sementes LÍDER
SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE

Catálogo de *Cultivares*



LÍDER

Nossas Boas-vindas a você, Líder!



Sementes Líder

Nossa História

Líder para um novo tempo

Depois de mais de duas décadas no mercado de sementes e grãos na Bahia, um novo ciclo se inicia repleto de aperfeiçoamento que caracteriza um genuíno Líder.

Outro patamar de liderança se estabelece para um novo tempo: humano, presente e sem abrir mão da qualidade superior.

Porque acreditamos que os melhores resultados de produtividade estão atrelados à alta qualidade das sementes e, fundamentalmente, ao compromisso com nosso cliente.

A história da SEMENTES LÍDER começou junto à cidade de Luís Eduardo Magalhães há mais de 20 anos.

Nessa trajetória, fomos a 1ª empresa a ter ambiente climatizado para armazenar sementes em condições ideais, utilizando câmaras para acondicioná-las artificialmente. Sobretudo, graças a décadas de pesquisa e colaboradores dedicados, somos muito felizes em contribuir para o desenvolvimento da nossa cidade.

Enxergamos no passado, junto ao surgimento da cidade de Luís Eduardo, o significado de um produto novo, superior e cheio de alta qualidade.

Com os aprendizados do passado e olhos fixos neste novo tempo, hoje a Líder passa por uma reestruturação completa, desde o operacional até os recursos humanos. Através do aprimoramento constante, levamos a garantia de satisfação e uma colheita de alta performance.

Mais do que uma empresa inovadora, faz parte do DNA da Líder gerar resultados de excelência para melhorar a qualidade de vida dos produtores e contribuir para a alimentação da nossa nação.

Porque acreditamos que um novo tempo requer compromisso com a vida: das sementes, dos colaboradores e de cada produtor que nasceu para ser Líder.







Nossas **Sementes**

Passo a Passo

1. Tudo Começa nos Campos de Produção,
com nossa Equipe Especializada;

2. No Laboratório realizamos Análises
de qualidade com amostras de semente desde a pré-colheita até a entrega ao agricultor;

3. Apenas as Sementes que já estão com Alto Nível de Qualidade
são encaminhadas para o beneficiamento em nossos equipamentos de ponta e alta performance, próprios para secagem e acondicionamento da semente;

4. Em seguida, ocorre a Armazenagem
e a Climatização das Sementes em condições ideais de temperatura e umidade para resultados Líder, gerando maior rentabilidade ao produtor rural;

5. Realizamos Minucioso Acompanhamento Mensal

dos lotes, monitorando a qualidade através de análises criteriosas.

+

TSI LÍDER®
Excelência em Tratamento Industrial de Sementes

Oferecemos o imbatível TSI Líder:

Tratamento Industrial de Sementes 100% seguro, contemplando as necessidades específicas de cada semente para alto vigor.

+

Assistência Técnica Completa e Especializada

Áreas de Atuação



TSI LÍDER®

Excelência em Tratamento Industrial de Sementes

A melhor tecnologia em tratamento de sementes de soja.

	Tratamento de Sementes na Fazenda	X	Tratamento de Sementes na Indústria
Investimento e Tempo	Necessidade de máquinas e espaço físico somado ao esforço adicional de tempo		Sementes prontas para plantação, proporcionando segurança e conveniência
Dosagem e Qualidade	- Não proporciona a dose ideal e boa cobertura das sementes, prejudicando a eficiência do produto - Avaliação por critério visual		- Utilização da dose ideal, com equipamentos que possibilitam a cobertura uniforme - Preservação da integridade física, evitando quebras e rachaduras
Equipe	- Falta de mão de obra não preparada para garantir a qualidade de tratamento		- Investimentos em laboratórios com equipe especializada para garantir tratamento preciso e produtos de máxima performance
Risco de Contaminação	- Pode danificar fisicamente as sementes, comprometer a saúde do tratador e contaminar o meio ambiente		- Equipamentos industriais modernos com sistemas computadorizados garantem um tratamento adequado
Produto	- Impacto: curta validade		- Não impacta o Shelf Life

Armazenagem e Secagem de Grãos

A Sementes Líder possui um moderno sistema de Secagem e Armazenagem de Grãos,

São secadores de grãos com sistemas de caldeira de alta tecnologia e performance, aliados a silos de última geração que proporcionam ao produtor índices maiores de rentabilidade na comercialização.



M 7739 IPRO

ENTRE AS FAVORITAS DO MATO GROSSO E GOIÁS

Resistência a Nematoide

PLANTE REFÚGIO

INTACTA RR2 PRO™

PERFIL GENÉTICO

Grupo de Maturação: 7.7

Arquitetura da planta: Semiereta

Hábito de crescimento: Semi-Indeterminado

Acamamento: Resistente

Engalhamento: Bom

PONTOS FORTES

Resistência ao nematoide de cisto (raças 1,3 e 10);

Ideal para safrinha de milho pelo seu ciclo, estabilidade e janela de semeadura (MT);

Excelente opção com precocidade e teto produtivo para 2ª safra de algodão (MT);

Desenvolvimento radicular robusto;

Rusticidade em ambientes de baixa produção - GO;

Alta capacidade de engalhamento.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

Realizar bom programa fitossanitário que contemple DFC e Antracnose;

Não exceder a população recomendada, principalmente em ambientes mais produtivos.

**Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.*

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 3			
Macro 4			
Macro 5			



PLANTE REFÚGIO

REFÚGIO

- BMX Desafio RR
- NA 7337RR
- NS7607RR
- NS 7667RR
- CD 2737RR
- TMG 1180RR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em plantas por metro com espaçamento de 50 cm entre linhas)

BOM ÓTIMO

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Out I	Out II	Out III	Out IV	Nov I	Nov II	Nov III	Nov IV
301	117	Norte de SP, Sudoeste de MG e Sul de GO (Goiatuba)	Geral	Geral		260k						
302	118	MG (Triângulo Mineiro, Alto Paranaíba), GO (Catalão)	Geral	Menor Potencial		260k						
302	118	MG (Triângulo Mineiro, Alto Paranaíba), GO (Catalão)	Geral	Maior Potencial		220k						
303	118	Noroeste de MG (Unaí), PADF, GO (Estrada de Ferro - Formosa)	Geral	Menor Potencial		260k						
303	118	Noroeste de MG (Unaí), PADF, GO (Estrada de Ferro - Formosa)	Geral	Maior Potencial		220k						
401	117	Sudoeste de GO e Norte do MS	Geral	Menor Potencial	280k							
401	117	Sudoeste de GO e Norte do MS	Geral	Maior Potencial	200k							
402	115	Norte e Oeste de GO (Niquelândia - Jussara)	Geral	Geral					240k			
403	109	Sul do MT	Geral	Maior Potencial		240k	240k		240k			
403	109	Sul do MT	Geral	Menor Potencial		280k	280k		280k			
404	102	Vale do Araguaia - MT	Geral	Maior Potencial			280k					
405	105	BR 163 - MT	Geral	Maior Potencial		260k	240k					
405	105	BR 163 - MT	Geral	Menor Potencial		280k						
406	106	Parecis - MT e Sudeste de RO	Geral	Maior Potencial	280k	240k						
406	106	Parecis - MT e Sudeste de RO	Geral	Menor Potencial	280k	280k						
408	113	Oeste da BA	Geral	Áreas Irrigadas		260k		260k				

Os números de plantas devem ser multiplicados por mil.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Antracnose: Resistente

Nematoide de Cisto (1 e 3): Resistente

Nematoide de Cisto (10): Moderadamente Resistente

Mancha-alvo: Moderadamente Resistente

Macrophomina: Moderadamente Resistente

Mofo Branco: Moderadamente Resistente

Doença de Final de Ciclo: Moderadamente Resistente

Nematoide de Galha *(M. javanica)*: Suscetível

Nematoide de Galha *(M. incognita)*: Suscetível

Sementes GAZOLA A certeza de uma boa colheita

sementes LÍDER SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE

MONSOY SEMEANDO O FUTURO

M 8372 IPRO

A VARIEDADE MAIS PLANTADA DO BRASIL

3 anos a IPRO mais plantada no PR e MS

PLANTE REFÚGIO

INTACTA RR2 PRO™

PERFIL GENÉTICO

Grupo de Maturação: 8.3

Arquitetura de Planta: Ereta

Hábito de Crescimento: Determinado

Acamamento: Moderadamente Resistente

Engalhamento: Bom

PONTOS FORTES

Estabilidade com alta produtividade;

Mantém boa produção nos ambientes mais restritivos e melhora o potencial nos mais produtivos;

Resistência a cisto (1, 3, 6 e 10);

Segurança para abertura de plantio,permitindo boa janela para safrinha de milho (MT);

Desenvolvimento radicular robusto;

Boa sanidade foliar;

Ótima capacidade de engalhamento.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

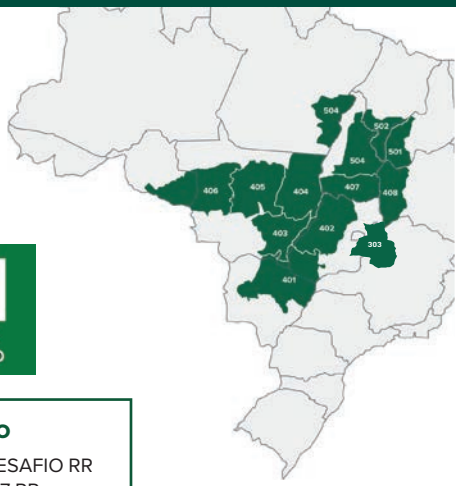
Não exceder a população recomendada, principalmente em ambientes mais produtivos.

**Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.*

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 3	■	■	■
Macro 4		■	■
Macro 5		■	■



PLANTE REFÚGIO

REFÚGIO

- BMX DESAFIO RR
- CD 2737 RR
- TMG 1180 RR
- NS 7901 RR
- P 98Y30
- NS 8383 RR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em plantas por metro com espaçamento de 50 cm entre linhas)

BOM ÓTIMO

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Out IV	Out I	Out II	Out III	Out IV	Nov I	Nov II	Nov III	Nov IV	Dez I
303	132	Noroeste de MG (Unaí), PADF, GO (Estrada de Ferro - Formosa)	Geral	Geral				180k			180k			
401	123	Sudoeste de GO e Norte do MS	Geral	Geral			240k							
402	120	Norte e Oeste de GO (Niquelândia - Jussara)	Geral	Geral						180k				
403	120	Sul do MT	Geral	Geral						200k				
404	112	Vale do Araguaia - MT	Geral	Geral				280k		260k				
405	114	BR 163 - MT	Geral	Geral					240k					
406	116	Parecis - MT e Sudeste de RO	Geral	Geral					240k					
407	110	Sul do TO	Geral	Geral						280k				
408	130	Oeste da BA	Geral	Geral						200k				180k
501	113	Noroeste do PI	Geral	Geral						280k				
502	113	Sul do MA	Baixo	Geral						260k				
502	113	Sul do MA	Alto	Geral					240k					
504	109	Nordeste do TO	Geral	Geral						280k				

Os números de plantas devem ser multiplicados por mil.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Nematoide de Cisto (1 e 3): Resistente

Nematoide de Cisto (6 e 10): Moderadamente Resistente

Mancha-alvo: Moderadamente Resistente

Macrophomina: Moderadamente Resistente

Antracnose: Moderadamente Resistente

Mofo Branco: Moderadamente Resistente

Doença de Final de Ciclo: Moderadamente Suscetível

Nematoide de Galha *(M. javanica)*: Suscetível

Nematoide de Galha *(M. incognita)*: Suscetível

Sementes GAZOLA A certeza de uma boa colheita

sementes LÍDER SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE

MONSOY SEMEANDO O FUTURO

M 8349 IPRO

A MAIS PLANTADA DO MATOPIBA EXPANDIDO NO CENTRO-OESTE

Campeã do CESB Norte Nordeste dois anos seguidos

PLANTE REFÚGIO

INTACTA RR2 PRO™

PERFIL GENÉTICO

Grupo de Maturação: 8.3

Arquitetura de Planta: Ereta

Hábito de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Engalhamento: Bom

PONTOS FORTES

Alto potencial produtivo;

Estabilidade;

Sanidade;

Tolerância ao acamamento;

Capacidade de engalhamento.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

Manejo de doenças eficiente principalmente para Antracnose (antecipando a primeira aplicação);

Evitar áreas marginais ou com menor investimento, cultivar com alta capacidade produtiva;

Posicionar em ambientes de alto potencial produtivo e livre de nematoides.

**Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.*



PLANTE REFÚGIO

REFÚGIO

- P 98Y30
- NS 7901 RR
- NS 8383 RR
- W 791 RR
- TMG 1180 RR
- TMG 4182 RR

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 4		■	■
Macro 5	■	■	

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em plantas por metro com espaçamento de 50 cm entre linhas)

BOM ÓTIMO

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Out				Nov				Dez
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
402	119	Norte e Oeste de GO (Niquelândia - Jussara)	Geral	Geral					180k				
403	119	Sul do MT	Geral	Geral	280k		240k						
404	113	Vale do Araguaia - MT	Geral	Geral				300k					
405	115	BR 163 - MT	Geral	Geral		280k	260k						
406	115	Parecis - MT e Sudeste de RO	Geral	Geral		280k	260k						
407	111	Sul do TO	Geral	Geral					300k				
408	130	Oeste da BA	Geral	Geral				200k					
501	112	Noroeste do PI	Geral	Geral					280k				
502	112	Sul do MA	Baixo	Geral					280k				
502	113	Sul do MA	Alto	Geral					260k				
504	112	Nordeste do TO	Geral	Geral					300k				

Os números de plantas devem ser multiplicados por mil.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Mancha-alvo: Moderadamente Resistente

Macrophomina: Moderadamente Resistente

Doença de Final de Ciclo: Moderadamente Resistente

Antracnose: Moderadamente Suscetível

Mofo Branco: Moderadamente Suscetível

Nematoide de Cisto: Suscetível

Nematoide de Galha *(M. javanica)*: Suscetível

Nematoide de Galha *(M. incognita)*: Suscetível

Sementes GAZOLA A certeza de uma boa colheita

sementes LÍDER SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE

MONSOY SEMEANDO O FUTURO

M8644 IPRO

A VARIEDADE RESISTENTE DO CERRADO

PLANTE REFÚGIO

INTACTA RR2 PRO™

PERFIL GENÉTICO

Grupo de Maturação: 8.6
Arquitetura de Planta: Semiereta
Hábito de Crescimento: Determinado
Acamamento: Moderadamente Suscetível
Engalhamento: Alto

PONTOS FORTES

Estabilidade de produção em ambientes menos produtivos / baixa fertilidade;

Amplitude de plantio;

Alto engalhamento;

Sistema radicular vigoroso;

Ideal para áreas de abertura de plantio.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

Não ultrapassar a população recomendada;
Proporcionar bom manejo fitossanitário para Mancha-alvo.

**Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.*



PLANTE REFÚGIO

REFÚGIO

- P 99R03
- W 791 RR
- TMG 4182 RR
- TMG 132 RR
- TMG 1180 RR
- M 9144 RR
- M 8766 RR

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 4 e 5	■		

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

(em plantas por metro com espaçamento de 50 cm entre linhas)

BOM ÓTIMO

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Out				Nov				Dez
					I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
404	120	Vale do Araguaia - MT	Geral	Geral				200k					
405	120	BR 163 - MT	Geral	Geral				200k					
406	120	Parecis - MT e Sudeste de RO	Geral	Geral		200k		180k					
407	115	Sul do TO	Geral	Geral					200k				
501	120	Noroeste do PI	Geral	Geral					180k				
502	120	Sul do MA	Baixo	Geral				180k					
502	120	Sul do MA	Alto	Geral				160k					
504	115	Nordeste do TO	Geral	Geral					200k				

Os números de plantas devem ser multiplicados por mil.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

Macrophomina: Moderadamente Resistente
Doença Final de Ciclo: Moderadamente Suscetível
Mancha-alvo: Moderadamente Suscetível
Mofo Branco: Moderadamente Suscetível
Nematoide de Cisto: Suscetível
Nematoide de Galha *(M. javanica)*: Suscetível
Nematoide de Galha *(M. incognita)*: Suscetível

Sementes GAZOLA A certeza de uma boa colheita
sementes LÍDER SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE
MONSOY SEMEANDO O FUTURO

M 8808 IPRO

PLANTE REFÚGIO

INTACTA RR2 PRO™

PERFIL GENÉTICO

Grupo de Maturação: 8.3
Arquitetura de Planta: Ereta
Hábito de Crescimento: Determinado
Acamamento: Moderadamente Resistente
Engalhamento: Bom

PONTOS FORTES

Bom engalhamento;
Ciclo longo (escalonamento de colheita);
Tolerância ao acamamento;
Sistema radicular vigoroso.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

Áreas com nematoides;
Manejo de fungicidas adequado ao ciclo do material.
**Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.*



PLANTE REFÚGIO

REFÚGIO

- BG 4290 RR
- M 8766 RR
- M 9144 RR
- TMG 1188 RR
- TMG 1288 RR

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 5			

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

(em plantas por metro com espaçamento de 50 cm entre linhas)

BOM ÓTIMO

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Nov			
					I	II	III	IV
408	140	Oeste da BA	Geral	Geral	180k			
501	124	Noroeste do PI	Geral	Geral	200k			
502	124	Sul do MA	Baixo	Geral	200k			
502	124	Sul do MA	Alto	Geral	200k			

Os números de plantas devem ser multiplicados por mil.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

***Macrophomina*:** Moderadamente Resistente
Doença de Final de Ciclo: Moderadamente Resistente
Mancha-alvo: Moderadamente Suscetível
Nematoide de Galha *(M. javanica)*: Suscetível
Nematoide de Galha *(M. incognita)*: Suscetível
Nematoide de Cisto: Suscetível



Sementes GAZOLA A certeza de uma boa colheita
sementes LÍDER SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE
MONSOY SEMEANDO O FUTURO

M-SOY 8866

PONTOS FORTES

- Superior frente aos concorrentes
- Potencial produtivo alto
- Estabilidade de produção
- Boa sanidade foliar
- Alta capacidade de engalhamento

REGIÕES RECOMENDADAS:

BAHIA
MARANHÃO
TOCANTINS
PIÁUI
MATO GROSSO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS


Grupo de maturidade
8.8


Hábito de crescimento
determinado


Cor da Flor
branca


Cor do hilo [1]
preto


Cor da pubescência
marrom


Altura média da planta
90 cm


Acamamento
MR

ÉPOCA DA SEMEADURA

10/10 a 30/11

CICLO EM DIAS

* 120 a 128

* Variação em função da data da semeadura, condições climáticas, fertilidade do solo e manejo do produtor.

Melhores resultados podem ser obtidos ajustando a população de plantas do tipo de solo, fertilidade, altitude, histórico de ocorência de pragas ou doenças específicas do talhão a ser plantado.
Cor genética do hilo pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
Entre em contato com a equipe da Sementes Líder para mais informações.

Fonte: Marketing, Gerenciamento de Produto, TD, Melhoramento Genético
1. Cor genética do hilo: pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção
Fonte: Time de Pesquisa Monsoy

M 8766 RR

PONTOS FORTES

- Grande capacidade de adaptação em diferentes tipos de solos
- Excelente sanidade
- Altíssimo potencial produtivo

REGIÕES RECOMENDADAS:

BAHIA
MARANHÃO
TOCANTINS
PIÁUI
MATO GROSSO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS


Grupo de maturidade
8.7


Hábito de crescimento
determinado


Cor da Flor
roxa


Cor do hilo [1]
preto


Cor da pubescência
marrom


Altura média da planta
90 cm


Acamamento
MR

ÉPOCA DA SEMEADURA

15/10 a 30/11

CICLO EM DIAS

* 120 a 128

* Variação em função da data da semeadura, condições climáticas, fertilidade do solo e manejo do produtor.

Melhores resultados podem ser obtidos ajustando a população de plantas do tipo de solo, fertilidade, altitude, histórico de ocorência de pragas ou doenças específicas do talhão a ser plantado.
Cor genética do hilo pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
Entre em contato com a equipe da Sementes Líder para mais informações.

Fonte: Marketing, Gerenciamento de Produto, TD, Melhoramento Genético
1. Cor genética do hilo: pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção
Fonte: Time de Pesquisa Monsoy

M9144RR

PONTOS FORTES

- Excelente arquitetura de planta
- Elevada sanidade
- Altíssimo potencial produtivo

REGIÕES RECOMENDADAS:

BAHIA
MARANHÃO
TOCANTINS
PIÁUI
MATO GROSSO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

Grupo de maturidade 9.1	Hábito de crescimento determinado	Cor da Flor roxa	Cor do hilo[1] marrom
Cor da pubescência marrom	Altura média da planta 85 cm	Acamamento MR	

ÉPOCA DA SEMEADURA	CICLO EM DIAS
01/10 a 30/11	* 128 a 135

* Variação em função da data da semeadura, condições climáticas, fertilidade do solo e manejo do produtor.

Melhores resultados podem ser obtidos ajustando a população de plantas do tipo de solo, fertilidade, altitude, histórico de ocorência de pragas ou doenças específicas do talhão a ser plantado.
Cor genética do hilo pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
Entre em contato com a equipe da Sementes Líder para mais informações.

Fonte: Marketing, Gerenciamento de Produto, TD, Melhoramento Genético
1. Cor genética do hilo: pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção
Fonte: Time de Pesquisa Monsoy

Sementes GAZOLA A certeza de uma boa colheita
sementes LÍDER SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE
MONSOY SEMEANDO O FUTURO

Nova Biotecnologia para continuar Líder!



Trata-se de uma solução pioneira para cada produtor conquistar o melhor resultado por hectare.

Um **sistema integrado** e transformador, que entende e respeita as **características de cada lavoura, promovendo o maior potencial de rentabilidade**. **Inovação e experiência em gestão** dos campos de soja, para alcançar maior retorno sobre investimento.

Conta com alta eficácia no manejo, com excelente custo-benefício, somada ao **controle ampliado de plantas daninhas** e à proteção contra uma ampla diversidade de lagartas.

Só quem mais entende de soja no mundo pode oferecer **um novo patamar de produtividade** e escrever mais um capítulo nessa história.



M 8220 i2x (8001I2X)

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:* 405, 406 e 408.

BOM COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.2

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1.3 / 408 - 2.5

* Nota de acamamento: 1- Resistente / 9- Suscetível

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 4 e 5			

REFÚGIO: M 8323 XTD

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente suscetível

Macrophomina: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha: suscetível

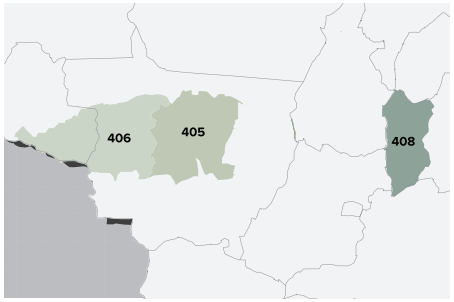
"O lançamento de peso para as maiores regiões sojícolas do Brasil."

PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo.
- Arquitetura de planta moderna e ereta.
- Cultivar mantém sua estabilidade em ambientes mais restritivos.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- Não exceder a população recomendada.
- Evitar plantios fora das micros posicionadas.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

BOM ÓTIMO

(Em plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

Micro	Ciclo médio (dias)	Regiões de adaptação	População (plantas/ha)	Set				Out				Nov				Dez			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
405	108	BR 163 – MT	240.000 a 280.000				BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM								
406	112	Parecis – MT e Sudeste de RO	240.000 a 280.000				BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM								
408	126	Oeste da BA	220.000 a 260.000								BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM			



Sementes GAZOLA – A certeza de uma boa colheita

sementes LÍDER – SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE

MONSOY – SEMEANDO O FUTURO

M 8323 XTD (8301XTD)

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
405, 406, 407, 408, 501, 502 e 504 (TO).

REFÚGIO
M 8323 XTD

PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.3

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- Resistente / 9- Suscetível

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 4 e 5			

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

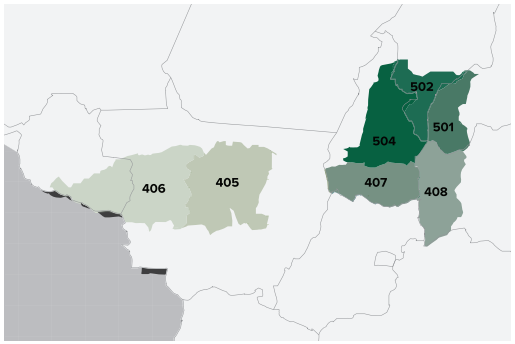
Macrophomina: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha: suscetível

Pústula bacteriana: suscetível



"A variedade que já nasce fazendo história!"

MATERIAL i2x: M 8220 i2x | M 8331 i2x

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

BOM ÓTIMO

(Em plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

Micro	Ciclo médio (dias)	Regiões de adaptação	População (plantas/ha)	Set				Out				Nov				Dez			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
405	114	BR 163 – MT	280.000 a 320.000				BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM								
406	116	Parecis – MT e Sudeste de RO	280.000 a 320.000				BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM								
407	111	Sul do TO	280.000 a 320.000								BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM			
408	131	Oeste da BA	180.000 a 220.000								BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM			
501	113	Noroeste do PI	280.000 a 320.000								BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM			
502	113	Sul do MA	280.000 a 320.000								BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM			
504	112	Nordeste do TO	280.000 a 320.000								BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM			

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo.
- Resistente ao acamamento.
- Genética moderna e pacote sanitário completo.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- Não exceder a população recomendada.
- Evitar plantios fora das micros posicionadas.



M 8331 i2x (8001I2X)

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
405 e 406

RESISTÊNCIA AO **ACAMAMENTO**

PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.3

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- Resistente / 9- Suscetível

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 4			■

REFÚGIO: M 8323 XTD

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

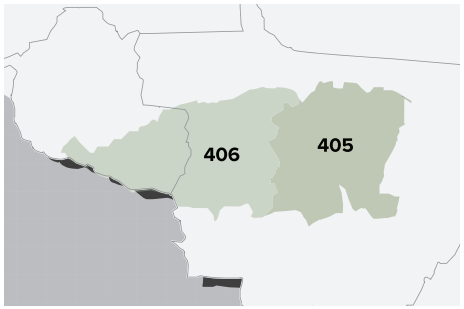
Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Nematoide de galha *(M. incognita):*
moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível



"Inovação para o Cerrado com proteção à galha."

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

BOM ÓTIMO

(Em plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

Micro	*Ciclo médio (dias)*	*Regiões de adaptação*	*População (plantas/ha)*	Set				Out				Nov			
				I	*II*	*III*	*IV*	*I*	*II*	*III*	*IV*	*I*	*II*	*III*	*IV*
405	*114*	*BR 163 – MT*	*240.000 a 280.000*						■	■					
406	*115*	*Parecis – MT e Sudeste de RO*	*240.000 a 280.000*						■	■					

PONTOS FORTES

- Moderadamente resistente ao nematoide de galha *(M. incognita).*
- Resistente ao acamamento.
- Excelente potencial produtivo.
- Pacote sanitário robusto, com ótima sanidade foliar (mancha-alvo e antracnose).

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- Não exceder a população recomendada.
- Não plantar fora da janela recomendada.
- Evitar áreas marginais ou menor fertilidade, cultivar com alto potencial produtivo.

M 8606 i2x

(8603I2X)

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
407, 501, 502 e 504 (TO).

BOM COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PLATAFORMA INTACTA 2 XTEND

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.6

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 3

* Nota de acamamento: 1- Resistente / 9- Suscetível

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 5			

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha: suscetível

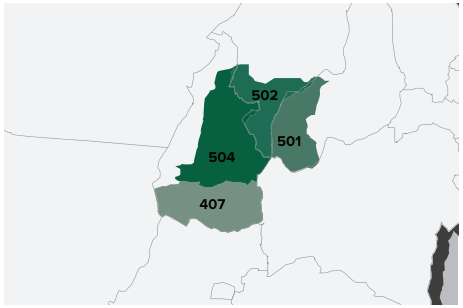
Pústula bacteriana: suscetível

PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo.
- Estabilidade produtiva entre ambientes.
- Ciclo ajustado para a Região Norte.
- Boa sanidade para *Macrophomina.*

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- Não exceder a população recomendada.
- Evitar plantios fora das micros posicionadas.



REFÚGIO: M 8323 XTD | M 9144 RR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

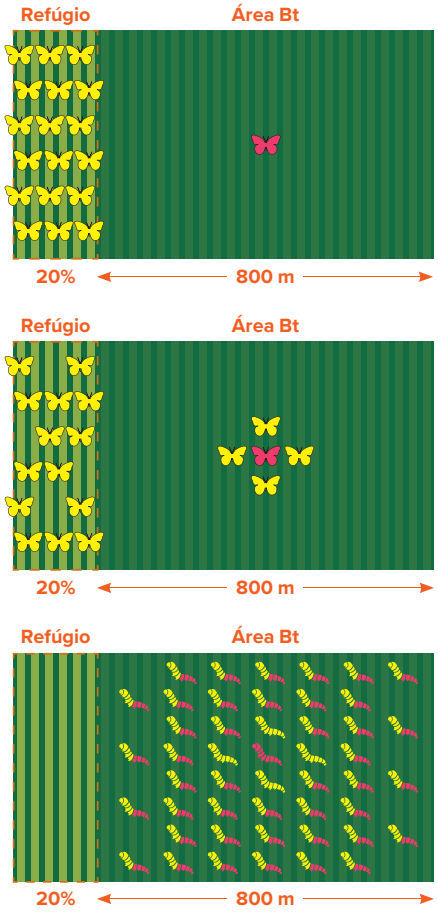
BOM ÓTIMO

(Em plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

Micro	Ciclo médio (dias)	Regiões de adaptação	População (plantas/ha)	Set				Out				Nov				Dez			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
407	119	Sul do TO	160.000 a 200.00																
504	119	Nordeste do TO	160.000 a 200.00																
501	123	Noroeste do PI	160.000 a 200.00																
502	123	Sul do MA	160.000 a 200.00																



REFÚGIO ESTRUTURADO NA CULTURA DE SOJA BT



O plantio de Refúgio é uma das Boas Práticas de Manejo que fazem parte do cultivo da soja INTACTA RR2 PRO®.

Essas práticas, por sua vez, são o conjunto de medidas economicamente viáveis que, quando utilizadas racionalmente, permitem melhor uso dos recursos naturais, potencialização da produtividade e mais qualidade de vida aos agricultores.

As demais práticas são a Dessecação Antecipada, o Tratamento de Sementes, o Controle de Plantas Daninhas e Voluntárias, o Monitoramento de Pragas e a Rotação de Culturas.



COMO FAZER O REFÚGIO?

O Refúgio pode ser plantado com variedades de soja não-Bt (convencional ou RR) de ciclo similar às variedades de INTACTA RR2 PRO no mínimo 20% da área total de soja plantada, a uma distância máxima de 800 m das áreas plantadas com soja INTACTA RR2 PRO®.



OPÇÃO 1
BORDADURA/PERÍMETRO



OPÇÃO 2
MODELO BLOCO

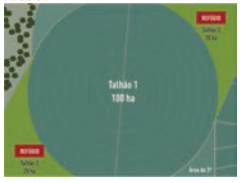


OPÇÃO 3
MODELO FAIXA



EXEMPLOS REAIS DE REFÚGIO

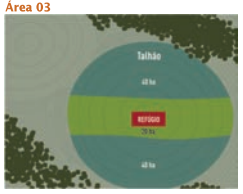
Área 01



Área 02



Área 03



Área 04



Área 06



Área 05





Características	
Grupo de Maturação	**8.0**
Hábito de Crescimento	**Determinado**
Acamamento	**Tolerante**
Altura de Planta	**82 cm**
Cor do Hilo	**Preto**
Cor da Flor	**Branca**
Cor da Pubescência	**Marrom**
Cor do Hipocótilo	**Verde**
PMS Médio[1]	**SI**

[1]PMS pode sofrer variações dependendo das condições de clima e manejo utilizado.

Pontos Fortes

Potencial produtivo; Estabilidade; Uniformidade de plantas; Boa inserção da primeira vagem.

Recomendações:

Adequar a população à época de plantio e investimento, Monitorar DFC para aplicação de fungicidas; Ajustar a população conforme nível de fertilidade.

Resposta aos principais nematoides

Nematoide	Resistência
Meloidogyne incognita	MT
Meloidogyne javanica	MT
Heterodera glycines (Raças 1, 3 e 14)	MS
Prathylenchus brachyurus	SI

Legendas: S Suscetível MS Moderadamente Suscetível T Tolerante MT Moderadamente Tolerante SI - Sem Informação

[2]Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.

Resposta às principais doenças[2]

Doenças	
Antracnose	T
Cercosporiose	T
Cancro da Haste	T
Oídio	SI
Mancha-alvo	MS
Podridão rad. de fitóftora	SI
Podridão cinzenta	MT

Matriz de Posicionamento

Ciclo e número de plantas finais por hectare (x1000)

Região (REC)	Ciclo em dias	SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO	
401	105 - 115		300 - 400	300 - 400	300 - 400	300 - 400	300 - 400		
402	100 - 110		300 - 400	300 - 400	300 - 400	300 - 400	300 - 400		
403	100 - 110		300 - 400	300 - 400	300 - 400	300 - 400	300 - 400		
404	110 - 115		200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	
405	110 - 120		230 - 280	230 - 280	230 - 280	230 - 280	230 - 280	230 - 280	
501	95 - 105		250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300	

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.

Legendas: **PREFERENCIAL** **TOLERADO**



Características	
Grupo de Maturação	**8.2**
Hábito de Crescimento	**Determinado**
Acamamento	**Tolerante**
Altura de Planta	**70 cm**
Cor do Hilo	**Marrom-claro**
Cor da Flor	**Branca**
Cor da Pubescência	**Cinza**
Cor do Hipocótilo	**Verde**
PMS Médio[1]	**178 g**

PMS pode sofrer variações dependendo das condições de clima e manejo utilizado.

Pontos Fortes:

Potencial produtivo; Porte e arquitetura; Moderadamente tolerante a Antracnose e Mancha-alvo; Resistente ao Nematoide do Cisto (raça 3).

Recomendações:

Indicado para áreas de abertura; Recomendada para solos de fertilidade média/alta; Monitorar DFC para aplicação de fungicidas; Ajustar a população conforme nível de fertilidade.

Resposta aos principais nematoides

Nematoide	Resistência
Meloidogyne incognita	MS
Meloidogyne javanica	MS
Heterodera glycines (Raça 3)	T
Prathylenchus brachyurus	SI

Legendas: S Suscetível MS Moderadamente Suscetível T Tolerante MT Moderadamente Tolerante SI - Sem Informação

[2]Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.

Resposta às principais doenças[2]

Doenças	
Antracnose	MT
Cercosporiose	T
Cancro da Haste	MT
Oídio	MS
Mancha-alvo	MT
Podridão rad. de fitóftora	SI
Podridão cinzenta	T

Matriz de Posicionamento

Ciclo e número de plantas finais por hectare (x1000)

Região (REC)	Ciclo em dias	SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO	
401	118 - 122		266 - 333	266 - 333	244 - 311	222 - 311	222 - 280		
402	110 - 115		266 - 333	266 - 333	244 - 311	222 - 311	222 - 280		
403	110 - 115		266 - 333	266 - 333	244 - 311	222 - 311	222 - 280		
404	110 - 115		266 - 333	266 - 333	244 - 311	222 - 311	222 - 280		
405	110 - 118			266 - 311	240 - 300	240 - 300	240 - 288	222 - 266	
501	110 - 118			266 - 311	240 - 300	240 - 300	240 - 288	222 - 266	

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.

Legendas: **PREFERENCIAL** **TOLERADO**

LANÇAMENTO

CORDIUS
Licenciamento de Sementes da Corteva Agriscience

C2811IPRO

INTACTA RR2 PRO®

Características

Grupo de Maturação	**8.1**
Hábito de Crescimento	**Determinado**
Acamamento	**Moderadamente Tolerante**
Altura de Planta	**70 cm**
Cor do Hilo	**Preto**
Cor da Flor	**Roxa**
Cor da Pubescência	**Marrom**
Cor do Hipocótilo	**Roxo**
PMS Médio[1]	**170 g**

[1]PMS pode sofrer variações dependendo das condições de clima e manejo utilizado.

Matriz de Posicionamento

Ciclo e número de plantas finais por hectare (x1000)

Região (REC)	Ciclo em dias	SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO	
301	118 - 125		240 - 320	222 - 288	222 - 288	222 - 288	222 - 266		
302	118 - 125		240 - 320	222 - 288	222 - 288	222 - 288	222 - 266		
303	118 - 125		240 - 320	222 - 288	222 - 288	222 - 288	222 - 266		
304	115 - 120		266 - 311	222 - 311	222 - 311	222 - 311	222 - 266		
401	113 - 116		266 - 333	222 - 311	222 - 311	222 - 311	222 - 280		
402	102 - 105		266 - 333	222 - 311	222 - 311	222 - 311	222 - 280		
403	102 - 105		266 - 333	222 - 311	222 - 311	222 - 311	222 - 280		
404	110 - 115		266 - 333	222 - 311	222 - 311	222 - 311	222 - 280		
405	105 - 115			266 - 311	222 - 288	222 - 288	222 - 288	222 - 266	
501	110 - 115			266 - 311	222 - 288	222 - 288	222 - 288	222 - 266	

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.

Legendas: **PREFERENCIAL** **TOLERADO**

Pontos Fortes

- Elevado potencial produtivo
- Porte de planta e engalhamento
- Sanidade e arquitetura de planta
- Resistente ao Nematoide do Cisto (raças 1, 3, 5 e 14)

Recomendações

- Indicada para abertura de plantio
- Indicada para solos de alta fertilidade
- Ajustar a população conforme nível de fertilidade

Resposta aos principais nematoides

Nematoide	Resistência
Meloidogyne incognita	MS
Meloidogyne javanica	MS
Heterodera glycines (Raças 1, 3, 5 e 14)	T
Prathylenchus brachyurus	SI

Legendas: S Suscetível MS Moderadamente Suscetível
T Tolerante MT Moderadamente Tolerante SI - Sem Informação

[2]Avaliação da reação da cultivar às principais doenças em ambientes de alta incidência e severidade.

Resposta às principais doenças[2]

Doenças	
Antracnose	T
Cercosporiose	T
Cancro da Haste	T
Oídio	MS
Mancha-alvo	MT
Podridão rad. de fitóftora	SI
Podridão cinzenta	MT




LÍDER
Sementes
LÍDER
SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE
Sementes
LÍDER
SEJA LÍDER E COLHA PRODUTIVIDADE


UBS
CLIMATIZADO
UBS
CLIMATIZADO

nosso site

sementeslider.com.br

sementeslider@sementeslider.com.br | Geral
ger.com@sementeslider.com.br | Comercial

(77) 3628 1566
(77) 99971 3555

@sementeslider

CDT:

Centro de Desenvolvimento Tecnológico
(Unidade de Beneficiamento de Sementes)
Rod. BR 242 / km 88 - Trecho 03

Centro Industrial do Cerrado - Cx. Postal 837
CEP 47.850-00 - Luís Eduardo Magalhães - BA

Escritório:

Rua Juscelino Kubitschek, nº 1348
Qd. 07 Lt. 03 - B. Jardim Paraíso - Cx. Postal 837
CEP 47.850-00 - Luís Eduardo Magalhães - BA