

PORTFÓLIO DE SOJA

Safra 26/27

caraiiba
genética



QUEM SOMOS

Somos uma empresa familiar, 100% brasileira e com mais de 40 anos de atuação no mercado do agronegócio, sede localizada na cidade de Rio Verde – GO e que vem se especializando para trazer mais opções de germoplasma e biotecnologias para os produtores rurais e parceiros comerciais na cultura da soja e milho.

Caraíba Genética: Melhoramento genético e desenvolvimento de cultivares de soja e híbridos de milho.

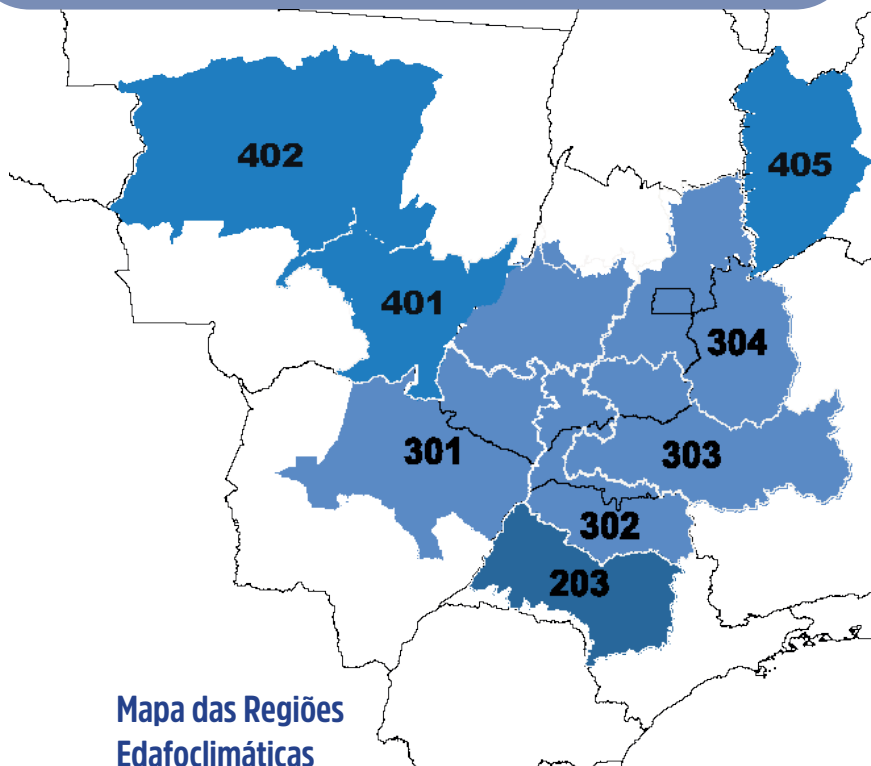
caraíba
genética



PONTOS FORTES

- Tecnologia Intacta 2 Xtend
- Elevado potencial produtivo;
- Permite abertura de janela de plantio.

CARACTERÍSTICAS	
Grupo de Maturação	7.0
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	75 - 110 cm
Hipocótilo	Verde
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Marrom Clara
Início do Florescimento (DAE)	30 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	170 -185



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

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

NEMATÓIDES	RESISTÊNCIA			
	S	MS	MR	R
Cisto				
Galha				

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

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 - 280	115 - 120
301	Sudoeste GO - Norte MS																	280 - 360	100 - 105
302	Sul GO																	280 - 360	100 - 103
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	240 - 320	104 - 108
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	240 - 320	104 - 108
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	280 - 360	100 - 105
401	Centro - Oeste GO																	300 - 380	100 - 103
401	Sul MT - Sudeste MT																	300 - 380	100 - 103
402	Oeste MT																	300 - 380	95 - 100
405	Oeste BA Irrigado																	280 - 380	--

■ 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;
- Excelente opção para 2ª 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

DOENÇAS

RESISTÊNCIA

S MS MR R

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

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

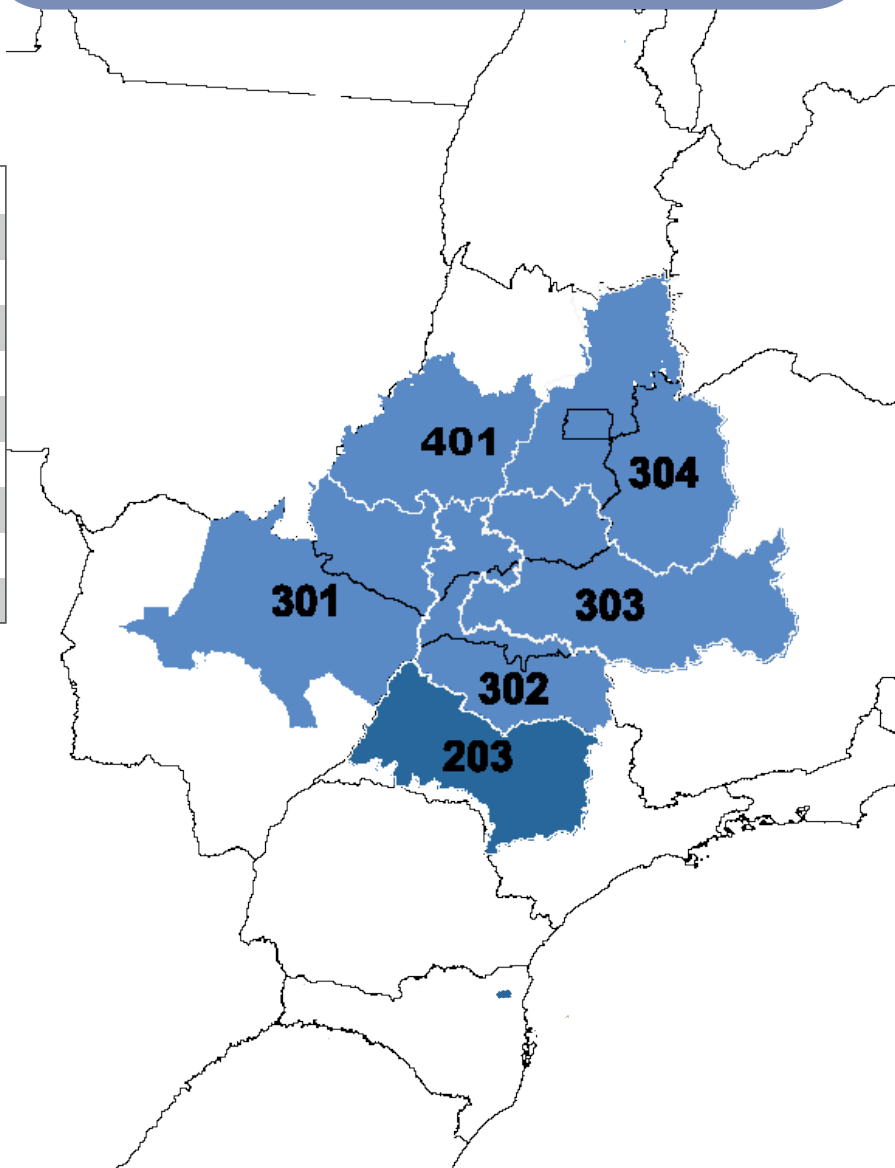
NEMATÓIDES

RESISTÊNCIA

S MS MR R

Cisto	
Galha	

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



Mapa das Regiões Edafoclimáticas

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	98 - 100

■ 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.

caraiiba
genética

caraiiba
7277IPRO
INTACTA RR2 PRO*

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

S MS MR R

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

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

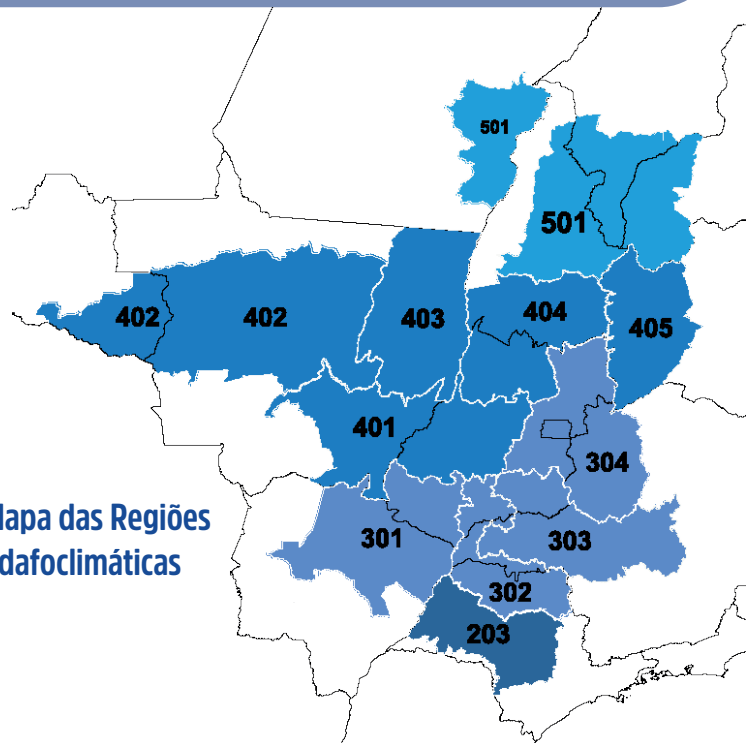
NEMATOIDE

S MS MR R

Cisto Raça 3	■■■■■
Cisto Raça 14	■■■■■
Galha	■■■■■

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

Mapa das Regiões
Edafoclimáticas



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.

caraiiba
genética

caraiiba
7785 I2X
INTACTA 2^{XTEND}

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

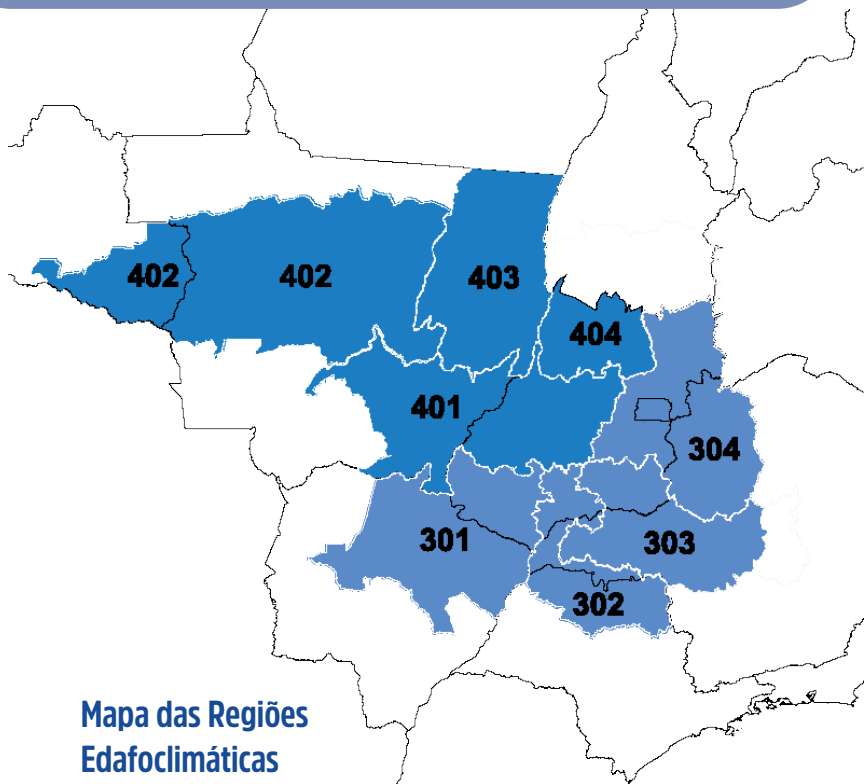
RESISTÊNCIA

DOENÇAS

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

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

Mapa das Regiões Edafoclimáticas



RESISTÊNCIA

NEMATÓIDES

	S	MS	MR	R
Cisto Raça 1				
Cisto Raça 14+				
Galha - <i>M. Javanica</i>				

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

ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA

REC	REGIÃO	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO Mil plantas finais/ha	CICLO Dias após a emergência
		01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30		
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.

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

RESISTÊNCIA

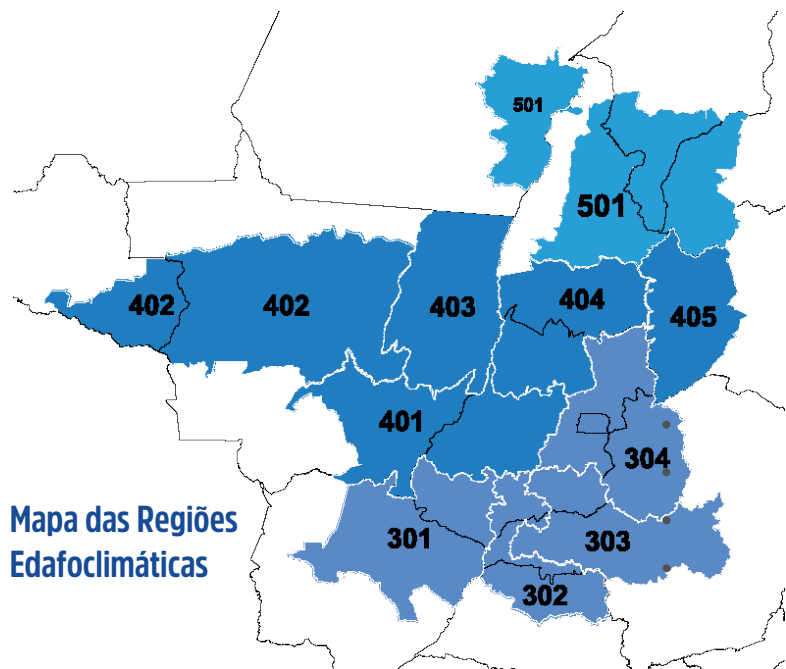
DOENÇAS

S MS MR R

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

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

Mapa das Regiões Edafoclimáticas



RESISTÊNCIA

NEMATOIDES

S MS MR R

Cisto Raça 3	■■■■■
Galha	■■■■■

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

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 as condições edafoclimáticas.

caraiiba
genética

caraiiba
7886 IPRO

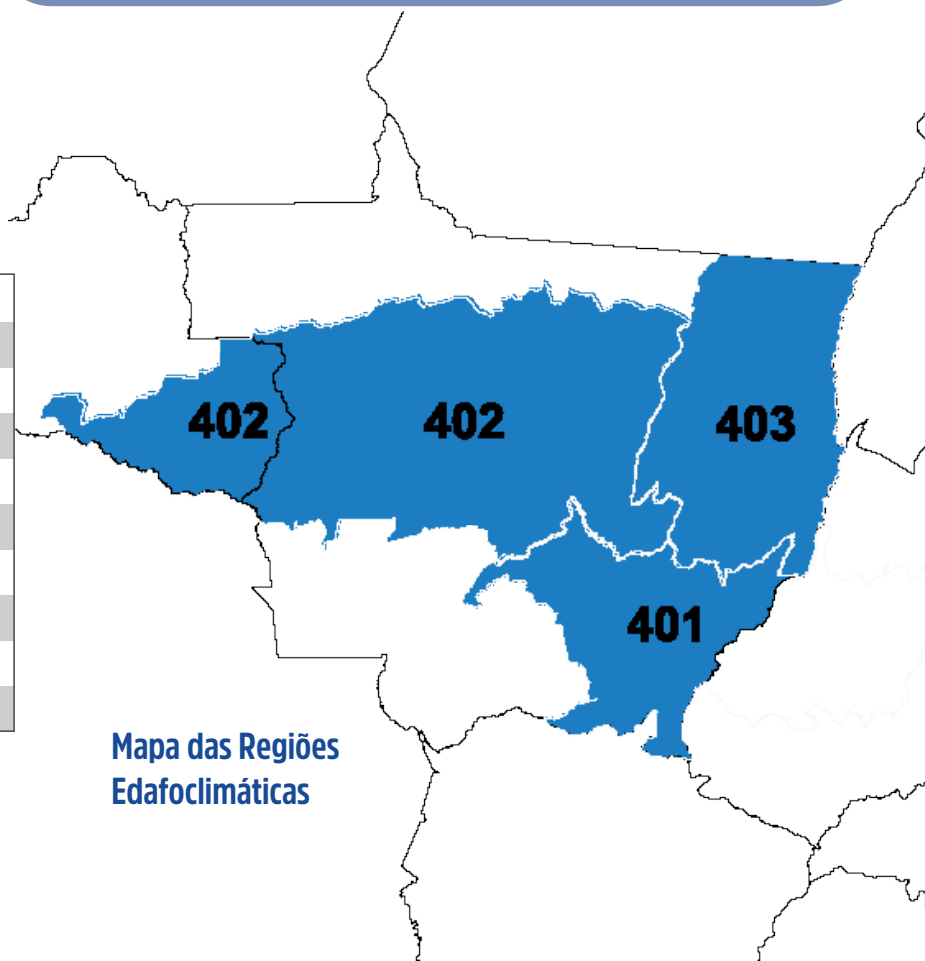
INTACTA RR2 PRO*

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



Mapa das Regiões
Edafoclimáticas

RESISTÊNCIA

DOENÇAS

S MS MR R

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

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

RESISTÊNCIA

NEMATOIDES

S MS MR R

Cisto Raça 1	■■■■■
Cisto Raça 3	■■■■■
Galha	■■■■■

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

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.

caraiiba
genética

caraiiba
ROBUSTA^{RR}



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.

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

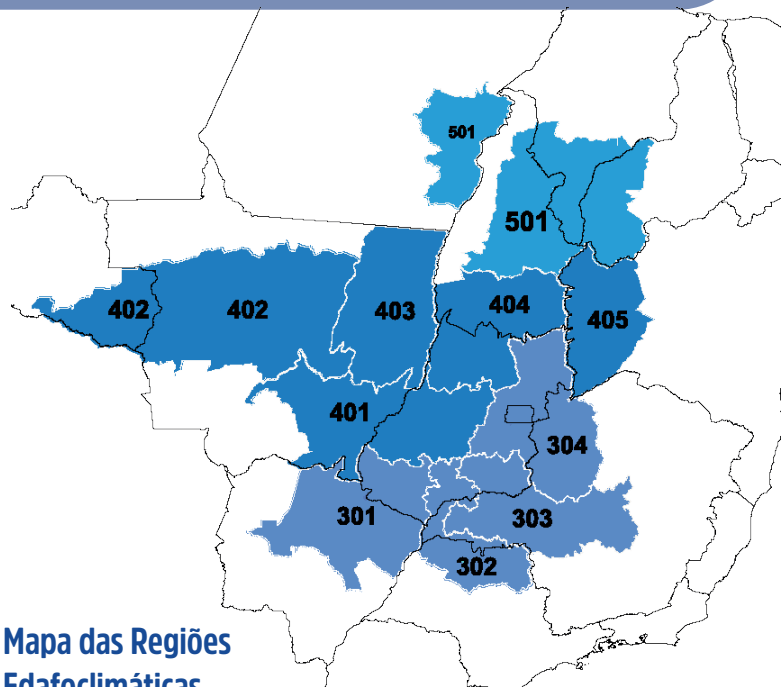
RESISTÊNCIA

DOENÇAS

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

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

Mapa das Regiões Edafoclimáticas



RESISTÊNCIA

NEMATOIDES

	S	MS	MR	R
Cisto				
Galha				

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

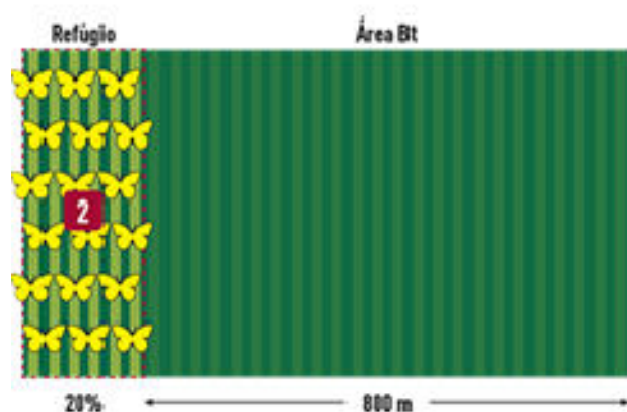
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
301	Sudoeste GO - Norte MS																	180 - 220	120 - 124
302	Sul GO																	160 - 240	118 - 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

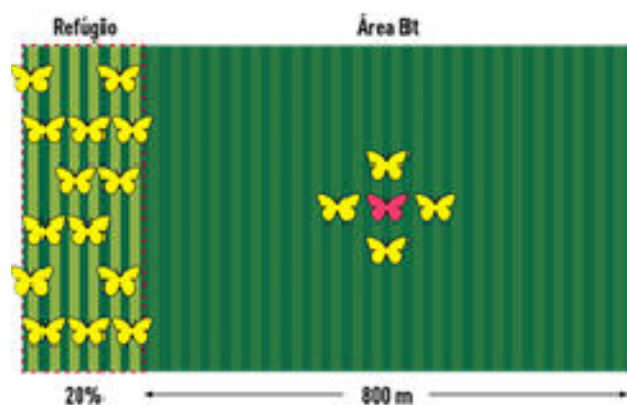
• Nas áreas irrigadas, o plantio pode ser antecipado acompanhando a data de liberação do vazio sanitário. Pode haver variação no ciclo devido as condições edafoclimáticas



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

caraiba
genética

