhor época



Tolerado



Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas.

Fonte: Soytech

- Tecnologia Conkesta Enlist® com maior conveniência no controle de plantas daninhas e lagartas
- Bom potencial de engalhamento
- Elevado peso de grãos

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cancro da haste

R

S Suscetível MS Moderadamente suscetível MR Moderadamente resistente R Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	7.9
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Resistente
Cor do Hilo	Preto imperfeito

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência

Região de referência		SET					OUT					NOV					DEZ
		10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25
M4	401	320 - 360							300 - 340			300 - 340					
	402	300 - 340							280 - 320			280 - 320					
	403	300 - 340							300 - 340			280 - 320					
	404					280 - 300							280 - 320				
	405					280 - 300							280 - 320				
M5	501					280 - 320							280 - 320				

Melhor época Tolerado

Época de plantio x número de plantas finais por hectare (x 1.000). Em solos mais férteis, utilizar a menor população recomendada. O ciclo da cultivar poderá sofrer alteração dependendo das condições de clima e manejo utilizado.

Fonte: Cordius

- Estabilidade de produção
- Baixo F.R para *Pratylenchus brachyurus*
- Arquitetura moderna
- Enraizamento agressivo

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Nematóide de Cisto raças 3, 5 e 14

MR

Pratylenchus brachyurus

MR

● Suscetível ● Moderadamente suscetível ● Moderadamente resistente ● Resistente

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturidade	8.4
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Resistente
Cor do Hilo	Marrom Claro

RECOMENDAÇÃO DE ÉPOCA E POPULAÇÃO (MIL PLANTAS/HA)

Região de referência	Ciclo Médio (dias)	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
401 - MT (Sul)	118		200 - 240				
401 - GO (Centro-Oeste)	126		180 - 220				
402 - MT (Oeste / Médio-Norte)	120		200 - 240				
403 - MT (Vale do Araguaia)	122		220 - 240				
404 - TO (Sul)	120		200 - 240				
404 - GO (Norte)	122		180 - 220				
405 - BA (Oeste-Irrigado)	130		160 - 200				
405 - BA (Oeste-Sequeiro)	130		180 - 200				
501 - MA (Batavo)	120		200 - 240				
501 - MA (Sul)	120		220 - 260				
501 - PA (Sul)	118		140 - 200				
501 - PI (Sul)	122		140 - 240				
501 - PI / MA Médio Parnaíba	118		220 - 260				
501 - TO (Campos Lindos / Norte)	120		200 - 240				
501 - TO (Sul)	118		140 - 200				
502 - MA (Chapadinha)	118					200 - 240	
502 - PA (Norte)	120				220 - 260		

Melhor época



Tolerado



Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. IMPORTANTE: Atentar-se às normas de Vazio Sanitário da Soja.

Fonte: Sementes Pampeana

Portfólio de
Cultivares

ALGODÃO



Portfólio Cultivares de Algodão



LANÇAMENTO



Bolgard 3
X TENDIFLEX



Bolgard 3
X TENDIFLEX



Bolgard 3
X TENDIFLEX

LANÇAMENTO



Bolgard 3
BIFLEX



Bolgard 3
BIFLEX



Bolgard 3
BIFLEX



Bolgard 3
BIFLEX



Bolgard 3
BIFLEX



Bolgard 3
BIFLEX

LANÇAMENTO



Bolgard 3
BIFLEX



Bolgard 3
BIFLEX



EXCLUSIVO J&H

IMA 936
B3XF

Bolgard 3
X TENDIFLEX

EXCLUSIVO J&H

IMA 3408
B2RF

Bolgard 3
BIFLEX



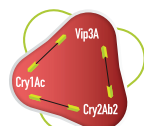
77 9 9940.6880

POSICIONAMENTO DE VARIEDADES



Precoce	Médio	Tardio
	EXCLUSIVO DA IMA 2335 Deltapine 2252 Deltapine 2297 Deltapine	
	EXCLUSIVO DA IMA IMA 936 B3XF	
2111 Deltapine	1857 Deltapine 1866 Deltapine 1949 Deltapine EXCLUSIVO DA IMA 2104 Deltapine	2077 Deltapine 2176 Deltapine
		EXCLUSIVO DA IMA IMA 3408 B2RF
	2356 Deltapine	

BOLLGARD® 3 PROTEÇÃO CONTRA AS PRINCIPAIS LAGARTAS.



COMBINAÇÃO ÚNICA

RRFLEX®

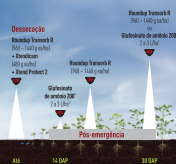
Tolerante a:
GLIFOSATO

XTENFLEX®

Tolerante a:
GLIFOSATO
+ DICAMBA
+ GLIFOSINATO DE AMÔNIO



POSICIONAMENTO XTENDFLEX®.



Importante:

- Evitar baixos volumes de calda ao trabalhar com glifosinato.
- Sempre utilizar o Roundup Transorb R ao associar ao Xtendicam e Xtend Protect 2.
- Seguir todos os 10 passos para aplicação do Xtendicam.
- Caso necessário devido à alta infestação, fazer mais uma aplicação de glifosinato para o fechamento no limpo.

*Adicionalmente a 12% de "Mantenimento de aplicação pode variar com o estágio das plantas dentro do campo".



- Flexibilidade no manejo de plantas daninhas
- Alto potencial produtivo
- Estabilidade

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio/Precoce
Peso do Capulho (g)	4,9
Rendimento de Fibra (%)	43,4
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,1
Comprimento (mm)	31,3
Uniformidade (%)	83,8
Resistência (g/tex)	30,5
SFI (%)	7,0

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em desaraçoadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV 04	01	DEZ 02	03	04	01	JAN 02	03	04	FEV 01
Bahia	90-105	90	90	90			100*	100*	100*	105*	
GO/MS	90-95			90	90	90	95				
MA/PI	90-100			90	90	90	95*	100*	100*		
MG/SP	90			90	90	90	90*				
MT BR-163	90-100						90	90	90	100	100
MT Oeste	90-100						90	90	100	100	100
MT Sul	90-100						90	90	90	100	100
MT Vale do Araguaia	90-95						90	90	90	90	95

Fonte: Deltapine

* Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

*A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP **2252**
B3XF



Bollgard 3
X TENDFLEX
COTTON



- Flexibilidade no manejo de plantas daninhas
- Alto potencial produtivo
- Sanidade

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio
Peso do Capulho (g)	5,0
Rendimento de Fibra (%)	43,3
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,4
Comprimento (mm)	29,9
Uniformidade (%)	83,9
Resistência (g/tex)	30,7
SFI (%)	7,0

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descarregadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Ramulária Raça 1	Mod. Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV		DEZ				JAN				FEV
		04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	01
Bahia	90-105		90	90	95		100*	100*	100*		105	
GO/MS	90-95			90	90	95	95					
MA/PI	90-100			90	90	95	95	100*				
MG/SP	90		90	90	90	90	90*					
MT BR-163	90-100					90	90	95	100	100		
MT Oeste	90-100						90	90	100	100	100	
MT Sul	90-100						90	90	95	100	100	
MT Vale do Araguaia	90-95				90	90	90	90	95	95		

Fonte: Deltapine

* Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP **2297**
B3XF



- Flexibilidade no manejo de plantas daninhas
- Alto rendimento de fibra
- Sanidade

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio
Peso do Capulho (g)	4,8
Rendimento de Fibra (%)	45,4
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,3
Comprimento (mm)	30,0
Uniformidade (%)	83,8
Resistência (g/tex)	31,3
SFI (%)	7,1

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV					DEZ				JAN				FEV
		04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04	
Bahia	90-105	90	90	95			100*	100*	100*	100					
GO/MS	90-95		90	90	95	95									
MA/PI	90-100			90	90	95	95	100*	100*						
MG/SP	90		90	90	90	90*									
MT BR-163	90-100					90	90	95	100	100					
MT Oeste	90-100					90	90	100	100	100					
MT Sul	90-100					90	90	95	100	100					
MT Vale do Araguaia	90-95				90	90	90	90	95	95					

Fonte: Deltapine

* Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado



- Alto potencial produtivo
- Resistência a M. incognita

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio/Precoce
Peso do Capulho (g)	5,3
Rendimento de Fibra (%)	43,8
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Alta
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,3
Comprimento (mm)	30,1
Uniformidade (%)	83,7
Resistência (g/tex)	31,5
SFI (%)	7,5

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente
Ramulária (raça 1 e 2)	Resistente
Nematoide M.incognita	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

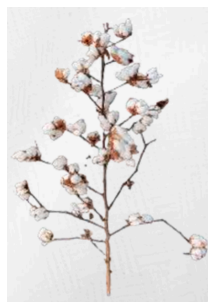
Região	População (1000 plantas/ha)	NOV				DEZ				JAN				FEV	
		04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	02			
Bahia	95-105	95	95	100	105	100*	100*	100*	105*						
GO/MS	90-100		90	90	90	90	100*	100*	100*						
MA/PI	90-105				90	90	90*	100*	105*	105*					
MG/SP	90		90	90	90*	90*									
MT BR-163	85-95				85	85	90	95	95						
MT Oeste	85-100				85	85	90	90	95	100					
MT Sul	90-95					90	90	90	95						
MT Vale do Araguaia	85-95					85	90	90	95						

Fonte: Deltapine

* Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP **2111**
B3RF



Bollgard 3
RRFLEX



- **Precocidade**
- **Agressividade**
- **Resistência a M. incognita**

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Precoce
Peso do Capulho (g)	5,4
Rendimento de Fibra (%)	42,4
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Alta
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,0
Comprimento (mm)	30,9
Uniformidade (%)	83,9
Resistência (g/tex)	30,5
SFI (%)	7,2

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente
Ramulária (raça 1 e 2)	Resistente
Nematoide M.incognita	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV				DEZ				JAN				FEV	
		04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	02			
Bahia	95-105	95	95	100	105	100*	100*	100*	100*	105*					
GO/MS	90-100		90	90	90	90	100*	100*	100*	100*					
MA/PI	90-105				90	90	90*	100*	100*	105*	105*				
MG/SP	90		90	90	90*	90*									
MT BR-163	85-95				85	85	90	95	95						
MT Oeste	85-100				85	85	90	90	95	100					
MT Sul	90-95					90	90	90	95						
MT Vale do Araguaia	85-95					85	90	90	95						

Fonte: Deltapine

* Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP **2176**
B3RF



Bollgard 3
RRFLEX



- Alto teto produtivo
- Estabilidade
- Resistência a M.incognita

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio/Tardio
Peso do Capulho (g)	5,3
Rendimento de Fibra (%)	44,0
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,3
Comprimento (mm)	30,4
Uniformidade (%)	83,0
Resistência (g/tex)	30,2
SFI (%)	7,2

O rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras.

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente
Ramulária (raça 1 e 2)	Resistente
Nematoide M.incognita	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO *(1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV 03	NOV 04	NOV 01	DEZ 02	DEZ 03	DEZ 04	JAN 01	JAN 02	JAN 03	JAN 04
Bahia	90-95	90	90	95	95						
GO/MS	80-90		80	80	90						
MA/PI	80-90			80	85	90					
MG/SP	80-90	80	80	85	90						
MT BR-163	90-95				90	90	90	90	95		
MT Oeste	85-95				85	90	90	90	95		
MT Sul	90-95				90	95	95	95	95		
MT Vale do Araguaia	80-90				80	80	80	85	90	90	

Fonte: Deltapine

Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

*A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP **2077**
B3RF

Bollgard 3
RRFLEX



- Alta qualidade da Fibra

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Tardio
Peso do Capulho (g)	4,2
Rendimento de Fibra (%)	46,1
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média/Alta
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,1
Comprimento (mm)	32,8
Uniformidade (%)	82,3
Resistência (g/tex)	30,8
SFI (%)	6,0

*Características com beneficiamento em miniusina

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO '1000 plantas/ha)

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV				DEZ				JAN	
		02	03	04	01	02	03	04	01	02	
Bahia	90		90	90	90	90					
GO/MS	80			80	80	80					
MA/PI	80-85			80	85	85					
MG/SP	80-90				80	80	90				
MT BR-163	80-85						80	80	85		
MT Oeste	80-85						80	80	85		
MT Sul	80-85				80	80	85	85			
MT Vale do Araguaia	80-85				80	80	80	80	85		

Fonte: Deltapine

Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

*A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

- Alto potencial produtivo e estabilidade
- Alto rendimento de fibra
- Sanidade

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Precoce/Médio
Peso do Capulho (g)	4,5
Rendimento de Fibra (%)	45,9
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,1
Comprimento (mm)	29,9
Uniformidade (%)	83,6
Resistência (g/tex)	30,3
SFI (%)	7,6

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Ramulária 1	Mod. Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

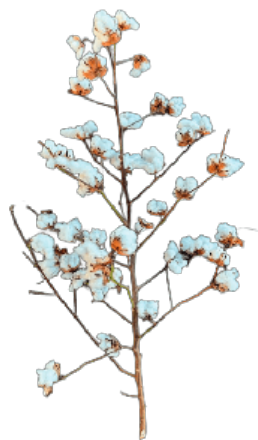
Região	População (1000 plantas/ha)	NOV				DEZ				JAN				FEV				
		04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04
Bahia	90-105	90	90	90			100*	100*	100*	105								
GO/MS	90-95		90	90	90	95												
MA/PI	90-100		90	90	90	95*	100*	100*										
MG/SP	90	90	90	90	90	90*												
MT BR-163	90-100					90	90	90	100	100								
MT Oeste	90-100					90	90	100	100	100								
MT Sul	90-100					90	90	90	100	100								
MT Vale do Araguaia	90-95			90	90	90	90	90	90	95								

Fonte: Deltapine

* Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP 1866
B3RF

Bollgard³
BRFLEX



- **Responsivo em ambientes de alta produtividade**
- **Destaque para áreas irrigadas**

CARACTERÍSTICAS

Ciclo **Precoce/Médio**

Peso do Capulho (g) **4,7**

Rendimento de Fibra (%) **43,3**

Exigência de Fertilidade **Alta**

Exigência em
Regulador

Resposta e Regulador **Alta**

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire **4,4**

Comprimento (mm) **30,3**

Uniformidade (%) **82,6**

Resistência (g/tex)	31,1
---------------------	------

SFI (%) **8,2**

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul Resistente

Bacteriose Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))[illegible]

Fonte: Deltapine

*Área irrigada

¹ Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos.

Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.



Melhor época

Tolerado

DP **1857**
B3RF

Bollgard 3
RRFLEX



- **Produtividade**
- **Estabilidade**
- **Alto rendimento de fibra**

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Precoce/Médio
Peso do Capulho (g)	4,3
Rendimento de Fibra (%)	45,6
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,6
Comprimento (mm)	30,1
Uniformidade (%)	82,8
Resistência (g/tex)	30,9
SFI (%)	8,0

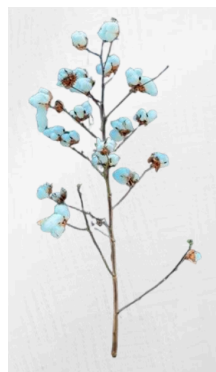
*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descarçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO * (1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV				DEZ				JAN				FEV
		02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	
Bahia	90-100									95*	95	100*	100*	
GO/MS	90			90	90	90	90							
MA/PI	90-100					90	90	100*	100*	100*	100*			
MG/SP	90	90	90	90	90									
MT BR-163	80-95					80	85	90	90	95				
MT Oeste	80-95					80	85	90	90	95				
MT Sul	90-95							85	90	90				
MT Vale do Araguaia	80-95					80	80	85	90	95				



Fonte: Deltapine

*Área irrigada

Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.

Melhor época



Tolerado



- Flexibilidade no manejo de plantas daninhas
- Rusticidade

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio
Peso do Capulho (g)	5,3
Rendimento de Fibra (%)	44,9
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,2
Comprimento (mm)	30,3
Uniformidade (%)	83,3
Resistência (g/tex)	31,0
SFI (%)	7,5

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	População (1000 plantas/ha)	NOV 04	01	02	03	04	JAN 01	02	03	04	FEV 01
Bahia	90-105	90	90	95			100*	100*	100*	105*	
GO/MS	90-95		90	90	95	95					
MA/PI	90-100			90	90	95	95	100*	100*		
MG/SP	90		90	90	90	90	90*				
MT BR-163	90-100					90	90	95	100	100	
MT Oeste	90-100					90	90	100	100	100	
MT Sul	90-100					90	90	95	100	100	
MT Vale do Araguaia	90-95					90	90	90	95	95	



Fonte: Deltapine

*Área irrigada

Reforçamos que o posicionamento de plantio deve ser ajustado conforme as condições específicas de cada agricultor, região e safra.

A adaptação às particularidades locais é essencial para maximizar o potencial da cultivar e os resultados produtivos. Nesse sentido, o bom senso e a expertise do profissional responsável são fundamentais para definir o melhor posicionamento de plantio para cada situação.

Melhor época

Tolerado

EXCLUSIVO
J&H

IMA **936**
B3XF



Bollgard 3
X TENDFLEX
COTTON

Imamt
INSTITUTO MANTO CRIACIONAL DO ALCANTARÁ

- Alto peso de capulho
- Excelente qualidade de fibra

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Médio/Precoce
Peso do Capulho (g)	5,9 média de 1 safra
Rendimento de Fibra (%)	42,3
Exigência de Fertilidade	Alta
Exigência em Regulador	Média
Resposta e Regulador	Média/alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,5
Comprimento (mm)	30,8
Uniformidade (%)	84,4
Resistência (g/tex)	31,3
SFI (%)	7,2

Dados extraídos da pesquisa IMA-Faixas, safra 2024/25 – MT, descaroador de 20 serras.

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Ramulária (raça 1 e 2)	Resistente
Nematoide M.incognita	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	POPULAÇÃO ¹ (1000 plantas/ha)	NOV				DEZ				JAN			
		04	01	02	03	04	01	02	03	04			
BA	95 - 100		95	95	100	105	100*	100*	100*				
MA	90 - 105			90	90	90*	100*	105*	105*				
PI	90 - 105			90	90	90*	100*	105*	105*				
MT	90 - 105					90	90*	100*	105*				



Fonte: IMAMT

*Para demais regiões consultar o Departamento Técnico J&H Sementes

Melhor época

Tolerado

*Dados extraídos da pesquisa IMA-Faixas, safra 2024/25 – MT. Os resultados do plantio poderão variar de acordo com as condições locais, tais como regime pluviométrico, fertilidade e textura de solos, entre outros aspectos que devem ser levados em consideração.



- Alto teto produtivo
- Fibra de alta qualidade
- Adaptabilidade em ambientes de Safra

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Tardio
Peso do Capulho (g)	5,5
Rendimento de Fibra (%)	42,0
Exigência de Fertilidade	Média/Alta
Exigência em Regulador	Alta
Resposta e Regulador	Média

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA (HVI)

Micronaire	4,3
Comprimento (mm)	31,0
Uniformidade (%)	84,0
Resistência (g/tex)	30,0
SFI (%)	7,5

*Características e rendimento de fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 serras

REAÇÃO A DOENÇAS E NEMATÓIDES

Doença Azul	Resistente
Bacteriose	Resistente
Ramulária (raça 1 e 2)	Resistente
Nematoide M.incognita	Resistente

POSICIONAMENTO (ÉPOCA DE PLANTIO e POPULAÇÃO ¹(1000 plantas/ha))

Região	POPULAÇÃO ¹ (1000 plantas/ha)	NOV		DEZ				JAN
		03	04	01	02	03	04	01
BA	90 - 95		90	90	95	95	95	
MA	90 - 95			90	95	95	95	
PI	90 - 90			90	95	95	95	



Fonte: IMAMT

*Para demais regiões consultar o Departamento Técnico J&H Sementes

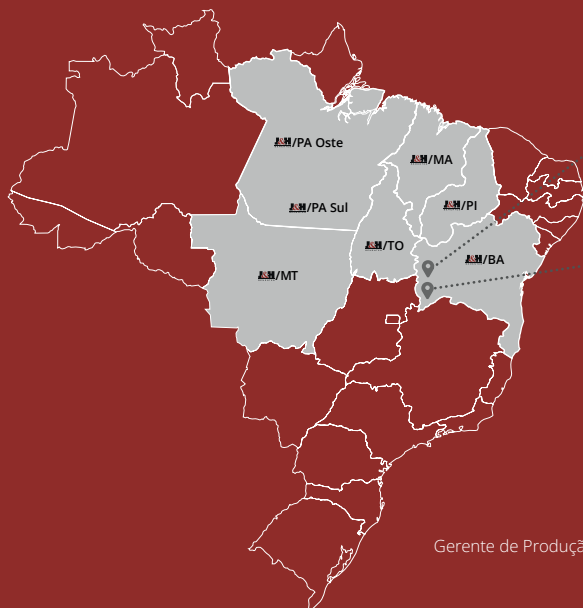
Melhor época



Tolerado



*Dados obtidos através da realização de ensaios técnicos. Os resultados do plantio poderão variar de acordo com as condições locais, tais como regime pluviométrico, fertilidade e textura de solos, entre outros aspectos que devem ser levados em consideração.



ESCRITÓRIO COMERCIAL

+ 55 77 99940-6880
Luís Eduardo Magalhães/BA

MATRIZ UBS

+ 55 62 3481-8100
Correntina/BA

Diretor de Produção – **Alvaro Quarto**
+55 62 99921-7798

Gerente de Produção de Sementes de Algodão – **Ricardo Freitas**
+55 77 99828-3405

Gerente Regional - BA/MT – **César Assunção**
+ 55 77 99837-8150

Gerente Regional - MAPITOPA – **Fábio Brito**
+ 55 77 99957-0743

Gerente de Contas - MA – **Clebson Carneiro**
+ 55 99 98425-2740

Gerente de Contas - PI – **Micael Heller**
+ 55 77 99976-3942

Gerente de Contas - TO – **Júlio Carraro**
+ 55 63 99992-3063

Gerente de Contas - PA/Oeste – **Vitor Rocha**
+ 55 77 99826-9354

Gerente de Contas - PA/Sul – **Antonio Neto**
+ 55 63 99235-8337

Gerente de Contas - MT – **Hugo Guerreiro**
+ 55 77 99909-4962



SEMENTES

www.jhsementes.com.br