

PORTFÓLIO DE
SOJA
SAFRA 25/26



caraiiba
genética





QUEM SOMOS

A Caraíba Genética é uma empresa 100% brasileira, com mais de 27 anos de investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento de cultivares de soja e híbridos de milho, atuando comercialmente em todo o Cerrado brasileiro.

Com sede em Rio Verde – GO, o banco de germoplasma da empresa conta com programa próprio de melhoramento genético de soja e milho, casas de vegetação, estação de pesquisa experimental, laboratório e rede de ensaios a campo.

Atualmente a Caraíba Genética é licenciada das principais biotecnologias do mercado:

Bayer
Soja: IPRO, I2X e Intacta5+
Milho: PRO4
Syngenta
Milho: Viptera 3
Corteva
Soja: Conkesta Enlist 3

A empresa atua no Licenciamento de germoplasma de soja e também no segmento vertical através da marca Sementes Caraíba:

Licenças Caraíba: Licenciamento de genética de soja com as principais biotecnologias disponíveis no mercado.

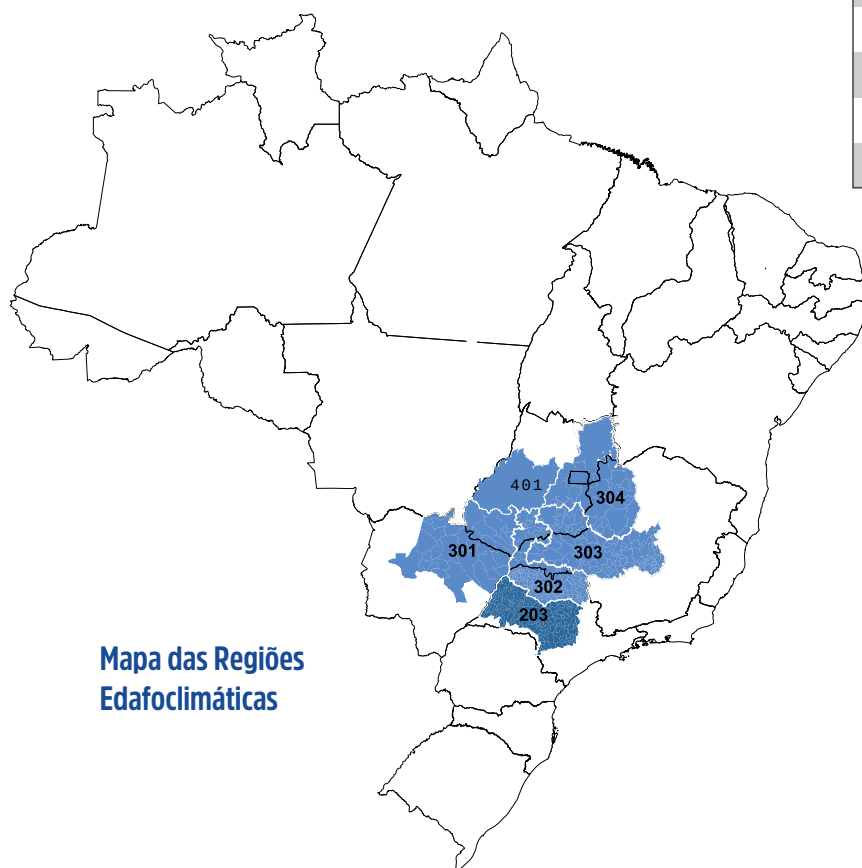
Sementes Caraíba: Cultivo, produção, beneficiamento e comercialização de sementes certificadas de soja e milho.

caraiíba
genética

PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Excelente opção para 2^a safra de milho
- Excelente sanidade foliar
- Elevado peso de grãos

CARACTERÍSTICAS	
Grupo de Maturação	6.9
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	75 - 95 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Início do Florescimento (DAP)	30 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	185 - 200



Mapa das Regiões
Edafoclimáticas

DOENÇAS		RESISTÊNCIA			
		S	MS	MR	R
Cancro da Haste					
Mancha Olho-de-rã					
Mancha Alvo					
Crestamento Bacteriano					
Pústula Bacteriana					

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

NEMATÓIDES		RESISTÊNCIA			
		S	MS	MR	R
Cisto					
Galha					

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
203	Oeste de SP																	200 - 260	115 - 120
301	Sudoeste GO - Norte MS																	280 - 340	98 - 102
302	Sul GO																	280 - 340	98 - 100
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	240 - 300	102 - 105
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	240 - 300	102 - 105
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	280 - 320	98 - 102
401	Centro - Oeste GO																	300 - 340	---

■ Época tolerável ■ Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas.

PONTOS FORTES

- Flexibilidade de janela de plantio;
- Elevado potencial produtivo;
- Sistema radicular robusto e profundo;
- Excelente opção para 2ª safra de milho e algodão;
- Ampla adaptação geográfica.



CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.4 (GO) / 7.7 (MT)
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	80 - 100 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Marrom Claro
Cor do Hilo	Preto
Início do Florescimento (DAP)	32 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	145 - 175

RESISTÊNCIA

DOENÇAS

Cancro da Haste
Mancha Olho-de-rã
Mancha Alvo
Crestamento Bacteriano
Pústula Bacteriana

S MS MR R

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

NEMATOIDE

Cisto Raça 3
Cisto Raça 14
Galha

S MS MR R

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

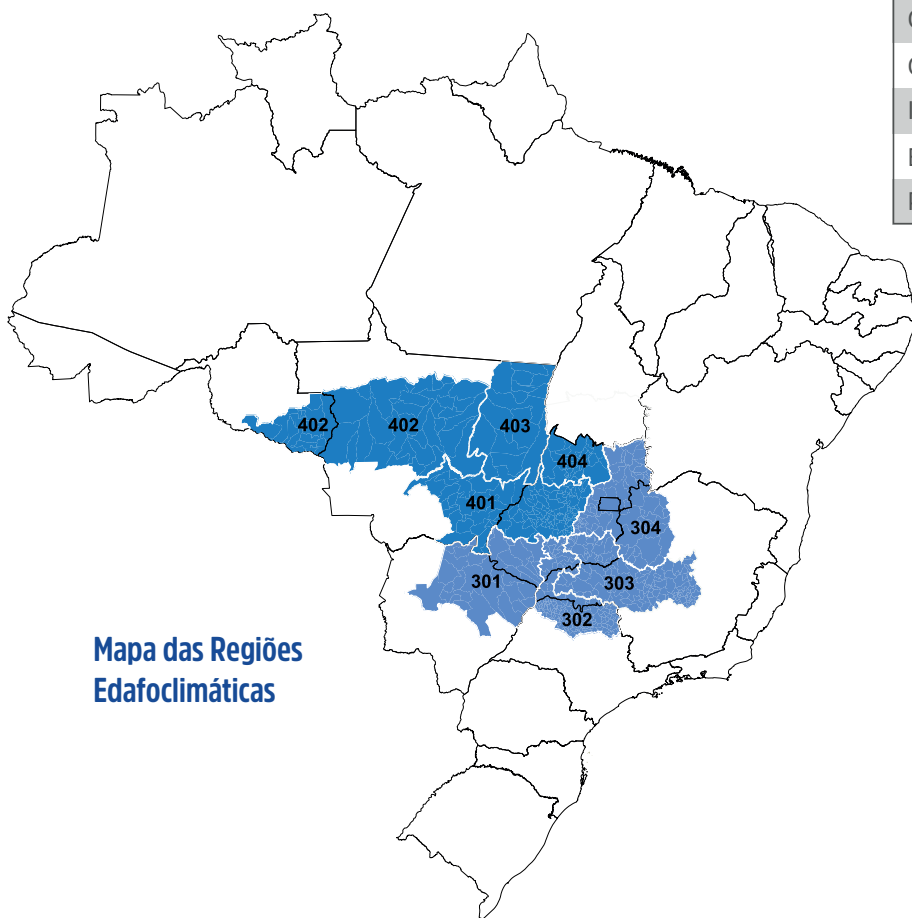
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
203	Oeste de SP																	180 - 220	116 - 120
301	Sudoeste GO - Norte MS																	240 - 300	112 - 114
302	Sul GO																	240 - 300	108 - 112
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	200 - 240	113 - 117
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	200 - 260	112 - 118
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	240 - 280	108 - 116
401	Centro - Oeste GO																	260 - 300	106 - 110
401	Sul MT - Sudeste MT																	260 - 320	111 - 114
402	Oeste MT - Sul RO																	260 - 320	103 - 108
402	Médio Norte MT																	260 - 320	103 - 108
403	Leste MT																	300 - 340	104 - 108
404	Norte GO - Sul TO																	240 - 280	106 - 110
405	Oeste BA Irrigado																	220 - 240	106 - 112
405	Oeste BA Sequeiro																	260 - 300	106 - 112
501	Norte TO, Sudeste PA, MA e PI																	260 - 320	100 - 104

■ Época tolerável ■ Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido as condições edafoclimáticas.

PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo com estabilidade;
- Excelente arquitetura de planta;
- Ampla adaptação geográfica;



CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.5
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	90 - 96 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Marrom Claro
Início do Florescimento (DAP)	34 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	165 - 195

DOENÇAS

Cancro da Haste
Mancha Olho-de-rã
Mancha Alvo
Crestamento Bacteriano
Pústula Bacteriana

RESISTÊNCIA

S	MS	MR	R
---	----	----	---



R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

NEMATÓIDES

Cisto
Galha

RESISTÊNCIA

S	MS	MR	R
---	----	----	---



R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
301	Sudoeste GO - Norte MS																	200 - 280	112 - 114
302	Sul GO																	200 - 280	110 - 112
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	180 - 260	115 - 117
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	180 - 260	114 - 118
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	200 - 280	112 - 114
401	Centro - Oeste GO																	220 - 280	110 - 112
401	Sul MT - Sudeste MT																	240 - 300	110 - 114
402	Oeste MT - Sul RO																	240 - 300	101 - 104
402	Médio Norte MT																	240 - 300	101 - 104
403	Leste MT																	240 - 320	101 - 104
404	Norte GO																	220 - 280	110 - 112

Época tolerável Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido as condições edafoclimáticas.

PONTOS FORTES

- Tecnologia Intacta 2 Xtend;
- Elevado potencial produtivo;
- Elevado peso de grãos;
- Opção para manejo de nematóide de cisto raça 1.



CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.7
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	75 - 86 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto Imperfeito
Início do Florescimento (DAP)	35 dias
Exigência a Fertilidade	Média/Alta
Peso de mil grãos (g)	185 - 200

DOENÇAS

Cancro da Haste
Mancha Olho-de-rã
Mancha Alvo
Crestamento Bacteriano
Pústula Bacteriana

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

RESISTÊNCIA

S	MS	MR	R
---	----	----	---

NEMATÓIDES

Cisto Raça 1
Cisto Raça 14+
Galha - <i>M. Javanica</i>

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

RESISTÊNCIA

S	MS	MR	R
---	----	----	---

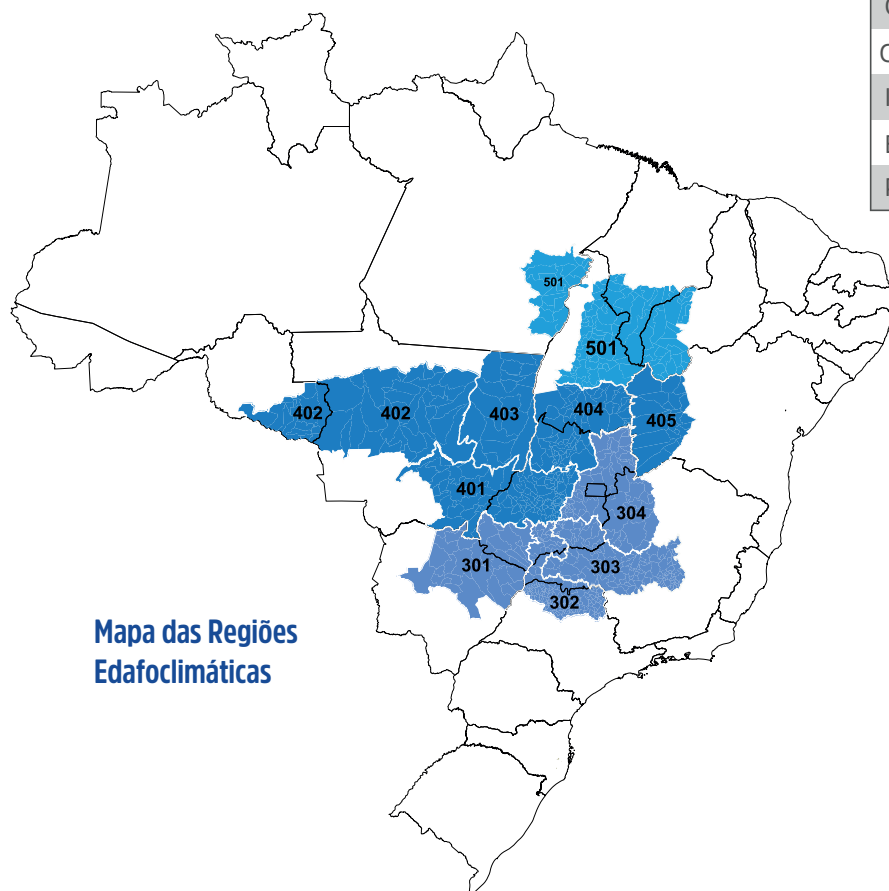
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
301	Sudoeste GO - Norte MS																	200 - 280	114 - 117
302	Sul GO																	200 - 280	112 - 115
302	Pontal Triângulo MG - Norte SP																	180 - 260	117 - 120
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	180 - 260	116 - 121
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	200 - 280	114 - 117
401	Centro - Oeste GO																	220 - 280	112 - 115
401	Sul MT - Sudeste MT																	240 - 320	115 - 121
402	Oeste MT - Sul RO																	240 - 320	103 - 104
402	Médio Norte MT																	240 - 320	103 - 104
403	Leste MT																	240 - 340	103 - 104
404	Norte GO																	220 - 300	112 - 115

■ Época tolerável ■ Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido as condições edafoclimáticas.

PONTOS FORTES

- Permite abertura extrema de plantio (início de janela) em GO e MT;
- Elevado potencial produtivo;
- Excelente sanidade foliar e de raiz;
- Opção para solos arenosos na macrorregião sojícola 3;
- Ampla adaptação geográfica.



Mapa das Regiões Edafoclimáticas

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.8
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	90 - 125 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Marrom Claro
Início do Florescimento (DAP)	38 dias
Exigência a Fertilidade	Média/Alta
Peso de mil grãos (g)	160 - 180

DOENÇAS

Cancro da Haste
Mancha Olho-de-rã
Mancha Alvo
Crestamento Bacteriano
Pústula Bacteriana

RESISTÊNCIA

S MS MR R

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

NEMATÓIDES

Cisto Raça 3
Galha

RESISTÊNCIA

S MS MR R

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
301	Sudoeste GO - Norte MS																	180 - 240	118 - 122
302	Sul GO																	180 - 240	115 - 117
302	Pontal Triângulo MG - Norte SP																	180 - 220	120 - 122
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	180 - 220	118 - 124
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	180 - 240	116 - 122
401	Centro - Oeste GO																	180 - 240	104 - 114
401	Sul MT - Sudeste MT																	200 - 240	110 - 114
402	Oeste MT - Sul RO																	200 - 240	103 - 110
402	Médio Norte MT																	200 - 240	100 - 104
403	Leste MT																	200 - 260	103 - 110
404	Norte GO - Sul TO																	200 - 280	104 - 114
405	Oeste BA Irrigado																	180 - 220	108 - 112
405	Oeste BA Sequeiro																	220 - 260	108 - 112
501	Norte TO, Sudeste PA, MA e PI.																	220 - 280	98 - 102

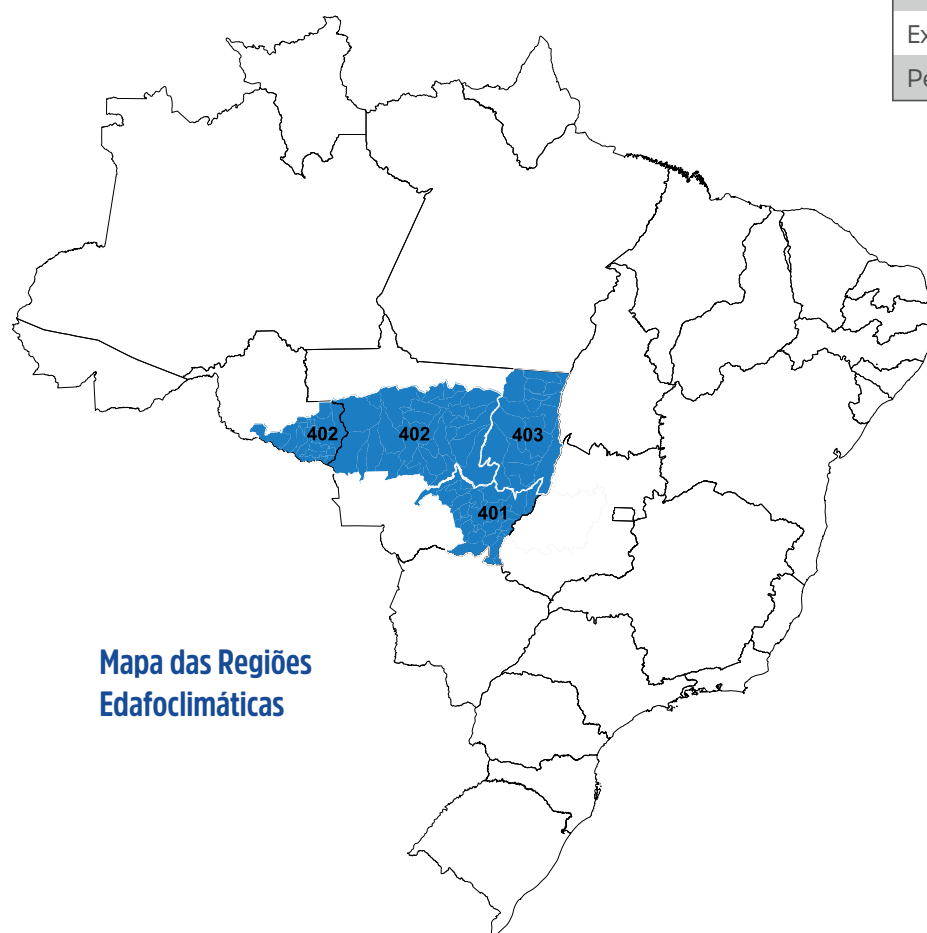
Época tolerável Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas.

PONTOS FORTES

- Flexibilidade na janela de plantio;
- Elevado potencial produtivo;
- Excelente sanidade foliar;
- Elevado peso de grãos.

CARACTERÍSTICAS	
Grupo de Maturação	8.0
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	94 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto Imperfeito
Início do Florescimento (DAP)	40 dias
Exigência a Fertilidade	Média
Peso de mil grãos (g)	175 - 195



RESISTÊNCIA

DOENÇAS	S	MS	MR	R
Cancro da Haste				
Mancha Olho-de-rã				
Mancha Alvo				
Crestamento Bacteriano				
Pústula Bacteriana				

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

RESISTÊNCIA

NEMATÓIDES	S	MS	MR	R
Cisto Raça 1				
Cisto Raça 3				
Galha				

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

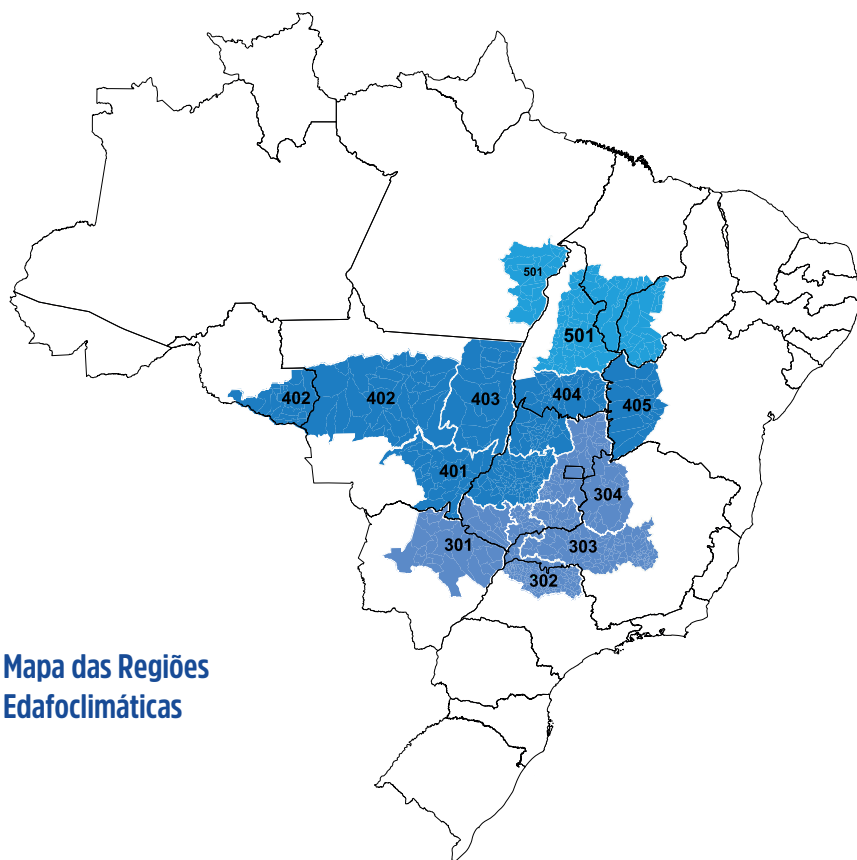
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
401	Sul MT – Sudeste MT																	180 - 240	115 - 120
402	Oeste MT - Sul RO																	180 - 240	108 - 112
402	Médio Norte MT																	180 - 240	108 - 112
403	Leste MT																	180 - 260	108 - 112

■ Época tolerável ■ Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido as condições edafoclimáticas.

PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo com estabilidade;
- Bom comportamento em condições de estresse hídrico;
- Elevado potencial de engalhamento e peso de grãos;
- Ampla adaptação geográfica nas macrorregiões sojícolas 3, 4 e 5.



Mapa das Regiões
Edafoclimáticas

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.9
Hábito de Crescimento	Semideterminado
Altura de Planta (cm)	80 - 90 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto Imperfeito
Início do Florescimento (DAP)	35 dias
Exigência a Fertilidade	Média
Peso de mil grãos (g)	180 - 190

DOENÇAS

Cancro da Haste
Mancha Olho-de-rã
Mancha Alvo
Crestamento Bacteriano
Pústula Bacteriana

RESISTÊNCIA

S	MS	MR	R
---	----	----	---

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

NEMATÓIDES

Cisto
Galha

RESISTÊNCIA

S	MS	MR	R
---	----	----	---

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente | S = Suscetível
MS = Moderadamente Suscetível

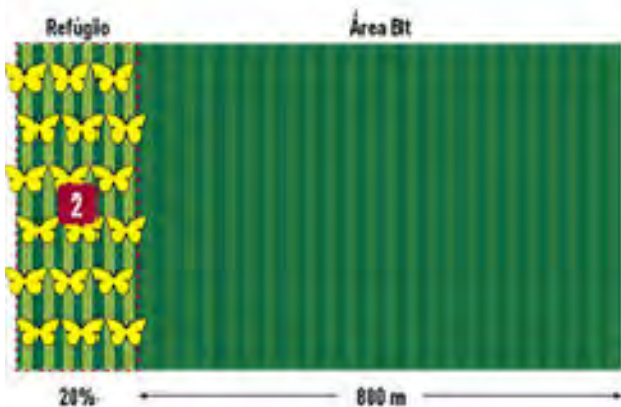
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
301	Sudoeste GO - Norte MS																	180 - 220	120 - 124
302	Sul GO																	160 - 240	118 - 122
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	160 - 220	123 - 127
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	160 - 220	124 - 130
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	180 - 220	120 - 124
401	Centro - Oeste GO																	200 - 240	110 - 115
401	Sul MT - Sudeste MT																	220 - 260	113 - 118
402	Oeste MT - Sul RO																	180 - 260	108 - 112
402	Médio Norte MT																	220 - 260	106 - 110
403	Leste MT																	200 - 260	108 - 112
404	Norte GO - Sul TO																	180 - 260	110 - 115
405	Oeste BA Irrigado																	160 - 220	115 - 119
405	Oeste BA Sequeiro																	200 - 240	115 - 119
501	Norte TO, Sudeste PA, MA e PI																	220 - 260	100 - 105

■ Época tolerável ■ Época preferencial

*Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado, acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Quando o plantio for realizado em áreas irrigadas, pode-se reduzir de 10 a 20% a população de plantas indicadas, a depender da fertilidade. Pode haver variação no ciclo devido as condições edafoclimáticas.



Uma das vantagens da tecnologia Bt é a praticidade do manejo. Além disso, ela potencializa a produtividade, o que gera maior rentabilidade para o agricultor. No entanto, a eficácia do seu uso e seu benéfico depende, sobretudo, do refúgio de soja.



O refúgio nada mais é do que um espaço destinado ao plantio de sementes não Bt de soja. Nessa área, as lagartas são manejadas com o uso de defensivos agrícolas e o objetivo dessa medida é fazer com que as lagartas se transformem em mariposas. Dessa forma, os insetos cruzam com as mariposas sensíveis à proteína, de modo a retardar a seleção de pragas resistentes à bactéria mencionada (ou seja, uma importante estratégia de Manejo de Resistência a Insetos - MRI). De acordo com orientações disponibilizadas pela Embrapa, a área deve ser construída em uma região próxima à da soja Bt. O ideal é que a lavoura de soja Bt esteja a uma distância máxima de, aproximadamente, 800m da área de refúgio.



Essa medida é calculada com base na capacidade de alcance de voo dos insetos. Dessa forma, é possível criar a condição apropriada para o acasalamento de mariposas que se desenvolveram nos espaços de soja não-Bt e Bt.

Fonte: Bayer





(64) 3051-8900

www.caraibagenetica.com.br

f @ caraibagenetica



**Aponte a câmera
do seu celular
e acesse o
portfólio digital**

