

PORTFÓLIO DE SOJA

Licenciamento

Safra 26/27

licenças
caraiiba



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

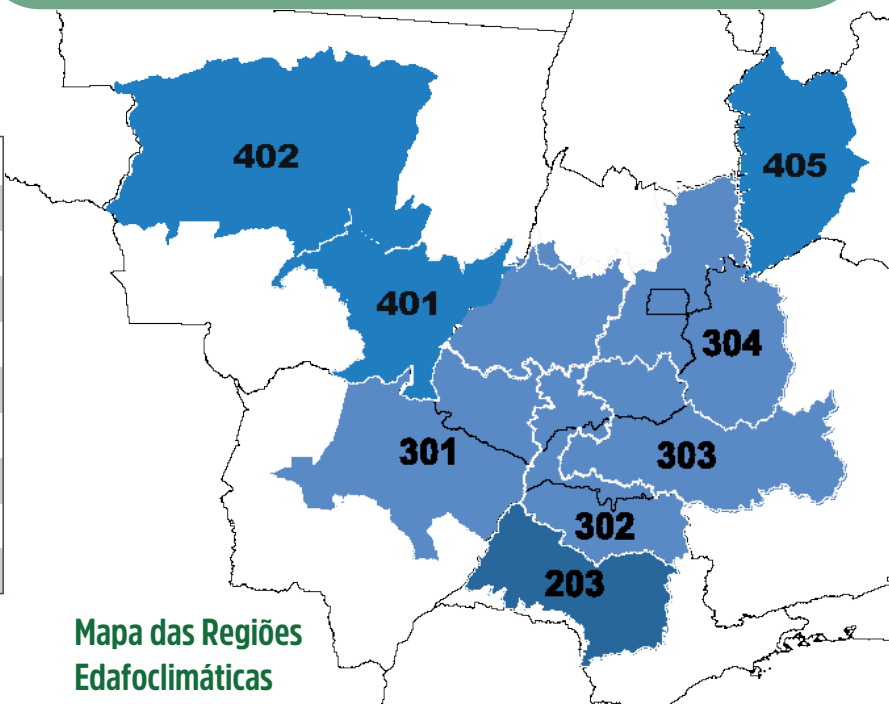


PONTOS FORTES

- Tecnologia Intacta 2 Xtend;
- Elevado potencial produtivo;
- Elevado peso de mil grãos.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.1
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	75-105 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Início do Florescimento (DAE)	32 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	185 - 210



Mapa das Regiões Edafoclimáticas

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

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

NEMATOIDE

	S	MS	MR	R
Cisto Raça 3				
Cisto Raça 6, 9, 10 e 14				
Galha				

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

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
203	Oeste de SP																	180 - 260	117 - 122
301	Sudoeste GO - Norte MS																	260 - 340	102 - 106
302	Sul GO																	260 - 340	102 - 104
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	220 - 300	106 - 110
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	220 - 300	106 - 110
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	260 - 340	102 - 106
401	Centro - Oeste GO																	280 - 360	102 - 104
401	Sul MT - Sudeste MT																	280 - 360	102 - 104
402	Oeste MT																	280 - 360	96 - 102
405	Oeste BA Irrigado																	280 - 360	--

■ 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

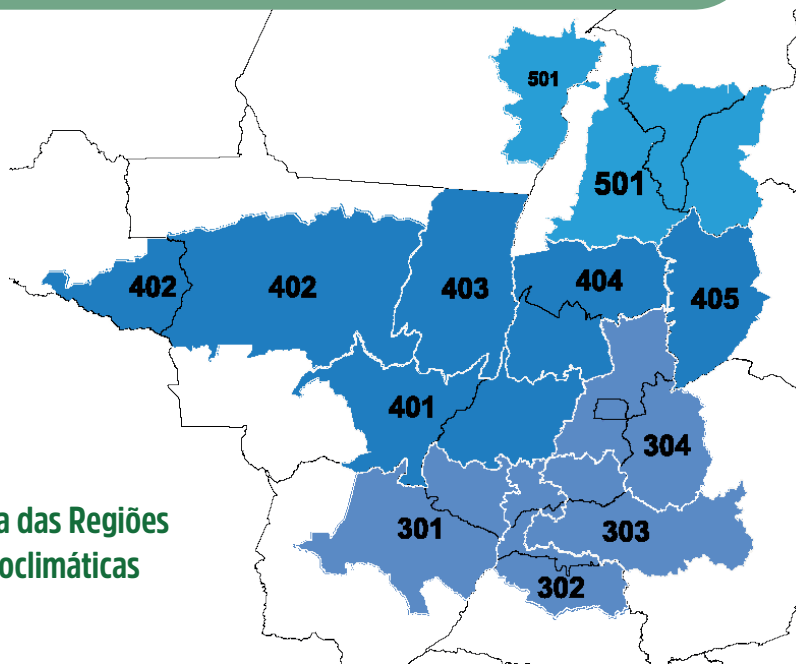
- Tecnologia Cokesta Enlist;
- Elevado potencial produtivo;
- Excelente sanidade foliar;
- Bom aporte e arquitetura de plantas;
- Ampla adaptação geográfica.

CARACTERÍSTICAS	
Grupo de Maturação	8.1
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	75 - 105 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Início do Florescimento (DAE)	30 dias
Exigência a Fertilidade	Média/Alta
Peso de mil grãos (g)	170 - 190

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

Mapa das Regiões Edafoclimáticas



NEMATOIDE	RESISTÊNCIA			
	S	MS	MR	R
Cisto Raça 3				
Cisto Raça 6, 9, 10 e 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
301	Sudoeste GO - Norte MS																	180 - 280	122 - 125
302	Sul GO																	180 - 280	120 - 123
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG																	180 - 280	---
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sudeste GO																	180 - 280	---
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG																	180 - 280	122 - 125
401	Centro - Oeste GO																	180 - 300	120 - 123
401	Sul MT - Sudeste MT																	200 - 320	120 - 123
402	Oeste MT - Sul RO																	200 - 320	111 - 115
402	Médio Norte MT																	200 - 320	111 - 115
403	Leste MT																	200 - 320	111 - 115
404	Norte GO - Sul TO																	200 - 320	120 - 123
405	Oeste BA Irrigado																	180 - 280	---
405	Oeste BA Sequeiro																	200 - 320	---
501	Norte TO, Sudeste PA, MA e PI																	200 - 320	---

■ 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.

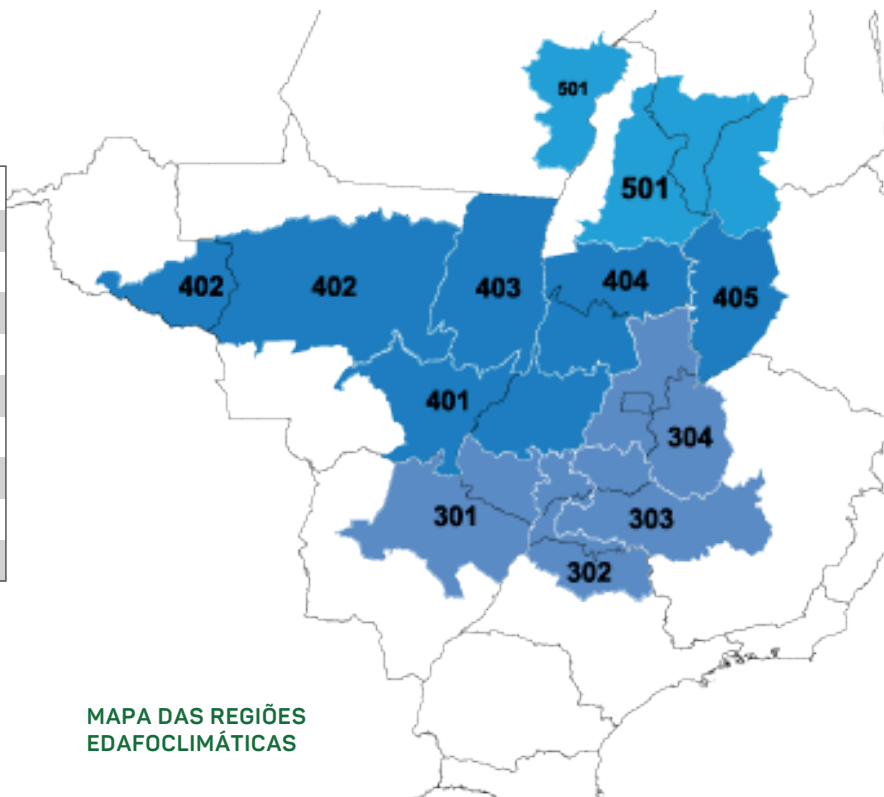


PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo;
- Elevado peso de grãos;
- Sistema radicular robusto e profundo;
- Ampla adaptação geográfica;
- Arquitetura moderna de plantas.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	7.6
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	95-110 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Marrom claro
Início do Florescimento (DAE)	45 dias
Exigência a Fertilidade	Média/Alta
Peso de mil grãos (g)	170-200



MAPA DAS REGIÕES
EDAFOCLIMÁTICAS

RESISTÊNCIA

DOENÇAS	S	MS	MR	R
Cancro da Haste				
Mancha Olho-de-rã				
Mancha Alvo				
Cercospora Kikuchii				
Septoria Glycines				
Oídio				
Crestamento Bacteriano				
Pústula Bacteriana				

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

RESISTÊNCIA

NEMATÓIDES	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	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	Mil plantas/ha	(dias)
301	Sudoeste GO - Centro GO - Norte MS													160 - 200	118 - 123
302	Sul GO - Pontal Triân - Norte SP													140 - 200	117 - 122
303	Triân. Mineiro - Alto Paranaíba - Sul GO													160 - 180	122 - 127
304	Leste GO - Noroeste MG													160 - 200	119 - 123
401	Sul MT - Sudeste MT													160 - 220	117 - 122
402	Medio-Norte - Oeste MT													180 - 220	107 - 112
403	Leste MT													180 - 220	108 - 113
404	Norte GO - Sul TO													160 - 200	108 - 113
405	Oeste BA													180 - 240	110 - 115
501	Norte TO, Sudeste PA, MA e PI													160 - 220	106 - 111



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo;
- Permite abertura de janela de plantio;
- Estabilidade produtiva;
- Ampla adaptação geográfica.

CARACTERÍSTICAS

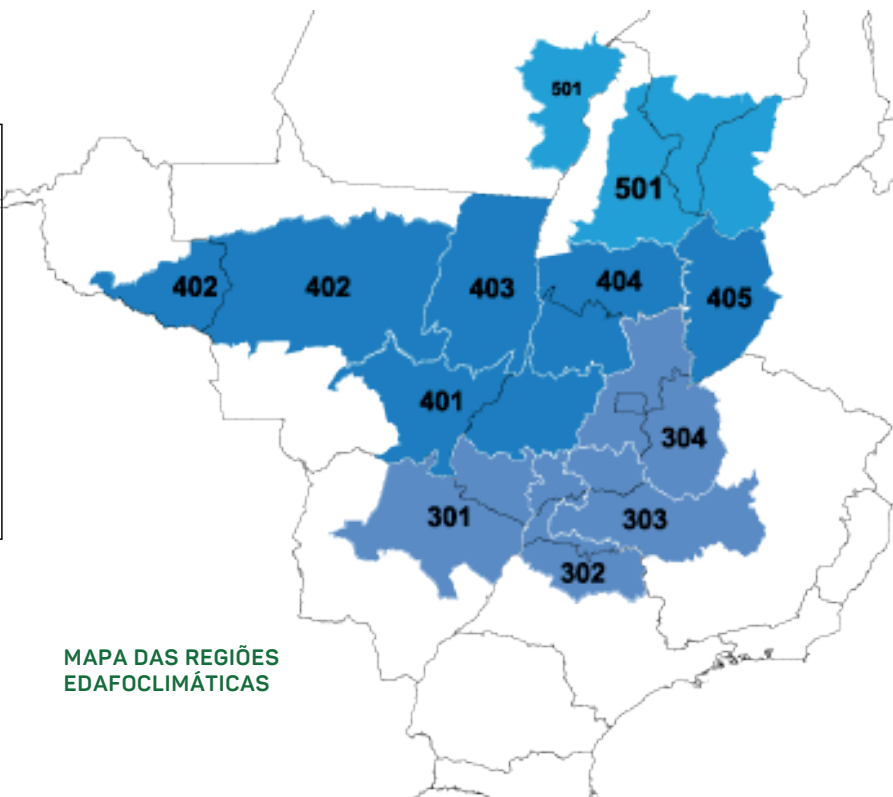
Grupo de Maturação	7.7
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Altura de Planta (cm)	95 cm
Hipocótilo	Roxo
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Início do Florescimento (DAE)	37 dias
Exigência a Fertilidade	Alta
Peso de mil grãos (g)	160-175

RESISTÊNCIA

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

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

MAPA DAS REGIÕES EDAFOClimáticas



RESISTÊNCIA

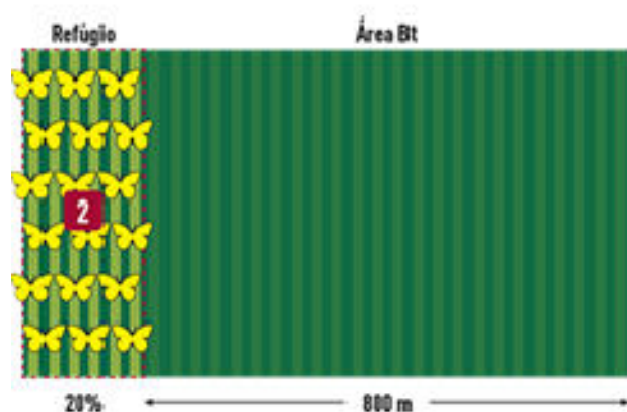
NEMATÓIDES	S	MS	MR	R
Cisto				
Galha				

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

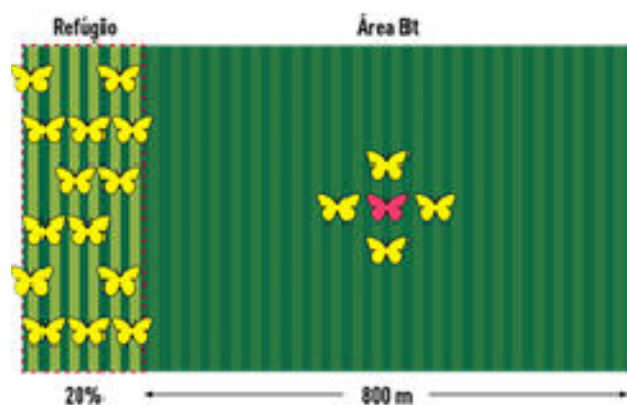
ÉPOCAS E REGIÃO RECOMENDADA		SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO			POPULAÇÃO	CICLO
REC	REGIÃO	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	Mil plantas/ha	(dias)
301	Sudoeste GO - Norte MS													200 - 240	114 - 120
302	Sul GO													200 - 240	112 - 118
302	Norte SP - Pontal Triângulo MG													180 - 220	116 - 122
303	Triângulo Mineiro - Alto Paranaíba - GO													180 - 220	116 - 122
304	Leste GO - Distrito Federal - Noroeste MG													200 - 240	114 - 120
401	Centro-Oeste GO													200 - 240	112 - 118
401	Sul MT - Sudeste MT													220 - 260	110 - 116
402	Oeste MT/Sul RO													220 - 260	106 - 112
402	Médio-Norte MT													220 - 260	106 - 112
403	Leste MT													260 - 300	106 - 112
404	Norte GO - Sul TO													200 - 260	108 - 114
405	Oeste BA Irrigado													180 - 240	106 - 112
501	Norte TO - Sudeste PA - MA - PI													260 - 320	102 - 108



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

licenças
caraíba

