

Safra 2025/2026

CADERNO DE RESULTADOS

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

Resultados Safra 2025/2026

CARAÍBA 6987 IPRO

94,0 SC/HA
UBERLÂNDIA - MG

90,0 SC/HA
ARARAQUARA - SP

81,5 SC/HA
RIO VERDE - GO

caraiiba
genética

INTACTA RR2 PRO®



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

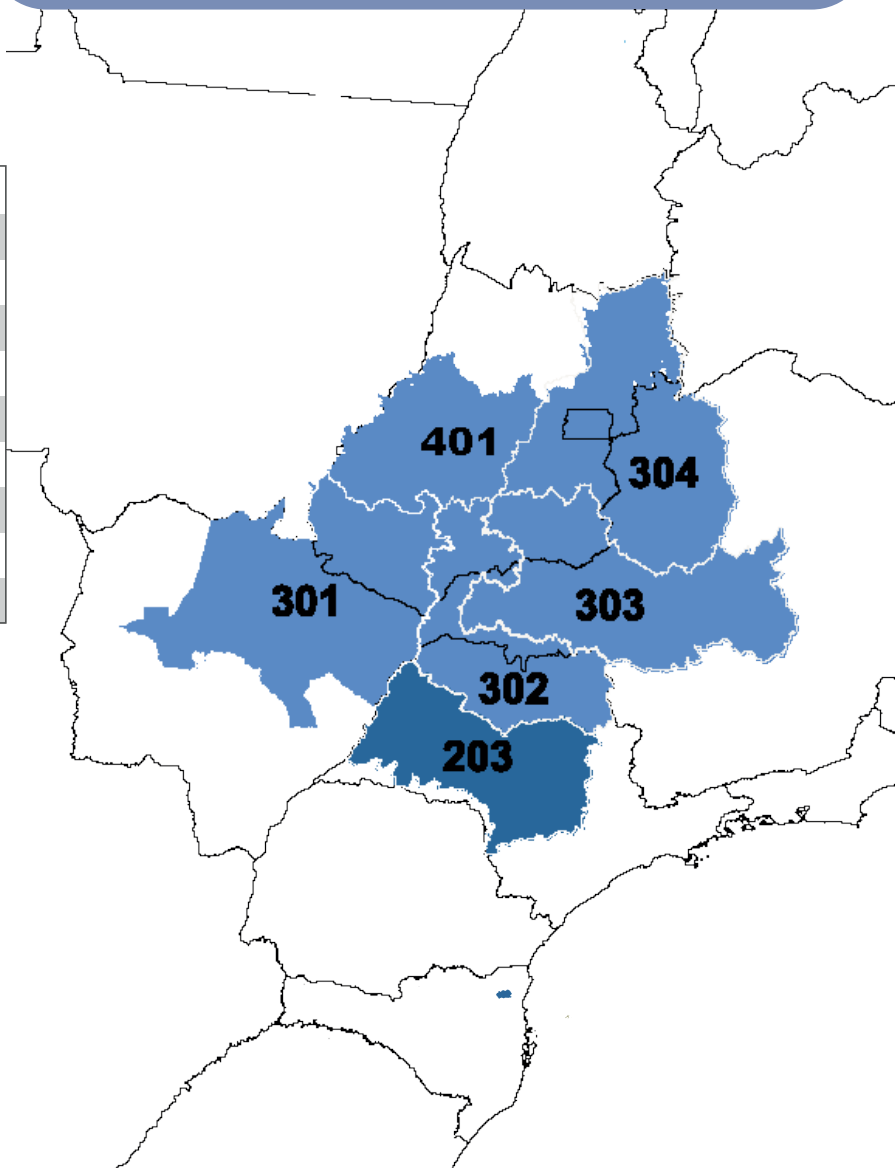
NEMATÓIDES

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.

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

caraiiba
genética

caraiiba
6987IPRO

INDICIA PRO PRO



GOIÁS

SC/HA

Rio Verde

81,5

Caldas Novas

78,0

Rio Verde

75,4

Santa Cruz

75,0

Cezarina

72,0



SÃO PAULO

Araraquara

90,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

carai**a**
genética

carai**a**

6987 IPRO

INTACTA R&D PRO



MINAS GERAIS

SC/HA

Uberlândia

94,0

Iraí de Minas

82,0

Unaí

81,4

Ituiutaba

81,4

Bonfinópolis de Minas

81,0

Iraí de Minas

80,0

Uberlândia

76,0

Tupaciguara

76,0

Pompéu

75,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

caraiiba
genética

caraiiba

6987 IPRO

INTACTA PRO PRO



MATO GROSSO

SC/HA

Campo Verde

74,7

Resultados Safra 2025/2026

CARAÍBA 7277 IPRO

93,6 SC/HA
ALTO TAQUARI - MT

93,0 SC/HA
PEDERNEIRAS - SP

90,0 SC/HA
BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG

88,6 SC/HA
SANTA HELENA DE GOIÁS - GO

caraiiba
genética

INTACTA RR2 PRO*

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

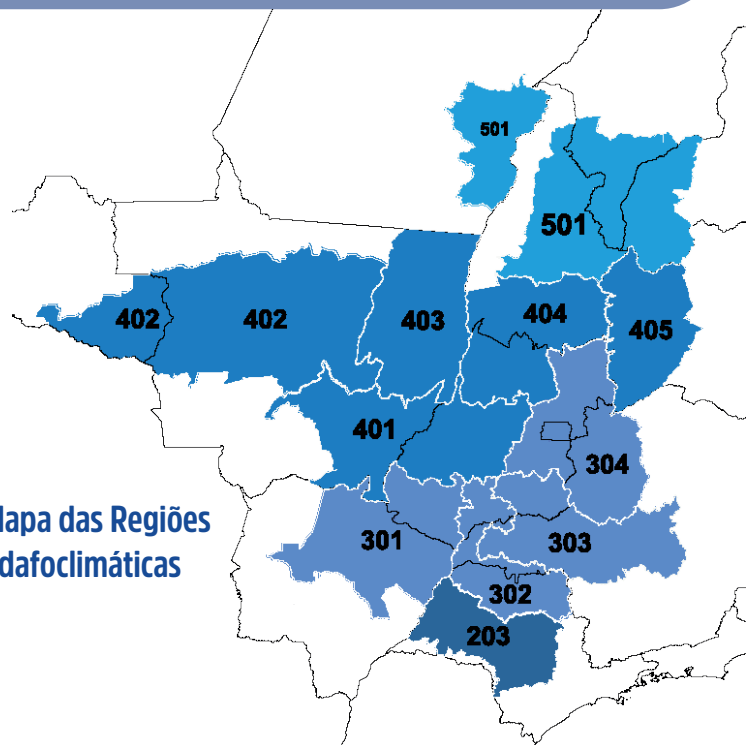
Grupo de Maturação	7.4 (GO) / 7.7 (MT)
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	80 - 100 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Marrom Claro
Cor do Hilo	Preto
Início do Florescimento (DAP)	32 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	145 - 175

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

Mapa das Regiões Edafoclimáticas



NEMATOIDE	S	MS	MR	R
Cisto Raça 3				
Cisto Raça 14				
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																	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.

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026



GOIÁS

SC/HA

Santa Helena de Goiás

88,6

Mineiros

83,3

Mineiros

82,0

Montividiu

82,0

Doverlândia

81,0

Santa Helena de Goiás

80,0

Mineiros

79,5

Caldas Novas

79,0

Perolândia

77,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026



GOIÁS

SC/HA

Mineiros

76,0

Perolândia

76,0

Morrinhos

75,0

Doverlândia

74,0

Goiatuba

73,0

Rio Verde

72,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

caraiiba
genética

caraiiba
7277IPRO
INTACTA RIZ PRO



MATO GROSSO

SC/HA

Alto Taquari

93,6

Nova Mutum

77,0

Lucas do Rio Verde

75,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

caraiiba
genética

caraiiba
7277IPRO

INTACTA RISO PRO



MINAS GERAIS

SC/HA

Bonfinópolis de Minas

90,0

Uberlândia

85,0

Conquista

81,0

Sacramento

81,0

São João Batista do Glória

80,0

Iraí de Minas

76,0

Santa Juliana

76,0

Tupaciguara

74,0

Iraí de Minas

72,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026



SÃO PAULO

SC/HA

Pederneiras

93,0

Colômbia

81,0



TOCANTINS

Alvorada

70,0

Resultados Safra 2025/2026

CARAÍBA 7785 I2X

90,0 SC/HA
MINEIROS - GO

84,3 SC/HA
LUCAS DE RIO VERDE - MT

82,0 SC/HA
UNAÍ - MG

caraíba
genética

INTACTA²
XTEND

caraiiba
genética

caraiiba
7785^{I2X}
INTACTA²
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

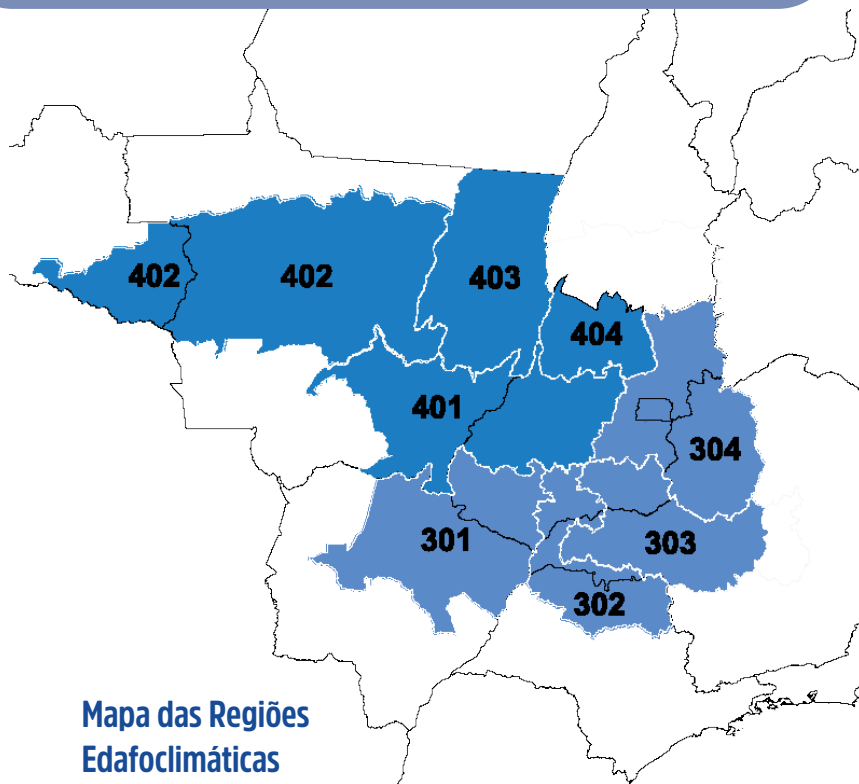
DOENÇAS

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

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.

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026



 GOIÁS	SC/HA
Mineiros	90,0
Vicentinópolis	89,0
Caldas Novas	85,7
Santa Helena de Goiás	82,0
Jataí	82,0
Rio Verde	80,7
Piracanjuba	80,0
Caldas Novas	78,6

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

caraiiba
genética

caraiiba
7785_{I2X}
INTACTA
2^o ATIVAR



GOIÁS

SC/HA

Palmeiras de Goiás

78,0

Caldas Novas

78,0

Santa Cruz

76,6

Doverlândia

76,0

Varjão

76,0

Mineiros

75,0

Santa Helena de Goiás

71,0

Vicentinópolis

70,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026



MATO GROSSO

SC/HA

Lucas do Rio Verde

84,3

Lucas do Rio Verde

84,0

Sorriso

82,0

Alto Taquari

82,0

Itiquira

77,0

Lucas do Rio Verde

73,6

Nova Mutum

72,0

Água Boa

71,0

Querência

70,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026



MINAS GERAIS

SC/HA

Unaí

82,0

Bonfinópolis de Minas

82,0

Tupaciguara

80,0

Iraí de Minas

80,0

Tupaciguara

73,0

Unaí

73,0

Bonfinópolis de Minas

73,0

Iraí de Minas

73,0

Resultados Safra 2024/2025

CARAÍBA 7879 IPRO

94,0 SC/HA
JATAÍ - GO

92,8 SC/HA
ITIQUEIRA - MT

88,0 SC/HA
ITANHANGÁ - MT

81,0 SC/HA
COROMANDEL - MG

caraiiba
genética

INTACTA RR2 PRO®



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

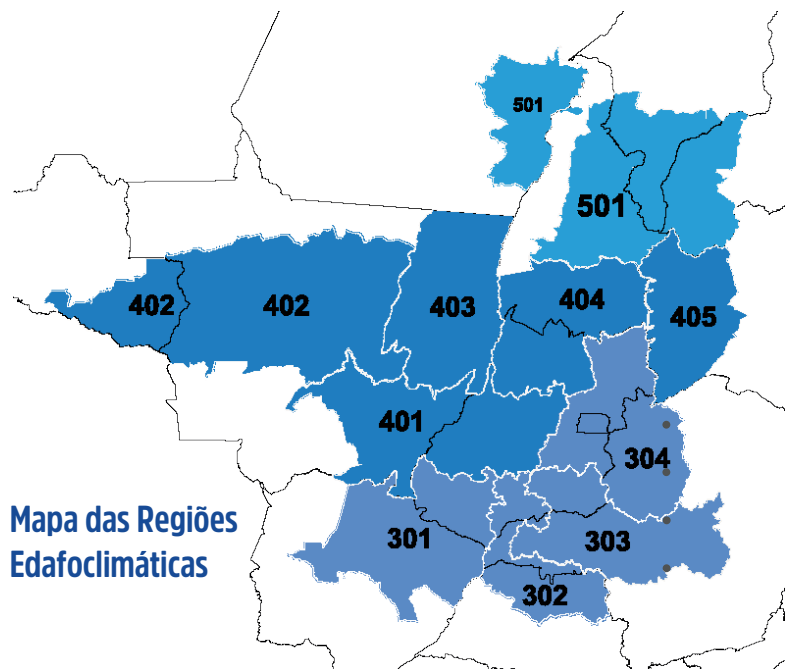
DOENÇAS

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.

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2025/2026

carai**ba**
genética

carai**ba**
7879IPRO

INTACTA R&D PRO



MINAS GERAIS

SC/HA

Lagamar

80,0



SÃO PAULO

Paraguaçu Paulista

71,0

Paraguaçu Paulista

70,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2024/2025



MINAS GERAIS

SC/HA

Coromandel

81,0



GOIÁS

Jataí

94,0

Goiatuba

87,5

Alôandia

87,0

Rio Verde

76,9

Rio Verde

76,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2024/2025



 MATO GROSSO	SC/HA
Itiquira	92,8
Itanhangá	88,0
Campo Verde	77,6
Sorriso	76,6
Ipiranga do Norte	71,0
Itiquira	71,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2024/2025



SC/HA

Porto Nacional

78,0

Monte do Carmo

71,0

Resultados Safra 2024/2025

CARAÍBA 7886 IPRO

90,0 SC/HA
ITIQUEIRA - MT

89,9 SC/HA
CAMPO VERDE - MT

85,4 SC/HA
SORRISO - MT

caraiiba
genética

INTACTA RR2 PRO®

caraiiba
genética

caraiiba
7886 IPRO

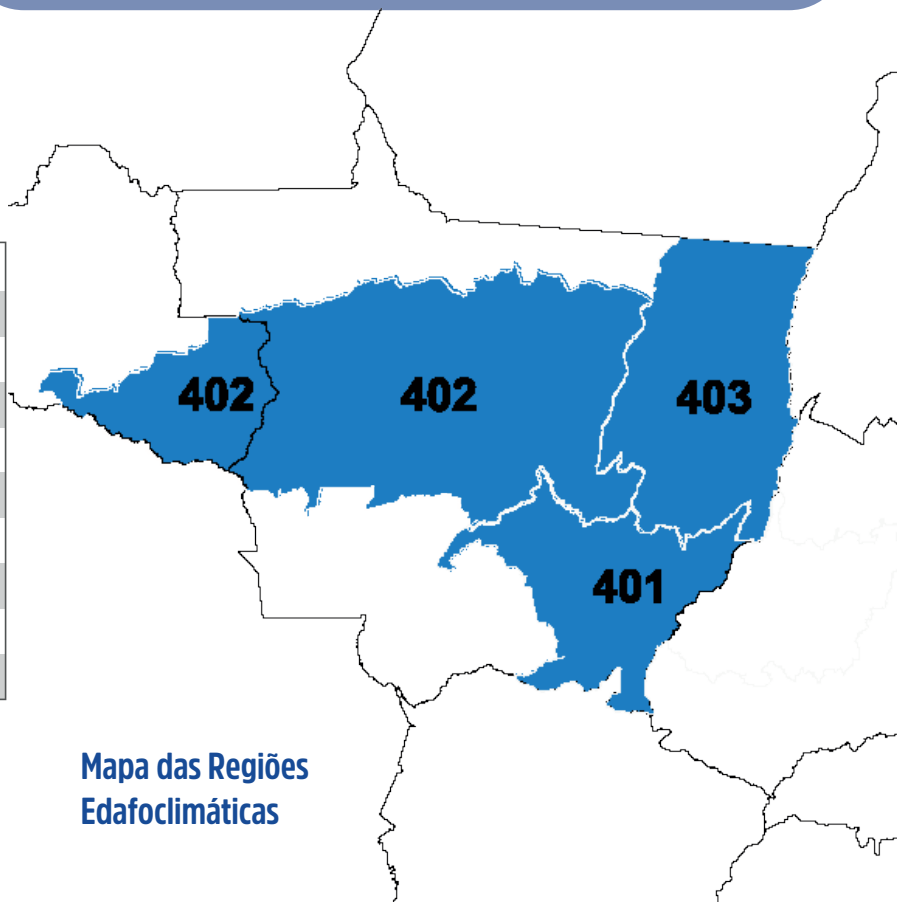
INTACTA RR2 PRO*

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

DOENÇAS

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

RESISTÊNCIA

S MS MR R



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

NEMATOIDES

Cisto Raça 1
Cisto Raça 3
Galha

RESISTÊNCIA

S MS MR R



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.

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2024/2025



 MATO GROSSO	SC/HA
Itiquira	90,0
Itiquira	89,9
Campo Verde	89,8
Sorriso	85,4
Itiquira	84,0
Campo Verde	79,1
União do Sul	75,0
Itiquira	75,0

RESULTADOS DE PRODUTIVIDADE

SAFRA 2024/2025



MATO GROSSO

SC/HA

Sinop

73,0

Nova Santa Helena

72,0

Rondonópolis

71,0



MATO GROSSO (25/26)

Rondonópolis

75,0

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

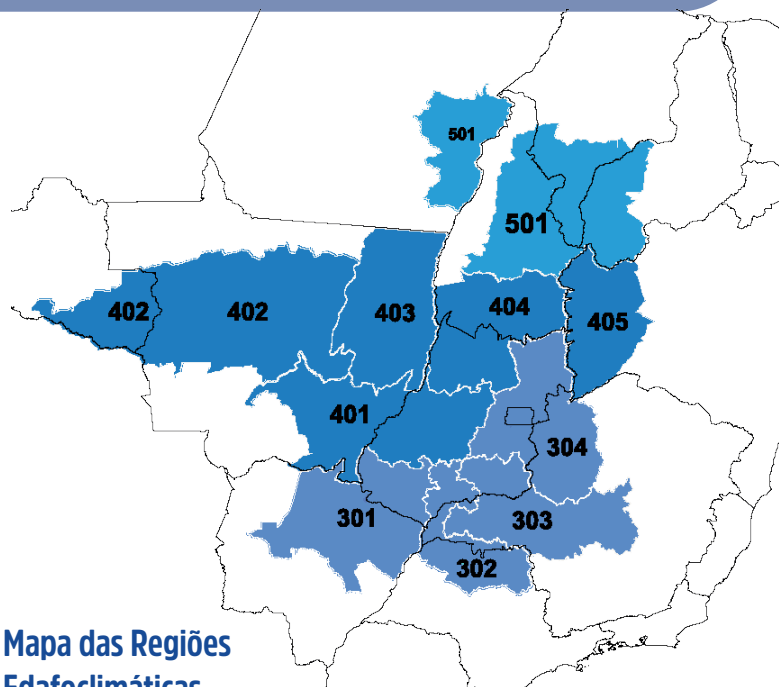
RESISTÊNCIA

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

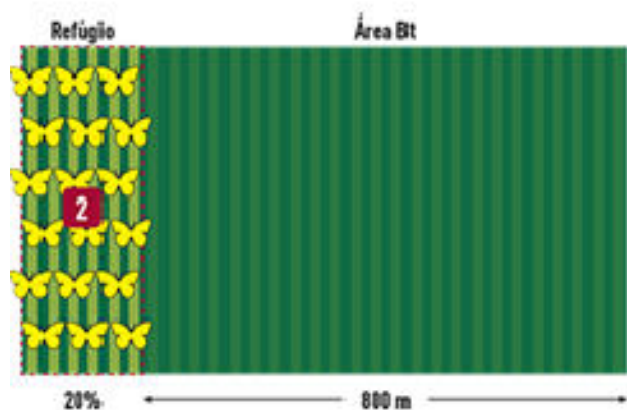
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	Mil plantas finais/ha	Dias após a emergência
301	Sudoeste GO - Norte MS																	180 - 220	120 - 124
302	Sul GO																	160 - 240	118 -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

