

CULTIVARES

2023



SOJA

Sementes
Costa Beber



Baixe este catálogo e outros em nosso site:
www.sementescostabeber.com.br



A **Sementes Costa Beber**, produz sementes com características genética, física, fisiológica e sanitária que contribuem para originar uma plântula e planta com alto desempenho produtivo. Em lote constam milhões de sementes, cada uma tem sua função de originar uma planta, que será o reflexo de produtividade no campo.

Cuidamos de cada “unidade”, tendo a rastreabilidade e controle de qualidade em cada etapa de produção, que vai da semeadura dos campos de multiplicação, vistorias, monitoramento de colheita, controle de internalização, beneficiamento e armazenagem das sementes.

A empresa empenha-se em buscar constantemente lotes que entreguem maior número de sementes com capacidade de desempenhar suas funções vitais e produzir plantas altamente eficientes, agregando valor no sistema de produção.

• SOJA







- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Superprecocidade
- ✓ Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- ✓ Porte controlado com resistência ao acamamento
- ✓ Resistência à podridão radical de Phytophthora (gene RPS1K)

Grupo de maturação **5.0**

Peso de mil grãos **201g**

Exigência à fertilidade média **12345** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: S

Pústula Bacteriana: MR

Podri. Radicular de Phytophthora²: R

'Meridionalis. ²Gene RPS1K

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
103 RS e SC	117	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-330 mil
103 PR e SC (Oeste)	116	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-350 mil
M1 104 RS e SC	117	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-330 mil
104 PR	111	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-350 mil
104 SP	110	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	280-350 mil
M2 201 (acima de 600m de altitude)	110	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	300-350 mil

■ Antecipada visando o plantio da 2ª safra. ■ Preferencial. ■ Tolerada. ³Ciclo no região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora do época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX VELOZ RR (GM 5.0).



- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Superprecocidade
- ✓ Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- ✓ Porte controlado com resistência ao acamamento
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Grupo de maturação **5.1**

Peso de mil grãos **182g**

Exigência à fertilidade média **1 2 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

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



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ^j	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
M1	103 RS e SC	119				250-330 mil
	103 PR e SC (Oeste)	118	25	10 15	25	250-350 mil
	104 RS e SC	119				250-330 mil
	104 PR	113	25	10 15	25	250-350 mil
	104 SP	111		10 15	25	300-350 mil

Antecipação visando o plantio da 2ª safra. Preferencial. Tolerada. *Ciclo no região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. ^jQuando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semejar BRASMAX VELOZ RR (GM 5.0).



★ BICAMPEÃ DO CESB

- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Precocidade
- ✓ Excelente adaptação em regiões de maior altitude
- ✓ Porte controlado com resistência ao acamamento
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raças 1 e 3)

Grupo de maturação **5.5**

Peso de mil grãos **209g**

Exigência à fertilidade média **12345** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: MS

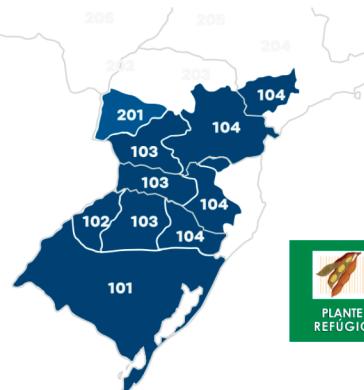
Pústula Bacteriana: MS

Podr. Radicular de *Phytophthora*²: R

'Meridionalis' Raças 1 e 3

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
M1	101** (áreas de alta fertilidade e sem compactação)	126				280-350 mil
	102 (acima de 300m de altitude)	126				280-350 mil
	103 RS e SC	124				280-330 mil
	103 PR e SC (Oeste)	123	■■■■■	■■■■■		280-350 mil
	104 RS e SC	124	■■■■■	■■■■■		280-330 mil
	104 PR	118	■■■■■	■■■■■		280-350 mil
	104 SP	108	■■■■■	■■■■■		280-330 mil
M2	201 (acima de 500m de altitude)	115	■■■■■	■■■■■		280-330 mil

■■■■■ Antecipação visando o plantio da 2ª safra. ■■■■■ Preferencial. ■■■■■ Tolerada. ¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora do época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semejar BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6). **Para áreas de alto potencial produtivo. Não semejar em áreas de várzea.



- ✓ Altíssimo potencial produtivo
- ✓ Ideal para ambientes de alta tecnologia
- ✓ Altamente responsiva à época de plantio e densidade

Porte: Baixo

Hábito de Crescimento:
Determinado

Grupo de maturação 5.6

Peso de mil grãos 174g

Exigência à fertilidade
média **1 2 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: MR

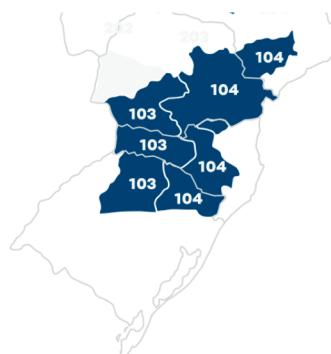
Pústula Bacteriana: S

Podr. Radicular de Phytophthora²: R

'Meridionalis. ²Raças 1, 3 e 4.

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³	SET OUT NOV DEZ					POPULAÇÃO (plantas finais)	
		01	05	10	15	20	25	
M1 103 e 104	125							300-350 mil

*Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicada. | ³Cultivar altamente exigente em moinho. Seguir as orientações de população e época de semeadura descritas acima. Brasmax Ativa RR é opção de refúgio para Brasmax Raio IPRO e Brasmax Elite IPRO.


BRASMAX

VÊNUS

57K58RSF CE



Grupo de maturação

5.7

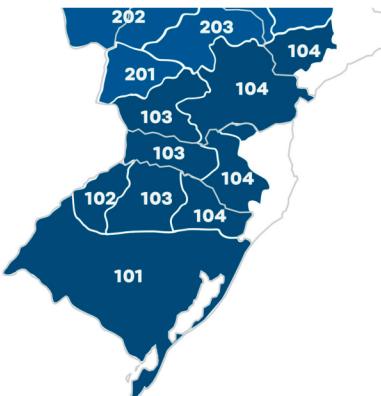
Peso de mil grãos

166g

Exigência à fertilidade

média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- Porte controlado com resistência ao acamamento
- Alto potencial de ramificação
- Ideal para ambientes de alta tecnologia
- Resistência à podridão radical de Phytophthora (raça 1)



MICRORREGIÕES



ÉPOCA DE SEMEADURA

	CICLO MÉDIO ¹	SET			OUT			NOV			DEZ			POPULAÇÃO (plantas finais)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	
M1	102 RS Missões	127 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	250.000 a 280.000
	103 PR Sudoeste	127 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 280.000
	103 RS Planalto	127 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 280.000
	103 SC Oeste	127 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 280.000
	104 RS Campos de Cima da Serra	128 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 280.000
	104 SC Leste	128 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 280.000
	104 SP Sul	118 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	250.000 a 300.000
	104 PR Sul	128 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 280.000
M2	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	120 dias			01	10	20	01	10	20	01	10	20	220.000 a 320.000

 Preferencial
 Tolerada

¹Ciclo na região de adotação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, LLC. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences LLC. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).




ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO ¹	SET										OUT										NOV										POPULAÇÃO (plantas finais)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01			
M1 101 RS Sul	128 dias																													230.000 a 300.000		
102 RS Missões	127 dias																													230.000 a 300.000		
103 PR Sudoeste	127 dias																													200.000 a 270.000		
103 RS Planalto	128 dias																													200.000 a 270.000		
103 SC Oeste	127 dias																													200.000 a 270.000		
104 RS Campos de Cima da Serra	128 dias																													200.000 a 270.000		
104 SC Leste	128 dias																													200.000 a 270.000		
104 SP Sul	118 dias																													240.000 a 300.000		
104 PR Sul	128 dias																													220.000 a 280.000		
M2 201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	120 dias																													250.000 a 320.000		
203 PR Norte e Centro (acima de 600m de altitude)	110 dias																													280.000 a 350.000		

Grupo de maturação
5.7
Peso de mil grãos
177g
Exigência à fertilidade

média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Excelente adaptação em regiões de maior altitude
- Porte controlado com resistência ao acamamento
- Resistência à podridão radicalar de *Phytophthora* (raça 1)
- Tolerante a sulfonilureias STS™

 Preferencial
 Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Tolerância à Ferrugem Asiática (TF)
- ✓ Estabilidade produtiva
- ✓ Boa arquitetura de planta
- ✓ Precocidade
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Grupo de maturação **5.7**

Peso de mil grãos **185g**

Exigência à fertilidade

média **1 2 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: R

Pústula Bacteriana: R

Podr. Radicular de Phytophthora²: R

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
101	129	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	200-280 mil
102	129					200-280 mil
103 RS e SC	128					200-250 mil
M1 103 PR e SC (Oeste)	127	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	180-280 mil
104 RS e SC	128					200-250 mil
104 PR	122	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	180-280 mil
104 SP	113	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	180-280 mil
M2 201 (acima de 500m de altitude)	120	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	220-300 mil

■ Preferencial. ■■ Tolerada. Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).



- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Excelente adaptação em regiões de maior altitude
- ✓ Porte controlado com resistência ao acamamento
- ✓ Alto potencial de ramificação
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (gene RPS1K)

Grupo de maturação **5.8**

Peso de mil grãos **177g**

Exigência à fertilidade média **12 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: S

Pústula Bacteriana: S

Podr. Radicular de *Phytophthora*²: R

'Meridionalis. ²Gene RPS1K

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
102	131	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-280 mil
103 104 RS e SC	129					220-280 mil
M1 103 PR e SC (Oeste)	128	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	220-280 mil
104 PR	123		01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	200-280 mil
104 SP	114		01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-300 mil
M2 201 (acima de 500m de altitude)	121		01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	250-300 mil
203 (acima de 600m de altitude)	112		01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	260-350 mil

¹Preferencial. ²Tolerada. ³Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. ⁴Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Não semear em áreas compactadas e sem palhada. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).



- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Precocidade
- ✓ Alto potencial de ramificação
- ✓ Estabilidade
- ✓ Ampla janela de semeadura
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (gene RPStK)

Grupo de maturação **5.9**

Peso de mil grãos **168g**

Exigência à fertilidade

média 12 3 4 5 alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: MS

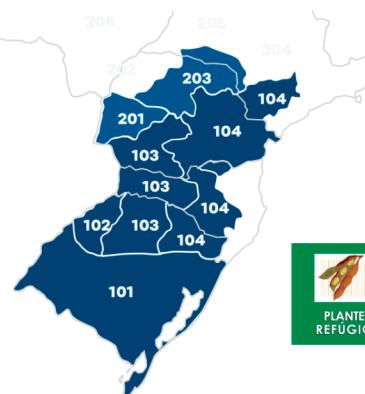
Pústula Bacteriana: R

Podr. Radicular de Phytophthora²: R

'Meridionalis' ²Gene RPStK

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
101 102	133					200-270 mil
103 104 RS e SC	131					200-250 mil
M1 103 PR e SC (Oeste)	130					180-250 mil
104 PR	125					180-250 mil
104 SP	116					220-270 mil
M2 201	119					220-340 mil
203	110					250-340 mil

¹Preferencial. ²Tolerada. ³Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

- ✓ Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes
- ✓ Boa uniformidade e estrutura de planta
- ✓ Ampla região de adaptação
- ✓ Amplia a janela de plantio para a 2ª safra
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Grupo de maturação **6.1**

Peso de mil grãos **179g**

Exigência à fertilidade

média **12 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: S

Pústula Bacteriana: R

Podrid. Radicular de Phytophthora²: R

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³	POPULAÇÃO (plantas finais)					
		01	05	10	15	20	
M1	101 102	136					200-280 mil
	103 104 RS e SC	135					180-280 mil
	103 PR e SC (Oeste)	133					180-280 mil
	104 PR	128					180-280 mil
	104 SP	119					200-280 mil
M2	201	119					220-340 mil
	202	106					220-340 mil
	203	110					220-340 mil
	204	110					220-340 mil
	205	110					220-340 mil
	206	106					220-340 mil
	207	106					220-340 mil

¹Preferencial. ²Tolerante. ³Ciclo no região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.



- ✓ Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes
- ✓ Excelente pacote sanitário
- ✓ Amplia a janela de plantio para a 2ª safra
- ✓ Alto potencial de ramificação
- ✓ Recomendado para áreas de várzea
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Grupo de maturação **6.4**

Peso de mil grãos **156g**

Exigência à fertilidade média **1 2 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: R

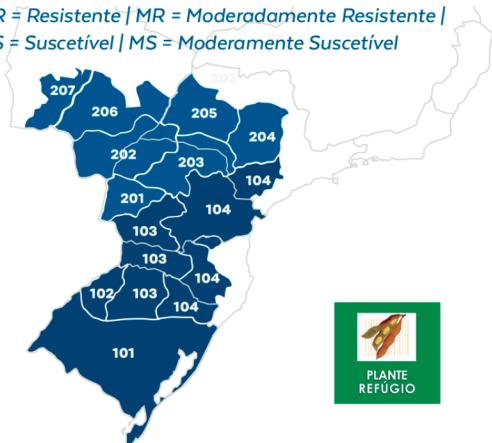
Pústula Bacteriana: R

Podr. Radicular de Phytophthora²: R

¹Meridionalis. ²Raça 1

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³						POPULAÇÃO (plantas finais)
		01	05	10	15	20	
SET	OUT	NOV	DEZ				
M1	101 102	136					200-250 mil
	103 104 RS e SC	136					200-250 mil
	103 PR e SC (Oeste)	136	1	5	10		200-250 mil
	104 PR	136			15		180-250 mil
	104 SP	126	20			10	200-280 mil
M2	201	124	1	5			220-320 mil
	202	111					220-340 mil
	203	115					220-320 mil
	204	115					220-320 mil
	205	115					220-320 mil
	206	111					220-340 mil
	207	111					220-340 mil

¹Preferencial. ²Tolerada. ³Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. ⁴Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomendo-se seeder BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7) e/ou BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7).


INTACTA[®]
 XTEND

Grupo de maturação

6.3

Peso de mil grãos

154g

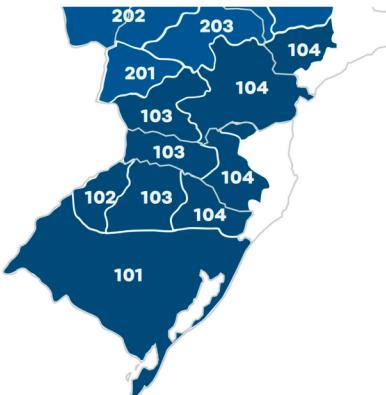
Exigência à fertilidade

médio 1 2 3 4 5 alto

- Alto potencial produtivo
- Bom potencial de ramificação
- Resistência à podridão radicalar de *Phytophthora* (raça 1)

MICRORREGIÕES

M1 M2 M3 M4 M5

**ÉPOCA DE SEMEADURA**


'Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7) e BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7).



NEXUS
12X

Sementes
Costa Beber

INTACTA 2[®]
XTEND

- ✓ Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes
- ✓ Ampla janela de plantio
- ✓ Alto potencial de ramificação
- ✓ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Grupo de maturação **6.4**

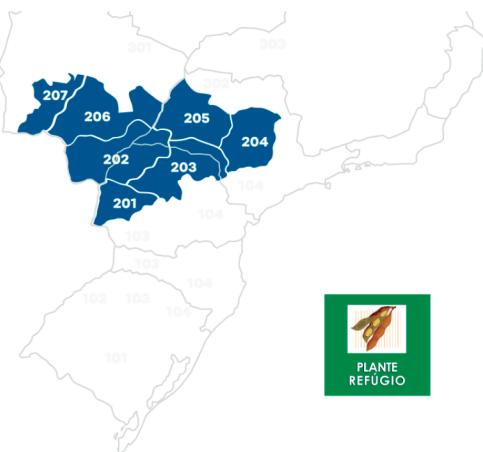
Peso de mil grãos **154g**

Exigência à fertilidade média **1 2 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET OUT NOV DEZ												POPULAÇÃO (plantas finais)
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	
201	124													220-320 mil
202	111													220-340 mil
203	115													220-320 mil
M2	204													220-320 mil
	205													220-320 mil
	206													220-340 mil
	207													220-340 mil

¹ Antecipação visando o plantio da 2^a safra. ■ Preferencial. ■■ Tolerada. ¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX VELOZ RR (GM 5.0).



- ✓ Alto potencial produtivo
- ✓ Ideal para ambientes de alta tecnologia
- ✓ Porte controlado com resistência ao acamamento
- ✓ Alto potencial de ramificação
- ✓ Resistência à podridão radical de *Phytophthora* (raça 1)

Grupo de maturação **6.5**

Peso de mil grãos **177g**

Exigência à fertilidade
média **123 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: MS

Pústula Bacteriana: R

Podr. Radicular de *Phytophthora*²: R

'Meridionalis. ²Raça 1

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA	CICLO MÉDIO (dias) ³	POPULAÇÃO (plantas finais)												
		SET			OUT			NOV			DEZ			
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01
M1	101** 102	138												220-280 mil
	103 104 RS e SC	138												200-250 mil
	103 PR e SC (Oeste)	138												200-250 mil
	104 PR	138												200-250 mil
	104 SP	128												250-300 mil
M2	201	125												250-350 mil
	203	116												250-350 mil
	206	112												250-350 mil

¹ Preferencial. ²Tolerada. ³Ciclo no regime de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. *Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7) e/ou BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7). **Não semear em áreas de várzea.

- ✓ Excelente pacote sanitário
- ✓ Rusticidade e estabilidade produtiva em condições adversas
- ✓ Bom comportamento à Macrophomina
- ✓ Bom comportamento na várzea
- ✓ Ideal para abertura de plantio

Porte: **Alto**

Hábito de Crescimento:
Indeterminado

Grupo de maturação **6.7**

Peso de mil grãos **189g**

Exigência à fertilidade
média **1 2 3 4 5** alta

Comportamento em relação às doenças

Cancro do Haste¹: R

Mancha Olho de Rã: R

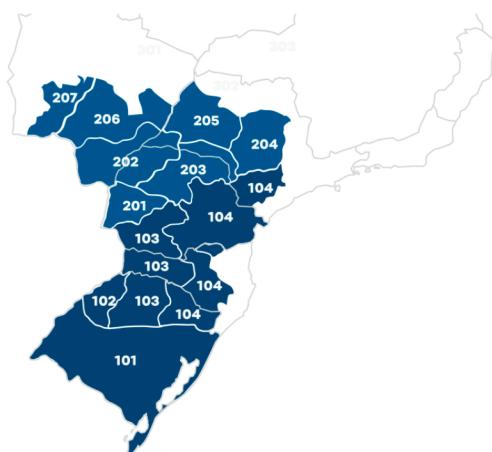
Pústula Bacteriana: S

Podr. Radicular de Phytophthora²: R

'Meridionalis.³ Possui gene RPS1K.

R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente |

S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível



■ Preferencial, ■■ Tolerada. ¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. ²Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

LANÇAMENTO

DM54IX57
RSF12X

GRUPO DE
MATURAÇÃO
5.4

EXIGÊNCIA
A FERTILIDADE
70%

PORTE
BAIXO (M2)
MÉDIO (M1)



PESO DE
MIL GRÃOS
189g*

HÁBITO DE
CRESCEMENTO
INDETERMINADO

RESISTÊNCIA
AO ACAMAMENTO
RESISTENTE

COR DO HILO
MARRON

POTENCIAL
DE RAMIFICAÇÃO
MÉDIO

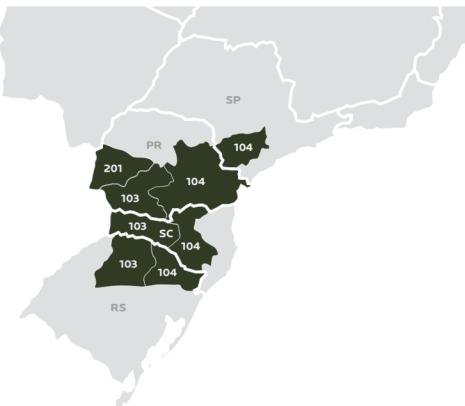
COR DA FLOR
BRANCA

PUBESCÊNCIA
MARRON
CLARA

INTACTA²
AT TEND

Alta adaptabilidade

* PODERÁ VARIAR EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS.



STS™ (TOLERANTE A SULFONILUREIAS) - TOLERANTE

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹ - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ - MODERADAMENTE RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA - RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA² -
MODERADAMENTE RESISTENTE

¹MERIDIONALUS

²RUA1

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		POPULAÇÃO (p/ha)
		01	10	20	01	10	20	01	10	
PR	Oeste (acima de 600m de altitude)	201								280 a 340 mil
	Sudeste	103								250 a 350 mil
	Sul	104								250 a 350 mil
RS	Campos de Cima da Serra	104								240 a 320 mil
	Planalto	103								240 a 320 mil
SC	Leste	104								240 a 320 mil
	Oeste	103								250 a 350 mil
SP	Sul	104								270 a 350 mil

Preferencial Tolerada Antecipada visando o plantio da 2ª safra

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da CDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

LANÇAMENTO

DM60IX64
RSF I2X

GRUPO DE
MATURAÇÃO
6.0

PORTE
MÉDIO

PESO DE
MIL GRÃOS
173g*^(M1)
162g*^(M2)

RESISTÊNCIA
AO ACAMAMENTO
RESISTENTE

POTENCIAL
DE RAMIFICAÇÃO
ALTO

EXIGÊNCIA
À FERTILIDADE
70%

HÁBITO DE
CRESCIMENTO
INDETERMINADO

COR DO HIGO
PRETA
IMPERFEITA

COR DA FLOR
ROXA

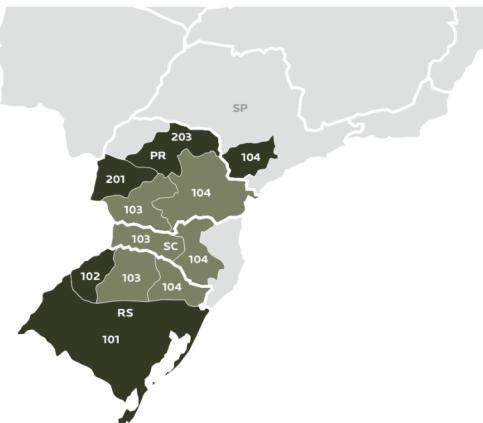
PUBESCÊNCIA
CINZA



INTACTA 2[®]

- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

* PODERÁ VARIAR EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS.



PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹ - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÂ - SUSCETÍVEL

PÚSTULA BACTERIANA - RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA² - RESISTENTE

¹ MERIDIONALIS - IUAÇAI

NEMATOIDES

**GALHA MELOIDOGYNE INCOGNITA -
MODERADAMENTE RESISTENTE**

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO			POPULAÇÃO (pl/ha)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203												220 a 320 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)	203												250 a 340 mil
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201												220 a 300 mil
	Sudoeste	103												200 a 260 mil
RS	Sul	104												200 a 280 mil
	Campos de Cima da Serra	104												200 a 260 mil
	Missões	102												220 a 300 mil
	Planalto	103												200 a 260 mil
SC	Sul (sequeiro)	101												220 a 300 mil
	Leste	104												200 a 260 mil
	Oeste	103												200 a 260 mil
SP	Sul	104												220 a 280 mil

Preferencial Tolerada

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

DM56159
RSF IPRO

GRUPO DE
MATURAÇÃO
5.7

PORTE
MÉDIO

PESO DE
MIL GRÃOS
181g*

RESISTÊNCIA
AO ACAMAMENTO
RESISTENTE

POTENCIAL
DE RAMIFICAÇÃO
MÉDIO

EXIGÊNCIA
A FERTILIDADE
60%

HÁBITO DE
CRESCIMENTO
INDETERMINADO

COR DO HILO
MARROM CLARA

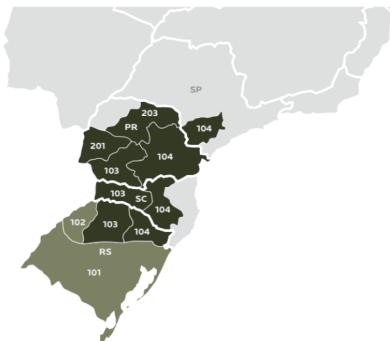
COR DA FLOR
BRANCA



INTACTA RIO PRO®

- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

* PODERÁ VARIAR EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES ESOFOGLOMÍTRICAS.



PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹ - RESISTENTE

FERRUGEM ASIÁTICA - TOLERANTE

MANCHA OLHO-DE-RÁ - RESISTENTE

WENDONALIS

PÚSTULA BACTERIANA - RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA² - RESISTENTE

* AACAT

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO			POPULAÇÃO (pl/ha)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203												260 a 350 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)	203												260 a 350 mil
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201												220 a 320 mil
	Sudoeste	103												200 a 280 mil
RS	Sul	104												200 a 280 mil
	Campos de Cima da Serra	104												200 a 270 mil
	Missões	102												200 a 320 mil
SC	Planalto	103												200 a 270 mil
	Sul (sequeiro)	101												200 a 320 mil
	Leste	104												200 a 270 mil
SP	Oeste	103												200 a 280 mil
SP	Sul	104												200 a 280 mil

■ Preferencial ■ Tolerada

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

DM57152
RSF IPRO

GRUPO DE
MATURAÇÃO
5.7

PORTE
MÉDIO

PESO DE
MIL GRÃOS
178g*

RESISTÊNCIA
AO ACAMAMENTO
RESISTENTE

POTENCIAL
DE RAMIFICAÇÃO
ALTO

EXIGÊNCIA
À FERTILIDADE
70%

HÁBITO DE
CRESCIMENTO
INDETERMINADO

COR DO HILO
PRETA
IMPERFEITA

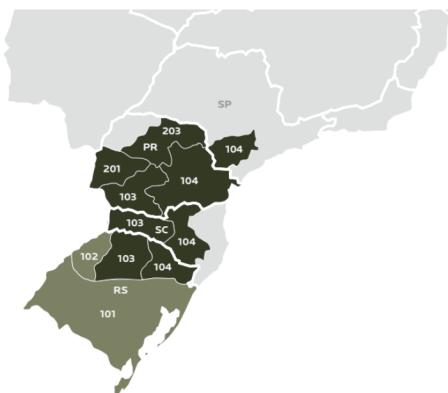
COR DA FLOR
ROXA

Sementes
Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®

- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

* PODERÁ VARIA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS.



PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹ - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ - RESISTENTE

¹ MEDIONAVIO

PÚSTULA BACTERIANA - RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA² - RESISTENTE

² RAÇA 1

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	POPULAÇÃO (p/ha)
	01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203				280 a 350 mil
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201				250 a 350 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)	203				280 a 350 mil
	Sudeste	103				220 a 280 mil
RS	Sul	104				220 a 280 mil
	Campos de Cima da Serra	104				220 a 300 mil
	Missões	102				250 a 320 mil
SC	Planalto	103				220 a 300 mil
	Sul (sequeiro)	101				250 a 320 mil
SP	Leste	104				220 a 300 mil
	Oeste	103				220 a 280 mil
SP	Sul	104				250 a 300 mil

■ Preferencial ■ Tolerada ■ Antecipada visando o plantio da 2ª safra

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

DM5958
RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO 5.8	EXIGÊNCIA À FERTILIDADE 60%
PORTE MÉDIO	HABITDE CRESGMENTO INDETERMINADO
PESO DE MIL GRÃOS 172g*	COR DO HILO MARRON CLARA
RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO RESISTENTE	COR DA FLOR ROXA

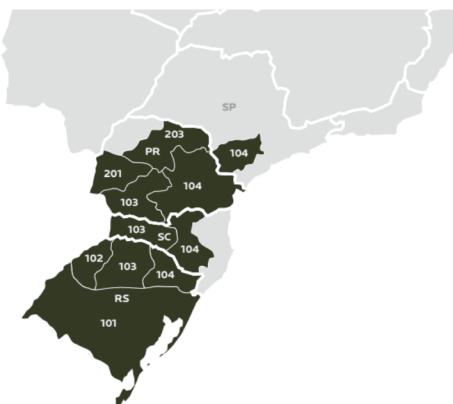


POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO ALTO	PUBESCÊNCIA CINZA
---	-----------------------------

INTACTA RR2 PRO®

Alta adaptabilidade

* PODERÁ SERVIR EM FUNÇÕES E CONDIÇÕES EDAFOLIGMÁTRICAS.



PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹ - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÂA - MODERADAMENTE RESISTENTE

MERIDIONALIS

PÚSTULA BACTERIANA - MODERADAMENTE RESISTENTE

PODRÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA² - RESISTENTE

RACA 3

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO			POPULAÇÃO (p/ha)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203												280 a 350 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)	203												280 a 350 mil
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201												250 a 300 mil
	Sudoeste	103												180 a 250 mil
RS	Sul	104												180 a 250 mil
	Campos de Cima da Serra	104												200 a 250 mil
	Missões	102												250 a 320 mil
	Planalto	103												200 a 250 mil
SC	Sul (sequeiro)	101												250 a 320 mil
	Leste	104												200 a 250 mil
	Oeste	103												180 a 250 mil
	Sul	104												220 a 280 mil

■ Preferencial **■ Tolerada**

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.



DM61i59
RSF IPRO

Sementes Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®



STS™ (TOLERANTE)
tolerante

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹
resistente

MANCHA OLHO-DE-RÃ
moderadamente resistente

PÚSTULA BACTERIANA
suscetível

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA²
resistente

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

GRUPO DE MATURAÇÃO 6.1

PORTE Alto

PESO DE MIL GRÃOS 178g*

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

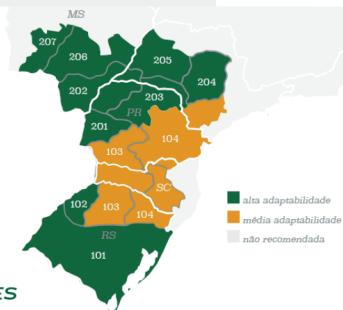
RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO resistente

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO médio

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE 60%
MEDIA ABELHA

HÁBITO DE CRESCIMENTO indeterminado

¹Meridionalis, ²Raças 1 e 3.



RECOMENDAÇÕES

região	setembro	outubro	novembro	dezembro
M1 101, 102 (população 200 a 250 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M1 103 (PR e SC - Oeste) (população 180 a 250 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M1 104 (RS e SC) (população 180 a 250 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M1 104 (PR) (população 180 a 250 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M1 104 (SP) (população 200 a 280 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M2 201 (população 250 a 340 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M2 202, 203, 204, 205 (população 250 a 340 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			
M2 206, 207 (população 280 a 350 mil plantas/ha)	10 15 20 25 30-01 05 10 15 20 25 31-01 05 10 15 20 25 30-01 05 10 15			

* Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GCM e suas afiliadas brasileiras.

DM64163
RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO

6.5 (MT)
6.4 (MZ)

PORTA
ALTO

PESO DE MIL GRÃOS
178g*

RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
MODERADAMENTE RESISTENTE

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO
ALTO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE
20%

HÁBITO DE CRESCIMENTO
INDETERMINADO

COR DO HILO
MARROM CLARA

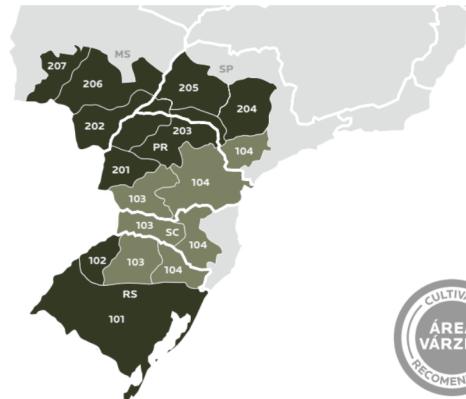
COR DA FLOR
BRANCA

Sementes Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®

- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

* PODERÁ VARIA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDÍFICOCLIMÁTICAS.



PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE^a - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RA - SUSCETÍVEL

NECESSÁRIO

PÚSTULA BACTERIANA - RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA^a - RESISTENTE

NECESSÁRIO

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	PACOTE SANITÁRIO												POPULAÇÃO (p/ha)
	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	
MS	Arenito	202											220 a 320 mil
	Oeste	207											220 a 320 mil
	Sul (sequeiro e várzea)	206											220 a 320 mil
PR	Arenito	202											220 a 320 mil
	Centro (acima de 600m de altitude)*	203											220 a 300 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)*	203											220 a 300 mil
	Norte e Centro (abaixo de 600m de altitude)	203											220 a 320 mil
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201											220 a 320 mil
RS	Oeste (acima de 500m de altitude)*	201											220 a 280 mil
	Sudeste	103											180 a 260 mil
	Sul	104											180 a 260 mil
	Campos de Cima da Serra	104											180 a 260 mil
	Missões	102											200 a 280 mil
SC	Planalto	103											180 a 260 mil
	Sul (sequeiro)	101											200 a 280 mil
	Sul (várzea)	101											200 a 280 mil
	Leste	104											180 a 260 mil
SP	Oeste	103											180 a 260 mil
	Arenito	202											220 a 320 mil
	Centro	204											220 a 320 mil
	Oeste	205											220 a 320 mil
SP	Sudeste (abaixo de 600m de altitude)	203											220 a 320 mil
	Sudeste (acima de 600m de altitude)*	203											220 a 320 mil
SP	Sul	104											200 a 280 mil

■ Preferencial ■ Tolerada

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

*Média adaptabilidade nas regiões de maior altitude.

DM66168
RSF IPRO

GRUPO DE
MATURAÇÃO
6.6

EXIGÊNCIA
A FERTILIDADE
20%

PORTE
ALTO

HÁBITO DE
CRESCEMENTO
INDETERMINADO

PESO DE
MIL GRÃOS
194g*

COR DO HILO
**MARROM
CLARA**

RESISTÊNCIA
AO ACAMAMENTO
RESISTENTE

COR DA FLOR
ROXA

POTENCIAL
DE RAMIFICAÇÃO
ALTO

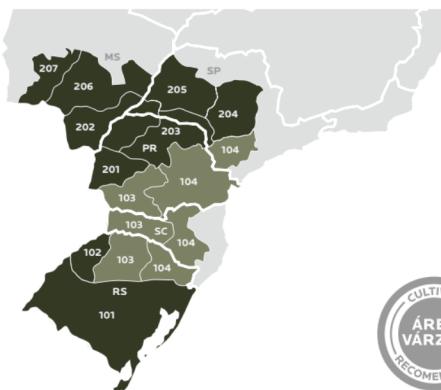
PUBESCÊNCIA
CINZA

Sementes
Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®

- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

*PODEIRÁ VARIAR EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS.



PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹ - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÁ - MODERADAMENTE SUSCETÍVEL

RECOMENDADO

PÚSTULA BACTERIANA - MODERADAMENTE RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA² - RESISTENTE

RECOMENDADO

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO	OCTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	POPULAÇÃO (g/ha)
MS	202	01	10	20	01	220 a 320 mil
	207					220 a 320 mil
	206					220 a 320 mil
PR	Arenito	202				220 a 320 mil
	Sul (sequiro e várzea)	206				220 a 320 mil
	Campo (acima de 600m de altitude)*	203				220 a 280 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)*	203				220 a 280 mil
	Norte e Centro (abaixo de 600m de altitude)	203				220 a 320 mil
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201				220 a 320 mil
	Oeste (acima de 500m de altitude)*	201				220 a 260 mil
	Sudoeste	103				180 a 250 mil
	Sul	104				180 a 250 mil
RS	Campos de Cima da Serra	104				180 a 250 mil
	Missões	102				200 a 280 mil
	Planalto	103				180 a 250 mil
	Sul (sequiro)	101				200 a 280 mil
	Sul (várzea)	101				200 a 280 mil
SC	Leste	104				180 a 250 mil
	Oeste	103				180 a 250 mil
	Arenito	201				220 a 320 mil
	Centro	204				220 a 320 mil
	Oeste	205				220 a 320 mil
	Sudoeste (abaixo de 600m de altitude)	203				220 a 320 mil
	Sudoeste (acima de 600m de altitude)*	203				220 a 320 mil
SP	Sul	104				200 a 280 mil

■ Preferencial ■ Tolerada

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.
Média adaptabilidade nas respectivas altitudes.

DM70171
RSF IPRO

GRUPO DE
MATURAÇÃO
7.0

PORTE
ALTO

PESO DE
MIL GRÃOS
173g*

RESISTÊNCIA
AO ACAMAMENTO
RESISTENTE

POTENCIAL
DE RAMIFICAÇÃO
ALTO

EXIGÊNCIA
À FERTILIDADE
10%

HÁBITO DE
CRESCIMENTO
INDETERMINADO

COR DO HILO
**MARROM
CLARA**

COR DA FLOR
BRANCA

PUBESCÊNCIA
CINZA



INTACTA RR2 PRO®

Alta adaptabilidade

* PODERÁ VARIAR EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS.



STS™ (TOLERANTE A SULFONILUREIAS) - TOLERANTE

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE - RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ - MODERADAMENTE SUSCETÍVEL

MEDIONALDO

PÚSTULA BACTERIANA - RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA^a - RESISTENTE

^a RACAI

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO			POPULAÇÃO (pl/ha)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	
MS	Arenito	202												220 a 340 mil
	Oeste	207												220 a 340 mil
	Sul	206												220 a 340 mil
PR	Arenito	202												220 a 340 mil
	Centro (acima de 600m de altitude)*	203												220 a 280 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)*	203												220 a 280 mil
SP	Norte e Centro (abaixo de 600m de altitude)	203												220 a 340 mil
	Arenito	202												220 a 340 mil
	Centro	204												220 a 340 mil
	Oeste	205												220 a 340 mil
	Sudeste (abaixo de 600m de altitude)	203												220 a 340 mil
	Sudeste (acima de 600m de altitude)*	203												220 a 280 mil

Preferencial

Tolerada

Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da CDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

*Média adaptabilidade nas regiões de maior altitude.

M 5737 XTD

(5701XTD)

Sua variedade mais produtiva
e resistente à fitófaga para a
região Sul.



**INTACTA^{2x}
XTEND**



RESISTÊNCIA A FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.7

Ciclo (dias): 137

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.3

* Nota de acamamento: 1=resistente / 9=suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Fitófaga: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Cancro da haste: moderadamente resistente

Nematoide de galha da soja (*M. javanica*):

moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

103 alta, 103 baixa, 104 RSSC e 104 PRSP



PONTOS FORTES

- Resistência a nematoide: moderadamente resistente a nematoide de galha (*M. javanica*).
- Alto potencial produtivo.
- Resistência à fitófaga.
- Refúgio XTEND® de alto teto produtivo.

MATERIAL i2x

M 5710 i2x | M 6130 i2x

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

Micro	Ambiente*	Set				Out				Nov				Dez				Range total
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	240	260					220-260	
103 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)					240	240	240	240	260	260	280					240-280	
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	240	260					220-260	
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)					240	240	240	240	260	260	280					240-280	
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	240	260					220-260	
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)					240	240	240	240	260	260	280					240-280	
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	240	260					220-260	
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)					240	240	240	240	260	260	280					240-280	

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.

M 6130 i2x

(6130i2X)

A variedade que cumpre o que promete.

INTACTA²
XTEND



RESISTÊNCIA A
FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1
Ciclo (dias): 139 (101), 140 (102), 146 (103B), 148 (103A), 131 (104 PRSP) e 148 (104 RSSC)
Hábito de crescimento: indeterminado
Acamamento* (1 - 9): 2.7

* Nota de acamamento: 1=resistente / 9=susceptível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente
Fitofora: resistente
Pústula bacteriana: resistente
Mancha-alvo: moderadamente resistente
Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente
Antracnose: moderadamente suscetível
Mofo-branco: moderadamente suscetível
Macrophomina: moderadamente suscetível
Nematoide de cisto: suscetível
Nematoide de galha da soja (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS***
101, 102, 103 e 104



PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo.
- Resistência à fitofora.
- Estabilidade entre microrregiões.

REFÚGIO

M 5737 XTD | M 6100 XTD | NA 5909 RG

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Set				Out				Nov				Dez				Range total
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
101	Alto (> 60 sc/ha)	220	220	220	220	240	240	240	240	260								220-260
101	Baixa (< 60 sc/ha)					240	240	240	240	280								240-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	220	220	220	220	220	240	240	260	260	260							220-260
103 ²	Alto (> 60 sc/ha)	240	240	240	240	240	240	240	280	300								240-300
103 ²	Baixa (< 60 sc/ha)	200	200	200	200	200	220	220	240	260	260							200-260
104	Alto (> 60 sc/ha)	200	220	220	220	220	240	240	260	260	260							220-260
104	Baixa (< 60 sc/ha)	220	220	220	220	240	240	260	260	260	260							200-260

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.

M 5710 i2x

(58012X)

A mais alta tecnologia Monsoy para a região Sul.




**RESISTÊNCIA A
FITÓFTORA**

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.8

Ciclo (dias): 139

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.3

* Nota de acamamento: 1 = resistente / 9 = suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha da soja (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

101, 102, 103 alta, 103 baixa, 104 RSSC e 104 PRSP



PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo.
- Resistência à fitóftora.

REFÚGIO

M 573 XTD | M 6100 XTD | NA 5909 RG

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Set				Out				Nov				Dez				Range total
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
101	Alto (> 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	240	240	240					220-240
101	Baixo (< 60 sc/ha)					240	240	240	240	260	280							240-280
102	Alto (> 60 sc/ha)					200	200	200	200	200	200	220	240					200-240
102	Baixo (< 60 sc/ha)					220	220	220	220	220	240	240	280					220-280
103 baixa²	Alto (> 60 sc/ha)					220	220	200	200	220	240	240	240					200-240
103 baixa²	Baixo (< 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	280							220-280
103 alta²	Alto (> 60 sc/ha)					200	200	200	200	200	240	240	260					200-260
103 alta²	Baixo (< 60 sc/ha)					220	220	220	220	240	240	240	260					220-260
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)									220	220	200	200	240	260			200-260
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)									220	220	220	220	260	260			220-260
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)									220	200	200	200	220	240			200-240
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)									220	220	220	240	260	260			220-260

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



M 5917 IPRO

Sementes
Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®



REFÚGIO

- NA 5909 RG
- BMX ATIVA RR
- BMX POTÊNCIA RR
- TMG 7262 RR

PONTOS FORTES

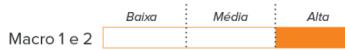
- Precocidade com alto teto e ciclo excelente para regiões de safrinha;
- Estabilidade produtiva;
- Melhor desempenho nos ambientes de maior potencial produtivo;
- Resistência ao acamamento;
- Alto peso de mil grãos;
- Excelentes resultados em áreas irrigadas.

PERFIL GENÉTICO

- Grupo de Maturação:** 5.9
- Arquitetura de Planta:** Ereta
- Hábito de Crescimento:** Indeterminado
- Acamamento:** Resistente
- Engalhamento:** Baixo

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



TOLERÂNCIA À DOENÇAS

- Podridão Vermelho:** Moderadamente Resistente
- Macrofomina:** Moderadamente Resistente
- Mofo Branco:** Moderadamente Suscetível
- Doença de Final de Ciclo:** Moderadamente Suscetível
- Podridão de Fitófita:** Suscetível
- Nematoide de Cisto:** Suscetível
- Nematoide de Galha (*M. javanica*):** Suscetível
- Nematoide de Galha (*M. incognita*):** Suscetível

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

- Evitar áreas com histórico de Macrofomina;
- Baixa compensação de plantas. Evitar população menor que a recomendada.

*Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.

(*) Informações baseadas na média dos ensaios conduzidos nas regiões recomendadas e sujeitas a variações em função de condições edafoclimáticas ou de manejo.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Set		Out		
					II	III	IV	I	II
103	141	Planalto do RS e SC	Geral	Geral					
104	141	Campos Gerais e Sul SP	Geral	Geral					
201	119	Oeste do PR	Alto				300000	300000	
201	117	Oeste do PR	^{6000 - 6000m}	Geral			300000	300000	
203	117	Norte do PR e Vale do Paranaíba - SP	Alto	Geral			280000	280000	
203	117	Norte do PR e Vale do Paranaíba - SP	Baixo	Maior Potencial			280000	280000	

■ BOM ■ ÓTIMO

- A recomendação da população de plantas é baseada em resultados de pesquisa a campo e pode variar conforme as condições edafoclimáticas, fertilidade e unidade do solo, adubação empregada, manejo do produtor, germinação e vigor da semente, entre outros fatores.

- O recomendador de variedade deve sempre orientar o produtor quanto ao manejo conforme condições ambientais, tipo de planta e semente utilizadas.

- As recomendações técnicas da empresa, incluindo de planteio de seus produtos, tem como base os resultados obtidos através de estudos próprios e devem ser interpretadas como meras sugestões da Monsoy. Para fins de cumprimento das regras do Programa de Garantia da Atividade Agropecuária (PROAGRO) as recomendações técnicas oficiais de plantio constam do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC). A responsabilidade pelas recomendações é da Monsoy. A responsabilidade pelo uso das mesmas é de inteira responsabilidade pelas decisões tomadas pelo agricultor no que se refere à observância ou não do Zoneamento Agrícola de Risco Climático, bem como de quaisquer normas correlatas expedidas pelas autoridades competentes.

- A incidência de doenças e o impacto das variedades podem variar de acordo com a pressão, condições ambientais e manejo.



M 5947 IPRO

Sementes
Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®



REFÚGIO

- NA 5909 RG
- BMX ATIVA RR
- TMG 7262 RR

PONTOS FORTES

- Segurança: estabilidade comprovada ao longo dos anos com alto potencial produtivo;
- Precocidade para a safrinha do milho;
- Moderada resistência à Macrofomina;
- Boa capacidade de engalhamento;
- Boa sanidade foliar;
- Sistema radicular vigoroso.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

- Antracnose: Resistente
- Podridão Vermelha: Moderadamente Resistente
- Macrofomina: Moderadamente Resistente
- Mancha Alvo: Moderadamente Resistente
- Mofo Branco: Moderadamente Resistente
- Doença de Final de Ciclo: Moderadamente Resistente
- Nematoide de Cisto: Suscetível
- Nematoide de Galha (*M. javanica*): Suscetível
- Podridão de Fitófita: Suscetível
- Nematoide de Galha (*M. incognita*): Suscetível

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

- Evitar ambientes com incidência de Fitófita;
- Em casos de retenção follar utilizar dessecção na fase R7.3, ou seja, quando mais de 75% das vagens apresentam a coloração marrom (maturidade fisiológica).

*Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.

PERFIL GENÉTICO

- Grupo de Maturação: 5.9
- Arquitetura de Planta: Ereta
- Hábito de Crescimento: Indeterminado
- Acamamento: Resistente
- Engalhamento: Baixo

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

	Baixa	Média	Alta
Macro 1			
Macro 2			
Macro 3			



(*) Informações baseadas na média dos ensaios conduzidos nas regiões recomendadas e sujeitas a variações em função de condições edafoclimáticas ou de manejo.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção				Out	Nov	Dez
101	138	Metade Sul do RS	Geral	Geral				240000	280000	
102	138	Missões - RS	Geral	Geral				240000	260000	280000
103	143	Planalto do RS e SC	Baixo	Geral				240000		
201	118	Oeste do PR	Baixo	Geral		260000	260000			
201	121	Oeste do PR	Alto	Geral		260000	240000	240000		
202	116	Nordeste do PR e MS (Paraná e Mato Grosso do Sul)	Geral	Geral		280000	180000	280000		
203	119	Norte do PR e Vale do Parapanema - SP	Baixo	Geral		260000	280000	280000	260000	
203	121	Norte do PR e Vale do Parapanema - SP	Alto	Geral		260000	280000	260000		
204	115	Centro de SP	Geral	Geral			280000	260000		
205	118	Oeste de SP	Geral	Geral			300000	280000		
206	116	MS (Dourados - Maracaju)	Geral	Geral			280000			
301	106	Norte de SP, Sudeste de MG e SUL de GO (Cotia/Brumadinho)	Geral	Geral			280000	340000		
302	105	MG (Brumadinho, Minas, Alto Paranaíba, GO (Cataquara))	Geral	Geral				360000		

■ BOM ■ ÓTIMO

* A recomendação de população de plantas é baseada em resultados de pesquisas a campo e pode variar conforme as condições edafoclimáticas, fertilidade e umidade do solo, adubação empregada, manejo de produtor, germinação e vigor do sementeiro, entre outros fatores.

- O ciclo é baseado em resultados de áreas experimentais e pode sofrer alteração conforme condições ambientais, época de plantio e manejo aplicado.

- As informações sobre a exigência em fertilidade devem ser interpretadas como mero sugestão da Monsoy. Para fins de cumprimento das regras do Programa de Garantia da Atividade Agropecuária (PROAGRO) as recomendações técnicas oficiais de plante constam do Zoneamento Agrícola de Risco Climático publicado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A Monsoy não poderá ser em nenhuma hipótese responsabilizada pelas decisões tomadas pelo agricultor no que diz respeito à adequação da área ao Zoneamento Agrícola, bem como pelas consequências legais e administrativas que possam resultar de suas ações.

- A incidência de doenças e o impacto nas variedades podem variar de acordo com a pressão, condições ambientais e de manejo.

M 6110 i2x

(6301i2X)

Nova variedade. Novo ciclo. Mesma credibilidade.



BOM COMPORTAMENTO À
MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): M2 - 4.9 / M3 - 1.2

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

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



REFÚGIO: M 6100 XTD

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Pústula bacteriana: moderadamente resistente

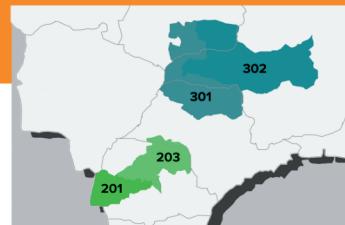
Fitófaga: suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

201, 203, 301 (SP) e 302.



PONTOS FORTES

- Excelente potencial produtivo.
- Pacote sanitário robusto, com ótima sanidade foliar (mancha-alvo).
- Ciclo precoce ajustado para o Paraná.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- Não exceder a população recomendada.
- Evitar áreas com presença de nematoídes.
- Evitar plantios fora das micros posicionadas.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

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

 BOM  ÓTIMO

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
201 (Alta e Baixa)	121	Oeste do PR	200.000 a 240.000												
203 (Alta e Baixa)	121	Norte do PR e Vale do Paranaíba – SP	200.000 a 240.000												
301 (SP)	110	Norte de SP	240.000 a 280.000												
302	110	MG (Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba) e GO (Catalão)	240.000 a 280.000												



M 6410 IPRO

3 anos
a IPRO
mais plantada
no PR e MS

Sementes Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®



PONTOS FORTES

- Alta performance em diferentes ambientes de produção;
- Ampla janela de semeadura;
- Moderada resistência à Macrofomina;
- Excelente engalhamento e compensação de plantas;
- Alta precocidade no Cerrado, propiciando o plantio da safra;
- Boa arquitetura de planta.

TOLERÂNCIA À DOENÇAS

- Podridão Vermelha:** Moderadamente Resistente
- Macrofomina:** Moderadamente Resistente
- Mofo Branco:** Moderadamente Resistente
- Doença de Final de Ciclo:** Moderadamente Resistente
- Mancha Alvo:** Moderadamente Resistente
- Nematoide de Cisto:** Suscetível
- Nematoide de Galha (*M. javanica*):** Suscetível
- Nematoide de Galha (*M. incognita*):** Suscetível
- Podridão de Fitóftora:** Suscetível

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO*

- Não exceder a população recomendada;
- Devido ao crescimento vigoroso, mais atenção no manejo fitossantírio em safras com alta incidência de Ferrugem;
- Evitar ambientes com incidência de Fitóftora;
- Nas regiões de Cerrado, evitar os ambientes de menor potencial produtivo.

*Sempre consulte um Engenheiro Agrônomo.

PERFIL GENÉTICO

- Grupo de Maturação:** 6,4
- Arquitetura de Planta:** Semiereta
- Hábito de Crescimento:** Indeterminado
- Acamamento:** Resistente
- Engalhamento:** Bom

REFÚGIO

- BMX POTÊNCIA RR
- TMG 7262 RR
- BMX VALENTE RR
- SYN 1163 RR
- NS 7200 RR
- P 96Y90

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



(*) Informações baseadas na
média dos ensaios conduzidos nas
regiões recomendadas e sujeitas a
variações em função de condições
edafoclimáticas ou de manejo.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

Micro	Ciclo Médio (dias)	Regiões de Referência	Altitude	Ambiente de Produção	Set				Out				Nov				
					II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
101	135	Metade Sul do RS	Geral	Geral									240000			280000	
102	142	Mtssões - RS	Geral	Geral									180000	200000		240000	
201	126	Oeste do PR	Geral	Geral	260000	260000	240000	240000									
202	125	Nordeste do PR e MS (Norovar - Coraçoão)	Geral	Geral					260000								
203	127	Norte do PR e Vale do Paranaíba - SP	Baixa	Geral			260000	260000									
203	128	Norte do PR e Vale do Paranaíba - SP	Alta	Geral			230000	230000									
204	126	Centro de SP	Geral	Geral			280000	260000			240000						
205	126	Oeste de SP	Geral	Geral					280000		260000						
206	124	MS (Dourados - Maracaju)	Geral	Geral			240000	260000		240000	240000						
301	103	Norte de SP, Sudeste de MG e Sul de GO (Goitacába)	Geral	Geral								320000					
302	110	MG (Três Pontas, Alto Paranaíba), GO (Catalão)	Geral	Geral							340000		340000				
303	108	Nordeste de MG (União), P.A.D.F., GO (Estrada de Ferro - Formosa)	Geral	Geral								320000					

■ BOM ■ ÓTIMO

* A recomendação da população de plantas é baseada em resultados de pesquisas a campo e pode variar conforme as condições edafoclimáticas, fertilidade e umidade do solo, adubação empregada, entre outros fatores.

- O ciclo é baseado em resultados de áreas experimentais e pode sofrer alteração conforme condições ambientais, época de plantio e manejo aplicado.

- As recomendações técnicas da empresa, incluindo o plantio de seus produtos, tem como base os resultados obtidos através de estudos próprios e de outras fontes. Devem ser interpretadas como mera sugestão de manejo. A responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes de plantio constam do Zonamento Agrícola de Risco Clínico publicado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A Monsoy não poderá ser em nenhuma hipótese responsável pelas decisões tomadas pelo agricultor no que se refere à observância ou não do Zonamento Agrícola de Risco Clínico, bem como de quaisquer normas comunitárias expedidas pelas autoridades competentes.

- A incidência de doenças e o impacto nas variedades podem variar de acordo com a pressão, condições ambientais e de manejo.

M 6620 i2x

(66012X)

A soberania que gera resultados.



RESISTÊNCIA À
MACROPHOMINA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 3

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

AMBIENTES DE PRODUÇÃO

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



REFÚGIO: M 6430 XTD
BMX Potência RR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Macrophomina: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

202, 203 e 206.



PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo.
- Ótimo pacote sanitário.
- Estabilidade produtiva.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- Variedade com excelente resposta a ambientes de alto potencial produtivo.
- Não exceder a população recomendada.
- Evitar plantios fora das micros posicionadas.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

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

BOM ÓTIMO

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
202	133	Noroeste do PR e MS (Naviraí – Caarapó)	180.000 a 220.000												
203	133	Norte do PR e Vale do Parapanema – SP	180.000 a 220.000												
206	133	MS (Dourados – Maracaju)	180.000 a 220.000												

GH 5115I2X



CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS	
G.M.	5.1
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Roxa
Cor da pubescência	Marrom
Cor do hilo	Preto
Altura da planta	71 - 85 cm
PMG médio	205 g

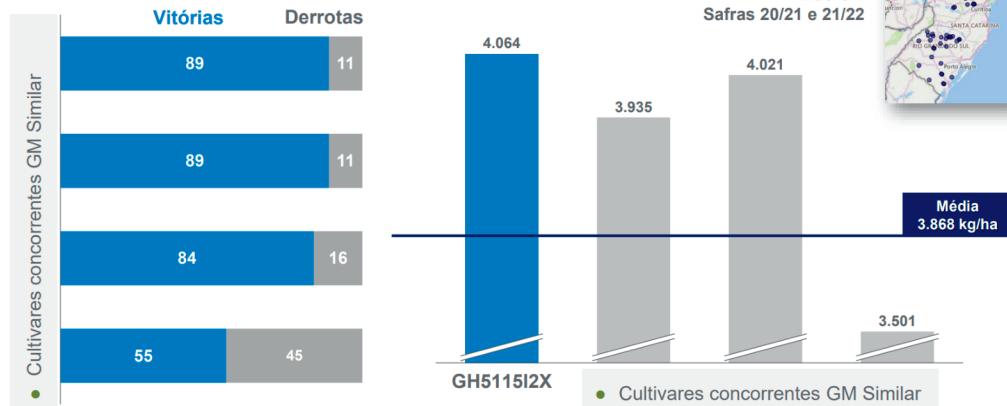
EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE		
Baixa	Média	Alta

Sinaliza os ambientes de melhor adaptação da cultivar

BENEFÍCIOS:

- Precocidade com elevado potencial produtivo;
- PMG elevado;
- Boa distribuição das vagens nas ramificações;
- Porte controlado;
- Sanidade radicular e de parte aérea;
- Melhor adaptação em regiões de altitude.

Performance



GH 5933IPRO

Região recomendada



CARACTERÍSTICAS FENÓTÍPICAS

G.M.	6.1
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Roxa
Cor da pubescência	Cinza
Cor do hilo	Preto Imperfeito
Altura da planta	80 - 105 cm
PMG médio	194 g

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

Baixa	Média	Alta
-------	-------	------

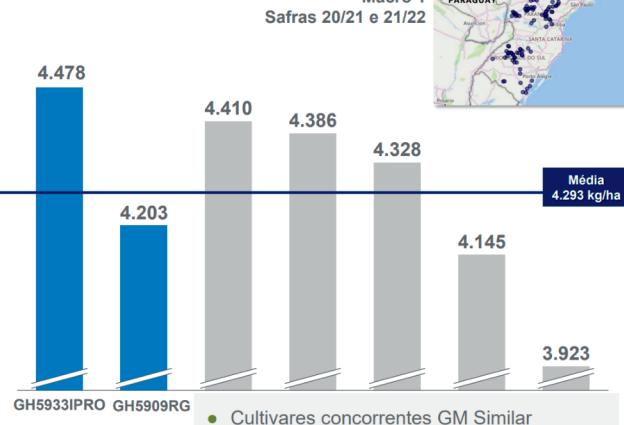
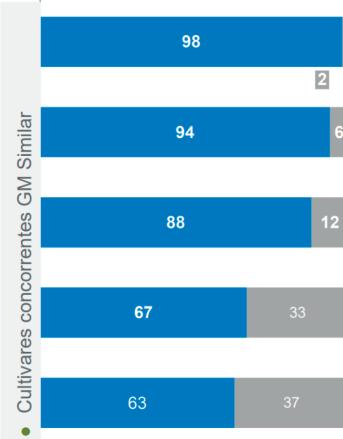
 Sinaliza os ambientes de melhor adaptação da cultivar

BENEFÍCIOS:

- Alto potencial produtivo;
- Bom arranque inicial;
- Sanidade radicular e foliar;
- Resistência a três raças de fitóftora: 4, 7 e 25;
- Entrenó curto, com elevado número de vagens por nó;
- Excelente estabilidade produtiva;
- Amplitude geográfica.

Performance

Vitórias Derrotas



GH 6433I2X

Região recomendada



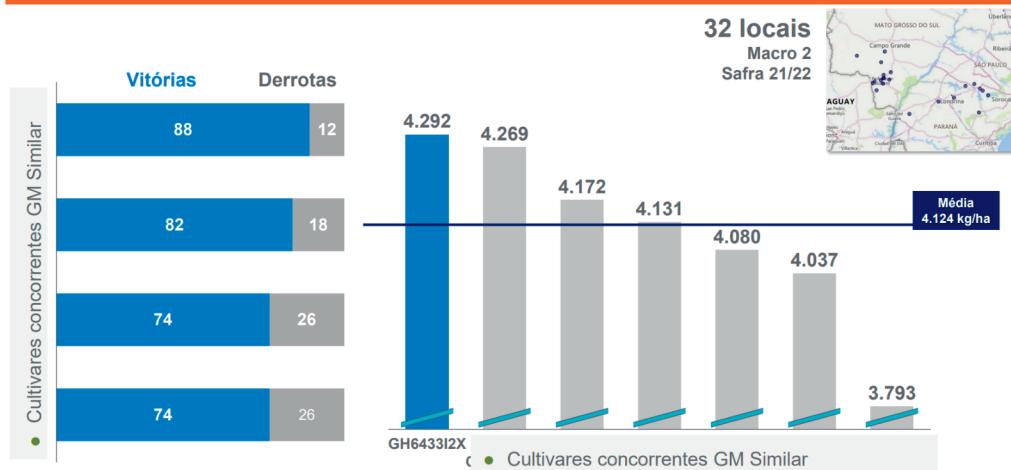
CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS	
G.M.	6.4
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Roxa
Cor da pubescência	Cinza
Cor do hilo	Preto imperfeito
Altura da planta	95 – 115 cm
PMG médio	188 g

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE		
Baixa	Média	Alta
Sinaliza os ambientes de melhor adaptação da cultivar		

BENEFÍCIOS:

- Alto potencial produtivo em ambientes de média e alta fertilidade;
- Ótimo perfil agronomico;
- Sanidade radicular e foliar;
- Resistência a *Phytophthora* raça 1,4 e 25;
- Amplitude geográfica;
- Tolerância a macrohomina;
- Tolerância ao acamamento.

Performance



GH 2258IPRO

Região
recomendada



CARACTERÍSTICAS FENÓTÍPICAS

G.M.	5.8
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Branca
Cor da pubescência	Cinza
Cor do hilo	Marrom claro
Altura da planta	87 – 110 cm
PMG médio	170 g

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE

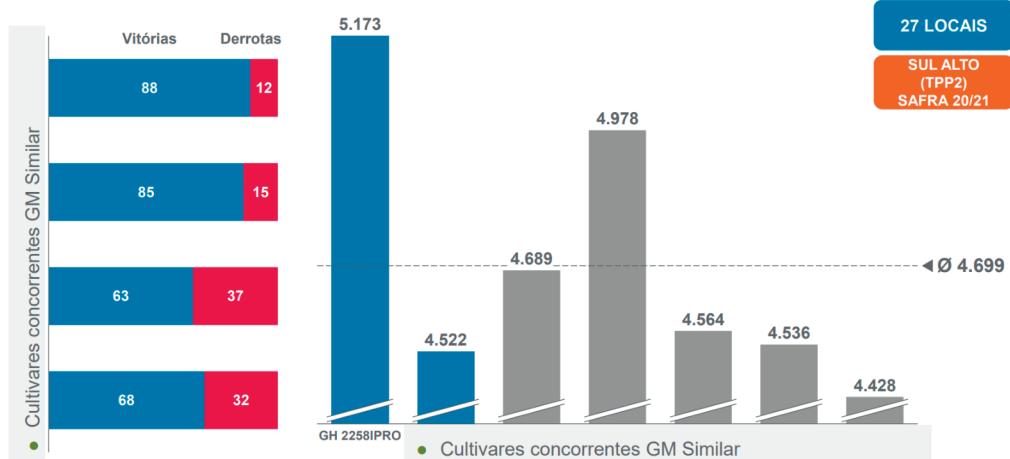
Baixa	Média	Alta
-------	-------	------

Sinaliza os ambientes de melhor adaptação da cultivar

BENEFÍCIOS:

- Arquitetura moderna;
- Boa tolerância ao acamamento;
- Resistência a *Phytophthora* raça 1 e 7;
- Moderadamente tolerante a *Macrophomina*.

Performance



GH 6700I PRO

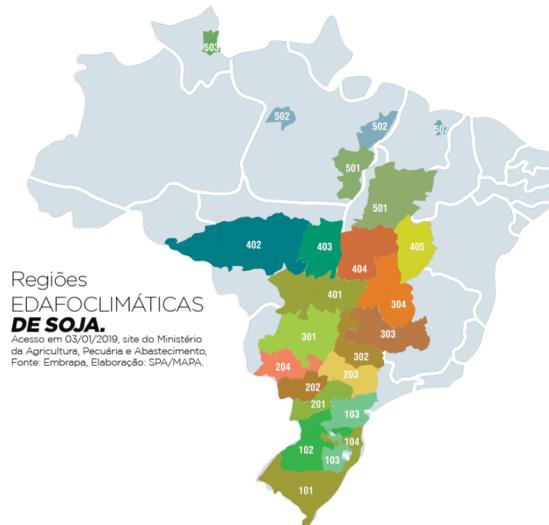


PONTOS FORTES:

Excelente potencial produtivo.
Elevado número de nós produtivos.
Tolerância ao estresse hídrico.
Sistema radicular agressivo.

Crescimento: indeterminado.
Grupo de maturação: 7.1.

Alta performance produtiva com destaque em condições de estresse hídrico.



Região	População (mil plts/ha):	SET	OUT	NOV	DEZ
101	180 a 220	10	20	30	10
102	180 a 220	10	20	30	10
201	260 a 300	10	20	30	10
202	280 a 360	10	20	30	10
203	260 a 300	10	20	30	10
204	280 a 360	10	20	30	10



PONTOS FORTES:

Precocidade com alta produtividade.
Estabilidade em diferentes ambientes.
Arquitetura favorável ao manejo fitossanitário.

Desde 2009 entregando alta produtividade e estabilidade nas diferentes épocas de semeadura e investimento.

Crescimento: indeterminado.
Grupo de maturação: 6.2.



Região	População (mil plts/ha):	SET	OUT	NOV	DEZ
101	220 a 280	10	20	30	20
102	220 a 320	10	20	30	20
103	200 a 320	10	20	30	20
104	200 a 320	10	20	30	20
201	300 a 380	10	20	30	20
202	220 a 400	10	20	30	20
203	300 a 380	10	20	30	20
204	320 a 400	10	20	30	20



BRS 6105RR



CARACTERÍSTICAS

6.1

Grupo de maturidade

INDETERMINADO

Hábito de crescimento

MÉDIA-ALTA

Estatura

Região de adaptação
Macrorregião sojícola 1
RECs 101, 102 e 103

Semeadura

11 de outubro a 30 de novembro

ÉPOCA PREFERENCIAL

Densidade de semeadura

11-14

plantas metro linear

MAIOR DENSIDADE

ALTITUDE < 600m OU INÍCIO E FIM ÉPOCA

MENOR DENSIDADE

ALTITUDE > 600m OU PERÍODO INTERMEDIÁRIO

ASPECTO DE VAGEM: CINZA ESCURO

FLOR: BRANCA

PUBESCÊNCIA: CINZA

HILO: MARROM CLARO

Sanidade	
Podridão radicular de fitóftora	R
Cancro da haste	R
Mancha olho de rã	R
Mosaico comum da soja	R
Pústula bacteriana	R
Podridão parda da haste	S
Nematoides de galha e de cisto	S

Resistente - R
Suscetível - S

LANÇAMENTO

INT 6401 IPRO

INTACTA RR2 FRO™

- Alto potencial produtivo
- Potencial de ramificação
- Ótima sanidade radicular
- Ampla região de adaptação



Consulte seu responsável técnico

Características Agronômicas:



Grupo de Maturidade:
6.4



Tipo de Crescimento:
Indeterminado



Engalhamento:
Alto



PMS*:
165g



Cor da Flor:
Roxa



Cor da Vagem:
Cinza Clara



Cor do Hilo:
Preta imperfeita



Exigência de Fertilidade:
Média/Alta

Reação às doenças e nematóides:

	Resistente	Moderadamente Resistente	Moderadamente Susceptível	Susceptível
Cancro da Haste (<i>Diplodia sp.</i>)	●	●	●	●
Mancha alvo (<i>Corynespora cassiicola</i>)	●	●	●	●
Mancha Olho de Rã* (<i>C. sojina</i>)	●	●	●	●
Podridão de Fitoflora (<i>Phytophthora sojae</i>)	●	●	●	●
Crescimento Bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i>)	●	●	●	●
Nematóide de Císto (<i>Heterodera glycines</i>)	●	●	●	●
Nematóide (<i>M. Javanica</i>)	●	●	●	●
Nematóide (<i>M. Incognita</i>)	●	●	●	●

*Raça 1

Recomendação de População e Densidade de Semeadura:

Regiões de Indicação	Ciclo em Dias ¹	População (mil pl/ha)	Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro			
			01	02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04	01	02	03	04
M1	RS (101)	125 a 135	280 a 320															
	RS	130 a 140	222 a 312															
	SC	130 a 140	222 a 312															
M2	PR (Alto)	120 a 132	222 a 320															
	PR (Baixo)	118 a 128	290 a 340															
	MS (Sul)	115 a 120	300 a 340															
M3	SP																	
	MS (Norte)	110 a 115	350 a 380															
	SP	105 a 112	320 a 380															
	MG	105 a 115	335 a 400															
	GO (Sudeste)	105 a 110	380 a 400															
	GO	103 a 110	360 a 400															

1 - Ciclo médio em dias - Da emergência ao ponto de colheita.

2 - Espaçamento entre linhas considerado 45cm

3 - Plantas finais por metro linear

■ Época Preferencial

■ Época Tolerada



Características:

Maturação relativa: **5.7**

Tipo de crescimento: **Indeterminada**

Cor da flor: **Roxa**

Cor da Pubescência: **Cinza**

Cor do hilo: **Marrom claro**

Exigência em fertilidade: **Alta**

Acamamento: **Resistente**

PMG*: **175g**

* O PMS poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

Pontos Fortes:

Alto teto produtivo, resistência à fitófaga e ao acamamento



Reação a nematoíde e doenças:

Cancro da haste (*Diaporthe aspalathii*): **Resistente**

Oídio (*M. diffusa*): **Mod. Resistente**

Podridão radical de fitófaga (*P. sojae*): **Resistente aos isolados 2.4 e 36.1**

Pústula bacteriana (*X. axonopodis*): **Resistente**



Região de Adaptação, Ciclo, Fertilidade, Época de Semeadura e População de Plantas (pl/m/linear):

Região	Ciclo Médio (Dias) ¹	Fertilidade ²	Plantas finais por metro linear ³											
			Set			Out			Nov			Dez		
PR acima de 500m de Altitude	117 A 124	Alta	16	16	15	15	15	15	15	15	15	16	17	
		Média												
RS	120 A 130	Alta			15	15	14	14	14	14	14	14	15	15
		Média												
SC	120 A 130	Alta			15	15	14	14	14	14	14	14	15	15
		Média												
SP - Sul Acima de 500m de altitude	115 A 120	Alta	16	15	15	15	15	15	15	15	16	17		
		Média												

Época de plantio preferencial

Época de plantio tolerada

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita;

²Nível de fertilidade do solo, usando teor de fósforo como parâmetro;

³Espaçamento entre linhas considerando 45cm;

IMPORTANTE: atentar-se às normas do Vazio Sanitário.

TMG**TMG 7262****RR**
**Sementes
Costa Beber**

**TECNOLOGIA
INOX**

Alto potencial produtivo, resistente à ferrugem asiática, estabilidade produtiva e permite o plantio de milho segunda safra.

Características

	Maturação relativa 6.0
	Cor da pubescência Cinza
	Cor da flor Branca
	Exigência em fertilidade Média/Alta

	Tipo de crescimento Semideterminado
	Cor do hilo Marrom Claro
	Acamamento Mod. Resistente
	PMS geral* 194g

* O PMS poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.
Média histórica de várias regiões.

Reações às doenças

	Cancro da haste (<i>Diaporthe spalathii</i>) Resistente
	Ferrugem asiática da soja (<i>P. pachyrhizi</i>) Resistente
	Ócio (<i>M. difusa</i>) Mod. Resistente

	Pústula bacteriana (<i>X. axonopodis</i>) Resistente
	Mancha olho-de-rã (<i>C. sojina</i>) Resistente
	Podridão radical de fitoftora (<i>P. sojae</i>) Resistente à raça 1

Região de adaptação, ciclo, fertilidade, época de semeadura e população de plantas

REGIÃO	CICLO MÉDIO ^a	FERTILIDADE ^a	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR ^b													
			SET			OUT			NOV			DEZ				
			21	30	07	14	21	31	07	14	21	30	07	14	21	31
RS	125 ^c 132	Alta			11	10	10	9	9	9	9	9	11	12	13	
		Média			12	11	11	9	9	9	9	9	11	12	13	14
SC	125 ^c 132	Alta			11	10	10	9	9	9	9	9	9	10	12	13
		Média			12	11	11	9	9	9	9	9	9	11	12	14
PR Baixo Abaixo de 500m de Altitude	115 ^c 118	Alta			12	12	11	10	10	10	10	10	11	12	13	14
		Média			13	13	10	10	10	10	10	10	11	13	14	15
PR Alto Acima de 500m de Altitude	122 ^c 134	Alta			10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12
		Média			10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12
SP Baixo Abaixo de 500m de Altitude	110 ^c 120	Alta			12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14
		Média			13	13	11	11	11	11	11	11	11	12	13	15
SP Alto Acima de 500m de Altitude	120 ^c 130	Alta			11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13
		Média			12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	12	13
MS Sul	110 ^c 115	Alta			13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15
		Média			14	13	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16
PY	117 ^c 120	Alta				11	10	10	10	10	10	10	11	12	13	14
		Média				12	10	10	10	10	10	10	11	12	13	15

Época de plantio preferencial Época de plantio tolerada

1 - Ciclo médio em dias - da emergência ao ponto de colheita.

2 - Nível de fertilidade do solo usando teor de fósforo como parâmetro.

3 - Espaçamento entre linhas considerando 45 cm.

IMPORTANTE: atentar-se às normas de vazio sanitário.

Alto potencial produtivo, estabilidade, resistente à ferrugem asiática, excelente sanidade foliar e permite o plantio de milho segunda safra.



CARACTERÍSTICAS:

- Maturação relativa: **6.1**
- Tipo de crescimento: **Indeterminado**
- Exigência em fertilidade: **Alta**

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.
Média histórica de várias regiões.



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATOIDES:

- Cancro da haste (*Diaporthe aspalathi*): **Resistente**
- Ferrugem asiática (*P. pachyrhizi*): **Resistente**
- Podridão radicular de fitófaga (*P. sojae*): **Mod. Resistente**¹

² É considerado resistente quando IF < 10%

¹Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de *P. sojae*.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS:

REGIÃO	CICLO MÉDIO ¹	FERTILIDADE ²	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR ³															
			SET			OUT			NOV			DEZ						
			07	14	21	30	07	14	21	30	07	14	21	30	07	14	21	30
RS e SC Abaixo de 500m de altitude	135 a 145	ALTA MÉDIA					12	11	11	11	11	11	12	12				
PR Abaixo de 500m de altitude	120 a 140	ALTA MÉDIA		13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13				
PR Acima de 500m de altitude	127 a 137	ALTA MÉDIA		12	12	11	11	11	11	11	11	11	12					
SP Acima de 500m de altitude	118 a 128	ALTA MÉDIA		13	13	12	12	12	12	12	12	12	13					
MS Sul	112 a 116	ALTA MÉDIA		13	13	12	12	12	12	12	12	12	13					

 Época de plantio preferencial  Época de plantio tolerada

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita;

²Nível de fertilidade de solo, usando teor de fósforo como parâmetro;

³Espaçamento entre linhas considerando 45cm;

IMPORTANTE: atentar-se às normas de Vazio Sanitário.

TMG**TMG 2165****IPRO**
Sementes Costa Beber

INTACTA RR2 PRO®



**Excelente opção para plantio antecipado,
rusticidade com tolerância a estresse hídrico
e permite o plantio de milho segunda safra.**

Características

	Maturação relativa 6.5
	Cor da pubescência Cinza
	Cor da flor Branca
	Exigência em fertilidade Média/Alta

	Tipo de crescimento Indeterminado
	Cor do hilo Marrom Claro
	Acamamento Mod. Resistente
	PMS geral* 170g

* O PMS poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.
Média histórica de várias regiões.

Reações às doenças

	Cancro da haste (<i>Diaporthe aspalathii</i>) Resistente
	Podridão radical de fitófaga (<i>P. sojae</i>) Resistente à raça 1

REGIÃO	CICLO MÉDIO ^a	FERTILIDADE ^a	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR ³															
			SET			OUT			NOV			DEZ						
			21	30	07	14	21	31	07	14	21	30	07	14	21	31		
RS	130 g 140	Alta				11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12		
		Média				12	11	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	
SC	130 g 140	Alta	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	
		Média	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	14
PR Baixo Abaixo de 500m de Altitude	125 g 135	Alta	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14	15		
		Média	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16	
PR Alto Acima de 500m de Altitude	130 g 140	Alta	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	
		Média	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	14
SP Baixo Abaixo de 500m de Altitude	115 g 130	Alta	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14	15		
		Média	13	13	12	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14	15	16	
SP Alto Acima de 500m de Altitude	120 g 135	Alta	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	
		Média	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	14
MS Sul	120 g 130	Alta	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15	
		Média	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16	17	
PY	122 g 126	Alta	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15	
		Média	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16	17	

Época de plantio preferencial

Época de plantio tolerada

1 - Ciclo médio em dias - da emergência ao ponto de colheita.

2 - Nível de fertilidade do solo usando teor de fósforo como parâmetro.

3 - Espaçamento entre linhas considerando 45 cm.

IMPORTANTE: atentar-se às normas de vazio sanitário.

INTACTA RR2 PRO



PLANTE
REFUGIO

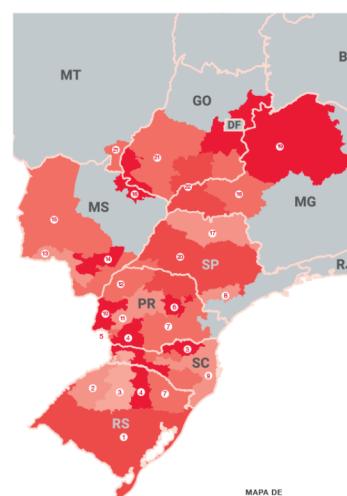
- Agressividade radicular que confere tolerância em períodos de estresse hídrico e ao complexo de podridões radiculares.
- Possui flexibilidade em relação à diferentes populações de plantas em função de sua boa capacidade de engalhamento e resistência ao acamamento.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação	6.0
Hábito de crescimento	Indeterminado
Cor da pubescência	Cinza
Cor da flor	Roxa
Cor do hilo	Preto imperfeito
Exigência em fertilidade	Alta
Peso médio de 1000 grãos	165 gramas
Trait	Intacta RR2 PRO

REAÇÃO A DOENÇAS

	R	MR	S
Podridão R. de Fitóftora (Pstc)	●	○	○
Pústula Bacteriana	●	○	○
Cancro da Haste	○	●	○
Mancha Olho-de-Rã	○	●	○



População por época de plantio (mil plantas / ha)
nas regiões recomendadas

REC	REGIÃO	SET			OUT			NOV			DEZ		
		11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30	
101	Coxilha	1			260	240	240	240	240	280	280		
101	Várzea*	1			260	280	280	320	340				
102	RS/SC (abaixo 400mts)	2			280	260	260	220	220	280	300		
102	RS/SC (Transição entre 400 e 650mts)	3			260	240	220	220	240	260	280		
102	RS/SC (acima 650 mts) e PR (acima 500mts)	4			260	240	220	200	200	220	240	260	
102	Sudoeste PR (abaixo 500mts)	5			280	260	240	220	220	240	260	280	
103	Campos Gerais (abaixo 750mts)	6			260	240	220	220	220	240	260		
103	Campos Gerais (acima 750mts), Planalto Catarenense e Campos de Cima da Serra RS	7			240	240	200	200	200	220	240		
103	Sudeste SP (terras>650mts)	8			240	240	220	200	200	220	240		
104	Litorâneo SC	9			260	240	240	240	260	260	300	320	340
201	Beira Lago	10	280	260	260	220	220						
201	Transição PR	11	260	240	240	200	200	200					
202	Arenito	12	280	260	260	260	260	260	260				
204	Fronteira	13	260	240	240	240	240	240					
204	Grande Dourados	14	280	260	260	260	260	260					
204	Serra	15	260	260	260	260	260	260	260				
301	Chapadões	16	400	380	380	380	380	380					
302	SP Baixa Alt.	17	360	360	360	360	360	360	380				
303	Triângulo MG	18	400	380	380	380	380	380	400				
304	GO/MG	19	400	380	380	380	380	380	400				
201 / 203	Norte PR / Sul SP	20	260	240	240	240	240	240	260				
301 / 401	Sudoeste GO	21	400	380	380	380	380	380	400				
302 / 303	Pontal MG / Sul de GO	22	400	380	380	380	380	380	400				

■ Tolerado
■ Recomendado

* Várzea se trata de uma região com potencial de alagamento dentro da região de Coxilha, na REC 101.



Características

Grupo de Maturação	5.3
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Acamamento	Moderadamente Tolerante
Altura de Planta	75 cm
Cor do Hilo	Marrom-claro
Cor da Flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hipocótilo	Verde
PMS Médio ¹	182 g

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

✓ Pontos Fortes

- Potencial produtivo
- Superprecocidade com estabilidade
- Ampla adaptação
- Arquitetura moderna
- Tolerante ao acamamento
- Solução de manejo Enlist®
- Engalhamento

thumb Recomendações

- Indicada para área de refúgio da tecnologia Conkesta E3®
- Ajustar a população conforme nível de fertilidade

Resposta aos principais nematoides

Nematóide	Resistência
<i>Meloidogyne incognita</i>	MT
<i>Meloidogyne javanica</i>	MT
<i>Heterodera glycines</i> (Raças 1, 3 e 14)	MS
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	SI

Resposta às principais doenças²

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

Legendas: **S** Suscetível **MS** Moderadamente Suscetível

T Tolerante **MT** Moderadamente Tolerante **SI** - Sem Informação

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

Matriz de Posicionamento

Ciclo e número de plantas finais por hectare (x1000)

Região (REC)		Ciclo em dias	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
101		120 - 123			320 - 300	250 - 280	250 - 280
102	Alto Baixo	120 - 122	320 - 300	280 - 300	280 - 300	250 - 280	250 - 280
			280 - 300	280 - 300	250 - 280	250 - 280	
103		120 - 122	320 - 300	280 - 300	280 - 300	250 - 280	250 - 280
104		120 - 122	320 - 300	280 - 300	280 - 300	250 - 280	250 - 280

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** Alto - acima de 500m de altitude Baixo - menos de 500m de altitude

REFUGIO ESTRUTURADO SOJA

INTACTA RR2 PRO®



Sementes
Costa Beber

PROTEJA SUA LAVOURA

A soja INTACTA RR2 PRO® apresenta excelente proteção contra as principais lagartas da cultura da soja: Lagarta-da-soja, Lagarta Falsa-medideira, Lagarta-das-maçãs e Broca-das-axilas ou Broca-dos-ponteiros.

PROTEÇÃO

- ✓ **Lagarta-da-soja**
Anticarsia gemmatalis
- ✓ **Lagarta-das-maçãs**
Heliothis virescens
- ✓ **Falsa-medideira**
Chrysodeixis spp
- ✓ **Broca-das-axilas**
Epinotia aporema

PRESERVE A SUSTENTABILIDADE DA TECNOLOGIA

O refúgio é a ferramenta essencial para garantir o aproveitamento máximo dos benefícios da tecnologia INTACTA RR2 PRO®, e deve ser feito reservando no mínimo 20% da área total de soja para o plantio de variedades não Bt ou convencionais de ciclo vegetativo similar, a uma distância máxima de 800 metros da área de INTACTA RR2 PRO®. A preservação e a sustentabilidade da tecnologia INTACTA RR2 PRO® dependem do cumprimento das recomendações de Manejo Integrado de Pragas.

Cada agricultor pode fazer Refúgio da melhor forma para sua propriedade. Desde que seja respeitado o percentual indicado para cada cultura e a distância máxima entre as áreas, você sempre estará fazendo corretamente. Confira nos exemplos reais a seguir:



Imagens meramente ilustrativas. As fotos e algumas informações dessa página foram extraídas do site www.intactarr2pro.com.br. Mais dados sobre refúgio e tecnologia INTACTA RR2 PRO® podem ser encontrados no site www.intactarr2pro.com.br.



A tecnologia INTACTA RR2 PRO® é propriedade da Monsanto Technology LLC. O bom funcionamento da tecnologia é de responsabilidade da obtentora Monsanto Technology LLC.



Tratamento de Sementes Industrial



BENEFÍCIOS

Qualidade

- ⌚ Aplicação de defensivos em máquinas de alta tecnologia.
- ⌚ Precisão da dose aplicada.
- ⌚ Distribuição uniforme do produto na semente.

Segurança

- ⌚ Processo realizado por equipe especializada, de acordo com as leis trabalhistas e ambientais.
- ⌚ Isenta trabalhadores de qualquer contato com o produto.

Conveniência

- ⌚ Não requer investimento de tempo e pessoas para o tratamento.
- ⌚ Polímeros garantem a alta aderência do produto à semente.
- ⌚ Permite armazenamento sem afetar a qualidade.
- ⌚ É só abrir o saco ou o Big Bag e plantar.

Qualidade no tratamento de sementes comprovado!

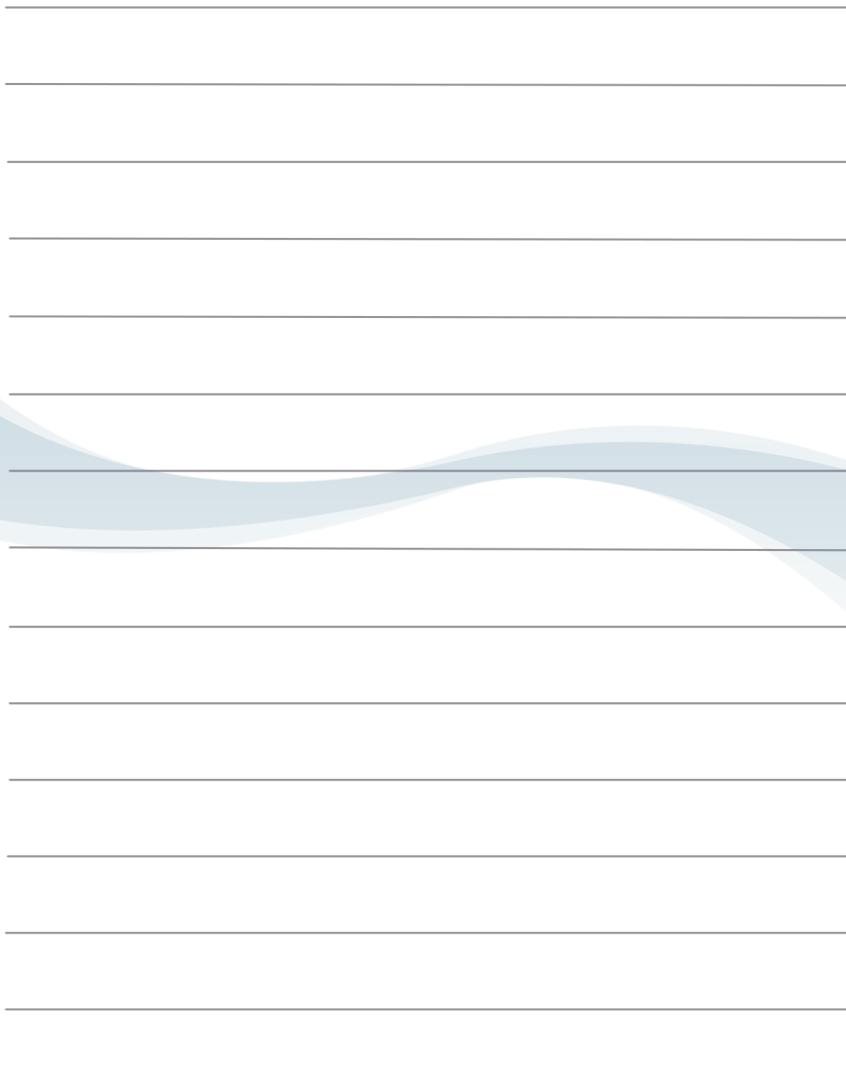


 Seedcare™

 syngenta.



ANOTAÇÕES



Representantes

Rio Grande do Sul

Escrítorio - Condor | (55) 3375-0226
(55) 9 9118-5932 - (55) 9 9987-6760
(55) 9 9968-6565 - (55) 9 9114-1188

Gerente Comercial

Diovani Dallabrida | (55) 9 9606-5284
diovani@sementescostabeber.com.br

Laboratório Análise Sementes

Tanise Costa Beber | (54) 9 9203-8228
tanise@sementescostabeber.com.br

Pós-venda

João Paulo Massing | (55) 9 9114-0162
joaopaulo@sementescostabeber.com.br

RTV - RS Missões e Noroeste

Jardel Mateus Ullrich | (55) 9 9974-3503
jardel.mateus@sementescostabeber.com.br

RTV - Mato Grosso do Sul

Gilmar Marques | (67) 9 9694-4414
gilmar@sementescostabeber.com.br

RTV - PR Centro e Sul

Givanildo Furlanetto | (45) 9 8827-3144
givanildo@sementescostabeber.com.br

RTV - SP São Paulo e PR Norte

Willian Scabora | (43) 9 9136-8718
willian@sementescostabeber.com.br



RTV - PR Sudoeste, SC Oeste e Paraguay

Vinícius Bellé | (46) 9 9924-5388
vinicius@sementescostabeber.com.br

RTV - PR Oeste

Nilson Dal Pra | (45) 9 9972-0906
nilson@sementescostabeber.com.br

RTV - Santa Catarina e RS Planalto

Valderi Gnatta | (54) 9 9633-0129
valderi@sementescostabeber.com.br

RTV - RS Sul

Maiquel Filho | (55) 9 9603-6619
maiquel.filho@sementescostabeber.com.br
Sediado em Pelotas/RS

Luciano Menezes | (51) 9 9509-0414

luciano@sementescostabeber.com.br
Sediado em Santa Cruz do Sul/RS



Linha Pontão dos Buenos, interior - Caixa Postal 18
CEP: 98.290-000, Condor/RS

@sementescostabeber | www.sementescostabeber.com.br