



CULTIVARES2024

Sementes
CostaBeber



Baixe este catálogo e
outros em nosso site:



sementescostabeber.com.br



A **Sementes Costa Beber** produz sementes com características genéticas, físicas, fisiológicas e sanitárias 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 o 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

...







FÚRIA

CE

65K67RSF CE



Grupo de maturação **6.5**

Peso de mil grãos **150g**

Exigência à fertilidade média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Excelente adaptação às regiões de menor altitude
- Ampla região de adaptação
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Época de semeadura	micro ciclomedio (dias) ¹		SET				OUT				NOV				DEZ				população (plantas finais)
			01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	
MS	Arenito	202	112																220 - 320
	Sul (sequeiro)	206	112																220 - 320
	Oeste	207	112																220 - 320
PR	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	125																220 - 320
	Oeste (acima 500m altitude)	201	134																200 - 280
	Arenito	202	112																220 - 320
	Centro (abaixo 600m altitude)	203	116																220 - 320
	Centro (acima 600m altitude)	203	124																200 - 300
SP	Norte (abaixo 600m altitude)	203	116																220 - 320
	Norte (acima 600m altitude)	203	124																200 - 300
	Arenito	202	112																240 - 340
	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	116																220 - 320
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	124																200 - 300
	Centro	204	116																240 - 340
	Oeste	205	116																240 - 340

■ 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear 66 E (GM 6.6). O evento de soja transgênica em Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies L.L.C.. Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..





TROVÃO

51IX51RSF 12X 12X

Grupo de maturação

5.2

Peso de mil grãos

182g

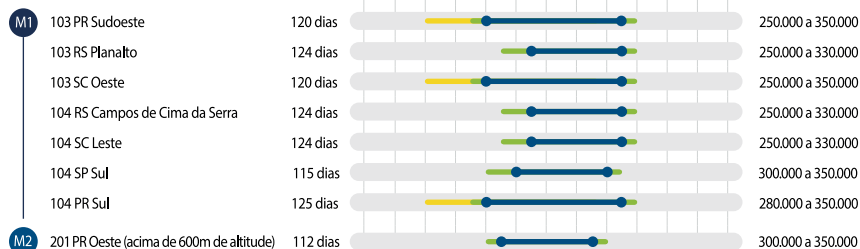
Exigência à fertilidade

média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- Porte controlado com resistência ao acamamento
- Viabiliza a antecipação de semeadura visando 2ª safra
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

INTACTA2[®]
XTEND

ÉPOCA DE SEMEADURA



Antecipação 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear Brasmax VELOZ RR (GM 5.0).

Sementes
Costa Beber



VÊNUS

57K58RSF CE



Grupo de maturação **5.7**
Peso de mil grãos **166g**

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 alta

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

Época de semeadura		micro ciclométrico (dias) ¹		SET	OUT	NOV	DEZ	população (plantas finais)
				01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	
PR	Sudoeste	103	127					220 - 280
	Sul	104	128					220 - 280
	Oeste (acima 500m altitude)	201	120					250 - 320
	Centro (acima 700m altitude)	203	110					260 - 350
	Norte (acima 700m altitude)	203	110					280 - 350
RS	Sul (sequeiro)	101	127					250 - 320
	Missões (acima 200m altitude)	102	127					250 - 320
	Planalto	103	127					220 - 280
	Campos de Cima da Serra	104	128					220 - 280
SC	Oeste	103	127					220 - 280
	Leste	104	128					220 - 280
SP	Sul	104	118					250 - 300

■ 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 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) e BRASMAX ALVO RR (GM 5.9).





TORQUE

571X60RSF 12X 12X

Grupo de maturação

5.7

Peso de mil grãos

177g

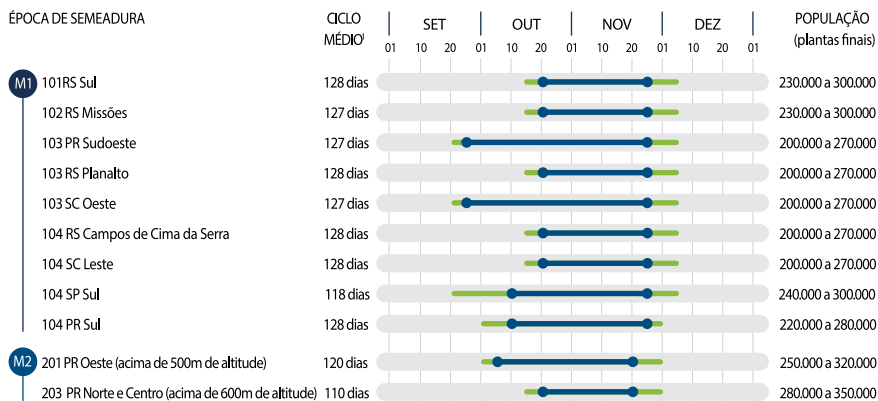
Exigência à fertilidade

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 radicular de Phytophthora (raça 1)
- Tolerante a sulfonilureias STS[®]

INTACTA²
XTEND

ÉPOCA DE SEMEADURA



■ 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 ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX TURBO RR (GM 5.8). STS[™] é uma marca registrada da DuPont[™] de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

Sementes
Costa Beber



NEXUS

64IX66RSF 12X

12X

Grupo de maturação

6.4

Peso de mil grãos

154g

Exigência à fertilidade

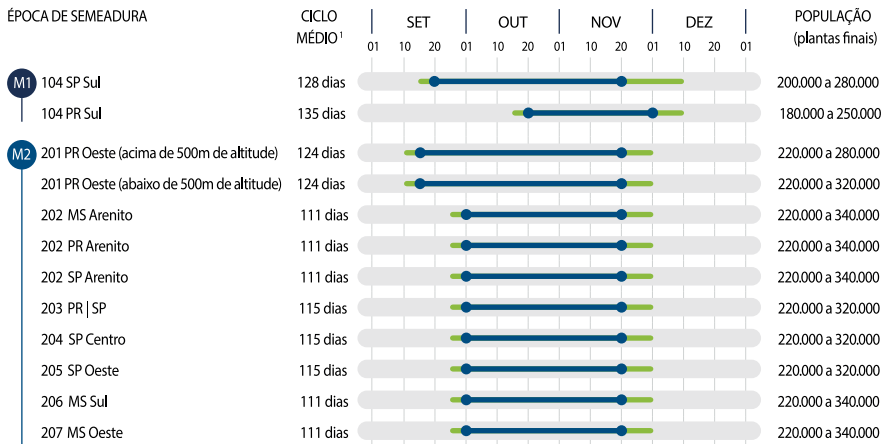
média 1 2 3 4 5 alta

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

INTACTA²

XTEND

ÉPOCA DE SEMEADURA



■ 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 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).

BRASMAX

RAIO

50152RSF IPRO

IPRO

Grupo de maturação
5.0

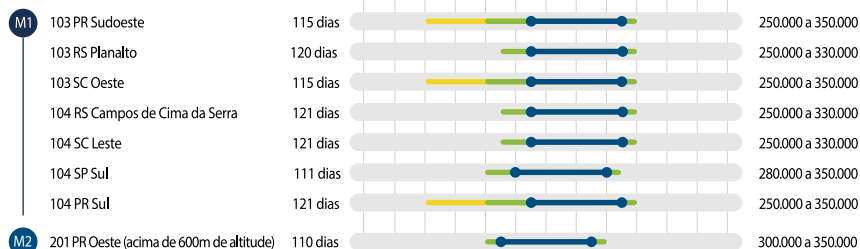
Peso de mil grãos
201g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- Porte controlado com resistência ao acamamento
- Viabiliza a antecipação de semeadura visando 2ª safra
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raças 1 e 4)

INTACTA RR2 PRO®

ÉPOCA DE SEMEADURA



Antecipação 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear Brasmax VELOZ RR (GM 5.0).

Sementes
Costa Beber

BRASMAX
ZEUS
 55157RSF IPR0

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação **5.5**
 Peso de mil grãos **209 g**
 Exigência à fertilidade média 1 2 3 4 5 alta

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

Época de semeadura			micro ciclomédio (dias) ¹	SET OUT NOV DEZ										população (plantas finais)
				01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	
PR	Sudoeste	103	123											280 - 350
	Sul	104	125											280 - 350
	Oeste(acima 500m altitude)	201	115											280 - 330
	Centro(acima 700m altitude)	203	108											280 - 350
	Norte(acima 700m altitude)	203	106											280 - 350
RS	Sul (sequeiro)	101	126											280 - 350
	Missões	102	126											280 - 350
	Planalto	103	124											280 - 330
	Campos de Cima da Serra	104	124											280 - 330
	SC Oeste	103	123											280 - 350
SP	Leste	104	124											280 - 330
	Sul	104	115											280 - 330

Antecipação 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).

 BRASMAX
ATIVA
BMX ATIVA RR RR



Grupo de maturação **5.6**
Peso de mil grãos **174g**
Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Altamente responsiva à época de plantio e população
- Ideal para ambientes de alta tecnologia
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raças 1, 3 e 4)

Época de semeadura	micro ciclomédio (dias) ¹		SET		OUT		NOV		DEZ		população (plantas finais)
	01	10 20	01	10 20	01	10 20	01	10 20	01	10 20	
PR Sudoeste	103	125									300 - 350
Sul	104	125									300 - 350
RS Planalto	103	125									300 - 350
Campos de Cima da Serra	104	125									300 - 350
SC Oeste	103	125									300 - 350
Leste	104	125									300 - 350
SP Sul	104	125									300 - 350

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



LANÇA³ IPRO

58160RSF IPRO

Grupo de maturação
5.8

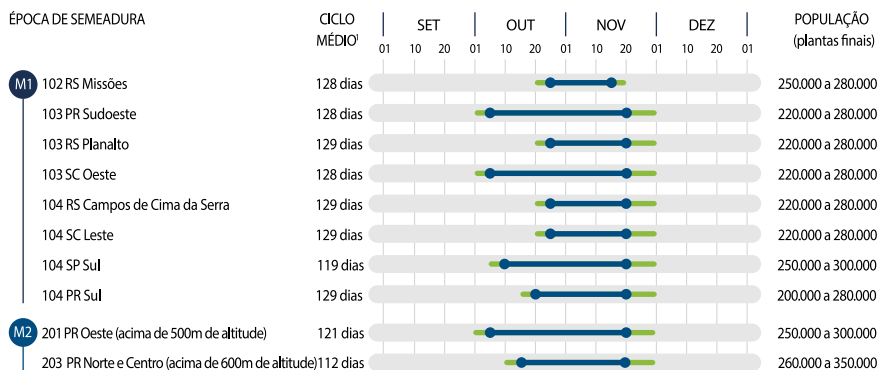
Peso de mil grãos
177g

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
- Alto potencial de ramificação
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

INTACTA RR2 PRO®

ÉPOCA DE SEMEADURA



■ 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 10% a população indicada de plantas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).



DELTA

IPRO

59160RSF IPRO

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação **5.9**
Peso de mil grãos **168g**

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Alto potencial de ramificação
- Estabilidade
- Ampla janela de plantio
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Época de
semeadura

		microclimático (dias) ¹	SET				OUT				NOV				DEZ				população (plantas finais)
			01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	
PR	Sudoeste	103	130																180-250
	Sul	104	131																180-250
	Oeste (abaixo de 500m)	201	116																220-340
	Oeste (acima de 500m)	201	125																220-300
	Centro (abaixo de 600m)	203	110																250-340
	Centro (acima de 600m)	203	114																250-320
	Norte (abaixo de 600m)	203	110																250-340
	Norte (acima de 600m)	203	114																250-320
RS	Sul (sequeiro)	101	133																200-300
	Sul (várzea)	101	133																200-300
	Missões	102	132																200-300
	Planalto	103	131																200-250
	Campos de Cima da Serra	104	131																200-250
SC	Oeste	103	130																180-250
	Leste	104	131																200-250
SP	Sul	104	125																220-270
	Sudoeste (abaixo de 600m)	203	110																250-340
	Sudoeste (acima de 600m)	203	114																250-340

■ 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX TURBO RR (GM 5.8).



LÓTUS

61163RSF IPRO

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação **6.1**

Peso de mil grãos **179g**

Exigência à fertilidade média 1 2 3 4 5 alta

- Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes
- Boa uniformidade e estrutura de planta
- Ampla região de adaptação
- Cultivar precoce que permite abertura de semeadura e plantio de 2ª safra nas regiões mais quentes
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Época de semeadura

(MS) Arenito

Sul (sequeiro)

Oeste

(PR) Sudoeste

Sul

Oeste (abaixo de 500m)

Oeste (acima de 500m)

Arenito

Centro (abaixo de 600m)

Centro (acima de 600m)

Norte (abaixo de 600m)

Norte (acima de 600m)

(RS) Sul (sequeiro)

Missões

Planalto

Campos de Cima da Serra

(SC) Oeste

Leste

(SP) Sul

Arenito

Sudoeste (abaixo de 600m)

Sudoeste (acima de 600m)

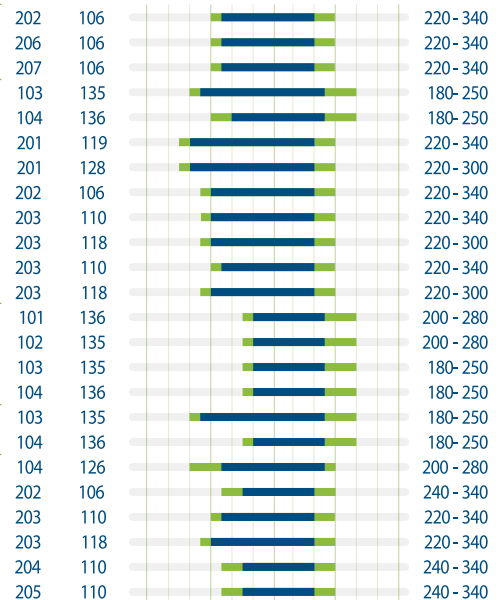
Centro

Oeste

microclimático
(dias)¹

SET | OUT | NOV | DEZ
01 10 20 01 10 20 01 10 20 01 10 20 01

população
(plantas finais)



■ 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX TURBO RR (GM 5.8). ²Na macrorregião 1 (M1), a cultivar apresenta característica moderadamente resistente ao acamamento.



FIBRA

64161RSF IPRO

IPRO

INTACTA RR2 PRO*

Grupo de maturação **6.4**
Peso de mil grãos **156g**

Exigência à fertilidade média 1 2 3 4 5 alta

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

Época de semeadura		micro ciclomédio (dias) ¹		SET		OUT		NOV		DEZ		população (plantas finais)		
				01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	
MS	Arenito	202	111											200 - 340
	Sul (sequeiro)	206	111											200 - 340
	Sul (várzea)	206	111											200 - 340
	Oeste	207	111											200 - 340
PR	Sudoeste	103	138											200 - 250
	Sul	104	138											180 - 250
	Oeste (abaixo de 500m)	201	124											200 - 320
	Oeste (acima de 500m)	201	133											200 - 280
	Arenito	202	111											220 - 340
	Centro (abaixo de 600m)	203	115											220 - 320
	Centro (acima de 600m)	203	123											220 - 300
	Norte (abaixo de 600m)	203	115											220 - 320
RS	Norte (acima de 600m)	203	123											220 - 300
	Sul (sequeiro)	101	136											200 - 280
	Sul (várzea)	101	136											200 - 280
	Missões	102	136											200 - 280
	Planalto	103	138											200 - 250
	Campos de Cima da Serra	104	138											200 - 250
SC	Oeste	103	138											200 - 250
	Leste	104	138											200 - 250
SP	Sul	104	128											200 - 280
	Arenito	202	111											220 - 340
	Sudoeste (abaixo de 600m)	203	115											220 - 320
	Sudoeste (acima de 600m)	203	123											220 - 320
	Centro	204	115											220 - 320
	Oeste	205	115											220 - 320

■ Preferencial ■ Tolerada. ¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafodimáticas. 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 POTÊNCIA RR (GM 6.7) e BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7).



COMPACTA

65165RSF IPRO

IPRO

Grupo de maturação

6.5

Peso de mil grãos

177g

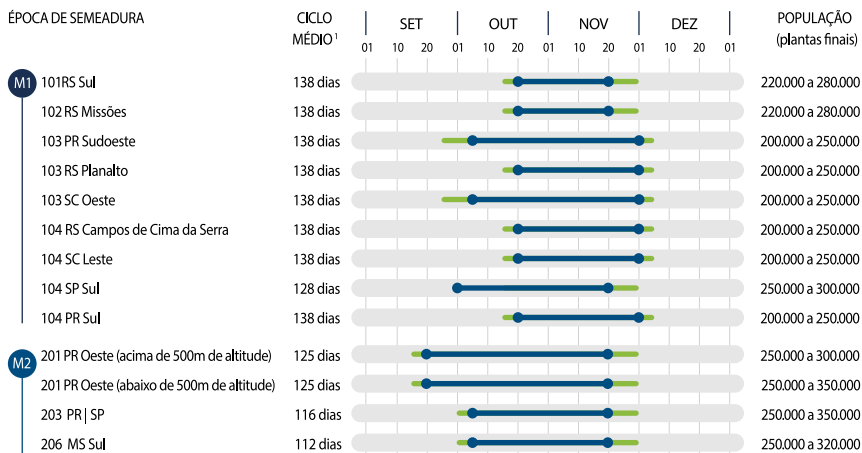
Exigência à fertilidade

média 1 2 3 4 5 alta

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

INTACTA RR2 PRO®

ÉPOCA DE SEMEADURA



■ 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 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).



VALENTE

6968RSF

RR



Grupo de maturação **6.7**
Peso de mil grãos **189g**

Exigência à fertilidade
média 1 0 0 0 0 alta

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade produtiva
- Excelente pacote sanitário
- Permite abertura de plantio
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raças 1, 3 e 4)

Época de
semeadura

MS	Arenito	202	124							250 - 300
	Sul (sequeiro)	206	124							250 - 300
	Sul (várzea)	206	124							250 - 300
	Oeste	207	124							250 - 300
PR	Sudoeste	103	141							200 - 250
	Sul	104	141							200 - 250
	Oeste(abaixo de 500m)	201	124							250 - 300
	Oeste(acima de 500m)	201	133							220 - 280
	Arenito	202	124							250 - 300
	Centro(abaixo de 600m)	203	124							250 - 300
	Centro(acima de 600m)	203	124							220 - 280
	Norte(abaixo de 600m)	203	124							250 - 300
RS	Norte(acima de 600m)	203	124							220 - 280
	Sul (sequeiro)	101	140							200 - 280
	Sul (várzea)	101	140							200 - 280
	Missões	102	140							200 - 280
	Planalto	103	141							200 - 250
	Campos de Cima da Serra	104	141							200 - 250
SC	Oeste	103	141							200 - 250
	Leste	104	141							200 - 250
SP	Sul	104	131							200 - 250
	Arenito	202	124							250 - 300
	Sudoeste(abaixo de 600m)	203	124							250 - 300
	Sudoeste(acima de 600m)	203	124							250 - 300
	Centro	204	124							250 - 300
	Oeste	205	124							250 - 300

■ 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 10% a população de plantas indicadas.





Grupo de Maturação:
5.3

Tipo de Crescimento:
Indeterminado

Peso de Mil Grãos:
185 g

Porte médio:
75 cm

Acamamento:
Resistente

Inserção de primeira vagem:
11 cm

Nível de Investimento:
Alto

Resposta aos principais nematoides	
Nematoides	Resistência
<i>Meloidogyne incognita</i>	MT
<i>Meloidogyne javanica</i>	MT
<i>Heterodera glycines</i> (Raças 1, 2 e 5)	S
<i>Heterodera glycines</i> (Raças 14)	MS
<i>Heterodera glycines</i> (Raças 3)	T

Resposta às principais doenças	
Doença	Resistência
Antracnose	T
Mancha Parda	MT
Mofo Branco	MT
Cercosporiose	MT
Oídio	S
Cancro da Haste	T
Macrophomina	T
Necrose da Haste	MT
Podridão rad. de fitófтора	MT

✓ Pontos Fortes

- Elevado potencial produtivo;
- Solução Enlist® para plantas de difícil controle;
- Arquitetura moderna;
- Tolerante ao acamamento.

Matriz de Posicionamento									
Ciclo e número de plantas finais por hectare (x1000)									
Região (REC)		Ciclo em dias	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO			
NT	Alto Invest*	120 - 125	NR	NR	300-340	300-340	300-340	300-340	NR
100		120 - 122	NR	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340	NR
100		120 - 122	NR	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340	NR
10A		120 - 122	NR	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340	NR
Sul de MG		120 - 122	NR	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340	NR

(Espaço de planta x número de plantas finais por hectare (x1000)). Em solos mais férteis, utilizar a menor população recomendada. *Cada dia de cultivo poderá sofrer alteração dependendo das condições de clima e manejo utilizadas.

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

Legenda: PREFERENCIAL TOLERADO
NR - Não recomendado

Sementes
Costa Beber

LANÇAMENTO

DM65IX67

RSF 12X

GRUPO DE MATURAÇÃO: 6.5

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 40%

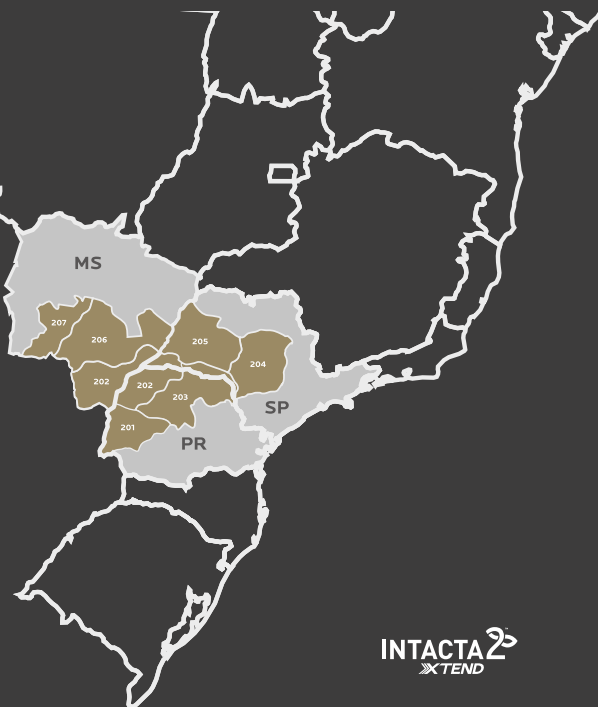
PESO DE MIL GRÃOS: 164G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO NAS
REGIÕES MAIS QUENTES

AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



INTACTA²
XTEND

Alta adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

DM54IX57 RSF I2X

GRUPO DE MATURAÇÃO: 5,4

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 70%

PESO DE MIL GRÃOS: 189G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: MÉDIO

PONTOS FORTES

RESISTENTE AO ACAMAMENTO

BOA ARQUITETURA DE PLANTA

PRECOCIDADE

EXCELENTE ADAPTAÇÃO PARA AMBIENTES DE ALTO POTENCIAL

EXCELENTE ASPECTO VISUAL A CAMPO

STS™ (TOLERANTE A SULFONILUREIAS); TOLERANTE

Alta adaptabilidade

Média adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE RESISTENTE

¹MERIDIONALIS

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

PODRIÇÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: MODERADAMENTE RESISTENTE

²RAÇA 1

INTACTA^{2D}
XTEND

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	POPULAÇÃO (P/ha)	CICLO MÉDIO (dias)
		01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20		
PR	Centro (acima de 700m de altitude)					280-340 mil	108
	Oeste (acima de 500m de altitude)					280-340 mil	113
	Sudoeste					250-350 mil	122
	Sul					250-350 mil	124
RS	Campos de cima da Serra					240-320 mil	124
	Missões					280-350 mil	126
	Planalto					240-320 mil	124
	Sul (sequeiro)					280-350 mil	126
SC	Leste					240-320 mil	124
	Oeste					250-350 mil	122
SP	Sul					270-350 mil	115

Preferencial Tolerada Antecipada visando o plantio da 2ª safra

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. 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.

Sementes
Costa Beber

DM60IX64 RSF12X

GRUPO DE MATURAÇÃO: 6.0 (M1) | 5.9 (M2)

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 50% (M1) | 70% (M2)

PESO DE MIL GRÃOS: 173 G

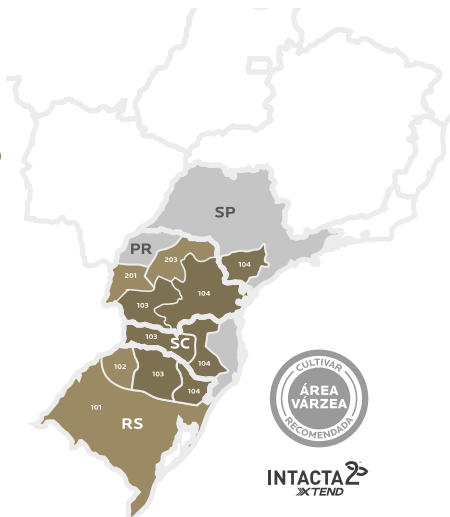
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

EXCELENTE DESENVOLVIMENTO INICIAL

BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE

BOM POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO



Alta adaptabilidade

Média adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: SUSCETÍVEL

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

¹MERIDIONALIS

² RAÇA 1

NEMATÓIDES

GALHA MELOIDOGYNE INCOGNITA: MODERADAMENTE RESISTENTE

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	POPULAÇÃO (Pv/ha)	CICLO MÉDIO (dias) ¹
		01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20		
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203				220-320 mil	118
	Norte (acima de 600m de altitude)	203				220-340 mil	116
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201				220-340 mil	115
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201				220-300 mil	124
	Sudeste	103				200-260 mil	134
	Sul	104				180-280 mil	133
RS	Campos de cima da Serra	104				200-260 mil	136
	Missões	102				200-300 mil	133
	Planalto	103				200-260 mil	136
	Sul (sequeiro)	101				200-300 mil	133
	Sul (várzea)	101				220-300 mil	133
SC	Leste	104				200-260 mil	136
	Oeste	103				200-260 mil	134
SP	Sul	104				200-280 mil	128

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.

Sementes
Costa Beber

DM56159

RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 5.7

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 60%

PESO DE MIL GRÃOS: 181G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: MÉDIO

PONTOS FORTES

ESTABILIDADE PRODUTIVA

BOA ARQUITETURA DE PLANTA

PRECOCIDADE

BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM

TOLERÂNCIA À FERRUGEM ASIÁTICA

ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)



SISTEMA
DEFENSE

INTACTA RR2 PRO*

Alta adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA¹: RESISTENTE

¹MERIDIONALIS

²RAÇA 1

RECOMENDAÇÕES

	REGIÃO	MICRO	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO (PL/ha)	CICLO MÉDIO (dias) ¹
			01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30		
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203																	260-350 mil	110
	Norte (acima de 600m de altitude)	203																	260-350 mil	110
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201																	220-320 mil	120
	Sudeste	103																	200-280 mil	126
	Sul	104																	200-280 mil	128
RS	Campos de cima da Serra	104																	200-270 mil	128
	Missões	102																	230-320 mil	126
	Planalto	103																	200-270 mil	127
	Sul (sequeiro)	101																	230-320 mil	127
	Leste	104																	200-270 mil	128
SC	Oeste	103																	200-280 mil	126
	Sul	104																	200-280 mil	118

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.

Sementes
Costa Beber

DM5958 RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 5,8

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 60%

PESO DE MIL GRÃOS: 172G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

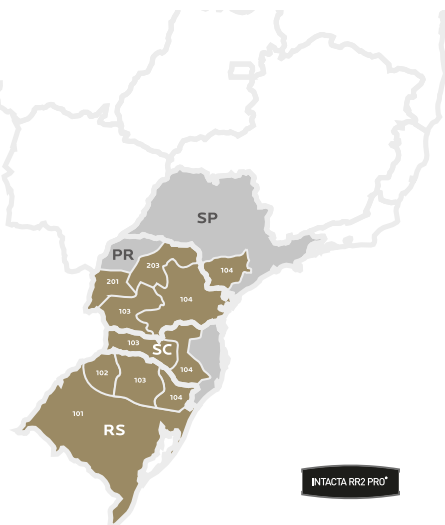
BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE

BOA ADAPTAÇÃO NA ABERTURA DE SEMEADURA NA REGIÃO FRIA

RUSTICIDADE NAS REGIÕES DE ALTA ADAPTABILIDADE

AMPLA JANELA DE SEMEADURA PARA AS REGIÕES FRIAS (103 E 104)

BOM POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO



Alta adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: MODERADAMENTE RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

¹MERIDIONALIS

² RAÇA 3

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	POPULAÇÃO (g/ha)	CICLO MÉDIO (dias)
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203				280-350 mil	112
	Norte (acima de 600m de altitude)	203				280-350 mil	112
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201				250-300 mil	121
	Subsede	103				180-250 mil	128
RS	Sul	104				180-250 mil	128
	Campos de cima da Serra	104				200-250 mil	128
	Missões	102				250-320 mil	130
	Planalto	103				200-250 mil	128
	Sul (sequeiro)	101				250-320 mil	130
SC	Leste	104				200-250 mil	128
	Oeste	103				180-250 mil	128
SP	Sul	104				220-280 mil	118

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.

Sementes
Costa Beber

DONMARIO

DM61i59
RSF IPRO

INTACTA 500 PRO

PLANT
NUTRITION

STS™ (TOLERANTS)

: tolazamide

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE*

resistance

MANCHA OLHO-DE-RÃ

moderatamente resistente

PŪSTULA BACTERIANA

Abstract

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA²

residue

Mendonça, *Rejas 1 e 2*

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS



GRUPO DE MATURAÇÃO 6.1



PORTE Alto



PESO DE 178g*
MULCÃO

MIL GRAOS
*Podiat per un any francès des rendibles adreces beuties.



RESISTÊNCIA AO *resistente*
ACABAMENTO



POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO *médio*



EXIGÊNCIA À FERTILIDADE

60%

Web Page:



HÁBITO DE CRESCIMENTO indeterminado

RECOMENDAÇÕES



© 2004 Blackwell Publishing Ltd

idigja	marrëtu					majëtu					qorrëtu					dimëtu				
M1: 200, 300 (përulqja 200 a 250 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M2: 200, 300, 400 (përulqja 200 a 300 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M3: 200, 300, 400, 500 (përulqja 200 a 350 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M4: 200, 300, 400, 500, 600 (përulqja 200 a 400 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M5: 200, 300, 400, 500, 600, 700 (përulqja 200 a 450 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M6: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800 (përulqja 200 a 500 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M7: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 (përulqja 200 a 550 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M8: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 (përulqja 200 a 600 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M9: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100 (përulqja 200 a 650 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M10: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 (përulqja 200 a 700 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M11: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300 (përulqja 200 a 750 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M12: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400 (përulqja 200 a 800 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M13: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500 (përulqja 200 a 850 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M14: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600 (përulqja 200 a 900 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M15: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700 (përulqja 200 a 950 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M16: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800 (përulqja 200 a 1000 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
M17: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900 (përulqja 200 a 1050 ml plantula/het)	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80					

¹ Quando a planta for replantada fora do deito preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas introduzidas. STS™ é uma marca registrada de DuPont™ de Nemours and Company ou de suas filiais e é utilizado sob licença do UCM e suas filiais associadas.

Sementes
Costa Beber

DM64I63 RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 6.5 (M1) | 6.4 (M2)

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 20%

PESO DE MIL GRÃOS: 178 G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

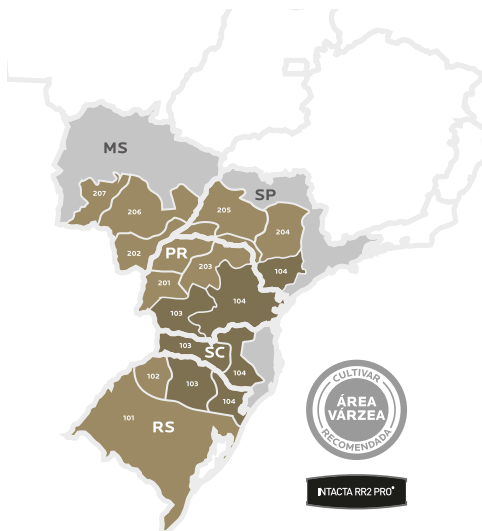
ALTO POTENCIAL PRODUTIVO NAS
REGIÕES MAIS QUENTES

EXCELENTE PACOTE SANITÁRIO

ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)

BOM ARRANQUE INICIAL



*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CÂNCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: SUSCETÍVEL

¹MERIDIONALIS

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

² RAÇA 1

RECOMENDAÇÕES

	REGIÃO	MICRO	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO (PL/HA)	CICLO MÉDIO (DIAS)
			01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30	01	10	20	30		
MS	Arenito	202																	200-320 mil	111
	Oeste	207																	200-320 mil	111
	Sul (sequeiro)	206																	200-320 mil	111
	Sul (várzea)	206																	200-320 mil	111
PR	Arenito	202																	200-320 mil	111
	Centro (abaixo de 600m de altitude)	203																	200-320 mil	115
	Centro (acima de 600m de altitude)	203																	200-280 mil	123
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201																	200-320 mil	124
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201																	200-280 mil	132
	Norte (abaixo de 600m de altitude)	203																	200-320 mil	115
	Norte (acima de 600m de altitude)	203																	200-280 mil	123
	Sudoeste	103																	180-260 mil	137
	Sul	104																	180-260 mil	138
	Campos de cima da Serra	104																	180-260 mil	138
RS	Misões	102																	200-280 mil	138
	Planalto	103																	180-260 mil	137
	Sul (sequeiro)	101																	200-280 mil	139
	Sul (várzea)	101																	200-280 mil	138
	Leste	104																	180-260 mil	138
SC	Oeste	103																	180-260 mil	137
	Arenito	202																	220-320 mil	111
	Centro	204																	220-320 mil	115
	Oeste	205																	220-320 mil	115
	Sudoeste (abaixo de 600m de altitude)	203																	200-320 mil	115
	Sudoeste (acima de 600m de altitude)	203																	200-320 mil	123
SP	Sul	104																	200-280 mil	129

■ 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. *Grupo de Maturação 6,5 na macrorregião MI.

Sementes
Costa Beber

DM66168 RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 6,6

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 20%

PESO DE MIL GRÃOS: 194G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

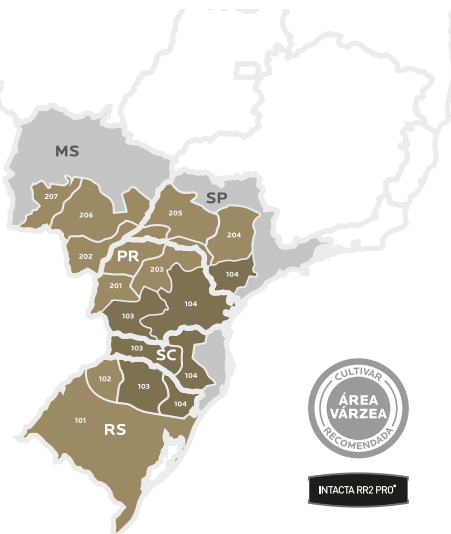
ALTO POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE NAS REGIÕES MAIS QUENTES

ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)

BOM ARRANQUE INICIAL

EXCELENTE ADAPTAÇÃO PARA

ABERTURA DE SEMEADURA



Alta adaptabilidade

Média adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CÂNCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: MODERADAMENTE RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE SUSCETÍVEL

PODRIÇÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

¹MERIDIONAIS

²RAÇA 1 e 3

RECOMENDAÇÕES

REGIÃO	MICRO	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO (P/L/ha)	CICLO MÉDIO (dias)
		01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01		
MS	Arenito																	200-320 mil	113
	Oeste																	200-320 mil	113
	Sul (sequeiro)																	200-320 mil	113
	Sul (várzea)																	200-320 mil	113
PR	Arenito																	220-320 mil	113
	Centro (abaixo de 600m de altitude)																	220-320 mil	117
	Centro (acima de 600m de altitude)																	220-280 mil	126
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)																	220-320 mil	126
	Oeste (acima de 500m de altitude)																	220-260 mil	135
	Norte (abaixo de 600m de altitude)																	220-320 mil	117
	Norte (acima de 600m de altitude)																	220-280 mil	126
	Sudoeste																	180-250 mil	139
	Sul																	180-250 mil	140
RS	Campos de cima da Serra																	180-250 mil	140
	Missoes																	200-280 mil	141
	Planalto																	180-250 mil	140
	Sul (sequeiro)																	200-280 mil	141
	Sul (várzea)																	200-280 mil	141
SC	Leste																	180-250 mil	140
	Oeste																	180-250 mil	139
SP	Arenito																	220-320 mil	113
	Centro																	220-320 mil	117
	Oeste																	220-320 mil	117
	Sudoeste (abaixo de 600m de altitude)																	220-320 mil	117
	Sudoeste (acima de 600m de altitude)																	220-320 mil	126
	Sul																	200-280 mil	130

■ 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.

Sementes
Costa Beber

DM70I71 RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 7.0

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 10%

PESO DE MIL GRÃOS: 173G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

EXCELENTE ADAPTAÇÃO NAS
REGIÕES DE MENOR ALTITUDE

ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

STS™ (TOLERANTE A
SULFONILUREIAS): TOLERANTE

Alta adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas,

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE SUSCETÍVEL

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

¹MERIDIONALIS

²RAÇA 1

RECOMENDAÇÕES

	REGIÃO	MICRO	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO				POPULAÇÃO (nº/ha)	CÍCLO MÉDIO (dias)
			01	10	20	31	01	10	20	31	01	10	20	31	01	10	20	31		
MS	Arenito	202																	220-340 mil	121
	Oeste	207																	220-340 mil	121
	Sul (sequeiro)	206																	220-340 mil	121
PR	Arenito	202																	220-340 mil	121
	Centro (abaixo de 600m de altitude)	203																	220-320 mil	125
	Centro (acima de 600m de altitude)	203																	200-280 mil	133
	Norte (abaixo de 600m de altitude)	203																	220-320 mil	125
	Norte (acima de 600m de altitude)	203																	200-280 mil	133
SP	Arenito	202																	200-340 mil	121
	Centro	204																	200-340 mil	125
	Oeste	205																	200-340 mil	125
	Sudoeste (abaixo de 600m de altitude)	203																	220-320 mil	125
	Sudoeste (acima de 600m de altitude)	203																	200-280 mil	133

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. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da CDH SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

Sementes
Costa Beber

BRS 6105RR



**PRODUTIVIDADE
E AMPLITUDE DE
SEMEADURA**

CARACTERÍSTICAS

6.1

Grupo de maturidade

INDETERMINADO

Hábito de crescimento

MÉDIA-ALTA

Estatura

**Região de adaptação
Macrorregião sojicola 1
REC's 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

VANTAGENS

- PRODUTIVIDADE
- SANIDADE
- BOA RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
- AMPLITUDE DE SEMEADURA
- ESTABILIDADE PRODUTIVA
- MENOR CUSTO DE PRODUÇÃO

DESEMPENHO COMPARATIVO

REC	SAFRA	LOCAL	BRS 6105RR	TEST. IPRO	TEST. RR
101	20/21	Aceguá	4.311	4.448	3.905
		Canguçu	4.542	3.937	4.086
102	17/18	Passo Fundo	6.122	5.660	5.568
		Gentil	6.439	6.130	6.296
	18/19	Passo Fundo	6.916	7.151	6.234
		Gentil	6.251	5.581	6.123
	20/21	Gentil	4.355	4.136	4.119
		Vacaria	5.272	5.474	5.168
103	17/18	Ponta Grossa	4.680	4.264	4.455
	18/19	Ponta Grossa	5.777	5.667	4.992
	19/20	Ponta Grossa	4.694	4.705	4.672



Informações médias de referência obtidas em ensaios realizados pela Embrapa e/ou resultados de parceiros.

BENEFÍCIOS

- Excelente performance em regiões baixas e quentes
- Ótimo desempenho na abertura de sementeira
- Excelente arquitetura de planta favorecendo manejo
- Resistente as principais raças de Phytophthora
- Tolerante ao acamamento

REAÇÃO A DOENÇA

Cancro da haste
Resistente

Pústula Bacteriana
Mod. Resistente

Mancha de olho de rã
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 25)
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 1, 4 e 7)
Resistente

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE

1 2 3 4 5
MÉDIO ALTO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

INTACTA RR2 PRO

Grupo de Maturidade	Hábito de Crescimento	Cor da Flor	Cor da Pubescência	Cor do Hilo	Altura da Planta	Acamamento	PMG
6,1	Indeterminado	Roxa	Cinza	Preto Imperfeito	90-110cm	Tolerante	170g

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL

REC	CICLO EM DIAS	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
201 W	131		240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280			

 Preferencial
  Não preferencial (Consulte um responsável técnico)
  Não recomendado

BENEFÍCIOS

- Precocidade com elevado potencial produtivo
- Excelente arquitetura de planta
- Alto potencial de engalhamento
- Resistente ao acamamento

REAÇÃO A DOENÇA

Cancro da haste
Resistente

Pústula Bacteriana
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 25)
Mod. Resistente

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE

1 2 3 4 5
MÉDIO ALTO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

Grupo de Maturidade	Hábito de Crescimento	Cor da Flor	Cor da Pubescência	Cor do Hilo	Altura da Planta	Acamamento	PMG
5.2	Indeterminado	Roxa	Marrom	Preto	71-74cm	Resistente	207g

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL

REC	CICLO EM DIAS	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
101	125					280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			
102	122				280-320	280-320	260-300	260-300	260-300	280-320			
103	122				280-320	280-320	260-300	260-300	260-300	280-320			
201 W	115				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			

 Preferencial

 Não preferencial (Consulte um responsável técnico)

 Não recomendado



BENEFÍCIOS

- Alta performance em ambientes de médio e alto potencial
- Amplitude geográfica de plantio
- Sanidade foliar
- Boas tolerâncias a Macrophomina e Phytophthora

REAÇÃO A DOENÇA

Cancro da haste
Resistente

Pústula Bacteriana
Mod. Resistente

Mancha de olho de rã
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 4 e 25)
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 1)
Resistente

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE



CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS



Grupo de Maturidade	Hábito de Crescimento	Cor da Flor	Cor da Pubescência	Cor do Hilo	Altura da Planta	Acamamento	PMG
6.4	Indeterminado	Roxa	Cinza	Preto Imperfeito	95-115cm	Tolerante	188g

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL

REC	CICLO EM DIAS	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
101	140				220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	260-280	260-280	
102	131				220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	260-280	260-280	
103	135				220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	260-280	260-280	
201 N	128				260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300		
201 W	128				260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300		
202	115				260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300		
203	125				260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300		
204	120				260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300		



Preferencial



Não preferencial (Consulte um responsável técnico)



Não recomendado



BENEFÍCIOS

- Arquitetura moderna
- Boa tolerância ao acamamento
- Altíssimo potencial de rendimento
- Elevado PMG

REAÇÃO A DOENÇA

Cancro da haste
Resistente

Pústula Bacteriana
Mod. Resistente

Mancha de olho de rã
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 1 e 7)
Resistente

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE



CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

INTACTA RR2 PRO[®]

Grupo de Maturidade	Hábito de Crescimento	Cor da Flor	Cor da Pubescência	Cor do Hilo	Altura da Planta	Acamamento	PMG
5,9	Indeterminado	Branca	Cinza	Marrom Claro	87-110cm	Tolerante	190g

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL

REC	CICLO EM DIAS	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
101	128-131					260-320	260-320	260-320	260-320	260-320	280-320		
102	125-128			280-320	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-320	280-320		
103	125-128			280-320	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-320	280-320		
201 N > 500mm	125-128			280-320	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-320			
201 W > 500mm	125-128			280-320	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-320			
202	125-128												
204 > 500mm	125-128				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			

 Preferencial

 Não preferencial (Consulte um responsável técnico)

 Não recomendado

BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo
- Precocidade para Macro 2
- Estabilidade e amplitude geográfica
- Ótima sanidade foliar e de raiz
- Tolerante ao acamamento

REAÇÃO A DOENÇA

Cancro da haste
Resistente

Mancha de olho de rã
Mod. Resistente

Phytophthora (Raça 4, 7 e 25)
Mod. Resistente

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE

1 2 3 4 5
MÉDIO ALTO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

INTACTA RR2 PRO®

Grupo de Madureza	Hábito de Crescimento	Cor da Flor	Cor da Pubescência	Cor do Hilo	Altura da Planta	Acamamento	PMG
6.0	Indeterminado	Roxa	Cinza	Preto Imperfeito	82-111cm	Tolerante	178g

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL

REC	CICLO EM DIAS	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
101	130					240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
102	133			260-300	260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300	260-300		
103	130			280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	280-300	280-300		
201 N	120				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
201 N > 500m	120			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
201 W	125			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
201 W > 500m	125			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
202	108				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			
203	113				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
204	110				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			

Preferencial

Não preferencial (Consulte um responsável técnico)

Não recomendado

BENEFÍCIOS

- Excelente performance em situações de estresse hídrico
- Bom potencial mesmo em ambientes restritivo
- Boa sanidade foliar
- Sistema radicular agressivo
- Excelente opção para reforma de cana

REAÇÃO A DOENÇA

Cancro da haste
Resistente

Pústula Bacteriana
Mod. Resistente

Mancha de olho de rã
Mod. Resistente

Phytophthora
Mod. Resistente

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE

1 2 3 4 5

BAIXO MÉDIO

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

INTACTA RR2 PRO®

Grupo de Maturidade	Hábito de Crescimento	Cor da Flor	Cor da Pubescência	Cor do Hilo	Altura da Planta	Acamamento	PMG
6.9	Indeterminado	Roxa	Cinza	Preto Imperfeito	80-100cm	Resistente	170g

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL

REC	CICLO EM DIAS	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
101	135 - 140				180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
102	140 - 145				180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
103	140 - 145				180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
202	125 - 130				280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	280-300	280-300		
203	125 - 130				280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	280-300	280-300	280-300	
204	125 - 130				280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	280-300	280-300		

Preferencial

Não preferencial (Consulte um responsável técnico)

Não recomendado

M 5710 i2x

(580I12X)

Tecnologia Monsoy com alta estabilidade e adaptabilidade.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



RESISTÊNCIA À
FITÓFTORA



Sementes
Costa Beber

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.8

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.3

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

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitófтора: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofa-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

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

PONTOS FORTES

- Resistência à fitófтора.
- Alto teto produtivo.
- Estabilidade produtiva.

REFÚGIO

M 5737 XTD | M 5834 XTD | M 6100 XTD

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	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
101	Alto (> 60 sc/ha)	132								240	220	220	220	240	240					220-240
101	Baixa (< 60 sc/ha)	132								260	260	240	240	240	260					240-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	132								240	220	220	220	240	240	260				220-260
102	Baixa (< 60 sc/ha)	132								260	260	240	240	240	260	280	300			240-300
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	137						240	220	220	200	200	220	280						200-280
103 baixa ²	Baixa (< 60 sc/ha)	137						240	220	220	220	220	240	300						220-300
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	137						240	200	200	200	200	200	240	260					200-260
103 alta ²	Baixa (< 60 sc/ha)	137						260	220	220	220	220	240	240	280					220-280
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	132						240	220	200	200	200	200	260	260	260		260		200-260
104 PRSP	Baixa (< 60 sc/ha)	132						260	220	220	220	220	240	280	300			300		220-300
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	140						240	220	200	200	200	200	220	240	260			260	200-260
104 RSSC	Baixa (< 60 sc/ha)	140						240	240	220	220	240	240	240	260	280				220-280

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

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	130					300	280	280	260	260	260	260	240					240-300
201 alta ²	Baixa (< 60 sc/ha)	130					320	300	300	300	280	280	280	280					280-320
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	125					300	280	260	260	260	240	240						240-300
203 alta ²	Baixa (< 60 sc/ha)	125					320	300	280	280	280	260	260						260-320

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 Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.

M 5737 XTD

(5701XTD)

Produtividade e resistência à
fitofora para a região Sul.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



RESISTÊNCIA À
FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.7

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.7

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

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Fitófora: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Cancro da haste: moderadamente resistente

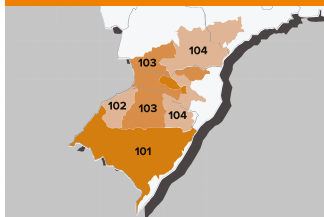
Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:**
101, 102, 103 alta, 103 baixa, 104 PRSP e 104 RSSC



PONTOS FORTES

- Resistência à fitófora.
- Tolerância ao acamamento.
- Excelente arquitetura.
- Ótima opção para compor área de refúgio.
- 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)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
101	Alto (> 60 sc/ha)	129								260	240	240	240	240	260				240-260
101	Baixo (< 60 sc/ha)	129								280	260	260	260	260	280				260-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	129								260	240	240	240	240	260				240-260
102	Baixo (< 60 sc/ha)	129								280	260	260	260	260	280				260-280
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	134								260	240	240	220	240	260				220-260
103 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134								280	280	240	240	260	260				240-280
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	134								260	240	220	220	240	280	280			220-280
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134								300	280	260	260	260	280	300			260-300
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	131								260	240	220	240	240	280				220-280
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)	131								280	260	260	260	260	280				260-280
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	137								260	240	220	240	240	280	280			220-280
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)	137								280	260	260	260	260	280	300			260-300

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.

Sementes
Costa Beber

M 6110 i2x

(6301I2X)

A variedade certa para sua abertura de plantio.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



BOM COMPORTAMENTO A
MANCHA-ALVO

Sementes
Costa Beber

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 4.9

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

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente resistente

Pustula bacteriana: moderadamente resistente

Fitóftora: suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

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

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo.
- Sanidade foliar.
- Desenvolvimento vigoroso.

REFÚGIO

M 6100 XTD

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	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)		220	220	220	200	200	200	220	220									200-240
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)		260	260	240	200	200	200	220	220									200-280
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)		240	240	220	200	200	200	220	240									200-220
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)		280	260	240	200	200	200	220	240									200-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)		220	220	220	200	200	200	220	220									200-220
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)		260	260	240	200	200	200	220	220									200-260
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)		240	240	220	200	200	200	220	240									200-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)		280	260	240	200	200	200	220	240									200-280

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 Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
301 SP	Alto (> 60 sc/ha)	119					300	300	280	260	240	240	240	260					240-300
301 SP	Baixo (< 60 sc/ha)	119					320	320	300	260	260	260	260	280					240-320
302	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114					300	300	280	260	240	240	240	260					240-300
302	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114					320	320	300	260	260	260	260	280					240-320
303	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114					320	320	300	300	280	280	260	260					260-320
303	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114					340	340	320	320	320	320	280	280					280-340

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.

M 6130 i2x

(6130I2X)

Resistência ao acamamento
e à fitoftora.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



RESISTÊNCIA À
FITÓFTORA

Sementes
Costa Beber

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.7

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

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitófota: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Antracnose: moderadamente suscetível

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofa-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

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

PONTOS FORTES

- Resistência à fitófota.
- Alto teto produtivo.

REFÚGIO

M 5737 XTD

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

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

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
101	Alto (> 60 sc/ha)	139								240	240	240	220	220	240	260			220-260
101	Baixa (< 60 sc/ha)	139								260	260	240	240	260	260	280			240-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	140								240	240	240	220	220	240	260			220-260
102	Baixa (< 60 sc/ha)	140								260	260	240	240	260	260	280			240-280
103 baixa²	Alto (> 60 sc/ha)	148								200	200	200	200	200	220	240	260		200-260
103 baixa²	Baixa (< 60 sc/ha)	148								220	220	220	220	220	240	260	280		220-280
103 alta²	Alto (> 60 sc/ha)	146								200	200	200	200	200	220	240	260		200-260
103 alta²	Baixa (< 60 sc/ha)	146								220	220	220	220	220	240	260	280		220-280
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	131								220	200	200	220	220	240	240	260		200-260
104 PRSP	Baixa (< 60 sc/ha)	131								240	220	240	240	240	260	280	300		220-300
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	148								220	200	200	220	220	240	240	260		200-260
104 RSSC	Baixa (< 60 sc/ha)	148								240	220	240	240	240	260	280	300		220-300

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.

Micro	Ambiente¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta²	Alto (> 60 sc/ha)	132			300	300	280	280	280	280	260	260							260-300
201 alta²	Baixa (< 60 sc/ha)	132			320	300	300	300	300	300	300	300	300						300-320
203 alta²	Alto (> 60 sc/ha)	132				300	300	300	280	280	260	260	260						260-300
203 alta²	Baixa (< 60 sc/ha)	132				320	320	320	320	300	300	300	300						300-320
204	Alto (> 60 sc/ha)	129						320	300	300	300	300	300						300-320
204	Baixa (< 60 sc/ha)	129						340	340	320	320	320	320						320-340
205	Alto (> 60 sc/ha)	129						320	300	300	300	300	300						300-320
205	Baixa (< 60 sc/ha)	129						340	340	320	320	320	320						320-340

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 Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.

Micro	Ambiente¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
301 SP	Alto (> 60 sc/ha)	120						320	300	300	300	300	300	300					200-220
301 SP	Baixa (< 60 sc/ha)	120						340	340	320	320	320	320	300					220-240

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.

M 6620 i2x

(6601I2X)

Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



RESISTÊNCIA À
MANCHA-ALVO

Sementes
Costa Beber

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.4

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

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

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

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo.
- Sanidade foliar.
- Sanidade radicular.

REFÚGIO

M 6404 XTD I M 6430 XTD

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	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			200	180	180	180	180										180-200
201 alta ²	Baixa (< 60 sc/ha)	127 a 131			220	200	200	200	200										200-220
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			200	180	180	180	180										180-200
201 baixa ²	Baixa (< 60 sc/ha)	127 a 131			240	200	200	200	200										200-240
202	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			240	240	220	180	180	180	200	200							180-240
202	Baixa (< 60 sc/ha)	127 a 131			260	260	240	200	200	200	220	220							200-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			220	220	180	180	180	180	180	180							180-220
203 alta ²	Baixa (< 60 sc/ha)	127 a 131			240	240	200	200	200	200	220	220							200-240
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			240	220	200	180	180	180	180	180							180-240
203 baixa ²	Baixa (< 60 sc/ha)	127 a 131			260	240	200	200	200	200	220	220							200-260
206	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			220	200	180	180	180	200	200	200							180-220
206	Baixa (< 60 sc/ha)	127 a 131			240	220	200	200	200	200	220	220							200-240

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 Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
301	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114						260	240	240	240	220	220	240	260				220-260
301	Baixa (< 60 sc/ha)	109 a 114						280	280	260	260	260	240	240	260				240-280
302	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114						260	240	240	220	220	240	240					220-260
302	Baixa (< 60 sc/ha)	109 a 114						280	280	260	260	260	240	240					240-280
303	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114						340	340	320	320	300	280	280					280-340
303	Baixa (< 60 sc/ha)	109 a 114						360	360	340	340	320	320	300	300				300-360
401	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114						360	340	340	320	320	300	300					300-360
401	Baixa (< 60 sc/ha)	109 a 114						360	360	360	340	340	320	320					320-380

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.



Pontos Fortes



Precocidade
(2ª safra)



Excelente
Arquitetura de
Planta



Resistência
ao Acamamento



Excelente
Sanidade Foliar

Fonte: Monsting, Desenvolvimento de Produtividade, Melhoramento Genético
3. Os genótipos de alto rendimento podem variar na produtividade devido aos diferentes ambientes de produção. Fonte: Tera de Pesquisa Monsoy

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Mancha Olio de Rã (mix)	S
Podridão de Finaflora	S
Mancha Alvo	MR
DFC (campo)	MS
Oídio (campo)	MS
Mancha de Cito	S
Mancha de Galha (juvenil)	S
Mancha de Galha (imatura)	S
Crescimento Bacteriano	S
Podridão Bacteriana	MR

S - Suscetível MS - Moderadamente Suscetível
R - Resistente MR - Moderadamente Resistente

Região Recomendada



Perfil Genético

Grupo de Maturidade 5.9	Acamamento R
Cor da Flor roxa	Cor do Hilo preto-imperfeito
Cor da Pubescência cinza	Altura Média da Planta 85 cm
Hábito de Crescimento indeterminado	

Opções de Refúgio

- * Turbo RR
- * NA5909 RG
- * NS6211 RR
- * FPS Urano RR
- * VMAX
- * VTOP
- * BMX Alvo RR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

Mico	Altitude ou Região	Ciclo Médio Dias	Set	Out				Nov			
				IV	I	II	III	IV	I	II	III
201	< 600 m	121		15	15						
202	> 600 m	121		15	15						
203	< 600 m	119				14	14				
204	> 600 m	120				14	14	14	14		
206	< 600 m	112				14	14				

Legenda: Alto (>600 m); Baixo (<600 m)

Recomendada

Sementes
Costa Beber



1. Con esta lista de AHA, usted puede verificar en cualquier momento si sus diferentes combinaciones de productos, marcas, tipos de productos, etc.

Mancha Cítrica de Bã (mix)	MR
Podridão de Fúndula	S
Mancha Alvo	MR
DFC (campo)	MR
Oídio (campo)	MR
Nematóide de Cítrio	S
Nematóide de Galha (varicosa)	S
Nematóide de Galha (ecrogutal)	S
Crescimento Bacteriano	MR
Necrose Bacteriana	R

Região Recomendada



Grupo de Maturidade	Acamamento
5,9	MR
Cor da Flor	Cor do Hilo
rosa	preto-imperfeito
Cor da Pubescência	Altura Média da Planta
cinza	91 cm
Hábito de Crescimento	
Indeterminado	

- NAS909 RG
- Potência RR
- Magna RR
- FPS Urano RR
- VMAX
- VTOP

Micro	Altitude na Região	Ciclo Médio Dias	Set				Out				Nov				Dez
			IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
101															
102		138								12	12	14	14		
201	< 600 m	120	14	14	13	13				11	12	12	12	14	14
202	> 600 m	116	13	13	12	12									
301	< 600 m	127	14	14	14	13	13								
302	> 600 m	115				13	13	12	12						
401		115			14	14	14	14	13	13					
402		118						15	15	14	14				
501		116				14	14	14	14						
502		118								12	12	12			
601	SP	106								17	17	17			
602	GO/MC	105								17	17	17			
603		105								18	18	18	18		

Legend: APTs (2600 m), Itapira (4500 m)

■ **Recomendado**

Sementes
Costa Beber



**A VERDADEIRA
POTÊNCIA
PRODUTIVA DO SUL
DO BRASIL.**

Pontos Fortes



**Precocidade
(2ª safra)**



**Alta
Estabilidade**



**Excelente
Sanidade Foliar**



**Ampla
Adaptação Geográfica**



**Resistência
ao Acamamento**

Fonte: Marketing, Gerenciamento de Produtos, TI, Melhoramento Genético.
O uso genético de alto nível é baseado em dados de localidade plantada em diferentes ambientes de produção. Fonte: Tabela de Pesquisa Monsoy.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Mancha Olio de Rã (smo)	S
Podridão da Raiz (smo)	S
Mancha Alvo	MR
DFC (smo)	MR
Oídio (smo)	MR
Mancha de Cito	S
Mancha de Cito (javanica)	S
Mancha de Cito (javanica)	S
Crescimento Bacteriano	MR
Podridão Bacteriana	MR

S - Suscetível MR - Moderadamente Suscetível
R - Resistente MR - Moderadamente Resistente

Região Recomendada



Perfil Genético

Grupo de Maturidade 6.4	Acamamento R
Cor da Flor rosa	Cor do Híbrido preto-imperfeito
Cor da Pubescência cinza	Altura Média da Planta 96 cm
Hábito de Crescimento indeterminado	

Opções de Refúgio

- VMAX RR
- VTOP RR
- BMX Potência RR
- SYN1163 RR
- TMG7262 RR
- N6767 RR
- M6707 RR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS															
sem plantas por metro com espaçamento de 10 cm entre linhas															
Município	Altitude em Região	Ciclo Método Clark	Set				Out				Nov				Dez
			II	IV	I	II	IV	I	II	IV	I	II	IV	I	
101		125								12	12	12	13	14	14
102		142													
201	< 600 m	123	13	13	11					9	10	10	12	12	
202	> 600 m	123	13	13	11										
203	< 600 m	131				14	14	13	13						
204	> 600 m	126				13	13	13	13						
301	< 600 m	131				11	11	11	11						
302	> 600 m	131				14	14	13	13	12	12				
401	< 600 m	126				14	14	14	14	13	13				
402	> 600 m	126				13	13	12	12						
501	CG/MC	103								18	18	18			
502	< 110	110								17	17	17			
503	> 110	108								16	16	16	16		

Legenda: Alto (>600 m); Baixo (<600 m)

Recomendado

Legenda: Alto (>600 m); Baixo (<600 m)

Recomendada

Sementes
Costa Beber



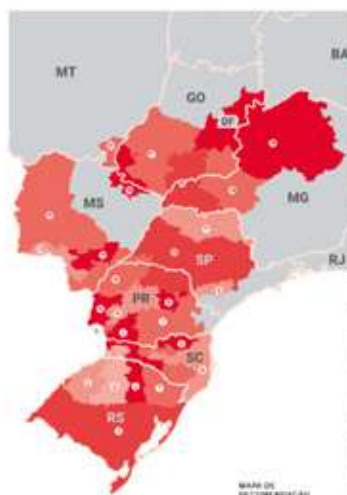
- Agressividade radicular que confere tolerância em períodos de estresse hídrico e ao complexo de podridões radiculares.
- Possui flexibilidade em relação a diferentes populações de plantas em função de sua boa capacidade de enraizamento e resistência ao acamamento.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

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	169 gramas
Trait	Intacta RR2 PRO

REAÇÃO A DOENÇAS

Podrão R. de Fátima (pesca)	●	○	○
Ponte Bacteriana	●	○	○
Campo da Haste	○	●	○
Mancha Olho-de-Rã	○	●	○

[illegible]

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

MCI	Paralela	2023				2024				2025				2026			
		01-02	03-04	05-06	07-08	09-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28		
102	Controle	0					001	004	005	006	007	008	009	010			
104	Wolcott	0						004	005	006	007	008	009				
102	PISTO (selecção interna)	2				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	PISTO (selecção interna) e 1º ano (internos)	3				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	PISTO (selecção interna) e 1º ano (internos)	4				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Sucessores 1º ano (selecção interna)	5				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Campos Gerais (selecção interna)	6				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Campos Gerais (selecção interna) (100%)	7				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Política 2º ano (selecção interna)	8				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Liberal 3C	9				004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
101	Serra Lupa	0	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
101	Travessa 10	10	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Arado	11	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
104	Planície	12	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
104	Grande Desembarada	13	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
104	Serra	14	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Chapadão	15	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	OP Serra 15	16	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	Travessa 16	17	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102	GOAL	18	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102 / 101	Arado 19 / Sul 19	19	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
101 / 101	Sucessores 20	20	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	
102 / 102	Travessa 21 / Sul 21	21	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	

¹ Vê-se na foto de uma regata com potencial de inundação dentro da região de Cuiabá, na PEC 10.

Discourse Analysis

TMG 22X57 I2X

2101812X

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

**RESISTÊNCIA
À FITÓFTORA**
P. sojae

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Resistência ao acamamento
- Ampla adaptabilidade de regiões



CARACTERÍSTICAS

- Maturação relativa: **5.7**
- Crescimento: **Indeterminado**
- Exigência em fertilidade: **Alta**
- Acamamento: **Resistente**
- PMG*: **190g**

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



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATOIDES

- Cancro da haste (*D. aspalathi*): **Resistente**
- Podridão radicular de fitóftora (*P. sojae*): **Resistente**
- Pústula bacteriana (*X. axonopodis*): **Resistente**

** É considerado resistente quando IF < 10% *Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de *P. sojae*.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

REGIÃO	CICLO MÉDIO¹	FERTILIDADE²	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR³															
			SET				OUT				NOV				DEZ			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
RS e SC – Abaixo de 500m de altitude	120 a 130	ALTA					15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	16	18
		MÉDIA																
RS e SC – Acima de 500m de altitude	130 a 140	ALTA					13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	14	16
		MÉDIA																
PR – Acima de 500m de altitude	117 a 124	ALTA					15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	16	17
		MÉDIA																
SP – Acima de 500m de altitude	115 a 120	ALTA					15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	16	17
		MÉDIA																
Paraguai	117 a 120	ALTA					15	14	13	13	13	13	13	13	13	14	15	15
		MÉDIA																

■ 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.

Sementes
Costa Beber

TMG 22X65

I2X
2120412X

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

- Estabilidade
- Adaptação para regiões baixas e quentes
- Rusticidade
- Excelente opção para abertura de plantio



CARACTERÍSTICAS

- Maturação relativa: **6.5**
- Crescimento: **Indeterminado**
- Exigência em fertilidade: **Média/Alta**
- Acamamento: **Mod. Resistente**
- PMG*: **170g**

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



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

- Cancro da haste (*D. aspalathi*): **Resistente**
- Mancha "Olho-de-rã" (*C. sojae*): **Resistente**
- Podridão radicular de fitófтора (*P. sojae*): **Mod. Resistente***
- Pústula bacteriana (*X. axonopodis*): **Resistente**

** É considerado resistente quando IF < 10% *Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de *P. sojae*.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

REGIÃO	CICLO MÉDIO¹	FERTILIDADE²	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR³															
			SET				OUT				NOV				DEZ			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
RS e SC – Abaixo de 500m de altitude	130 a 140	ALTA					11	10	10	10	10	10	10	10	11	11		
		MÉDIA					12	11	10	10	10	10	10	10	11	11		
PR – Abaixo de 500m de altitude	125 a 135	ALTA			12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12		
		MÉDIA			13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13		
SP – Abaixo de 500m de altitude	115 a 130	ALTA					12	11	11	11	11	11	11	11	12	12		
		MÉDIA					13	13	12	11	11	11	11	11	12	12	13	
MS – Sul	120 a 130	ALTA					13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	
		MÉDIA					14	13	13	13	12	12	12	12	13	13	14	

■ 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.

Sementes
Costa Beber

TMG 7362 IPRO

INTACTA RR2 PRO®



TECNOLOGIA
INOX PLUS*

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade
- Resistência à ferrugem asiática
- Excelente sanidade foliar
- Permite o plantio de milho segunda safra



CARACTERÍSTICAS

- Maturação relativa: **6.1**
- Crescimento: **Indeterminado**
- Exigência em fertilidade: **Alta**
- Acamamento: **Resistente**
- PMG*: **192g**

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



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATOIDES

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

** É considerado resistente quando IF < 10% *Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de *P. sojae*.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

REGIÃO	CICLO MÉDIO¹	FERTILIDADE²	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR³															
			SET				OUT				NOV				DEZ			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
RS e SC - Abaixo de 500m de altitude	135 a 145	ALTA																
		MÉDIA																
RS e SC - Acima de 500m de altitude	140 a 150	ALTA																
		MÉDIA																
PR - Abaixo de 500m de altitude	120 a 140	ALTA																
		MÉDIA																
PR - Acima de 500m de altitude	127 a 137	ALTA																
		MÉDIA																
SP - Abaixo de 500m de altitude	115 a 125	ALTA																
		MÉDIA																
SP - Acima de 500m de altitude	118 a 128	ALTA																
		MÉDIA																
MS - Sul	112 a 116	ALTA																
		MÉDIA																
Paraguai	125 a 130	ALTA																
		MÉDIA																

■ 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.

Sementes
Costa Beber

TMG 2165

IPRO
TMG2165IPRO



INTACTA RR2 PRO[®]



ADAPTAÇÃO A SOLOS ENCHARCADOS (VÁRZEA)

- Estabilidade
- Rusticidade
- Adaptação para regiões baixas e quentes
- Sistema radicular agressivo



CARACTERÍSTICAS

- Maturação relativa: **6.5**
- Crescimento: **Indeterminado**
- Exigência em fertilidade: **Média/Alta**
- Acamamento: **Mod. Resistente**
- PMG*: **170g**

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



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

- Cancro da haste (*D. aspalathi*): **Resistente**
- Podridão radicular de fitófтора (*P. sojae*): **Mod. Resistente***
- Pústula bacteriana (*X. axonopodis*): **Resistente**

** É considerado resistente quando IF < 10% *Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de *P. sojae*.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

REGIÃO	CICLO MÉDIO¹	FERTILIDADE²	PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR³														
			SET			OUT			NOV			DEZ					
			I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
RS e SC - Abaixo de 500m de altitude	130 a 140	ALTA			11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	
		MÉDIA			13	12	11	10	10	10	10	10	10	11	12	13	14
PR - Abaixo de 500m de altitude	125 a 135	ALTA			12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14	15
		MÉDIA			13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15	16
PR - Acima de 500m de altitude	130 a 140	ALTA			11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12
		MÉDIA			13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13
SP - Abaixo de 500m de altitude	115 a 130	ALTA			12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	13	14	15
		MÉDIA			13	13	12	11	11	11	11	11	11	12	13	14	15
SP - Acima de 500m de altitude	120 a 135	ALTA			11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13
		MÉDIA			12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13
MS - Sul	120 a 130	ALTA			13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15
		MÉDIA			14	13	13	13	12	12	12	12	13	14	15	16	17
MS - Norte	105 a 110	ALTA			12	12	12	12	12	12							
		MÉDIA			13	12	12	12	12	12							
Paraguai	122 a 126	ALTA			13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15
		MÉDIA			14	13	13	13	12	12	12	12	13	14	15	16	17

■ 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.

Sementes
Costa Beber

CULTIVARES ENLIST®



As sojas Enlist E3® e Conkesta E3® conferem tolerância para aplicação dos herbicidas Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina), glifosato e glufosinato de amônio como parte do programa de manejo de plantas daninhas, **desde o momento da dessecação até as aplicações em pós-emergência** da cultura.

TOLERÂNCIA DAS SOJAS ENLIST E3® E CONKESTA E3® AOS HERBICIDAS

Enlist® Colex-D®
(novo 2,4-D sal colina)

Glifosato

Glufosinato
de Amônio

Deve-se obedecer o limite de aplicação do herbicida Enlist® até o estágio fenológico máximo de R2 (pleno florescimento) das sojas Enlist E3® e Conkesta E3®, a fim de evitar residual de 2,4-D no grão no momento da colheita.

VARIEDADES CONKESTA E3®



Essas variedades oferecem ao produtor uma tecnologia que auxilia na proteção contra as principais lagartas que atacam a cultura da soja, além de oferecer tolerância aos herbicidas Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina), glifosato e glufosinato de amônio.

A MAIS AVANÇADA BIOTECNOLOGIA



**MAIOR CONTROLE
DE PLANTAS DANINHAS**

TOLERÂNCIA AO ROUNDUP® E XTENDICAM®

O Xtendicam® é uma poderosa ferramenta no controle de plantas daninhas de folhas largas em pré-plantio



**PROTEÇÃO AMPLIADA
CONTRA LAGARTAS**

3 PROTEÍNAS ATUANDO SIMULTANEAMENTE

Cry1Ac Cry1A.105 Cry2Ab2

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

Única solução do mercado com
esse espectro de proteção contra
as principais lagartas da soja



Lagarta-da-soja
Anticarsia gemmatilis



Lagarta-falsa-medideira
Chrysodeixis includens



Broca-das-axilas
Crocidosema aporema



Lagarta-das-maçãs
Heliothis virescens



Helicoverpa
armigera



Spodoptera
cosmioides

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-dos-axilas ou Broca-dos-ponteiros.

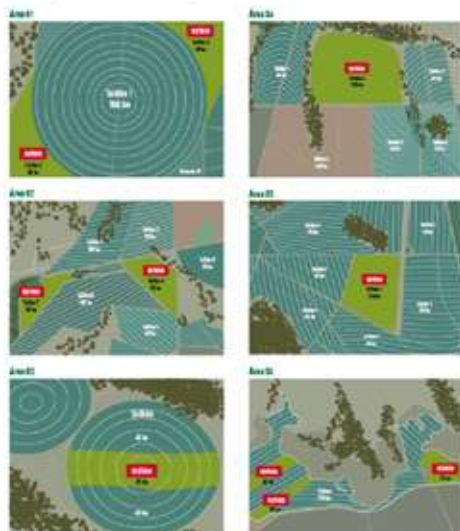
PROTEÇÃO

- ✓ Lagarta-da-soja
Anticarsia gemmatilis
- ✓ Lagarta-das-maçãs
Heliothis virescens
- ✓ Falsa-medideira
Chrysodeixis spp
- ✓ Broca-dos-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 do 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 da responsabilidade do cultivador Monsanto Technology LLC.



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!



syngenta



BASF
We create chemistry

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

REPRESENTANTES

RIO GRANDE DO SUL

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

Gerente Comercial

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

Laboratório Análise Sementes

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

Pós-venda

João Paulo Massing I (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 - 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

PARANÁ

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 - PR Centro e Sul

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

RTV - Santa Catarina e RS Planalto

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

SÃO PAULO

RTV - SP São Paulo e PR Norte

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

Paulo José Coelho Neto | (18) 99685-5375
paulo.neto@sementescostabeber.com.br

MATO GROSSO DO SUL

RTV - Mato Grosso do Sul

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



Linha Pontão dos Buenos
Interior | Caixa Postal 18 | CEP 98.290-000
Condor/RS

   /SementesCostaBeber
sementescostabeber.com.br