



CULTIVARES 2025

Sementes
Costa Beber





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.

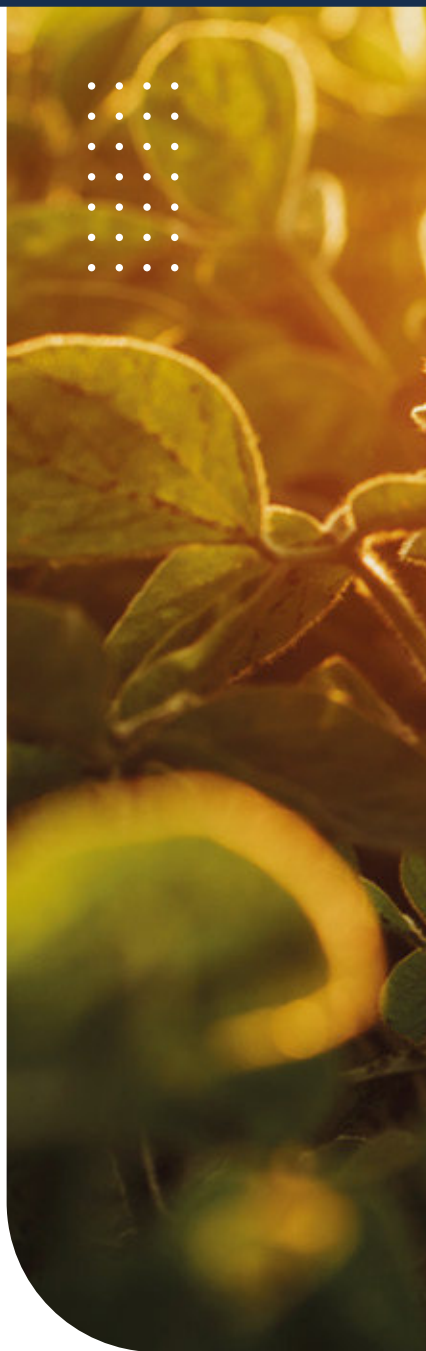
Cuidamos de cada "unidade", tendo a rastreabilidade e o controle de qualidade em cada etapa de produção, que vai da semeadura dos campos de multiplicação, vistorias, monitoramento de colheita, controle de internalização, beneficiamento e armazenagem das sementes.

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

...





★ LANÇAMENTO

BRASMAX

IMUNE TF 12X

53IX55RSF 12X

Grupo de Maturação **5.3**

Peso de Mil Grãos **210g**

Exigência à Fertilidade ①②③④⑤

INTACTA²
XTEND

- . Elevado peso de mil grãos
- . Excelente pacote sanitário
- . Precocidade
- . Resistente a Phytophthora - Raça 1
- . Moderada tolerância a Nematode de Galha - *Meloidogyne Incognita*
- . Bom potencial produtivo
- . Tolerância à Ferrugem Asiática
- . Tolerante a Sulfonilureias ST S™⁴

| Região | Micro | Ciclo médio (dias) | Setembro | | | | Outubro | | | | Novembro | | | | Dezembro | | | | População plantas finais ¹ |
|----------------------------|-------|--------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|---------------------------------------|
| | | | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 01 | 05 | 10 | 15 | 20 | 25 | 01 | 05 | 10 | 15 | |
| PR Sudoeste | 103 | 121 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 260 - 350 Mil |
| RS Planalto | 103 | 123 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 260 - 330 Mil |
| SC Oeste | 103 | 121 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 260 - 350 Mil |
| PR Sul | 104 | 123 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 260 - 350 Mil |
| RS Campos de Cima da Serra | 104 | 123 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 260 - 330 Mil |
| SC Leste | 104 | 123 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 260 - 330 Mil |
| SP Sul | 104 | 117 | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | ●●●●● | | | | 280 - 350 Mil |

● Antecipação ● Preferencial ○ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. ⁴STS™ 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. Para área de refúgio, recomenda-se semear Brasmax VELOZ RR (GM 5.0).

★ LANÇAMENTO

 BRASMAX

RAÇA E

63E66RSF E

Grupo de Maturação **6.3**

Peso de Mil Grãos **164g**

Exigência à Fertilidade **1 2 3 4 5**



. Bom potencial de ramificação

. Bom potencial produtivo com estabilidade

. Excelente adaptação nas regiões de menor altitude

. Resistência a Nematóide de Cisto - Resistente a Raça 3 e Mod. Resistente Raça 6, 10, 14 e 14+

. Adaptação para áreas de menor fertilidade

. Resistência à podridão radicular de Phytophthora - Raça 1



○ Antecipação ● Preferencial ○ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando 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 Conquista E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3[®] e Conquista E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C.

BRASMAX
RAIO
 50152RSF IPRO
IPRO

Grupo de maturação
5.0

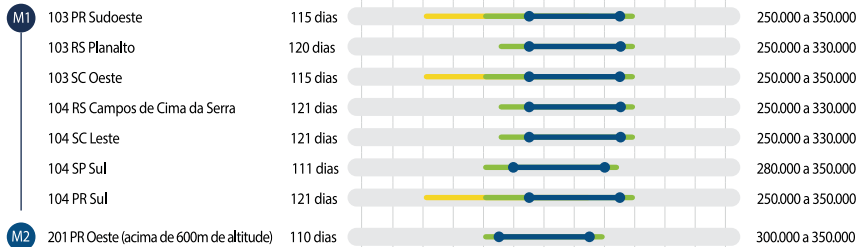
Peso de mil grãos
201g

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).

BRAS -

Sementes
Costa Beber



TROVÃO

51IX51RSF I2X

I2X

Grupo de maturação

5.2

Peso de mil grãos

182g

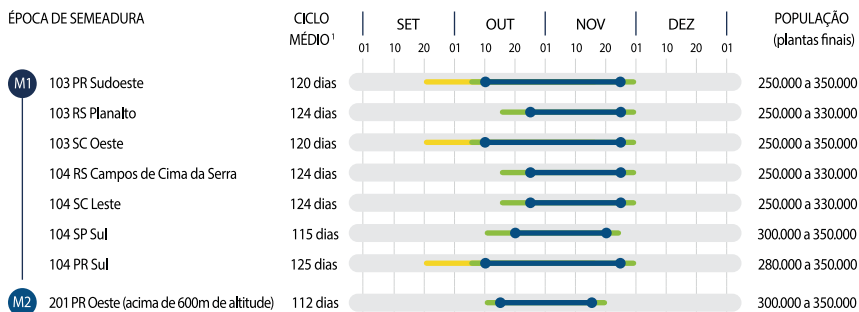
Exigência à fertilidade

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)

INTACTA2²
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

BRASMAX
ZEUS
 55157RSF IPRO

INTACTA RR2 PRO[®]

Grupo de maturação **5.5**
 Peso de mil grãos **209 g**
 Exigência à fertilidade média 1 2 3 4 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 | população (plantas finais) | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------|-----|-------|----|-----------|
| | | SET | OUT | NOV | DEZ | | |
| PR Sudoeste | 103 123 | 01 | 10 20 | 01 | 10 20 | 01 | 280 - 350 |
| Sul | 104 125 | 01 | 10 20 | 01 | 10 20 | 01 | 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 | 01 | 10 20 | 01 | 10 20 | 01 | 280 - 350 |
| Leste | 104 124 | | | | | | 280 - 330 |
| SP 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).



TITANIUM TF

561X58RSF I2X

I2X

INTACTA²
XTEND

Grupo de maturação **5.6**

Peso de mil grãos **200 g**

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

- Estabilidade produtiva
- Bom potencial produtivo com tolerância à ferrugem asiática
- Elevado PMG (Peso de Mil Grãos)
- Ampla janela de plantio
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

Época de semeadura

| Região | Sub-região | 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 | 01 | | |
| PR | Sudoeste | 103 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180-280 |
| | Sul | 104 | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180-280 |
| | Oeste (acima 500m altitude) | 201 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | 280-330 |
| | Centro (acima 700m altitude) | 203 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | 280-350 |
| | Norte (acima 700m altitude) | 203 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 280-350 |
| RS | Planalto | 103 | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-270 |
| | Campos de Cima da Serra | 104 | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-270 |
| SC | Oeste | 103 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180-280 |
| | Leste | 104 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-270 |
| SP | Sul | 104 | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | 240-300 |

■ 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. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).

 BRASMAX

TORQUE

571X60RSF 12X

12X

Grupo de maturação

5.7

Peso de mil grãos

177g

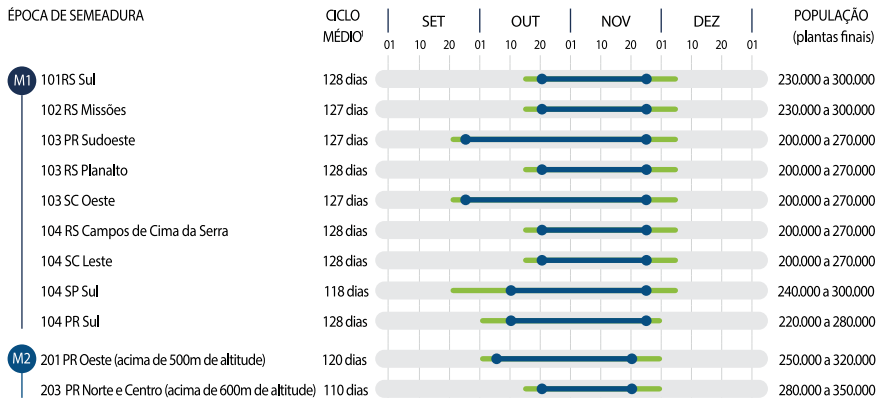
Exigência à fertilidade



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^M

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). STSTM é uma marca registrada da DuPontTM de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

Sementes
Costa Beber



VÊNUS

57K58RSF CE

CE



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

Exigência à fertilidade
 média 1 2 3 4 5 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 | |
| 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 |

¹ Preferencial (azul) Tolerada (verde). ² 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. O evento de soja transgênica em Enlist E3[®] e Conksta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC. e da M.S. Technologies LLC. Enlist E3[®] e Conksta 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).





LANÇA³ IPRO

58160RSF IPRO

Grupo de maturação

5.8

Peso de mil grãos

177g

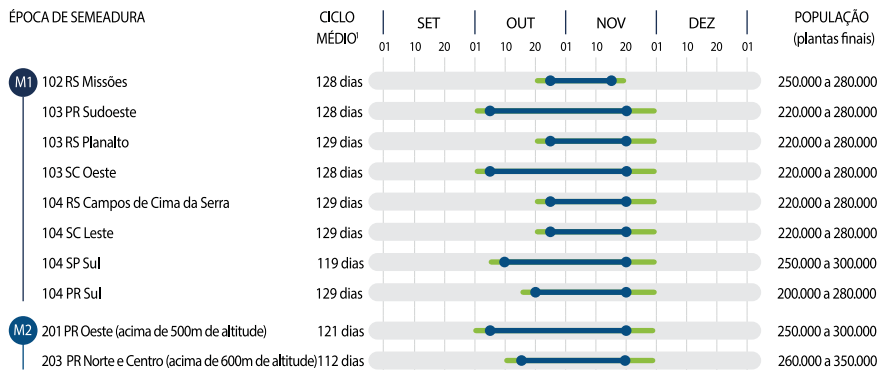
Exigência à fertilidade

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

59160RSF IPRO

IPRO

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação **5.9**

Peso de mil grãos **168g**

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 0 0 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

| | microclomédio (dias) ¹ | SET | OUT | NOV | DEZ | população (plantas finais) |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
| | | | | | | |
| 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).





FIBRA

IPRO

64161RSF 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)

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





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 ciclométrico (dias) ¹ | | SET | OUT | NOV | DEZ | população (plantas finais) |
|--------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------------|
| | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 20 | |
| 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.



BRASMAX
NEXUS
 64IX66RSF I2X
 I2X

Grupo de maturação

6.4

Peso de mil grãos

154g

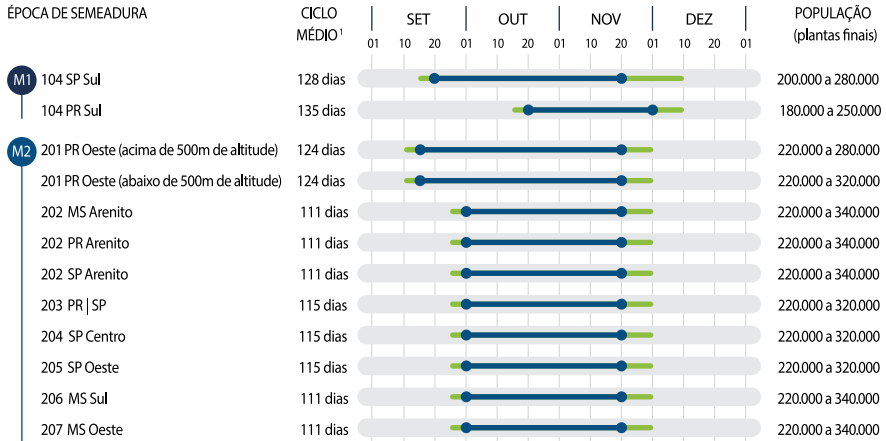
Exigência à fertilidade

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).

Sementes
Costa Beber



COLISEU

63IX65RSF 12X

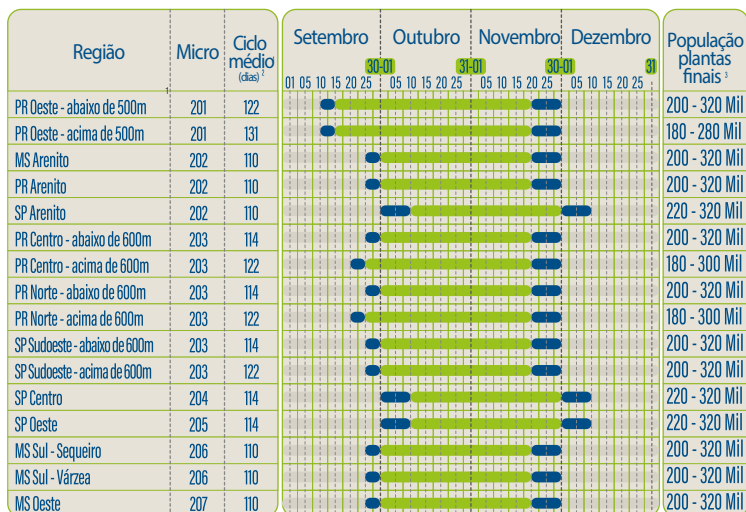
Grupo de Maturação **6.3**

Peso de Mil Grãos **154g**

Exigência à Fertilidade ① ② ③ ④ ⑤

INTACTA²
XTEND

- . Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes
- . Ampla janela de plantio
- . Alto potencial de ramificação
- . Resistência à podridão radicular de Phytophthora - Raça 1



● Preferencial ● Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Sintomas de fitotoxicidade, caracterizados por folha caíja, podem ser observados em tratamentos contendo alguns ingredientes ativos pertencentes aos grupos químicos dos triazóis e triazolínions. Esses sintomas podem estar associados a aplicações de fungicidas em condições ambientais adversas ou dependendo do estágio tecnológico da planta no momento da aplicação. 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

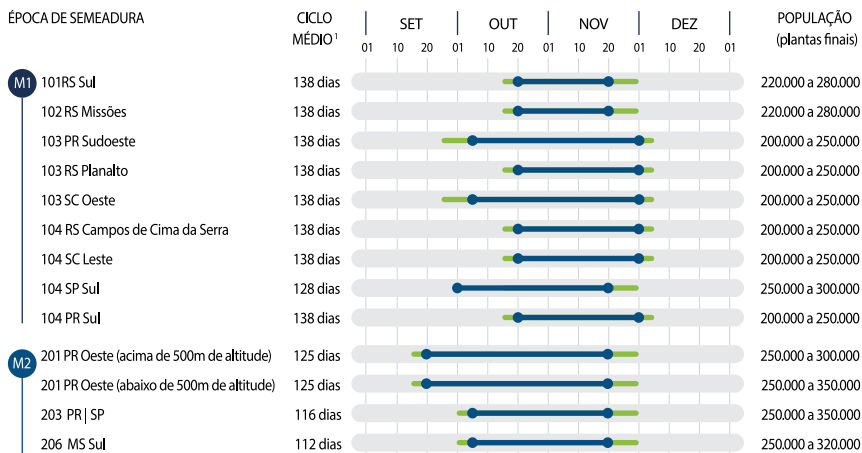
Exigência à fertilidade

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

RR

6968RSF



Grupo de maturação **6.7**

Peso de mil grãos **189g**

Exigência à fertilidade média **1** ○ ○ ○ ○ ○ 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

| | micro ciclométrico (dias) ¹ | micro ciclométrico (dias) ¹ | | | | população (plantas finais) |
|---------------------------|--|--|-----|-----|-----|----------------------------|
| | | SET | OUT | NOV | DEZ | |
| 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 |
| Norte (acima de 600m) | 203 | 124 | | | | 220 - 280 |
| RS 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.



LANÇAMENTO



| Características | |
|------------------------|-------------------------|
| Grupo de Maturação | 5,5 |
| Hábito de Crescimento | Indeterminado |
| Acamamento | Tolerante |
| Altura de Planta | 79 cm |
| Cor do Hilo | Preto imperfeito |
| Cor da Flor | Roxa |
| Cor da Pubescência | Cinza |
| PMS Médio ¹ | 185 g |

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

✓ Pontos Fortes

- Tecnologia Enlist®
- Potencial produtivo
- Tolerante ao acamamento
- Arquitetura moderna
- Amplitude de plantio
- Estabilidade

👍 Recomendações

- Tolerante a sulfonilureias (STS)
- Hastes verdes

Resposta aos principais nematoides

| Nematoide | Resistência |
|------------------------------|-------------|
| <i>Meloidogyne incognita</i> | MT |
| <i>Meloidogyne javanica</i> | MT |
| <i>Heterodera glycines</i> | MT |

Resposta às principais doenças²

| Doenças | Resistência |
|----------------------------|-------------|
| Antracnose | SI |
| Cercosporiose | SI |
| Cancro da Haste | T |
| Oídio | MS |
| Mancha-alvo | SI |
| Podridão rad. de fitóftora | MT |
| Podridão de macrofomina | SI |

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 | | 118-122 | NR | NR | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | NR |
| 102 | Alto* | 123-127 | NR | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | NR |
| | Baixo* | 118-122 | NR | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | NR |
| 103 | | 123-127 | NR | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | NR |
| 104 | | 118-122 | NR | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | NR |
| Sul de MG | | 118-122 | NR | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | 330-380 | NR |

Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura. 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.

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

Legendas: **PREFERENCIAL** **TOLERADO** **NR** - Não recomendado

PRÉ-LANÇAMENTO



Características

| | |
|------------------------|----------------------|
| Grupo de Maturação | 5.6 |
| Hábito de Crescimento | Indeterminado |
| Acamamento | Tolerante |
| Altura de Planta | 92 |
| Cor do Hilo | Marron Clara |
| Cor da Flor | Branca |
| Cor da Pubescência | Cinza |
| PMS Média ¹ | 205 g |

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

✓ Pontos Fortes

- Tolerante ao acamamento
- Tolerante a fitófтора
- Tecnologia Conkasta Enlist

👍 Recomendações

- Atenção ao STS

Resposta aos principais nematoides

| Nematóide | Resistência |
|------------------------------|-------------|
| <i>Meloidogyne incognita</i> | S |
| <i>Meloidogyne javanica</i> | S |
| <i>Heterodera glycines</i> | S |

Resposta às principais doenças²

| Doenças | Resistência |
|----------------------------|-------------|
| Antracnose | SI |
| Cercosporiose | MS |
| Cancro da Haste | T |
| Oídio | MS |
| Mancha-alva | SI |
| Podridão rad. de fitófтора | MT |
| Podridão de macrofomia | SI |

Legenda: **S** Suscetível **MS** Moderadamente Suscetível **T** Tolerante **MT** Moderadamente Tolerante **SI** - Sem Informação

²Avaliação da reação da cultura 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 |
|------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|
| 102 Alta | 116 - 122 | NR 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 NR |
| 102 Baixa | 116 - 122 | NR 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 NR |
| 103 | 116 - 122 | NR 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 NR |
| 104 | 116 - 122 | NR 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 250-280 | 250-280 NR |

Época de plantio e número de plantas finais por hectare (x 1000). Em solos mais férteis, utilizar a menor população recomendada. O ciclo da cultura poderá sofrer alteração dependendo das condições de clima e manejo utilizadas.

¹Alto - acima de 500m de altitude ²Baixo - menos de 500m de altitude

Legenda: **PREFERENCIAL** **TOLERADO** **NR** - Não recomendado

LANÇAMENTO

DM59IX61

RSF 12X

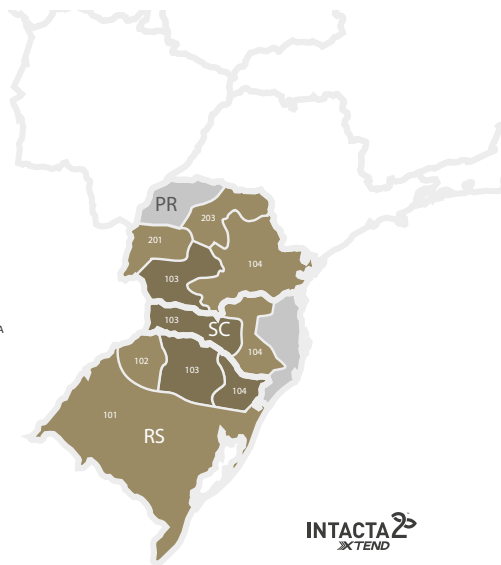
GRUPO DE MATURAÇÃO: 6.0
 EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 70%
 PESO DE MIL GRÃOS*: 173G
 POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: MÉDIO

PONTOS FORTES

- ALTO TETO PRODUTIVO
- BOA UNIFORMIDADE E ESTRUTURA DE PLANTA
- AMPLIA A JANELA DE PLANTIO DA SEGUNDA SAFRA
- EXCELENTE ASPECTO VISUAL A CAMPO
- RESISTENTE AO ACAMAMENTO
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- STS¹ (TOLERANTE A SULFONILUREIAS)

- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.



INTACTA²
XTEND

| PACOTE SANITÁRIO | | | | | | | |
|--|--|-------------|----------|----------|----------|--------------------------------|--|
| CANCRO DA HASTE ¹ : RESISTENTE | PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE | | | | | | |
| MANCHA OLHO-DE-RÃ: RESISTENTE | PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA : RESISTENTE | | | | | | |
| ¹ MERIDIONALIS | ² RAÇA 1 | | | | | | |
| RECOMENDAÇÕES | | | | | | | |
| MICRO | REGIÕES | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | POPULAÇÃO (Pl/ha) ³ | CICLO MÉDIO ¹ (dias) ² |
| | | 01 10 20 31 | 10 20 31 | 10 20 31 | 10 20 31 | | |
| 101 | RS Sul (sequeiro) | | | | | 220-300 mil | 133 |
| 102 | RS Missões | | | | | 220-300 mil | 133 |
| 103 | PR Sudoeste | | | | | 200-260 mil | 134 |
| | RS Planalto | | | | | 200-260 mil | 136 |
| 104 | SC Oeste | | | | | 200-260 mil | 134 |
| | PR Sul | | | | | 220-280 mil | 133 |
| 104 | RS Campos de Cima da Serra | | | | | 200-260 mil | 136 |
| | SC Leste | | | | | 200-260 mil | 136 |
| 201 | PR Oeste (abaixo de 500m) | | | | | 220-320 mil | 114 |
| | PR Oeste (acima de 500m) | | | | | 220-320 mil | 121 |
| 203 | PR Centro (acima de 600m) | | | | | 220-320 mil | 115 |
| | PR Norte (acima de 600m) | | | | | 220-320 mil | 115 |
| | | | | | | | |
| <p>¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STSTM é uma marca registrada da DuPontTM de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Sementes **Costa Beber**

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.

INTACTA²
XTEND

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: MODERADAMENTE RESISTENTE

¹MERIDIONALIS

²RAÇA 1

RECOMENDAÇÕES

| REGIÃO | MICRO | SETEMBRO | | | | OUTUBRO | | | | NOVEMBRO | | | | DEZEMBRO | | | | POPULAÇÃO (P/ha) | CICLO MÉDIO (dias) | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|------------------|--------------------|--|--|-------------|-----|
| | | 01 | 10 | 20 | 31 | 01 | 10 | 20 | 31 | 01 | 10 | 20 | 31 | 01 | 10 | 20 | 31 | | | | | | |
| 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 (requieiro) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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

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

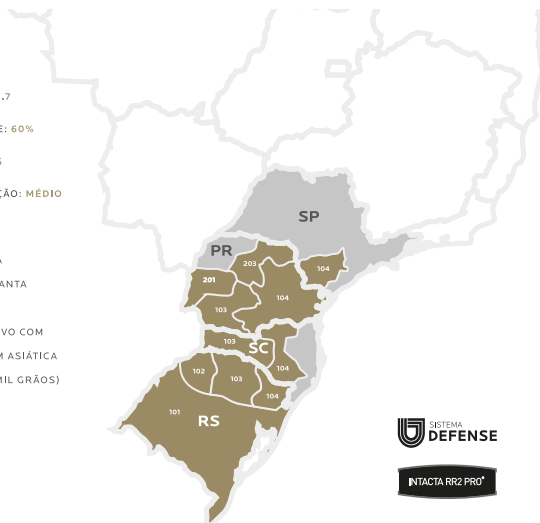
BOA ARQUITETURA DE PLANTA

PRECOCIDADE

BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM

TOLERÂNCIA À FERRUGEM ASIÁTICA

ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)



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 (P/ha) | CICLO MÉDIO (dias) ¹ | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|------------------|---------------------------------|--|--|-------------|-----|
| | | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 01 | 10 | 20 | 01 | 01 | 10 | 20 | 01 | | | | | | |
| PR | Centro (acima de 600m de altitude) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 260-350 mil | 110 |
| | Norte (acima de 600m de altitude) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 260-350 mil | 110 |
| | Oeste (acima de 500m de altitude) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 120 |
| | Sudeste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-280 mil | 126 |
| RS | Sul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-280 mil | 128 |
| | Campos de cima da Serra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-270 mil | 128 |
| | Missões | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230-320 mil | 126 |
| | Planalto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-270 mil | 127 |
| SC | Sul (sequeiro) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230-320 mil | 127 |
| | Leste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-270 mil | 128 |
| SP | Oeste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200-280 mil | 126 |
| | Sul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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.



DM5958

RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 5,8

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 60%

PESO DE MIL GRÃOS: 172G

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

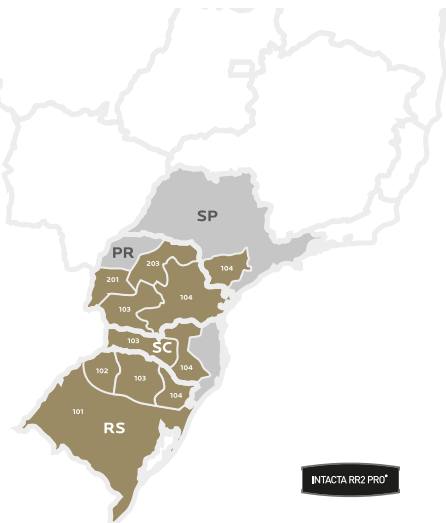
BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE

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

CÂNCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: MODERADAMENTE RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

¹MERIDIONAIS

²RACA 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 (seaqueiro) | 101 | | | | 250-320 mil | 130 |
| SC | Leste | 104 | | | | 200-250mil | 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.



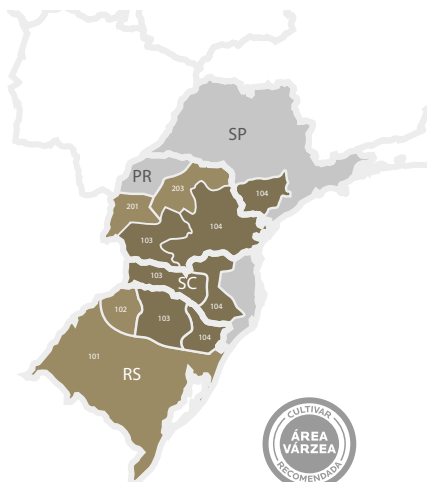
DM60IX64

RSF I2X

GRUPO DE MATURAÇÃO: 6.0 (M1) | 5.9 (M2)
 EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 50% (M1) | 70% (M2)
 PESO DE MIL GRÃOS¹: 173G
 POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

- BOM POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO
- BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE
- EXCELENTE DESENVOLVIMENTO INICIAL
- MODERADA TOLERÂNCIA PARA MELOIDOGYNE INCÓGNITA (NEMATOIDE DE GALHA)



INTACTA²
XTEND

Alta adaptabilidade

Média adaptabilidade

¹Podará variar em função das condições edafoclimáticas.

| PACOTE SANITÁRIO | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---------|----------|----------|-------------------------------|--|
| CANCRO DA HASTE ¹ : RESISTENTE | | PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE | | | | | |
| MANCHA OLHO-DE-RÃ: SUSCETÍVEL | | PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA ² : RESISTENTE | | | | | |
| ¹ MERIDIONAIS | | ² RAÇA 1 | | | | | |
| RECOMENDAÇÕES | | | | | | | |
| MICRO | REGIÕES | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | POPULAÇÃO (P/ha) ³ | CICLO MÉDIO ⁴ (dias) ² |
| 101 | RS Sul (sequeiro) | | | | | 200-300 mil | 133 |
| | RS Sul (várzea) | | | | | 220-300 mil | 133 |
| 102 | RS Missões | | | | | 200-300mil | 133 |
| | PR Sudoeste | | | | | 200-260 mil | 134 |
| 103 | RS Planalto | | | | | 200-260 mil | 136 |
| | SC Oeste | | | | | 200-260 mil | 134 |
| 104 | PR Sul | | | | | 180-280 mil | 133 |
| | RS Campos de Cima da Serra | | | | | 200-260 mil | 136 |
| | SC Leste | | | | | 200-260 mil | 136 |
| | SP Sul | | | | | 200-280 mil | 128 |
| 201 | PR Oeste (abaixo de 500m) | | | | | 220-340 mil | 113 |
| | PR Oeste (acima de 500m) | | | | | 220-300 mil | 120 |
| 203 | PR Centro (acima de 600m) | | | | | 220-320 mil | 114 |
| | PR Norte (acima de 600m) | | | | | 220-340 mil | 114 |
| | | | | | | | |
| <p>¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.</p> | | | | | | | |



DM64163

RSF IPRÓ

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

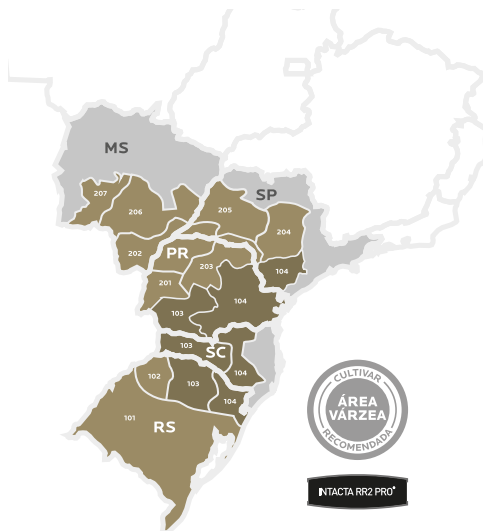
ALTO POTENCIAL PRODUTIVO NAS REGIÕES MAIS QUENTES

EXCELENTE PACOTE SANITÁRIO

ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)

BOM ARRANQUE INICIAL



- Alta adaptabilidade
- Média adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.

PACOTE SANITÁRIO

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: SUSCETÍVEL

¹MERIDIONALIS

PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

²RAÇA 1

RECOMENDAÇÕES

| REGIÃO | MICRO | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | POPULAÇÃO (PL/HA) | CICLO MÉDIO (dias) |
|--------|---------------------------------------|----------|---------|----------|-------------|-------------------|--------------------|
| MS | Arenito | 202 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 111 |
| | Oeste | 207 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 111 |
| | Sul (sequeiro) | 206 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 111 |
| | Sul (várzea) | 206 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 111 |
| PR | Arenito | 202 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 111 |
| | Centro (abaixo de 600m de altitude) | 203 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 115 |
| | Centro (acima de 600m de altitude) | 203 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-280 mil | 123 |
| | Oeste (abaixo de 500m de altitude) | 201 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 124 |
| | Oeste (acima de 500m de altitude) | 201 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-280 mil | 132 |
| | Norte (abaixo de 600m de altitude) | 203 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 115 |
| | Norte (acima de 600m de altitude) | 203 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-280 mil | 123 |
| | Sudoeste | 103 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 180-260 mil | 137 |
| RS | Sul | 104 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 180-260 mil | 138 |
| | Campos de cima da Serra | 104 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 180-260 mil | 138 |
| | Misões | 102 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-280 mil | 128 |
| | Planalto | 103 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 180-260 mil | 137 |
| | Sul (sequeiro) | 101 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-280 mil | 139 |
| SC | Sul (várzea) | 101 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-280 mil | 138 |
| | Leste | 104 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 180-260 mil | 138 |
| | Oeste | 103 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 180-260 mil | 137 |
| SP | Arenito | 202 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 220-320 mil | 111 |
| | Centro | 204 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 220-320 mil | 115 |
| | Oeste | 205 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 220-320 mil | 115 |
| | Sudoeste (abaixo de 600m de altitude) | 203 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 115 |
| | Sudoeste (acima de 600m de altitude) | 203 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 200-320 mil | 123 |
| Sul | 104 | 01-30 | 01-30 | 01-30 | 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 macroregião M1.

Sementes
Costa Beber

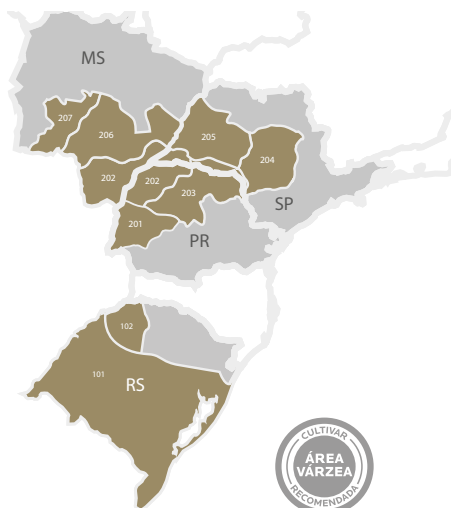
DM65IX67

RSF I2X

GRUPO DE MATURAÇÃO: 6.6 (M1) | 6.5 (M2)
 EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 50% (M1) | 20% (M2)
 PESO DE MIL GRÃOS¹: 164g
 POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO NAS REGIÕES MAIS QUENTES
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



Alta adaptabilidade

*Poderá variar em função das condições edafoclimáticas.



INTACTA²
XTEND

| PACOTE SANITÁRIO | | | | | | | |
|--|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| CANCRO DA HASTE ¹ : RESISTENTE | | PÚSTULA BACTERIANA: RESISTENTE | | | | | |
| MANCHA OLHO-DE-RÃ: SUSCETÍVEL | | PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA ² : RESISTENTE | | | | | |
| ¹ MERIDIONALIS | | ² RAÇA 1 | | | | | |
| RECOMENDAÇÕES | | | | | | | |
| MICRO | REGIÕES | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | POPULAÇÃO (pl/m²) ³ | CICLO MÉDIO ⁴ (dias) |
| | | 01 10 20 01 | 01 10 20 01 | 01 10 20 01 | 01 10 20 01 | | |
| 101 | RS Sul (sequeiro) | | | | | 200-280 mil | 141 |
| | RS Sul (várzea) | | | | | 200-280 mil | 141 |
| 102 | RS Missões | | | | | 200-280 mil | 141 |
| | PR Oeste (abaixo de 500m) | | | | | 200-320 mil | 125 |
| 201 | PR Oeste (acima de 500m) | | | | | 180-280 mil | 134 |
| | MS Arenito | | | | | 200-320 mil | 112 |
| 202 | PR Arenito | | | | | 200-320 mil | 112 |
| | SP Arenito | | | | | 220-320 mil | 112 |
| 203 | PR Centro (abaixo de 600m) | | | | | 200-320 mil | 116 |
| | PR Centro (acima de 600m) | | | | | 180-300 mil | 124 |
| | PR Norte (abaixo de 600m) | | | | | 200-320 mil | 116 |
| 204 | PR Norte (acima de 600m) | | | | | 180-300 mil | 124 |
| | SP Sudoeste (abaixo de 600m) | | | | | 200-320 mil | 116 |
| | SP Sudoeste (acima de 600m) | | | | | 200-300 mil | 124 |
| 205 | SP Centro | | | | | 220-320 mil | 116 |
| | SP Oeste | | | | | 220-320 mil | 116 |
| 206 | MS Sul (sequeiro) | | | | | 200-320 mil | 112 |
| | MS Sul (várzea) | | | | | 200-320 mil | 112 |
| 207 | MS Oeste | | | | | 200-320 mil | 112 |
| | | | | | | | |
| ¹ Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ² Dias após a emergência. ³ Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. | | | | | | | |

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

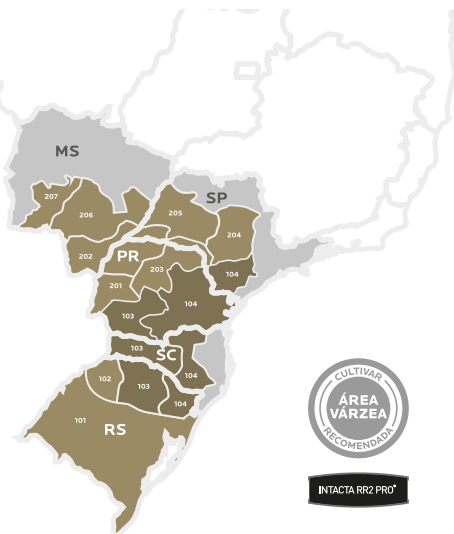
ALTO POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE NAS REGIÕES MAIS QUENTES

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

CANCRO DA HASTE¹: RESISTENTE

PÚSTULA BACTERIANA: MODERADAMENTE RESISTENTE

MANCHA OLHO-DE-RÃ: MODERADAMENTE SUSCETÍVEL

PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTORA²: RESISTENTE

¹MERIDIONAIS

²RAÇA 1 e 3

RECOMENDAÇÕES

| REGIÃO | MICRO | SETEMBRO | | | | OUTUBRO | | | | NOVEMBRO | | | | DEZEMBRO | | | | POPULAÇÃO (P/m ²) | CICLO MÉDIO (dias) |
|--------|---------------------------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|-------------------------------|--------------------|
| | | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 10 | 20 | 01 | 10 | 10 | 20 | 01 | 10 | | |
| MS | Arenito | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-320 mil | 113 |
| | Oeste | 207 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-320 mil | 113 |
| | Sul (sequeiro) | 206 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-320 mil | 113 |
| | Sul (várzea) | 206 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-320 mil | 113 |
| PR | Arenito | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 113 |
| | Centro (abaixo de 600m de altitude) | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 117 |
| | Centro (acima de 600m de altitude) | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-280 mil | 126 |
| | Oeste (abaixo de 500m de altitude) | 201 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 126 |
| | Oeste (acima de 500m de altitude) | 201 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-260 mil | 135 |
| | Norte (abaixo de 600m de altitude) | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 117 |
| RS | Norte (acima de 600m de altitude) | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-280 mil | 126 |
| | Sudoeste | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | 180-250 mil | 139 |
| | Sul | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | 180-250 mil | 140 |
| | Campos de cima da Serra | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | 180-250 mil | 140 |
| | Missões | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-280 mil | 141 |
| | Planalto | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | 180-250 mil | 140 |
| SC | Sul (sequeiro) | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-280 mil | 141 |
| | Sul (várzea) | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | 200-280 mil | 141 |
| | Leste | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | 180-250 mil | 140 |
| | Oeste | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | 180-250 mil | 139 |
| SP | Arenito | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 113 |
| | Centro | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 117 |
| | Oeste | 205 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 117 |
| | Sudoeste (abaixo de 600m de altitude) | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 117 |
| | Sudoeste (acima de 600m de altitude) | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 220-320 mil | 126 |
| | Sul | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | 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

DM70171

RSF IPRO

GRUPO DE MATURAÇÃO: 7.0

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE: 10%

PESO DE MIL GRÃOS: 173G

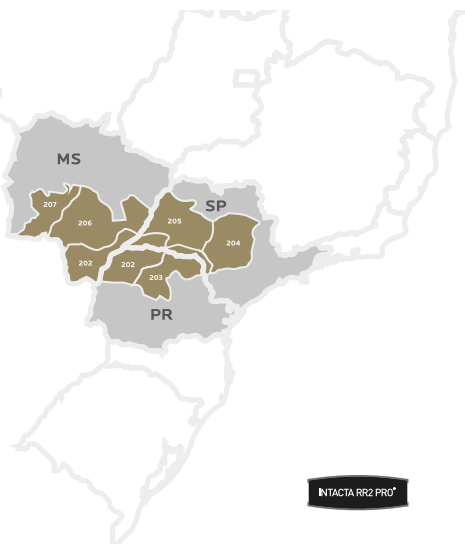
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO: ALTO

PONTOS FORTES

EXCELENTE ADAPTAÇÃO NAS REGIÕES DE MENOR ALTITUDE

ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

STS™ (TOLERANTE A SULFONILUREIAS): TOLERANTE



INTACTA RR2 PRO²

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

¹MERIDIONAIS

²RAÇA1

RECOMENDAÇÕES

| REGIÃO | MICRO | SETEMBRO | | | | OUTUBRO | | | | NOVEMBRO | | | | DEZEMBRO | | | | POPULAÇÃO (P/1ha) | CÍCLO MÉDIO (dias) | |
|--------|---------------------------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|-------------------|--------------------|-----|
| | | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 20 | 01 | 10 | 20 | 01 | 01 | 10 | 20 | | | 01 |
| 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 CDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.





CARACTERÍSTICAS:

 Grupo Maturação
6.4 / 7.0

 Ramificação
Médio/Alto

 Peso Mil Sementes
161 g

 Estabilidade Produtiva
Alta

**RESISTÊNCIA PARA NG;
RESISTÊNCIA PARA NCS;
TOLERÂNCIA PARA MACROPHOMINA**

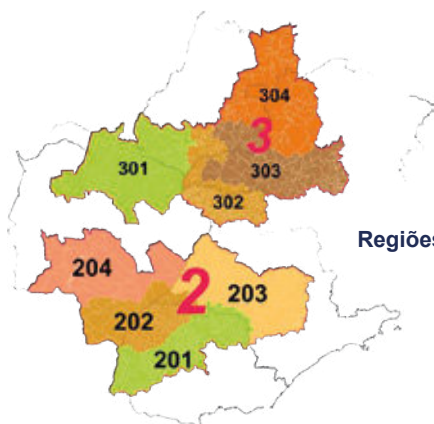
 P. Radicular de Fitóftora
Resistente

 NG *Meloidogyne javanica*
M. Resistente



 NCS
Resistente

RAÇAS 3 e 14



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

Macrorregião Sojícola **2,3**

Regiões Edafoclimática **201, 202, 203, 204**

301

UF: **PR, MS, SP, GO**

CONECTANDO TECNOLOGIA À PRODUÇÃO.



Fortalezas

- ✓ Alto teto produtivo
- ✓ Sanidade radicular (Phytophthora R: 1, 4, 7 e 25)
- ✓ Alta quantidade de vagens
- ✓ Tolerância ao acamamento

Reação a doenças

| Doença | S | MS | MR | R |
|--|---|----|----|---|
| CANCRO NA HASTE (dpm) | | | | |
| MANCHA OLHO-DE-RÃ | | | | |
| PÚSTULA BACTERIANA | | | | |
| PODRIDÃO Phytophthora (R 1, 4, 7 e 25) | | | | |

Características Fenotípicas

| | |
|---------------------|---------------|
| Grupo de Maturidade | 5.9 |
| Tipo de Crescimento | INDETERMINADO |
| Altura da Planta | 85 – 100 cm |
| Acamamento | RESISTENTE |
| PMS Médio | 170 g* |

Exigência a fertilidade



Época de semeadura e população final (em mil plantas/ha)

MACRO 1

| REC | Maturação Fisiológica (dias) | Setembro | | Outubro | | | Novembro | | | Dezembro | | |
|---------------------------------|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---|--|
| | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| W2 (RS Missões) | 113 | | | | 240-280 | 220-260 | 220-260 | 220-260 | 240-280 | 240-280 | | |
| W3 (RS Planalto) | 113 | | | | 220-260 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 240-280 | 240-280 | | |
| W3 (SC Sertão) | 113 | | 240-280 | 220-260 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 240-280 | 240-280 | | |
| W3 (PR Todereste) | 113 | | 240-280 | 220-260 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 240-280 | 240-280 | | |
| W4 (RS Campos de Cima da Serra) | 113 | | | | 220-260 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 240-280 | 240-280 | | |
| W4 (Leste SC) | 113 | | | | 220-260 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 240-280 | 240-280 | | |
| W4 (Sul PR) | 113 | | | 240-280 | 220-260 | 200-240 | 200-240 | 200-240 | 240-280 | 240-280 | | |
| W4 (Sul SP) | 113 | | | 240-280 | 220-260 | 220-260 | 220-260 | 220-260 | 240-280 | 240-280 | | |

MACRO 2

| REC | Maturação Fisiológica (dias) | Setembro | | Outubro | | | Novembro | | | Dezembro | |
|--------------------------------|------------------------------|----------|---|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---|
| | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| W1 (PR Serra Gaúcha) | 113 | | | | 240-280 | 240-280 | 240-280 | 240-280 | 240-280 | | |
| W3 (Centro-Oeste PR - Colônia) | 113 | | | | 240-280 | 240-280 | 240-280 | 240-280 | 240-280 | | |

Preferencial
 Não preferencial
 Não recomendado

Consulte um responsável técnico

Fortalezas

- ✓ Alto teto produtivo
- ✓ Ótimo potencial de ramificação
- ✓ Bom comportamento em altas temperaturas
- ✓ Tolerância ao acamamento
- ✓ Sanidade radicular (Phytophthora R: 1, 4 e 7)

Reação a doenças

| Doença | S | MS | MR | R |
|-------------------------------------|---|----|----|---|
| CANCRO NA HASTE (dpm) | | | | |
| MANCHA OLHO-DE-RÁ | | | | |
| POSTULA BACTERIANA | | | | |
| PODRIDÃO Phytophthora (R: 1, 4 e 7) | | | | |

Características Fenotípicas

| | |
|---------------------|---------------|
| Grupo de Maturidade | 6.3 |
| Tipo de Crescimento | INDETERMINADO |
| Altura da Planta | 100 – 110 cm |
| Acamamento | TOLERANTE |
| PMS Médio | 170 g* |

Exigência a fertilidade



MACRO 1

| M-c | E de L. ad | Setembro | | | Outubro | | | Novembro | | | Dezembro | | |
|--------------------------------|------------|----------|---|---|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| KA1851 (Novo) | A | | | | 0,8 2,6 | 2,6 2,9 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 2,6 2,6 | 2,6 2,6 | 2,6 2,6 | 2,6 2,6 |
| KA1853 (Plástico) | LD | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| KA1852 (Oleal) | A | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| KA1850 (Novo) | T | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| KA1854 (Canoas de Chão e Seta) | LD | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| KA1852 (Leal) | LD | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| KA1856 (L) | T | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| KA1857 (L) | LD | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |

MACRO 2

| E-C | Maturação F. de 100 g | Setembro | | | Outubro | | | Novembro | | | Dezembro |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| 201 (PS) (Novo - 500 ml) | 10 | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 200 (Novo - 400 ml) | 11 | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 205 (HG) (Novo) | 11 | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 206 (PS) (Novo) | 11 | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 205 (PS) (Canoas e Seta - 500 ml) | 12 | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 205 (PS) (Canoas e Seta - 400 ml) | 13 | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 206 (PS) (Folha) | 12 | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 206 (PS) (Leal) | 12 | | | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 206 (PS) (Seta e Seta) | 12 | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 207 (HG) (Novo - 500 ml) | 10 | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |
| 207 (HG) (Novo - 400 ml) | 11 | | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 | 0,8 2,6 |

Preferencial
 Não preferencial
 Não recomendado

Consulte um responsável técnico

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 Maturidade | 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 >300m | 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 | 280-320 | | | |
| 203 | 113 | | | | 260-300 | 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 | 280-320 | | | |

Preferencial

Não preferencial (Consulte um responsável técnico)

Não recomendado

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 | | | | | | |

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

(580112X)

Tecnologia Monsoy com alta estabilidade e adaptabilidade.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



RESISTÊNCIA À
FITOFORA



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
Fitofora: 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 fitofora.
- 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 | 260 | 280 | | | | | | | 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 | 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 | 240 | 300 | | | | | | | 220-300 | |
| 103 alta ² | Alto (> 60 sc/ha) | 137 | | | | | | | 240 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 | 240 | 260 | | | | | | 200-260 |
| 103 alta ² | Baixa (< 60 sc/ha) | 137 | | | | | | | 260 | 220 | 220 | 220 | 240 | 240 | 280 | | | | | | 220-280 | |
| 104 PRSP | Alto (> 60 sc/ha) | 132 | | | | | | | 240 | 220 | 200 | 200 | 200 | 200 | 260 | 260 | | | 260 | | | 200-260 |
| 104 PRSP | Baixa (< 60 sc/ha) | 132 | | | | | | | 260 | 220 | 220 | 220 | 220 | 240 | 280 | 300 | | | | | | 220-300 |
| 104 RSSC | Alto (> 60 sc/ha) | 140 | | | | | | | 240 | 220 | 200 | 200 | 220 | 220 | 240 | 260 | | | | | | 200-260 |
| 104 RSSC | Baixa (< 60 sc/ha) | 140 | | | | | | | 240 | 240 | 220 | 220 | 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 Micro 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.

5921I2X

M 5921 i2x

Alto teto produtivo com precocidade e sanidade radicular.

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.9
 Hábito de crescimento: indeterminado
 Acamamento* (1 - 9): 3

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

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Cor da flor: roxa
 Cor da pubescência: cinza
 Cor da vagem: cinza clara
 Cor do hilo: preta imperfeita
 Cor do tegumento: amarela
 Densidade da pubescência: média
 Forma da semente: esférica achatada

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente
 Mancha olho-de-rã: resistente
 Pústula bacteriana: resistente
 Macrophomina: moderadamente resistente
 Mofo-branco: moderadamente resistente
 Fitóftora: suscetível
 Nematóide de cisto: suscetível
 Nematóide de galha (*M. incognita*): suscetível
 Nematóide de galha (*M. javanica*): suscetível

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

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

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

| Micro | Ambiente ^a | 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 | | |
| 201Alto | Alto (> 60 sc/ha) | 129 | | | 280 | 260 | 240 | 240 | 220 | 220 | 220 | | | | | | | | | 220-280 |
| 201Alto | Baixo (< 60 sc/ha) | 129 | | | 320 | 280 | 260 | 240 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | 240-320 |
| 201Baixo | Alto (> 60 sc/ha) | 123 | | | 280 | 260 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | 240-280 |
| 201Baixo | Baixo (< 60 sc/ha) | 123 | | | 320 | 280 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | | | | | | | | | 260-320 |
| 203Alto | Alto (> 60 sc/ha) | 123 | | | 260 | 240 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | | | | | | | | | 220-260 |
| 203Alto | Baixo (< 60 sc/ha) | 123 | | | 280 | 260 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | 240-280 |
| 203Baixo | Alto (> 60 sc/ha) | 120 | | | 280 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | 240-280 |
| 203Baixo | Baixo (< 60 sc/ha) | 120 | | | 320 | 280 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | | | | | | | | | 260-320 |
| 202 | Alto (> 60 sc/ha) | 118 | | | 260 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | 240-260 |
| 202 | Baixo (< 60 sc/ha) | 118 | | | 320 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | | | | | | | | | 260-320 |
| 206 | Alto (> 60 sc/ha) | 108 | | | 260 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | 240-260 |
| 206 | Baixo (< 60 sc/ha) | 108 | | | 320 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | | | | | | | | | 260-320 |

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 201 e 203: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



RESISTÊNCIA À
MANCHA-ALVO

PONTOS FORTES

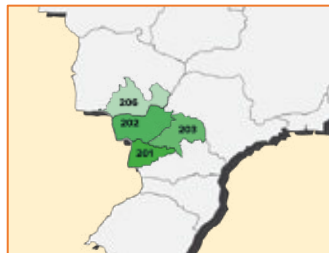
- Alto teto produtivo para abertura de plantio;
- Precocidade;
- Moderadamente resistente à *Macrophomina*;
- Moderadamente resistente ao Mofo-branco.

REFÚGIO

- M 6100 XTD
- M 6090 XTD

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

201, 203, 202, 206



RESTRICTED

M 5939 i2x

(5939i2x)

Alto teto produtivo com resistência à fitófтора.

PLATAFORMA
INTACTA 2[®]
X TEND



RESISTÊNCIA À
FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.9

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.9

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

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
103 alta, 104 PRSP e 104 RSSC



TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitófтора: resistente (Rps1a)

Mancha olho-de-rã: resistente

Nematóide de galha (*M. javanica*): resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofó-branco: moderadamente suscetível

Nematóide de cisto: suscetível

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

PONTOS FORTES

- Resistência à fitófтора.
- Alto teto produtivo.

REFÚGIO

M 5834 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 | | | |
| 103 alta ² | Alto (> 60 sc/ha) | 135 | | | | | 220 | 220 | 220 | 240 | 240 | 240 | 260 | | | | | | | | 220-260 |
| 103 alta ² | Baixo (< 60 sc/ha) | 135 | | | | | 240 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 280 | | | | | | | | 240-280 |
| 104 PRSP | Alto (> 60 sc/ha) | 135 | | | | | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 240 | 260 | | | | | | | | 220-260 |
| 104 PRSP | Baixo (< 60 sc/ha) | 135 | | | | | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 260 | 280 | | | | | | | | 240-280 |
| 104 RSSC | Alto (> 60 sc/ha) | 135 | | | | | 220 | 220 | 220 | 220 | 240 | 260 | 280 | | | | | | | | 220-260 |
| 104 RSSC | Baixo (< 60 sc/ha) | 135 | | | | | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 260 | 280 | | | | | | | | 240-280 |

¹Média 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.

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



**PRECOCIDADE
COM ALTO
POTENCIAL
PRODUTIVO PARA O
SUL DO BRASIL.**

Pontos Fortes



**Precocidade
(2ª safra)**



**Excelente
Sanidade Foliar**



**Ampla
Adaptação Geográfica**



**Excelente
Arquitetura de
Planta**

Fonte: Marketing, Desenvolvimento de Produtos, ICI, Melhoramentos Genéticos.
1. Cor genética do Hilo: pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção. Fonte: Tiba de Pesquisa Monsoy

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

| | |
|--------------------------------|----|
| Mancha Olho de Rã (mix) | MR |
| Podridão de Fitóftora | S |
| Mancha Alvo | MR |
| DFC (campo) | MR |
| Oídio (campo) | MR |
| Nematóide de Cisto | S |
| Nematóide de Galha (javanica) | S |
| Nematóide de Galha (incognita) | S |
| Crescimento Bacteriano | MR |
| Pústula Bacteriana | R |

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

Região Recomendada



Perfil Genético

| | |
|--|---|
| Grupo de Maturidade S9 | Acamamento MR |
| Cor da Flor rosa | Cor do Hilo preto-imperfeito |
| Cor da Pubescência cinza | Altura Média da Planta 91 cm |
| Hábito de Crescimento indeterminado | |

Opções de Refúgio

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

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

| Micro | Altitude na Região | Ciclo Médio Dias | Set | | Out | | | | Nov | | | | Dez | |
|--------|-----------------------|---------------------|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|--|
| | | | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | | |
| 101 | | 138 | | | | | | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | |
| 102 | | | | | | | | 11 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | |
| 201 | < 600 m | 120 | 14 | 14 | 13 | 13 | | | | | | | | |
| | > 600 m | | 13 | 13 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 202 | | 116 | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | | | | |
| 203 | < 600 m | 127 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | | | | | | | |
| | > 600 m | | 13 | 13 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 204 | | 115 | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | | |
| 205 | | 118 | | | | | | | | 15 | 15 | 14 | 14 | |
| 206 | | 116 | | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | | | |
| Sul MG | SP | 118 | | | | | | | | | | | | |
| | SP | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | | |
| 301 | GO/MG | 106 | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | | |
| 301 | | 105 | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 18 | |

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

■ Recomendada



Pontos Fortes



Precocidade
(2ª safra)



Excelente
Arquitetura de
Planta



Resistência
ao Acamamento



Excelente
Sanidade Foliar

Fonte: Marketing, Gerenciamento de Produto, TD, Melhoramento Genético.
2. Cor genética de hilo pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção. Fonte: Tera de Pesquisa Monsanto

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

| | |
|--------------------------------|----|
| Mancha Olho de Rã (mix) | S |
| Podridão de Fiofiora | S |
| Mancha Alvo | MR |
| DFC (campo) | MS |
| Oídio (campo) | MS |
| Nematóide do Cisto | S |
| Nematóide de Galha (javanica) | S |
| Nematóide de Galha (incognita) | S |
| Crescimento Bacteriano | S |
| Pústula 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 Uramo RR
- * VMAX
- * VTOP
- * BMX Alvo RR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

| Micro | Altitude ou Região | Ciclo Médio Dias | Set | | | | Out | | | | Nov | | | |
|-------|--------------------|------------------|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|--|--|--|
| | | | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | | | |
| 201 | < 600 m | 121 | | 15 | 15 | | | | | | | | | |
| | > 600 m | | | 15 | 15 | | | | | | | | | |
| 202 | 119 | | | | | 14 | 14 | | | | | | | |
| 203 | > 600 m | 126 | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | | | | | |
| 206 | | 112 | | | | | | 14 | 14 | | | | | |

Legenda: Alto (≥600 m), Baixo (<600 m)

■ Recomendada

Sementes
Costa Beber

M 6620 i2x

(66012X)

Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

**POTENCIAL
PRODUTIVO PARA O
SUL DO BRASIL.**

Fonte: Análise de Mercado, Desenvolvimento de Produtos, I&D, Melhoramentos Genéticos.
1. Cor genética do MR pode variar nas regiões na condição Anvisa em diferentes ambientes de produção. Fonte: Tiro de Pesquisa Monitor

Sementes
Costa Beber

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

| | |
|--------------------------------|----|
| Mancha Olio de Rã (mix) | MR |
| Podridão de Fitóftora | S |
| Mancha Alvo | MR |
| DFC (campo) | MR |
| Oídio (campo) | MR |
| Nematóide de Cisto | S |
| Nematóide de Galha (javanica) | S |
| Nematóide de Galha (incognita) | S |
| Crescimento Bacteriano | MR |
| Pústula Bacteriana | R |

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

Região Recomendada



Perfil Genético

Grupo de Maturidade **S9** Acamamento **MR**
Cor da Flor **rosa** Cor do Hiló **preto-imperfeito**
Cor da Pubescência **cinza** Altura Média da Planta **91 cm**
Hábito de Crescimento **indeterminado**

Opções de Refúgio

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

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

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

| Micro | Altitude na Região | Ciclo Médio Dias | Set | | | | Out | | | | Nov | | | | Dez | | | | |
|-------|--------------------|------------------|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|---|----|-----|----|
| | | | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| 101 | | 138 | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | 11 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | | | | |
| 201 | < 600 m | 120 | 14 | 14 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| | > 600 m | | 13 | 13 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | | 116 | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | | | | | | | | |
| 203 | < 600 m | 127 | 14 | 14 | 14 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| | > 600 m | | 13 | 13 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | |

Sementes
Costa Beber

| 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 | Baixo (< 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 | Baixo (< 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 | | | | | | 280-340 |
| 303 | Baixo (< 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 | Baixo (< 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.

| SoyTech 616 I2X | | POPULAÇÃO POR EPOCA DE PLANTIO (X1000 PLANTAS/HA) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|-------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|-------|
| | | SETEMBRO | | | OUTUBRO | | | NOVEMBRO | | | DEZ | | |
| REC | SEGMENTO FOCO | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 |
| 101 | COX- Coxilha | | | | | 250-270 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | | | |
| 102 | RSB – RS/SC (<450m) | | | | | 250-270 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 250-270 | | |
| 102 | RSA- RS/SC (>650m) e PR (>500m) | | | | 250-270 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 250-270 | | | |
| 102 | RST - RS/SC Transição (>400<650m) | | | | | 250-270 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 230-250 | 250-270 | | |
| 102 | SPR- Sudoeste PR | | | 240-260 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 240-260 | | | | |
| 103 | CGA- Campos Gerais (>750m) | | | | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 240-260 | | | |
| 103 | CGB- Campos Gerais (<750m) | | | | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | | | |
| 103 | SSP- Sudoeste SP | | | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 240-260 | | | |
| 104 | LSC- Litoral SC | | | | | 240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 250-270 | | |

| SoyTech 616 I2X | | POPULAÇÃO POR EPOCA DE PLANTIO (X1000 PLANTAS/HA) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | | SETEMBRO | | | OUTUBRO | | | NOVEMBRO | | | DEZ | | |
| REC | SEGMENTO FOCO | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 |
| 201 | BLG- Beira Lago | | 240-260 | 240-260 | 240-260 | 220-260 | 220-260 | 240-260 | 260-280 | | | | |
| 201 | TPR- Transição PR | | 240-260 | 240-260 | 240-260 | 220-260 | 220-260 | 240-260 | 260-280 | | | | |
| 201/203 | NPR- Norte PR / Sul SP | | | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | | | | |
| 202 | ART- Arenito | | | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | | | | |
| 204 | GDA- Grande Dourados | | | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | | | | |
| 204 | FTA- Fronteira | | | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | | | | |
| 204 | SRA- Serra | | | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | 220-280 | | | | |

| SoyTech 616 I2X | | POPULAÇÃO POR EPOCA DE PLANTIO (X1000 PLANTAS/HA) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--|-------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-------|-------|-------|
| | | SETEMBRO | | | OUTUBRO | | | NOVEMBRO | | | DEZ | | |
| REC | SEGMENTO FOCO | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 | 01-10 | 11-20 | 21-30 |
| 302 | SP Baixa Altitude | | | | | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 | | | |
| 405 | Bahia | | | | 380-420 | 380-420 | | | | | | | |

RECOMENDADO

TOLERADO

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 NEMATÓIDES

- 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 MÉDIO ¹ | FERTILIDADE ² | PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| | | | 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 | 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 7362 IPRO

INTACTA RR2 PRO®



- 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*.

EPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

| REGIÃO | CICLO MÉDIO ¹ | FERTILIDADE ² | PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| | | | SET | | | OUT | | | | NOV | | | | DEZ | | | | | | | |
| | | | I | II | III | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | | | | |
| RS e SC - Abaixo de 500m de altitude | 135 a 145 | ALTA | | | | | | | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RS e SC - Acima de 500m de altitude | 140 a 150 | ALTA | | | | | | | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PR - Abaixo de 500m de altitude | 120 a 140 | ALTA | | | | | | | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PR - Acima de 500m de altitude | 127 a 137 | ALTA | | | | | | | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP - Abaixo de 500m de altitude | 115 a 125 | ALTA | | | | | | | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SP - Acima de 500m de altitude | 118 a 128 | ALTA | | | | | | | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS - Sul | 112 a 116 | ALTA | | | | | | | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | | | | |
| | | MÉDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paraguai | 125 a 130 | ALTA | | | | | | | 14 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| | | 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;

³Espacamento entre linhas considerando 45cm.

IMPORTANTE: Atentar-se às normas de Vazio Sanitário.

Sementes
Costa Beber



+ Alto potencial produtivo

Elevado número de vagens por planta e alto PMG

+ Estabilidade e amplitude geográfica

Bom comportamento em diferentes ambientes

+ Boa arquitetura de planta

Porte controlado

+ Resistente à fitófтора

Maior segurança e assertividade na semeadura

+ Permite plantios em abertura densa

Excelente opção para milho 2ª safra



CARACTERÍSTICAS

Maturação relativa: **6.3**

Tipo de crescimento: **Indeterminado**

Cor da flor: **Branca**

Exigência em fertilidade: **Média/alta**

Acamamento: **Mod. Resistente**

PMG*: **175**



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATOIDES

Cancro da haste (D. aspalathi): **Resistente**

Ferrugem asiática (P. pachyrhizi): **Suscetível**

Podridão radicular de fitófтора (P. sojae): **Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

| REGIÃO DE ADAPTAÇÃO CICLO POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA) ÉPOCA DE SEMEADURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------|-----------------------|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|--|--|--|--|
| Micro | Regiões | Ciclo (DAE) | População (mil pl/ha) | SET | | | | OUT | | | | NOV | | | | DEZ | | | | JAN | | | | | | | |
| | | | | 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º | 1º | 2º | 3º | 4º | | | | |
| 101 | RS Sul Sequeiro | 130 à 135 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | RS Missões | 130 à 135 | 230 à 282 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | SC Oeste | 130 à 135 | 230 à 282 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | SC Litoral e Vale do Itajaí | 130 à 135 | 230 à 282 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Oeste - baixo | 120 à 125 | 280 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Oeste - alto | 120 à 125 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Centro PR Norte SP - baixo | 115 à 120 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Centro Norte - alto | 120 à 125 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | PR MS - Arenito | 110 à 115 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | SP Centro Sul | 115 à 120 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | MS Centro Sul | 115 à 120 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ Época de plantio preferencial ■ Época de plantio tolerada

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

IMPORTANTE: Atentar-se às normas de Vazio Sanitário.

Altitude: baixo: <500m, alto: >500m



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 MÉDIO ¹ | FERTILIDADE ² | PLANTAS FINAIS POR METRO LINEAR ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| | | | 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 | 10 | 11 | 12 |
| | | MÉDIA | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 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 | 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 | 11 | 12 | |
| | | MÉDIA | 13 | 12 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 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 | 16 | | |
| SP - Acima de 500m de altitude | 120 a 135 | ALTA | | | | 11 | 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 | 14 | | |
| MS - Sul | 120 a 130 | ALTA | | | | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | MÉDIA | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 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 | 13 | 14 | 15 | |
| | | MÉDIA | 14 | 13 | 13 | 13 | 12 | 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



+ Alto potencial produtivo

Responsividade aos melhores ambientes

+ Ampla região de adaptação

Recomendada para toda macro 1 e 2

+ Resistente ao Acamamento

Porte controlado e excelente arquitetura de planta

+ Excelente Sanidade Follar

Resistente à Ferrugem Asiática com Tecnologia INOX PLUS

+ Tecnologia Intacta2Xtend

Manejo de plantas daninhas e controle de lagartas



CARACTERÍSTICAS

Maturação relativa: **6.6**

Tipo de crescimento: **Indeterminado**

Cor da flor: **Branca**

Exigência em fertilidade: **alta**

Acamamento: **Resistente**

PMG*: **175**



REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATOIDES

Cancro da haste (D. aspalathi): **Resistente**

Ferrugem asiática (P. pachyrhizi): **Suscetível**

Podridão radicular de fitófтора (P. sojae): **Mod. Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO

| REGIÃO DE ADAPTAÇÃO CICLO POPULAÇÃO DE PLANTAS (MIL PL/HA) ÉPOCA DE SEMEADURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------|-----------------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| Micro | Regiões | Ciclo (DAE) | População (mil pl/ha) | SET | | | OUT | | | NOV | | | DEZ | | | JAN | | |
| | | | | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º |
| 101 | RS Sul Sequeiro | 140 à 145 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | RS Missões | 140 à 145 | 230 à 282 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | SC Oeste | 140 à 145 | 230 à 282 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | SP Sul | 120 à 125 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | SC Litoral e Vale do Itajaí | 140 à 145 | 230 à 282 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Oeste - baixo | 125 à 130 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Oeste - alto | 125 à 130 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Centro PR Norte SP - baixo | 120 à 125 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | PR Centro Norte - alto | 125 à 130 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | PRIMS - Arenito | 115 à 120 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | SP Centro Sul | 120 à 125 | 240 à 293 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | MS Centro Sul | 120 à 125 | 260 à 318 | | | | | | | | | | | | | | | |

■ Época de plantio preferencial ■ Época de plantio tolerada

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

IMPORTANTE: Atentar-se às normas de Vazio Sanitário.

Altitude: baixo: <500m, alto: >500m



LG 60159IPRO



INTACTA RR2 PRO™

BENEFÍCIOS

- Bom potencial de produtividade
- Arquitetura moderna
- Elevada tolerância ao estresse hídrico
- Boa resposta ao uso de tecnologia
- Elevada tolerância ao acamamento

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Cancro da haste | Resistente |
| Mancha olho-de-rã | Moderadamente resistente |
| Podridão radicular de fitófтора | Sem informação |
| Oídio | Moderadamente resistente |
| Nematoides das galhas | Suscetível |
| Nematoides de cisto | Suscetível |
| Pústula bacteriana | Sem informação |

As reações às doenças podem sofrer variações em função do ambiente e ocorrência de forte pressão do patógeno

CARACTERÍSTICAS

| | |
|--------------------------|----------------|
| Maturação relativa | 5,9 |
| Tipo de crescimento | Indeterminado |
| Cor da flor | Branca |
| Cor da pubescência | Cinza |
| Cor do hilo | Marrom-claro |
| Acamamento | Boa tolerância |
| Exigência em fertilidade | Média/alta |

ÉPOCA DE SEMEADURA



ESTIMATIVA DA DURAÇÃO DO CICLO TOTAL E INDICAÇÃO DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

| REGIÃO | Ciclo total em dias* | População mil plantas/ha |
|----------|----------------------|--------------------------|
| RS | 123 a 140 | 220-260 |
| SC | 118 a 135 | 220-260 |
| PR ALTO | 115 a 135 | 240-280 |
| PR BAIXO | 110 a 128 | 280-320 |
| MS SUL | 108 a 115 | 280-320 |
| MS NORTE | 98 a 106 | 320-400 |
| SP | 108 a 130 | 260-320 |
| GO | 98 a 106 | 320-400 |
| MG | 102 a 120 | 280-360 |
| MT SUL | 98 a 106 | 320-400 |

*A duração do ciclo pode variar conforme o ano e as condições climáticas.

**População média recomendada, podendo variar de 15% para mais ou para menos, dependendo da área de plantio e nível de tecnologia adotada. Para mais informações, consulte um engenheiro agrônomo da Limagrain.



LG 60263IPRO



INTACTA RR2 PRO™

BENEFÍCIOS

- Grande potencial produtivo
- Ótima capacidade de ramificação
- Elevada tolerância ao estresse hídrico
- Boa resposta ao uso de tecnologia
- Elevada tolerância ao acamamento

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Cancro da haste | Resistente |
| Mancha olho-de-rã | Moderadamente resistente |
| Podridão radicular em fitóftora | Suscetível |
| Oídio | Sem informação |
| Nematóides das galhas | Suscetível |
| Nematóides de cisto | Suscetível |
| Pústula bacteriana | Sem informação |

As reações às doenças podem sofrer variações em função do ambiente e ocorrência de forte pressão do patógeno

CARACTERÍSTICAS

| | |
|--------------------------|----------------|
| Maturação relativa | 6,3 |
| Tipo de crescimento | Indeterminado |
| Cor da flor | Roxa |
| Cor da pubescência | Cinza |
| Cor do hilo | Marrom-claro |
| Acamamento | Boa tolerância |
| Exigência em fertilidade | Média/alta |

ÉPOCA DE SEMEADURA

| REGIÃO | Setembro | | | | | Outubro | | | | Novembro | | | | | Dezembro | | | | | Janeiro | | | |
|--------|----------|---|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|---|----|----|
| | 1 | 7 | 15 | 25 | 30 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 7 | 20 | 28 |
| RS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SC | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PR | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SP | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MG | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| GO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Não indicado ● Tolerante ● Bom ● Sem informação

ESTIMATIVA DA DURAÇÃO DO CICLO TOTAL E INDICAÇÃO DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

| REGIÃO | Ciclo total em dias* | População mil plantas/ha** |
|----------|----------------------|----------------------------|
| RS | 128 a 147 | 200-240 |
| SC | 123 a 142 | 200-240 |
| PR ALTO | 114 a 140 | 220-240 |
| PR BAIXO | 112 a 125 | 220-280 |
| MS SUL | 112 a 121 | 240-320 |
| MS NORTE | 105 a 112 | 280-320 |
| SP | 112 a 135 | 220-300 |
| GO | 105 a 112 | 280-320 |
| MG | 105 a 125 | 240-320 |
| MT SUL | 100 a 108 | 280-360 |

*A duração do ciclo pode variar conforme o ano e condições climáticas.

**População média recomendada, podendo variar de 15% para mais ou para menos, dependendo da área de plantio e nível de tecnologia adotada. Para mais informações, consulte um engenheiro agrônomo da Limagrain.

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.

VARIETADES 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.

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-das-ponteiros.

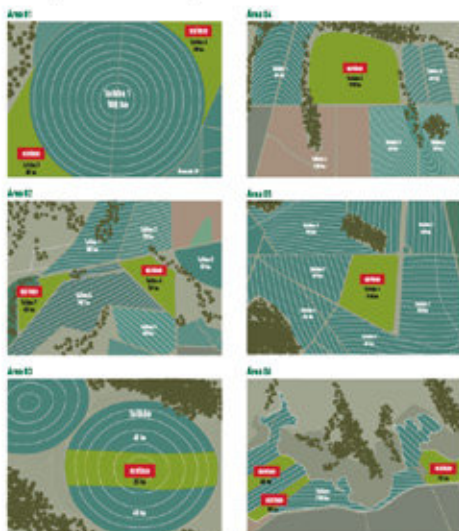
PROTEÇÃO

- ✓ Lagarta-da-soja
Anticarsia gemmatilis
- ✓ 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 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 de responsabilidade da produtora Monsanto Technology LLC.

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
Anthonomus grandis



Lagarta-falsa-medideira
Chrysodeixis includens



Boca-das-axilas
Craidoidea aporema



Lagarta-das-maçãs
Heliothis virescens



**Helicoverpa
armigera**



**Spodoptera
cosmioides**

Nero^{TSI}



**Conheça os benefícios
do tratamento
industrial de sementes.**



Praticidade: sementes prontas para o plantio.

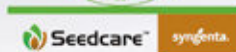
Segurança: maior proteção contra uma ampla variedade de patógenos.

Otimização de custos: ao proteger as sementes desde o início, o tratamento reduz a necessidade de aplicação de fungicidas e inseticidas.

Uniformidade: as sementes possuem maior germinação e vigor, resultando em uma emergência mais uniforme das plantas.

Fluidez: dose certa de lubrificante que não afeta os sensores das semeadoras e melhora a fluidez das sementes nos mecanismos de plantio.

Plantabilidade: contribui para reduzir falhas e duplas.





PLANEJE SUA SAFRA COM PRATICIDADE!

Baixe a Calculadora Sementes Costa Beber e calcule o número exato de sementes necessárias para sua lavoura.



Google Play



App Store

Sementes
Costa Beber

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

Controle de Qualidade

Tanise C. B. Massing | (54) 99203-8228
qualidade@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 - RS Sul

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

Maurício Souza (53) 9 9907-3700
mauricio.souza@sementescostabeber.com.br
Sediado em Cachoeira do Sul/RS

PARANÁ

RTV - PR Sudoeste, SC Oeste e Paraguai

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