

CULTIVARES



SOJA

***O melhor da
soja para altas
produtividades***

SAFRA | 26/27



Somos a

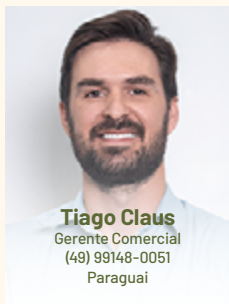


Inspirada na bravura de uma égua campeã, a **Caluba** nasceu em Abelardo Luz-SC, no coração da Capital Nacional da Semente de Soja. Nossas cultivares são cuidadosamente selecionadas para aliar **tecnologia e produtividade**, sempre pensando na rentabilidade do produtor. Nosso compromisso é estar ao lado do cliente, oferecendo qualidade, confiança e soluções que realmente fazem a **diferença no campo**.

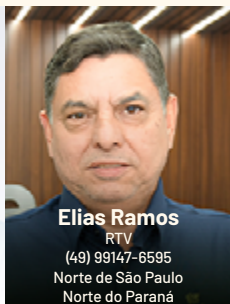
Plante bem, **colha melhor** e tenha o maior **rendimento** com a Caluba Sementes.

Plantou, colheu, rendeu!

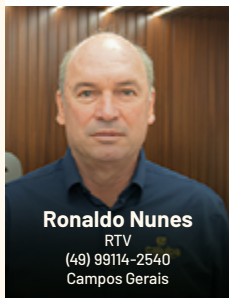




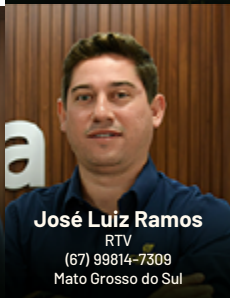
Tiago Claus
Gerente Comercial
(49) 99148-0051
Paraguai



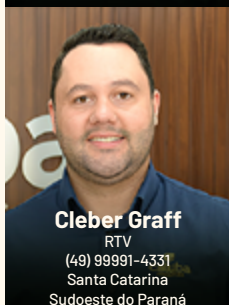
Elias Ramos
RTV
(49) 99147-6595
Norte de São Paulo
Norte do Paraná



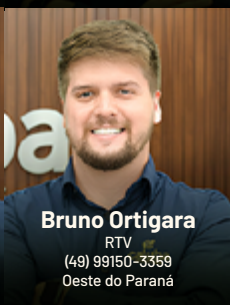
Ronaldo Nunes
RTV
(49) 99114-2540
Campos Gerais



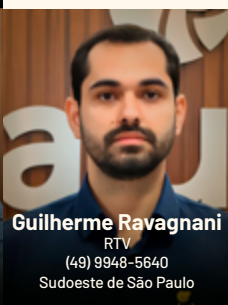
José Luiz Ramos
RTV
(67) 99814-7309
Mato Grosso do Sul



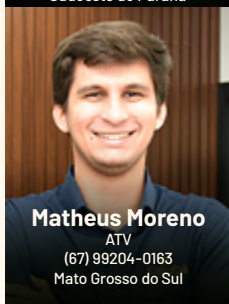
Cleber Graff
RTV
(49) 99991-4331
Santa Catarina
Sudoeste do Paraná



Bruno Ortigara
RTV
(49) 99150-3359
Oeste do Paraná



Guilherme Ravagnani
RTV
(49) 9948-5640
Sudoeste de São Paulo



Matheus Moreno
ATV
(67) 99204-0163
Mato Grosso do Sul



Gabriel Felipe Gonzaga
ATV
Sudoeste do Paraná e Santa Catarina



Marcos Gimenez Martins
ATV
Campos Gerais
Norte e Oeste do Paraná

ONDE **ATUAMOS**

Presente em oito
estados do **Brasil**
e no **Paraguai**



NOVO **LABORATÓRIO INTERNO**

- ✓ **Infraestrutura modernizada** com equipamentos de última geração;
- ✓ **Inovação e tecnologia** no desenvolvimento de soluções eficientes para o mercado agrícola;
- ✓ **Controle rigoroso de qualidade** em todas as etapas do processo produtivo;
- ✓ Laboratório parceiro para **análises oficiais**;
- ✓ Entidade **certificadora**.

Área: 370M²

CENTRO DE **DISTRIBUIÇÃO**



Clevelândia
Paraná

Área **14.000 m²**;
6 docas de carregamento;
35 caminhões por dia;
TSI **20 t/hr.**





SEDIADA NA CAPITAL NACIONAL DA SEMENTE DE SOJA

A cidade de **Abelardo Luz** possui o título de Capital Nacional da Semente de Soja devido a fatores privilegiados de clima e localização geográfica favoráveis.

Produção de sementes Critérios de qualidade



Padrão de corte:
Germinação 90%
Vigor 85%



Equipamentos
adequados



Análises rigorosas
de pré e pós-colheita



Regiões
propícias



Época de
semeadura

DESCUBRA A FORÇA DAS BIOTECNOLOGIAS

XTend Biotec (sem proteína BT) - Destinada ao plantio de áreas de refúgio Enlist E3 (sem proteína BT) - Destinada ao plantio de áreas de refúgio.

	IPRO	PLATAFORMA INTACTA ² XTEND	XTEND [®] BIOTEC	Enlist E3 SOJA	Conksta E3 SOJA Enlist
LAGARTA-DA-SOJA <i>Anticarsia gemmatilis</i>	Proteção	Proteção			Proteção
LAGARTA-FALSA-MEDIDEIRA <i>Chrysodeixis includens</i>	Proteção	Proteção			Proteção
LAGARTA-DAS-MAÇÃS <i>Chloridea virescens</i>	Proteção	Proteção			Proteção
LAGARTA-ARMIGERA <i>Helicoverpa armigera</i>		Proteção			Proteção
LAGARTA-PRETA <i>Spodoptera cosmioides</i>		Proteção			P. Moderada
BROCA-DAS-AXILAS <i>Epinotia aporema</i>	Proteção	Proteção			
LAGARTA-ELASMO <i>Elasmopalpus lignosellus</i>					Proteção
LAGARTA-DAS-VAGENS <i>Spodoptera eridania</i>					P. Moderada
GLIFOSATO	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
2,4D				Tolerante	Tolerante
GLUFOSINATO				Tolerante	Tolerante
DICAMBA		Tolerante	Tolerante		





TRATAMENTO DE **SEMENTES**

Avicta® Completo

Tratamento de Sementes Industrial com proteção contra pragas, doenças e nematoides.

Composições:

Avicta (Abamectina 500g/L); Cruiser 600 (Tiametoxam 600g/L); Maxim Quattro (Azoxistrobina 15g/L; Tiabendazol 300g/L; Fludioxonil 37,5g/L; Metalaxil-M 30g/L).



Fortenza® Duo

O mais poderoso tratamento de sementes inseticida do mercado, com foco em soja, com maior espectro de controle de pragas e efeito residual prolongado.

Composições:

Fortenza (Ciantraniliprole 600g/L; Cruiser 600 (Tiametoxam 600g/L); Maxim Quattro (Azoxistrobina 15g/L; Tiabendazol 300g/L; Fludioxonil 37,5g/L; Metalaxil-M 30g/L).



Arvatico®

Nematicida e fungicida biológico para o crescimento de plantas, em compatibilidades com produtos químicos e biológicos.

Composições:

Arvatico (Bacillus Velezensis $3,5 \times 10^{11}$ endósporos viáveis/L).



Rizoliq® LLI

Inoculante 100% líquido de longa vida, permite o tratamento antecipado das sementes com alta eficiência na fixação biológica de nitrogênio.

Composições:

Rizoliq LLI; Bradyrhizobium spp. SEMIAS 5079 e 5080 (7×10^9 UFC/mL - Unidade Formadora de Colônia por mL).



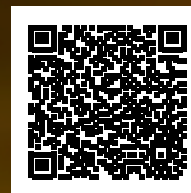
O VICTRATO® inaugura um novo conceito no tratamento de sementes da soja. Com a exclusiva tecnologia Tymirium®, controla doenças de difícil manejo como Fusarium e Macrophomina, patógenos de sementes e solo, além de oferecer ação inédita contra doenças foliares iniciais, como Oídio, cercospora, mancha-alvo e septoria.

Composições:

Ciclobutrifluram 500 g/L



Com a exclusiva tecnologia AllBlend e composto por extratos vegetais e nutrientes biodisponíveis na forma de complexos orgânicos, que aportam elementos essenciais para o processo germinativo.



*Aponte a câmera do seu celular para cada um dos **QR Codes** e saiba mais sobre essas tecnologias.

Grandes Parcerias

TSI

Alltech[®]

 **Seedcare**[™]



BIOTEC

 **CORTEVA**[™]
agriscience



SOJA

neogen
PARCERIA DESDE A ORIGEM

 **FUNDAÇÃO**[®]
PRO-SEMENTE



MONSOY[®]

TMG

SoyTech[®]

 **CORDIUS**[™]

 **STINE**[®]



neo510
IPRO

5.1

Grupo de maturação

195g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro da haste: resistente
- Mancha olho-de-rã: suscetível
- Pústula bacteriana: resistente

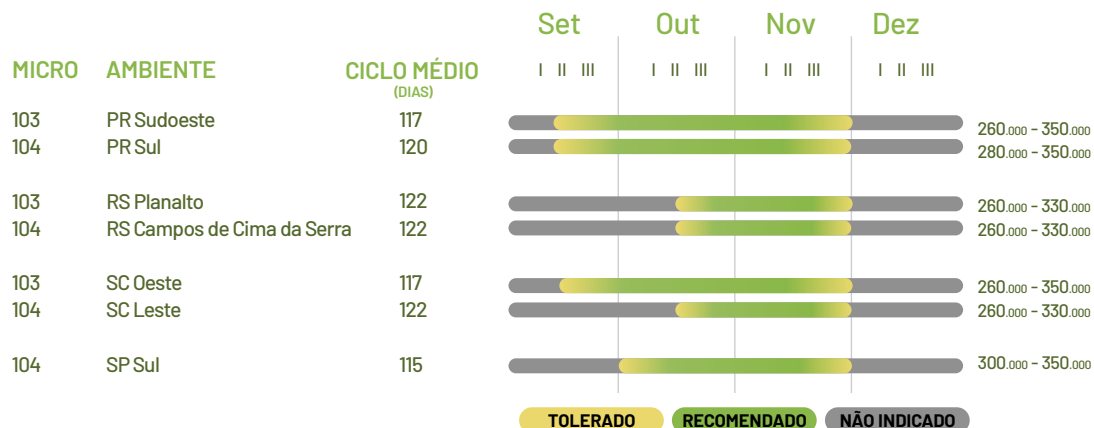
Destaque: possui o gene RPS 1k*

Ramificação: média

Exigência em fertilidade: 4

- AMPLA JANELA DE SEMEADURA PARA AS REGIÕES FRIAS (103 E 104)
- AMPLIA A JANELA DE PLANTIO DA 2ª SAFRA
- ELEVADO PMG (PESO DE MIL GRÃOS)
- EXCELENTE ASPECTO VISUAL EM CAMPO
- PRECOCIDADE
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO





ne0531
PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND
12X

5.3

Grupo de maturação

187g

Peso de mil grãos

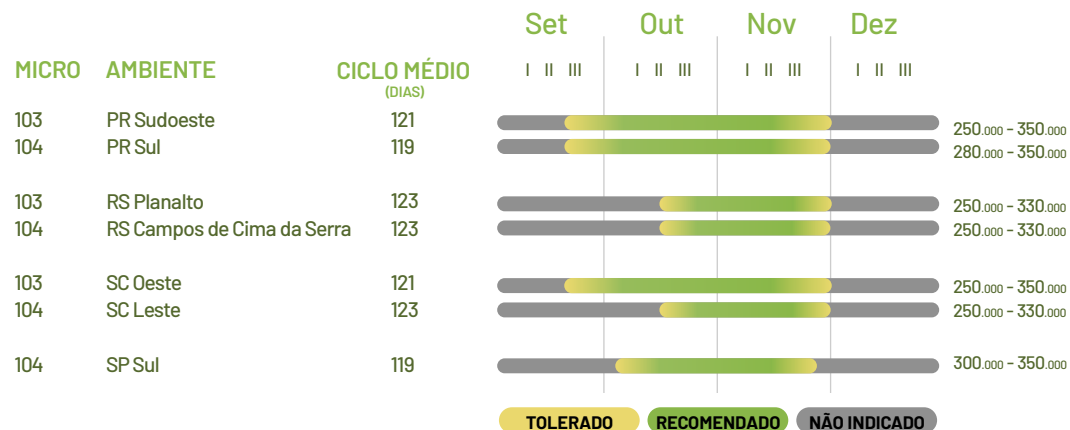
Ramificação: média

Exigência em fertilidade: 4

Tolerante a sulfonilureias STS™: sim

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- BOA UNIFORMIDADE E ESTRUTURA DE PLANTA
- EXCELENTE ADAPTAÇÃO ÀS REGIÕES DE MAIOR ALTITUDE
- PRECOCIDADE
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO



neo560
IPRO

5.6

Grupo de maturação

196g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

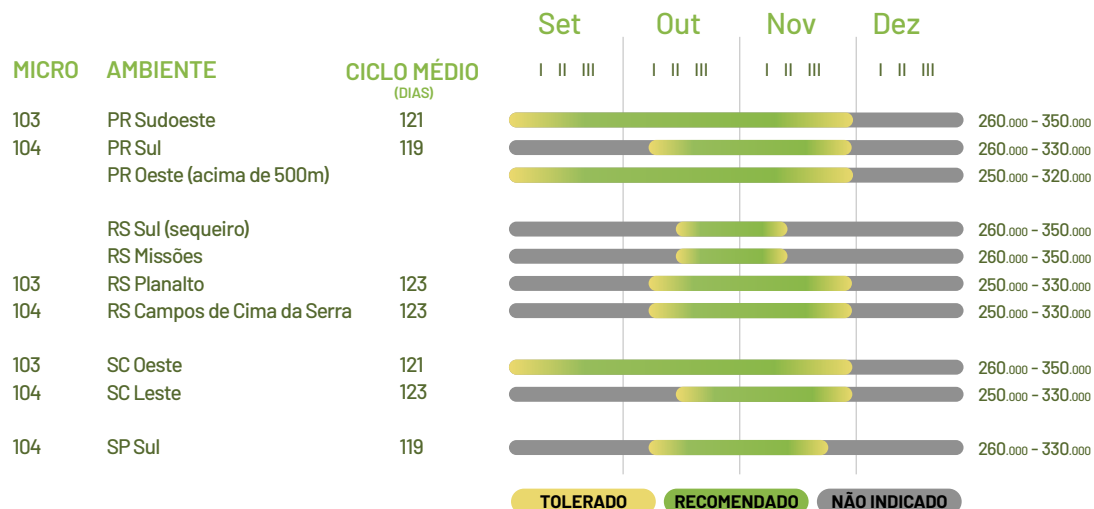
-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: suscetível
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente
Raça: 1

Ramificação: média

Exigência em fertilidade: 3

- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- BOM POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE
- PORTE CONTROLADO COM RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
- PRECOCIDADE
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO





neo581
E



Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: 3

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- AMPLA JANELA DE PLANTIO
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- BOA UNIFORMIDADE E ESTRUTURA DE PLANTA
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

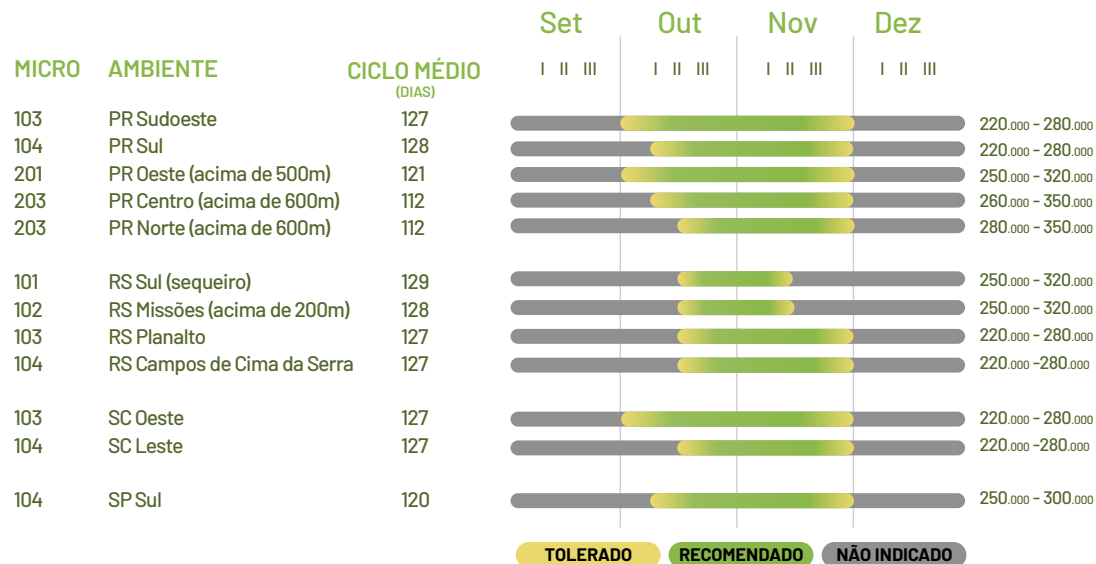
5.8

Grupo de maturação

183g

Peso de mil grãos

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO





neo580
IPRO

5.9

Grupo de maturação

189g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: suscetível
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente
Raça: 1

Destaque: possui o gene RPS 1k*

Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: 3

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- AMPLA JANELA DE PLANTIO
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- EXCELENTE PACOTE SANITÁRIO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO

AMBIENTE

CICLO MÉDIO (DIAS)

		Set	Out	Nov	Dez	
		I II III	I II III	I II III	I II III	
M1 101 e 102	130					200.000 - 280.000
M1 103 e 104 RS e SC	133					200.000 - 260.000
M1 103 PR e SC (Oeste)	131					200.000 - 260.000
M1 104 PR	130					200.000 - 260.000
M1 104 SP	125					200.000 - 280.000
M2 201 (acima de 500 metros)	120					250.000 - 320.000
M2 203 (acima de 600 metros)	112					250.000 - 320.000

TOLERADO

RECOMENDADO

NÃO INDICADO



neo590
PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND
12X

5.9

Grupo de maturação

160g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

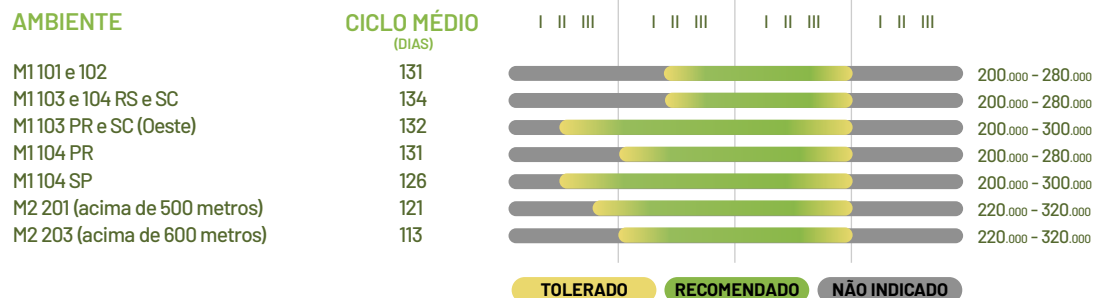
-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: suscetível
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente
Raça: 1

Ramificação: média

Exigência em fertilidade: 3

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- EXCELENTE PACOTE SANITÁRIO
- AMPLA JANELA DE PLANTIO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO





neo600
PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND
12X

6.0

Grupo de maturação

172g

Peso de mil grãos

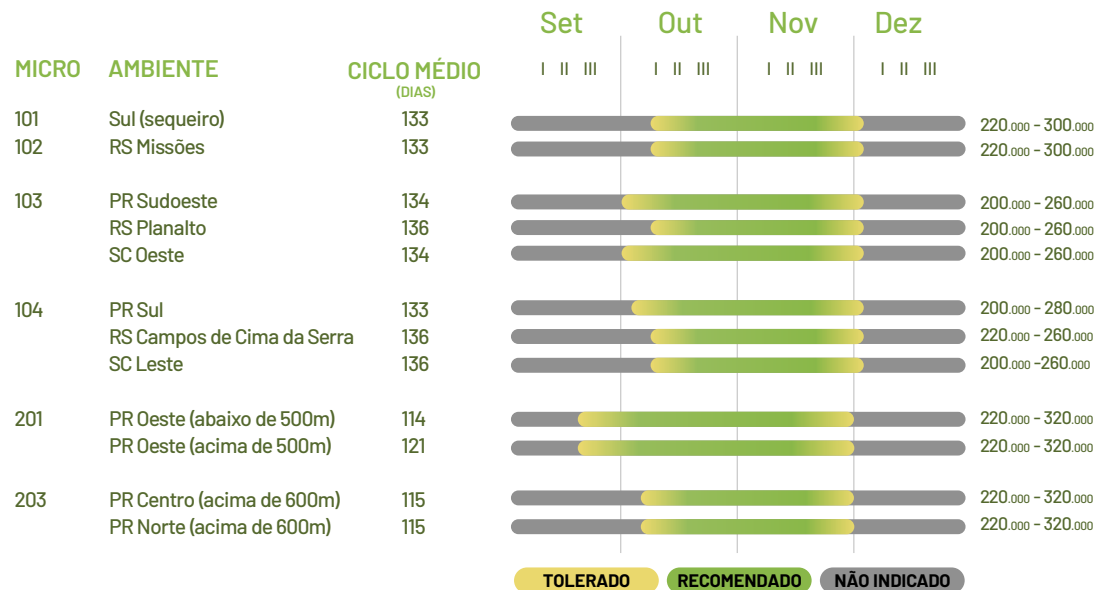
Ramificação: média

Exigência em fertilidade: 4

Tolerante a sulfonilureias STS™: sim

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- RESISTENTE AO ACAMAMENTO
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- BOA UNIFORMIDADE E ESTRUTURA DE PLANTA
- EXCELENTE ASPECTO VISUAL EM CAMPO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO



neo610 IPRO

6.1

Grupo de maturação

156g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: resistente
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente
Raça: 1

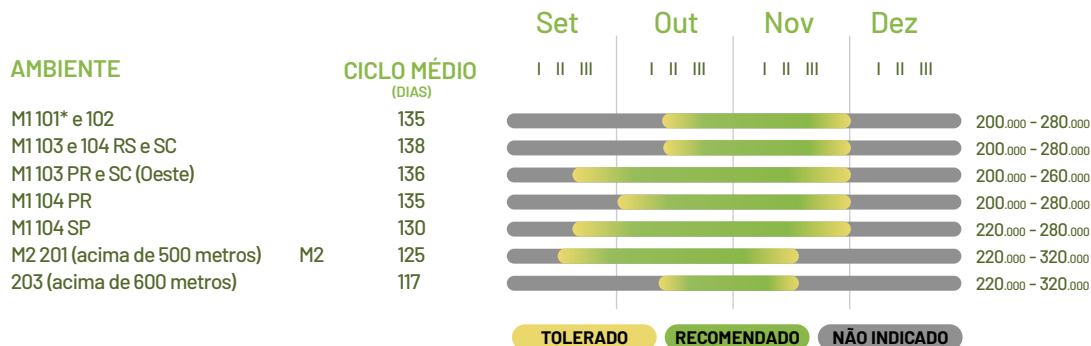
Destaque: possui o gene RPS 1k*

Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: 4

- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- EXCELENTE PACOTE SANITÁRIO
- EXCELENTE ADAPTAÇÃO A AMBIENTES DE ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO



neo620
IPRO NP

6.2

Grupo de maturação

183g

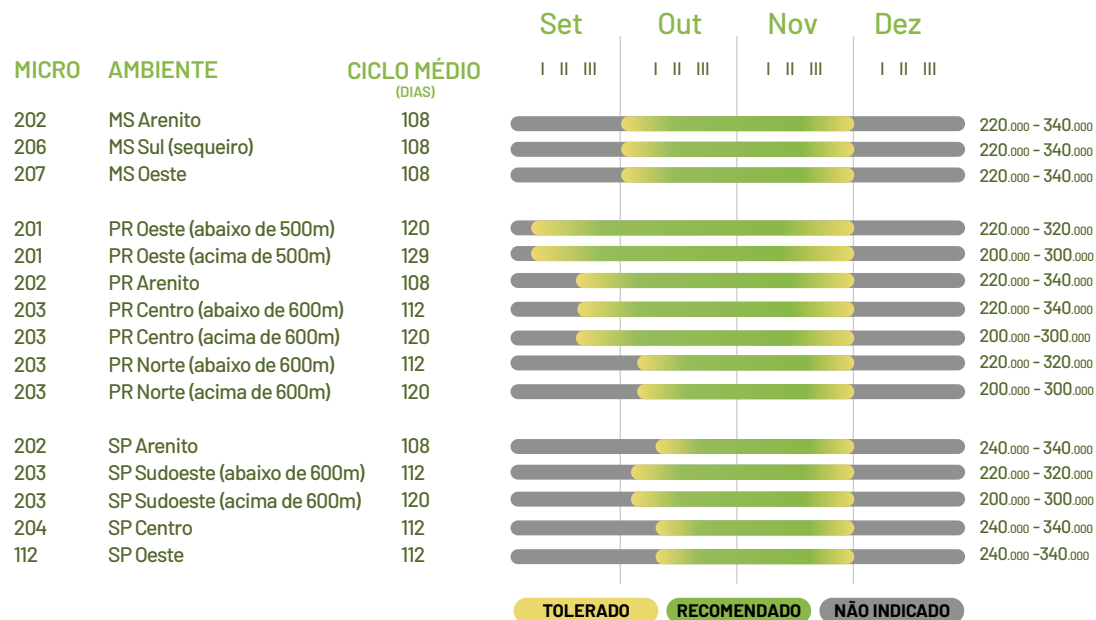
Peso de mil grãos

Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: 3

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO COM PRECOCIDADE NAS REGIÕES MAIS QUENTES
- AMPLIA A JANELA DE PLANTIO DE MILHO NA 2ª SAFRA
- BOM POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO
- CULTIVAR PRECOCE QUE PERMITE ABERTURA DE SEMEADURA
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO





neo630
IPRO

6.5

Grupo de maturação

162g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

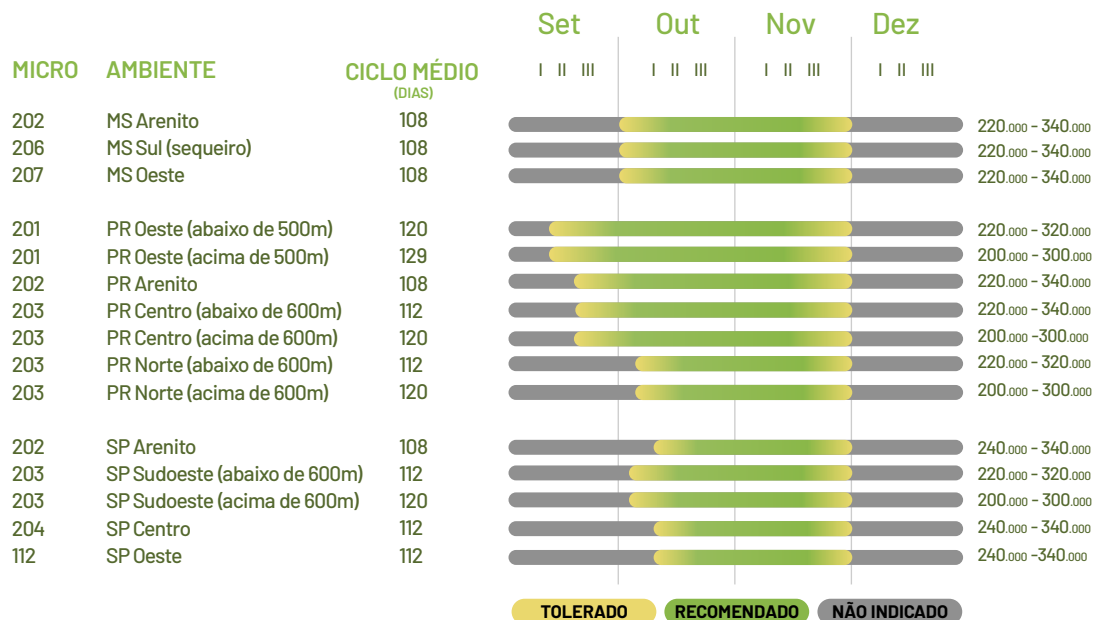
-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: resistente
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente
Raça: 1

Ramificação: média

Exigência em fertilidade: 2

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO NAS REGIÕES MAIS QUENTES
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- ADAPTADA A AMBIENTES DE BAIXO E MÉDIO POTENCIAL PRODUTIVO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO



neo661
PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND
12X

6.6

Grupo de maturação

171g

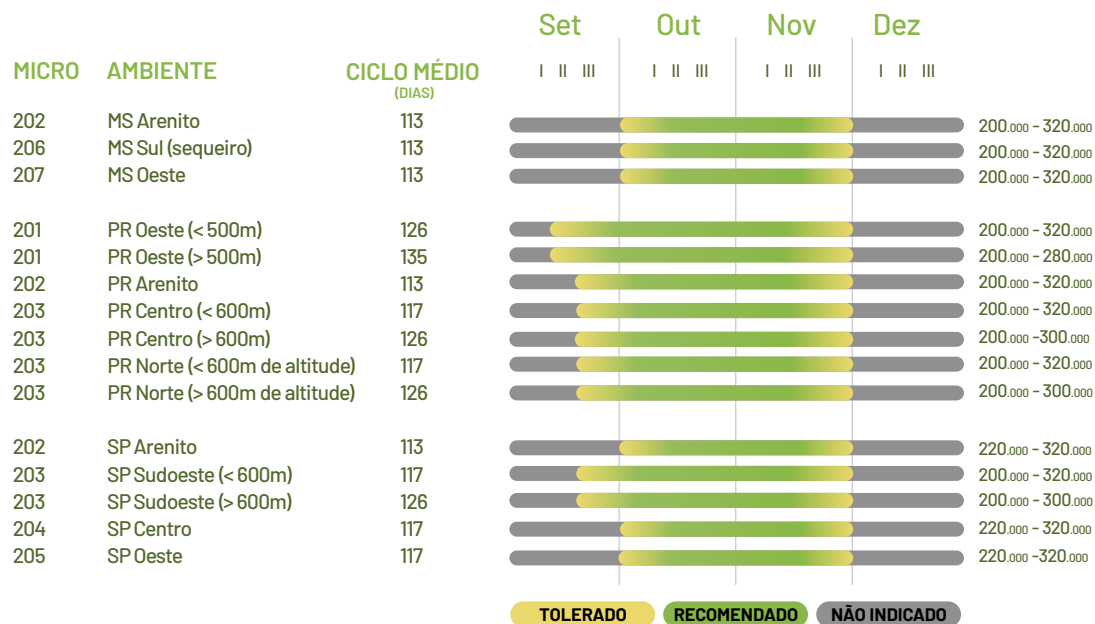
Peso de mil grãos

Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: 3

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- EXCELENTE ADAPTAÇÃO ÀS REGIÕES DE MENOR ALTITUDE
- AMPLA REGIÃO DE ADAPTAÇÃO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO



66^E



6.6

Grupo de maturação

160g

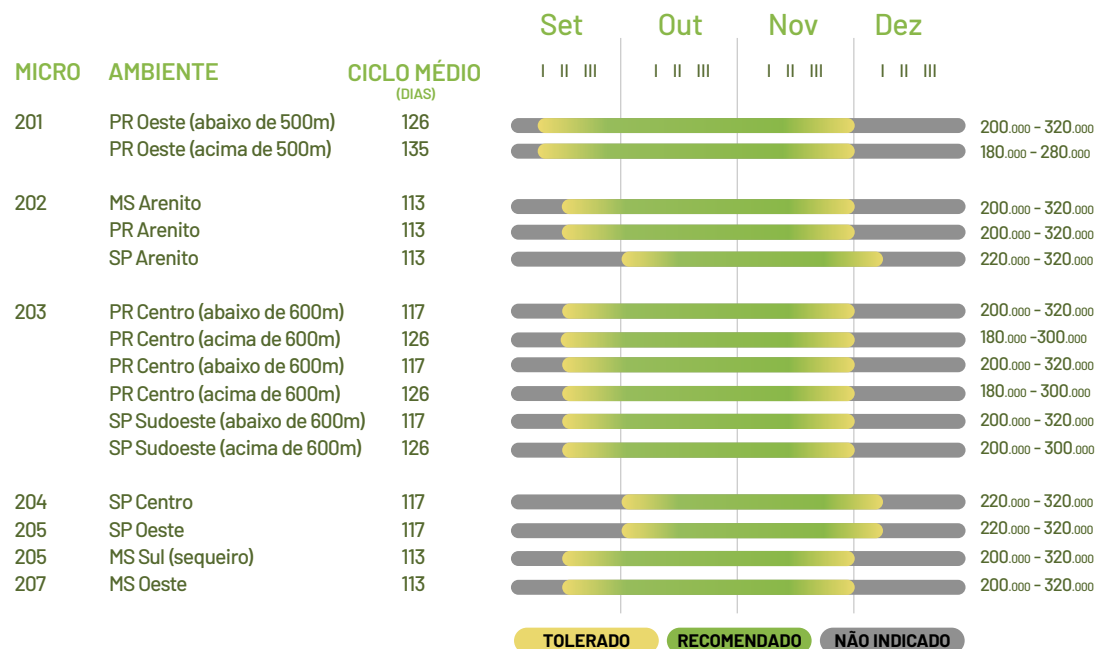
Peso de mil grãos

Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: 3

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO NAS REGIÕES MAIS QUENTES
- ALTO POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO
- RESISTÊNCIA À PODRIDÃO RADICULAR DE PHYTOPHTHORA RAÇA 1

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTIO POR REGIÃO



FPS
2664
i2X PLATAFORMA
INTACTA®
XTEND

6.4

Grupo de maturação

180g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: mod. resistente
-  Pústula bacteriana: mod. resistente
-  P. R. fitóftora: resistente

Destaque: possui o gene RPS 1k*

Ramificação: média/alta

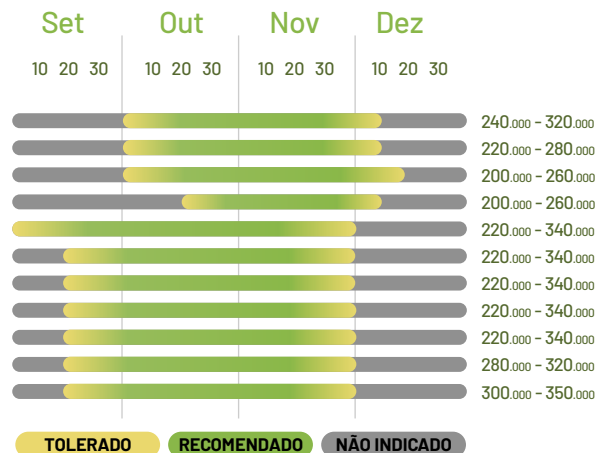
Exigência em fertilidade: 4

- EXCELENTE PERFIL AGRONÔMICO
- ELEVADO PESO DE MIL GRÃOS
- RUSTICIDADE
- EXCELENTE SANIDADE DE PLANTA
- AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA
- RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTAS POR HECTARE (X1000PLANTAS/HA)

REGIÕES

101 (RS)
102 (RS, SC, PR)
103 (RS, SC, PR)
104 (SC)
201 (PR, SP)
202 (PR, SP, MS)
203 (SP)
204 (MS)
301 (MS)
302 (SP, MG)
303 (MG)



FPS
1867
IPRO

6.7

Grupo de maturação

190g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: resistente
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente

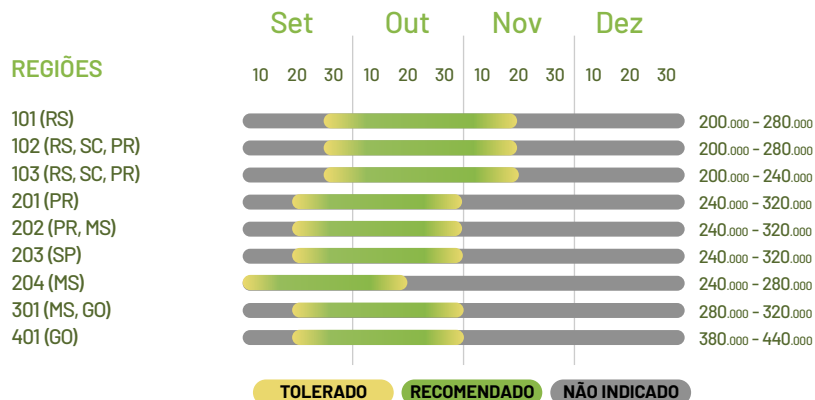
Altura das plantas: média/alta

Ramificação: alta

Exigência em fertilidade: média

- HÁBITO DE CRESCIMENTO: INDETERMINADO
- PUBESCÊNCIA: CINZA
- FLOR: ROXA
- CICLO: MÉDIO
- RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO: SIM

ÉPOCAS DE SEMEADURA E PLANTAS POR HECTARE (X1000PLANTAS/HA)





M 6131 i2x

PLATAFORMA
INTACTA 2^a
XTEND

(6131i2x)

6.2

Grupo de maturação

167g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

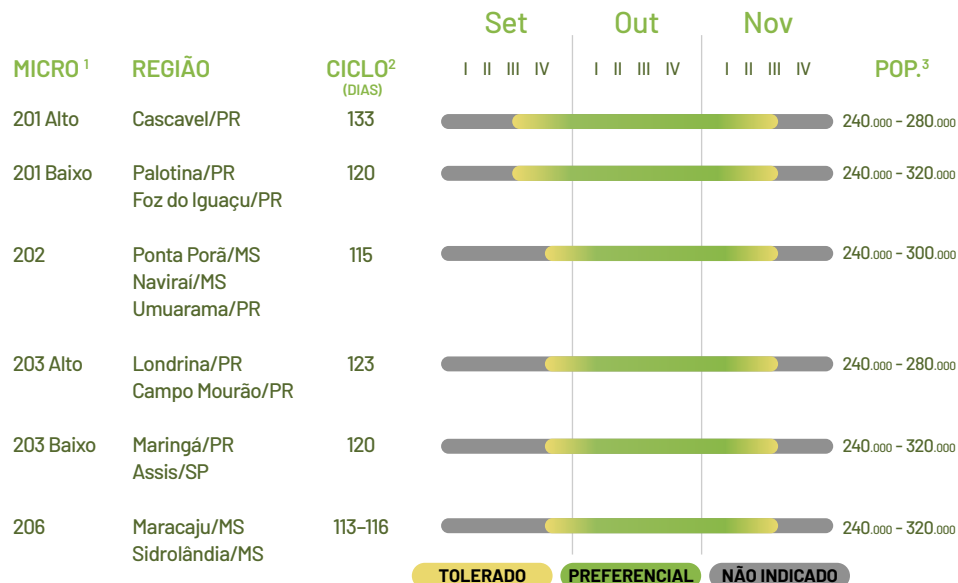
-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: mod. suscetível
-  Pústula bacteriana: resistente
-  P. R. fitóftora: resistente
-  Antracnose: mod. resistente
-  Macrophomina: mod. resistente

Exigência da variedade: média

- ALTO TETO E ESTABILIDADE ENTRE AMBIENTES
- COMPORTAMENTO SUPERIOR EM REGIÕES QUENTES, COM TOLERÂNCIA A MACROPHOMINA
- CRESCIMENTO VIGOROSO, PERMITINDO RÁPIDO FECHAMENTO DE LINHA PÓS-EMERGÊNCIA

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

(X1000PLANTAS/HA)



¹ Micro (2^a aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas. ⁴ Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.

M 6202 i2^x
 PLATAFORMA
INTACTA²
 XTEND

6.2

Grupo de maturação

187g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

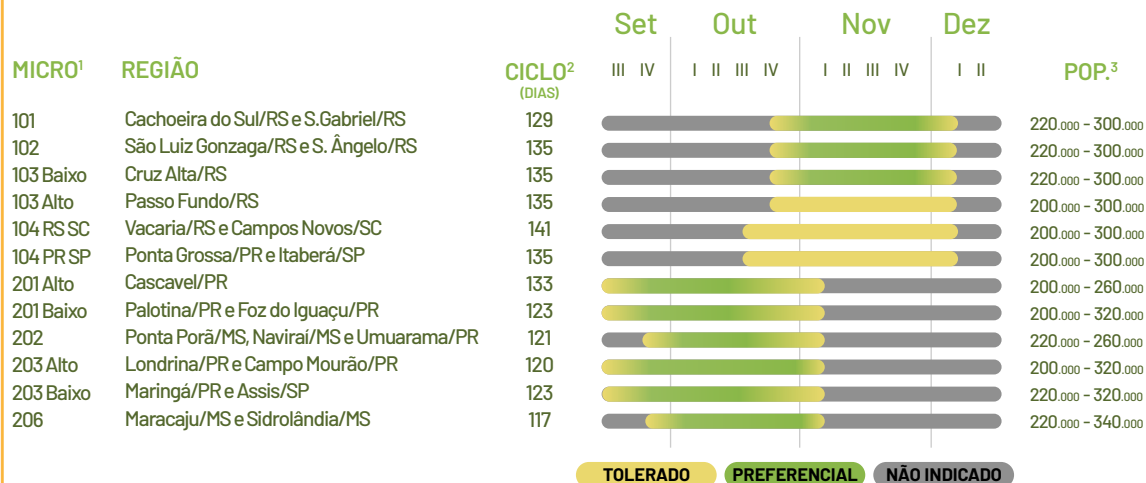
-  Cancro da haste: resistente
-  Antracnose: mod. resistente
-  Pústula bacteriana: mod. suscetível
-  Mancha-alvo: mod. suscetível
-  Macrophomina: mod. suscetível

Hábito de crescimento: indeterminado

Exigência da variedade: alta

- ALTO TETO PRODUTIVO
- ALTO PESO DE MIL GRÃOS (PMG)
- BAIXO RISCO DE ACAMAMENTO
- ARQUITETURA FAVORECE MANEJO FOLIAR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS (X1000 PLANTAS/HA)



¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas. ⁴ Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



M 6330 i2x

PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

(6330i2x)

6.3

Grupo de maturação

185g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

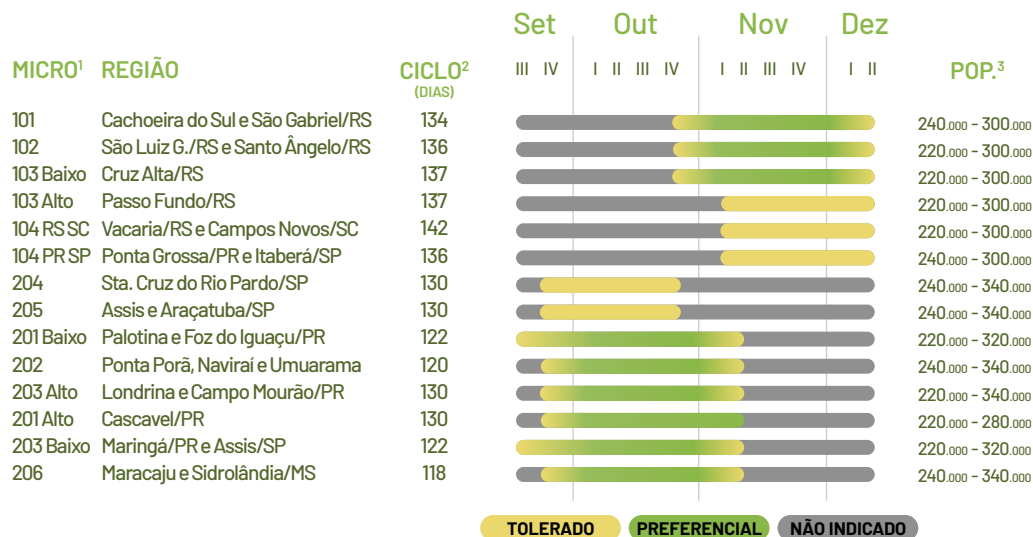
-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: resistente
-  Pústula bacteriana: resistente
-  Antracnose: mod. suscetível
-  Macrophomina: mod. resistente
-  Fusariose: resistente
-  Mancha-alvo: mod. resistente
-  Nem. galhas (soja): mod. resistente
-  Ferrugem-asiática: mod. suscetível

Exigência da variedade: alta/média

- **ALTO TETO PRODUTIVO**
- **EXCELENTE ESTRUTURA DE PLANTA**
- **ALTA OCORRÊNCIA DE VAGENS DE 4 GRÃOS**

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

(X1000 PLANTAS/HA)



¹ Micro (2^o aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas. ⁴ Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.

M 6620 i2x
(6601i2x)

PLATAFORMA
INTACTA 2^a
XTEND

6.6

Grupo de maturação

190g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  Mancha olho-de-rã: resistente
-  Pústula bacteriana: resistente
-  Antracnose: mod. resistente
-  Macrophomina: mod. resistente
-  Fusariose: resistente
-  Mancha-alvo: resistente

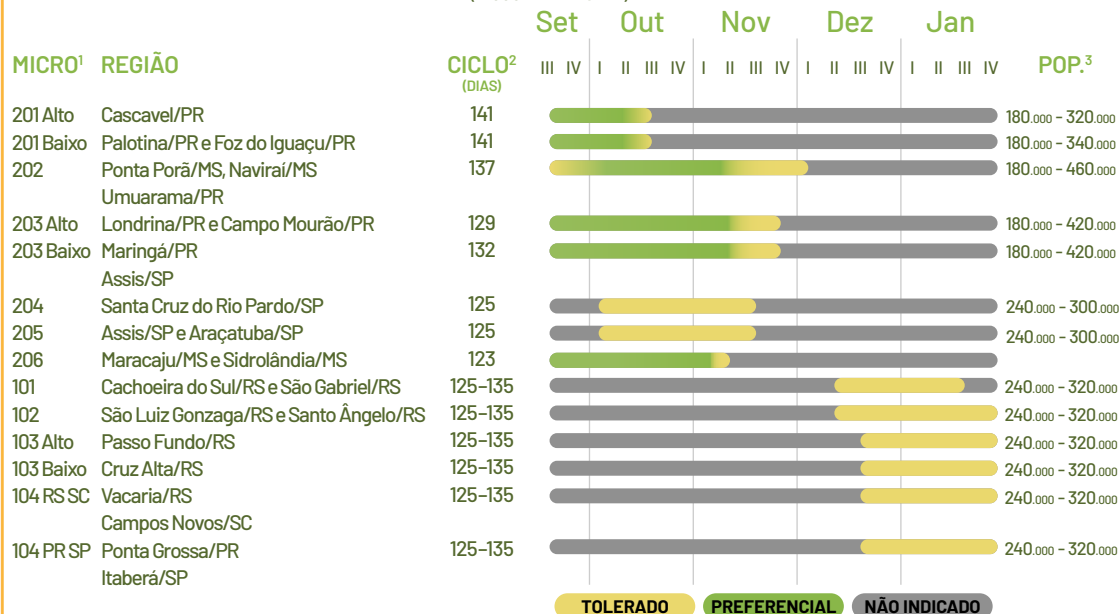
Tipo de crescimento: indeterminado

Exigência de variedade: média

- SANIDADE FOLIAR
- ALTO TETO PRODUTIVO
- SANIDADE RADICULAR

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

(X1000 PLANTAS/HA)



TOLERADO

PREFERENCIAL

NÃO INDICADO

¹ Micro (2^a aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas. ⁴ Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.

M 7222 TF i2x

PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

(7222i2x)

6.8

Grupo de maturação

192g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  Pústula bacteriana: mod. resistente
-  Macrophomina: resistente
-  Mancha-alvo: mod. resistente
-  Ferrugem-asiática: resistente

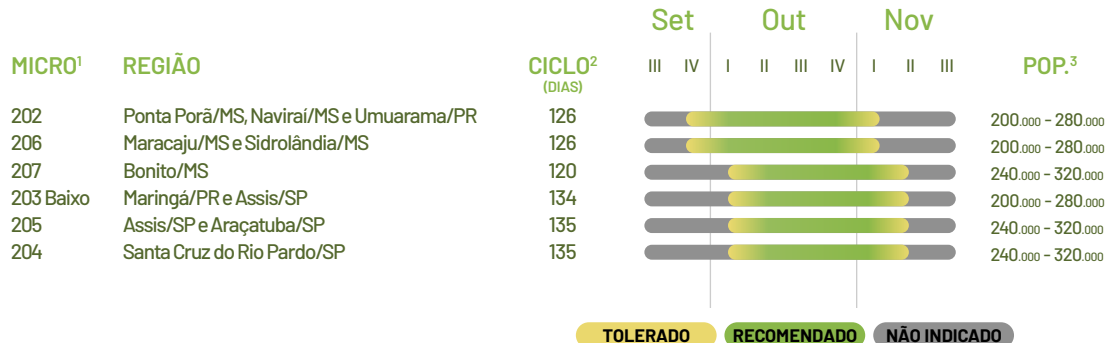
Tipo de crescimento: indeterminado

Exigência de variedade: média

- PERFORMANCE DIFERENCIAL EM AMBIENTE RESTRITIVO
- POTENCIAL PRODUTIVO COM ALTO PMG

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

(X1000PLANTAS/HA)



¹ Micro (2^o aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas. ⁴ Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.

TMG



TMG
GUAPURUVU
CE

22201CE



REAÇÃO ÀS DOENÇAS

 Cancro da haste: resistente

 P. R. fitóftora: mod. resistente¹

 Pústula bacteriana: resistente

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

Exigência de fertilidade: alta

Não contém a tecnologia STS[®]

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- SUPERPRECOCIDADE
- RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
- EXCELENTE OPÇÃO PARA ROTAÇÃO COM FEIJÃO

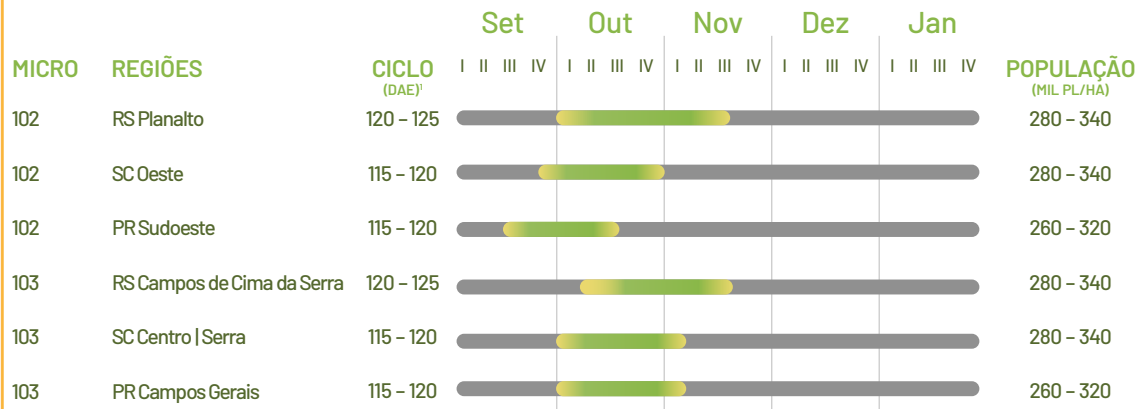
5.0

Grupo de maturação

170g

Peso de mil grãos

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atentar-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

TMG

TMG PITANGUEIRA

244292X

12X
PLATAFORMA
INTACTA2
XTEND

LANÇAMENTO



5.9

Grupo de maturação

175g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

 Cancro da haste: resistente

 P. R. fitóftora: resistente¹

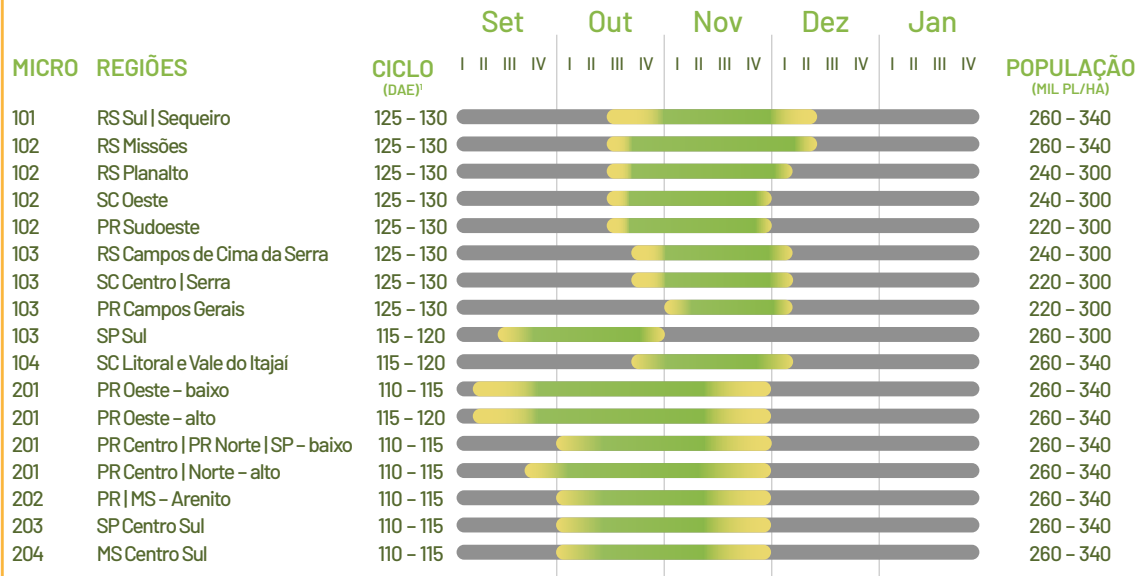
 Pústula bacteriana: resistente

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

Exigência de fertilidade: alta

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- EXCELENTE SANIDADE FOLIAR
- RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
- ALTO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atentar-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

TMG
7362 IPRO



REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Ferrugem asiática: resistente

P. R. fitóftora: mod. resistente¹

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

Exigência de fertilidade: média/alta

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- ESTABILIDADE
- RESISTÊNCIA À FERRUGEM ASIÁTICA
- EXCELENTE SANIDADE FOLIAR
- PERMITE O PLANTIO DE MILHO SEGUNDA SAFRA

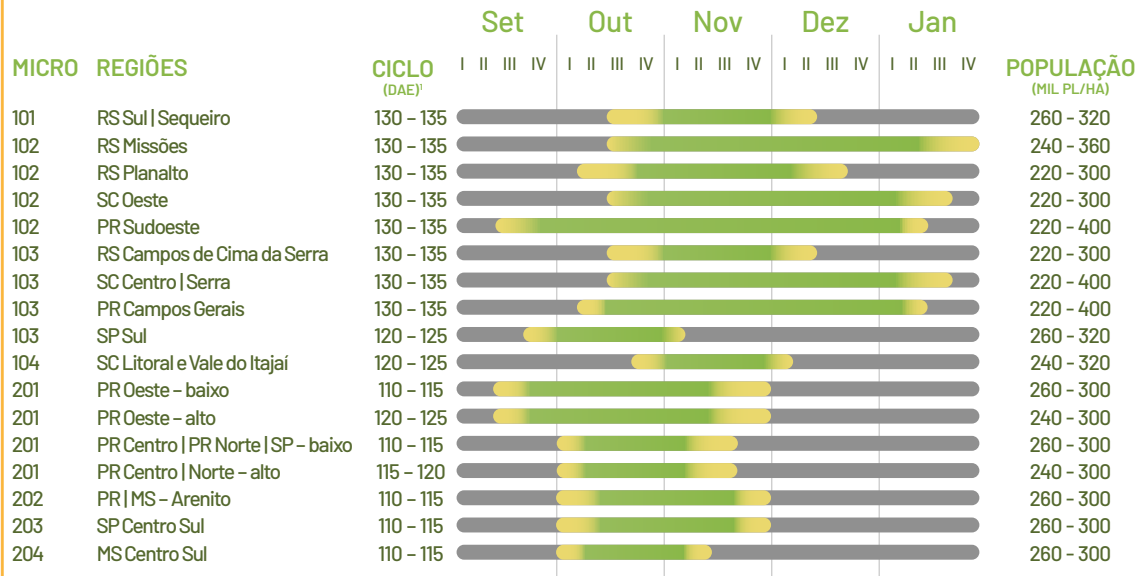
6.1

Grupo de maturação

192g

Peso de mil grãos

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atentar-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

6.3

Grupo de maturação

175g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

P. R. fitóftora: resistente¹

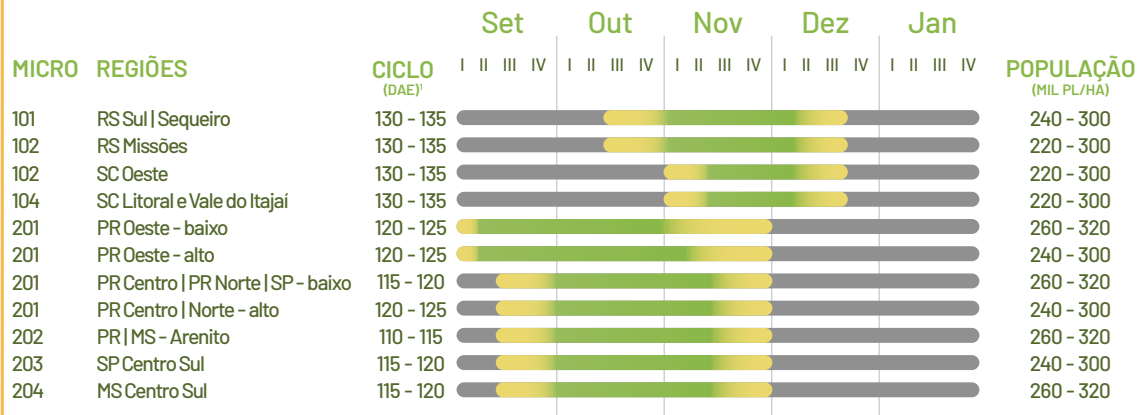
¹Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de *P. sojae*.

Exigência de fertilidade: média

Bom comportamento ao calor

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- ESTABILIDADE
- AMPLA ADAPTABILIDADE DE REGIÕES

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atender-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

TMG

TMG
CAMBUÍ
12X

PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

LANÇAMENTO



6.3

Grupo de maturação

175g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

 Cancro da haste: resistente

 P. R. fitóftora: resistente¹

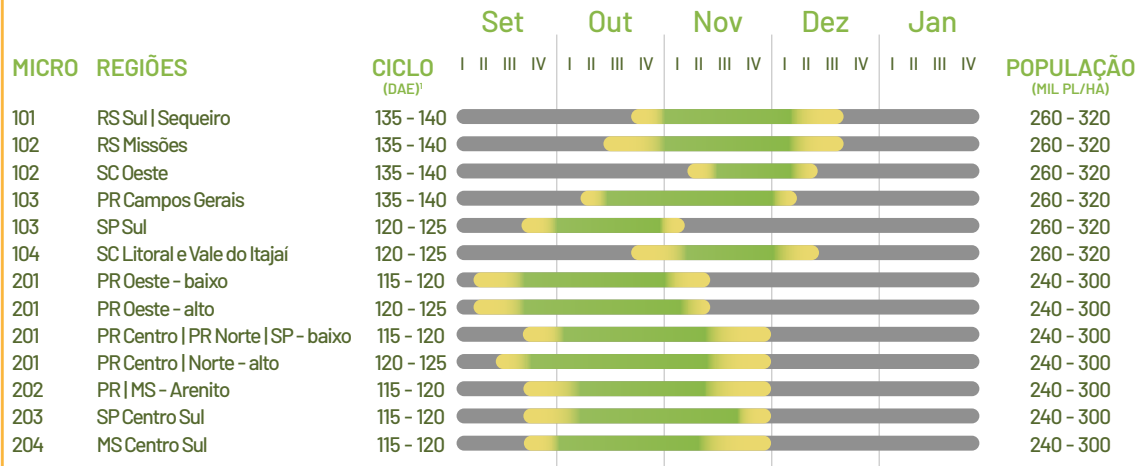
 Pústula bacteriana: resistente

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

Exigência de fertilidade: alta

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- ALTO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO
- RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atentar-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

TMG



TMG
2165 IPRO

INTACTA RR2 PRO¹

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

P. R. fitóftora: mod. resistente¹

Pústula bacteriana: resistente

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

Exigência de fertilidade: baixa/média

Adaptação a solos encharcados

- ESTABILIDADE
- RUSTICIDADE
- ADAPTAÇÃO PARA REGIÕES BAIXAS E QUENTES
- SISTEMA RADICULAR AGRESSIVO

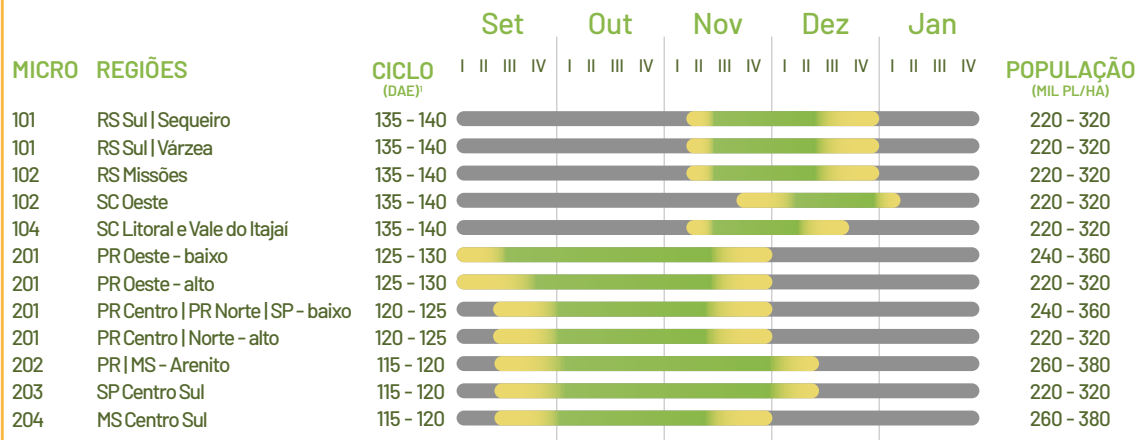
6.5

Grupo de maturação

170g

Peso de mil grãos

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atender-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.

TMG



TMG
GUANANDI
12X

2330612X
TECNOLOGIA
INOX PLUS

PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

 Cancro da haste: resistente

 Ferrugem asiática: resistente

 P. R. fitóftora: mod. resistente¹

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

Exigência de fertilidade: média/alta

Bom comportamento ao calor

Adaptação a solos encharcados

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- AMPLA ADAPTABILIDADE DE REGIÕES
- RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
- EXCELENTE SANIDADE FOLIAR

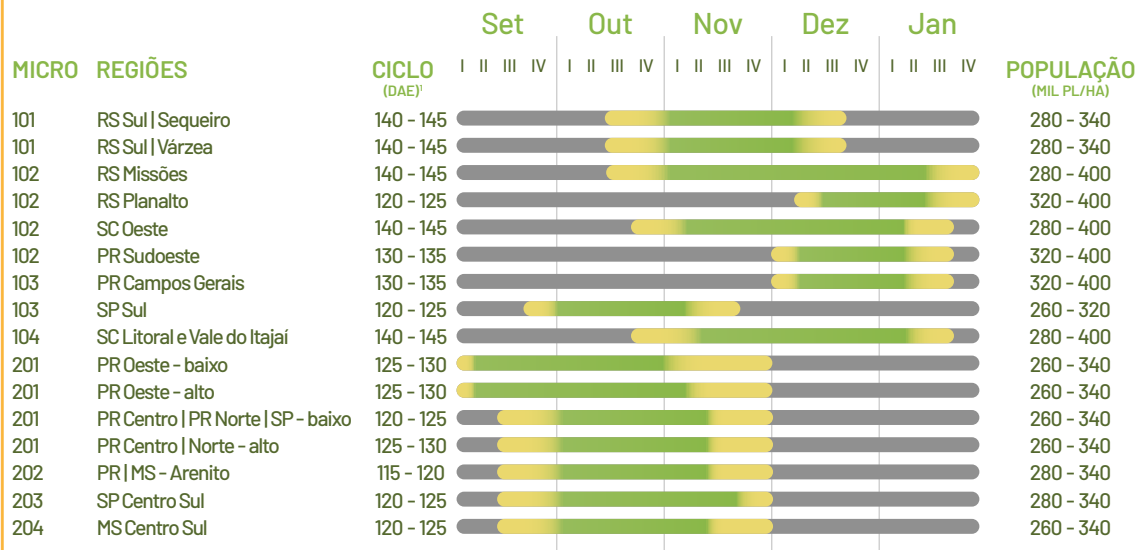
6.6

Grupo de maturação

175g

Peso de mil grãos

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO



ÉPOCA DE PLANTIO TOLERADA

ÉPOCA DE PLANTIO PREFERENCIAL

¹Ciclo médio em dias da emergência ao ponto de colheita: Baixo < 500m, Alto > 500m. IMPORTANTE: atentar-se às normas de Vazio Sanitário. *O PMG poderá variar dependendo do ambiente em que a cultivar for explorada. Média histórica de várias regiões.



541 I2X
PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

5.4

Grupo de maturação

205g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS



Cancro da haste: resistente

D. aspalathi



Necrose da haste: resistente



P. R. fitóftora: resistente

(Rps1k) Raças: 1, 3, 4, 7 e 17



Pústula bacteriana: resistente

- PERMITE ABERTURA DE PLANTIO
- AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA
- TOLERANTE AO ACAMAMENTO
- HÁBITO DE CRESCIMENTO: INDETERMINADO
- PUBESCÊNCIA: CINZA
- FLOR: ROXA
- HILO: PRETO IMPERFEITO

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS*

(X1000 PLANTAS/HA)



*Levar em consideração todas as janelas de vazío sanitário da sua região.



616 I2X

PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

6.1

Grupo de maturação

167g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

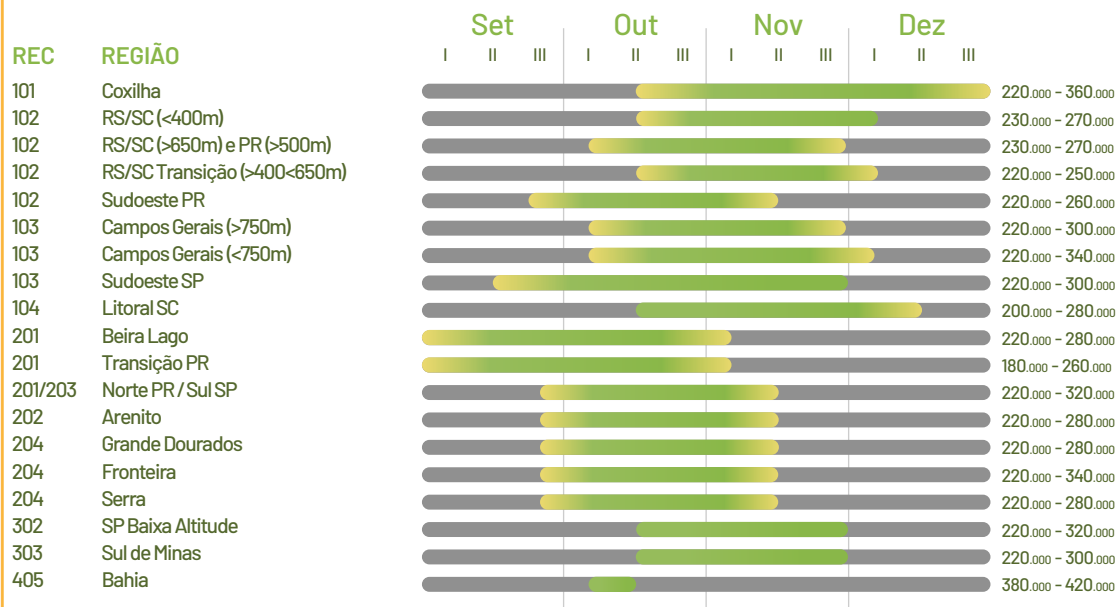
Necrose da haste: resistente

P. R. fitóftora: resistente
(Rps1k) Raças: 1, 3, 4, 7 e 17

- ALTO POTENCIAL PRODUTIVO
- AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA
- ESTABILIDADE PRODUTIVA
- HÁBITO DE CRESCIMENTO: INDETERMINADO
- PUBESCÊNCIA: CINZA
- FLOR: ROXA
- HILO: PRETO IMPERFEITO

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS*

(X1000 PLANTAS/HA)



*Levar em consideração todas as janelas de vazão sanitário da sua região.

TOLERADO

RECOMENDADO

NÃO INDICADO

SoyTech®

670 I2X
PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

LANÇAMENTO



6.7

Grupo de maturação

170g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Necrose da haste: resistente

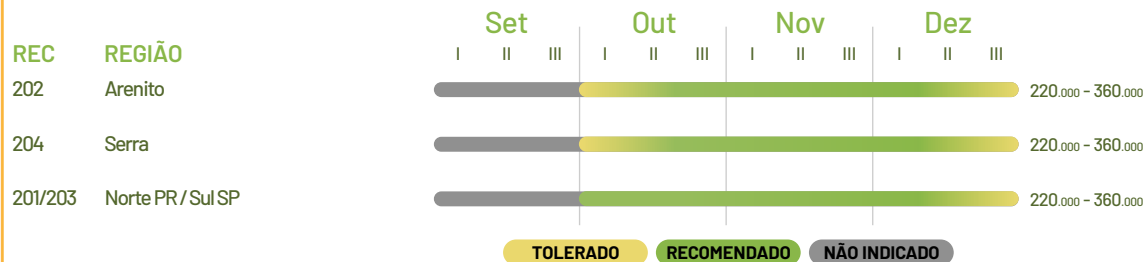
P. R. fitóftora: resistente
(Rps1k) Raças: 1, 3, 4, 7 e 17

Pústula bacteriana: resistente

- EXCELENTE POTENCIAL DE ENGALHAMENTO
- TOLERANTE AO ACAMAMENTO
- RESPONSIVA A ALTAS FERTILIDADES
- HÁBITO DE CRESCIMENTO: INDETERMINADO
- PUBESCÊNCIA: CINZA
- FLOR: BRANCA
- HILO: MARROM CLARO

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS*

(X1000PLANTAS/HA)



*Levar em consideração todas as janelas de vazio sanitário da sua região.



711 I2X
PLATAFORMA
INTACTA 2^o
XTEND

7.1

Grupo de maturação

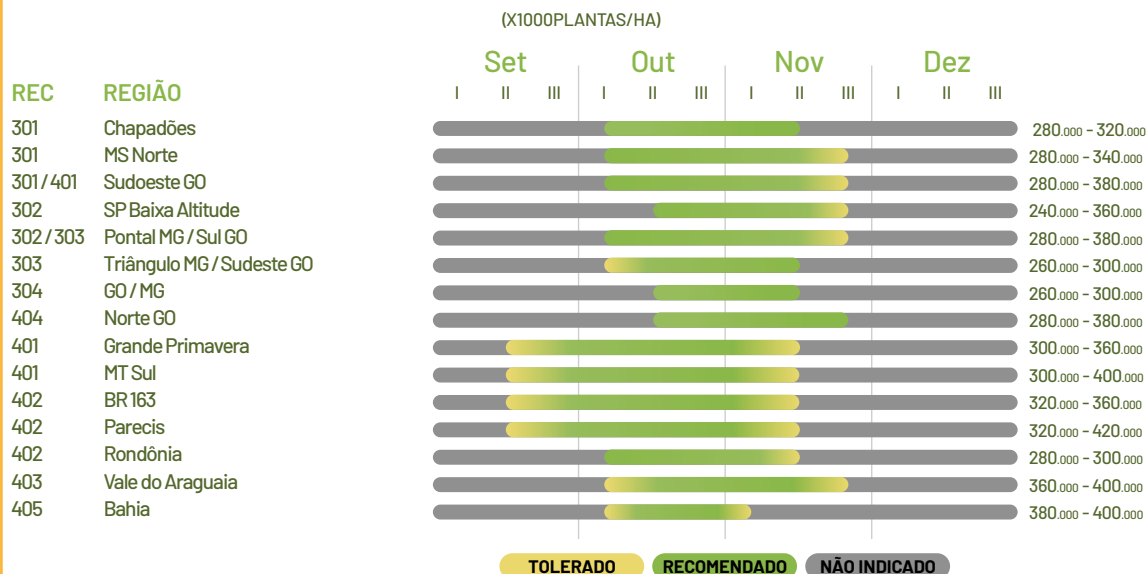
172g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Cancro da haste: resistente
-  P.R. fitóftora: mod. resistente
-  Necrose da haste: resistente
-  Nematóide de cisto: resistente
Raça: 3
-  Nematóide de cisto: mod. resistente
Raças: 9, 10 e 14
-  Mancha olho-de-rã: resistente
- MULTIRRESISTENTE À NEMATOIDE DE CISTO
- AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA
- TOLERANTE AO ACAMAMENTO
- HÁBITO DE CRESCIMENTO: INDETERMINADO
- PUBESCÊNCIA: ROXA
- FLOR: CINZA
- HILO: PRETO IMPERFEITO

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO NAS REGIÕES RECOMENDADAS*



*Levar em consideração todas as janelas de vazío sanitário da sua região.

C2550E



5.5

Grupo de maturação

185g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

-  Antracnose: sem informação
-  Cercosporiose: sem informação
-  Cancro da haste: tolerante
-  Oídio: mod. suscetível
-  Mancha-alvo: sem informação
-  P. R. fitóftora: mod. tolerante
-  P. de macrofomina: sem informação

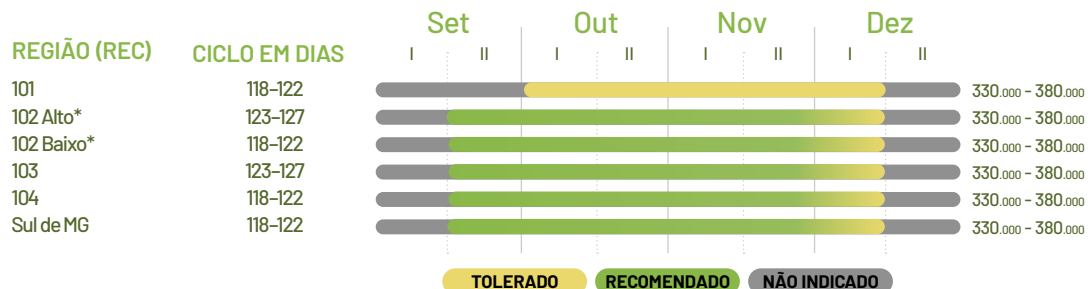
Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento: tolerante

- TECNOLOGIA ENLIST®
- POTENCIAL PRODUTIVO
- TOLERANTE AO ACAMAMENTO
- ARQUITETURA MODERNA
- ÓTIMO ENGALHAMENTO

MATRIZ DE POSICIONAMENTO

CICLO E NÚMERO DE PLANTAS FINAIS POR HECTARE (X1000)



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 500 m de altitude | Baixo - menos de 500 m de altitude.



C2575E



PRÉ-LANÇAMENTO



5.7

Grupo de maturação

169g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Antracnose: mod. tolerante

Cercosporiose: sem informação

Cancro da haste: tolerante

Oídio: sem informação

Mancha-alvo: tolerante

P. R. fitóftora: tolerante

Mofo-branco: mod. tolerante

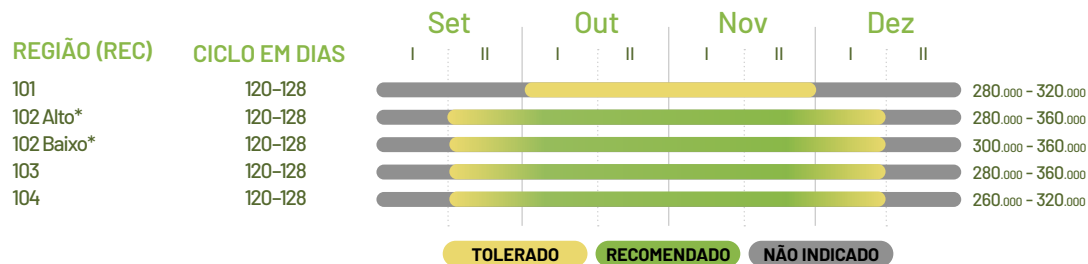
Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento: tolerante

- BOM POTENCIAL DE ENGALHAMENTO
- EXCELENTE POTENCIAL PRODUTIVO COM ESTABILIDADE
- TECNOLOGIA ENLIST®: MAIOR CONVENIÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS
- TOLERANTE AO ACAMAMENTO

MATRIZ DE POSICIONAMENTO

CICLO E NÚMERO DE PLANTAS FINAIS POR HECTARE (X1000)



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 500 m de altitude | Baixo - menos de 500 m de altitude.



C26 15CE



LANÇAMENTO



6.1

Grupo de maturação

167g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Antracnose: sem informação
- Cercosporiose: sem informação
- Cancro da haste: tolerante
- Oídio: mod. suscetível
- Mancha-alvo: sem informação
- P. R. fitóftora: tolerante
- P. de macrofomina: sem informação

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento: tolerante

- TOLERÂNCIA A SULFONILUREIAS (STS)
- ESTABILIDADE PRODUTIVA
- BAIXA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS DE FINAL DE CICLO
- TOLERANTE AO NEMATOIDE DE CISTO (RAÇA 3)

MATRIZ DE POSICIONAMENTO

CICLO E NÚMERO DE PLANTAS FINAIS POR HECTARE (X1000)

REGIÃO (REC)	CICLO EM DIAS	Set		Out		Nov		Dez		250.000 - 290.000
		I	II	I	II	I	II	I	II	
201	115-120									250.000 - 290.000
202	115-120									250.000 - 290.000
203	115-120									250.000 - 290.000
204	115-120									250.000 - 290.000

TOLERADO

RECOMENDADO

NÃO INDICADO

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 500 m de altitude | Baixo - menos de 500 m de altitude.



C2645CE



PRÉ-LANÇAMENTO



6.4

Grupo de maturação

188g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Antracnose: sem informação
- Cercosporiose: sem informação
- Cancro da haste: tolerante
- Oídio: sem informação
- Mancha-alvo: sem informação
- P. R. fitóftora: suscetível
- Mofo-branco: sem informação

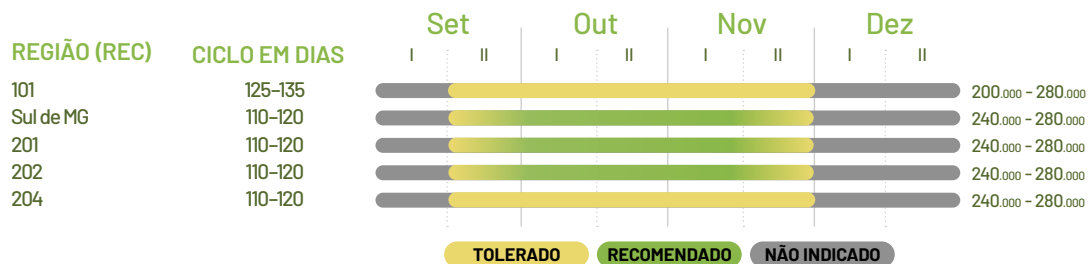
Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento: tolerante

- CICLO COM ENCAIXE PARA PLANTIO DA SAFRINHA DE MILHO
- TECNOLOGIA CONKESTA ENLIST®: MAIOR CONVENIÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E LAGARTAS

MATRIZ DE POSICIONAMENTO

CICLO E NÚMERO DE PLANTAS FINAIS POR HECTARE (X1000)



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 500 m de altitude | Baixo - menos de 500 m de altitude.



62EA12



LANÇAMENTO



6.2

Grupo de maturação

155g

Peso de mil grãos

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cisto (3): resistente
- Cisto (9): mod. resistente
- Galha: suscetível
- Antracnose: mod. resistente
- Mancha-alvo: mod. resistente
- Mancha parda: mod. resistente
- P. R. fitóftora: resistente
Phytophthora sojae

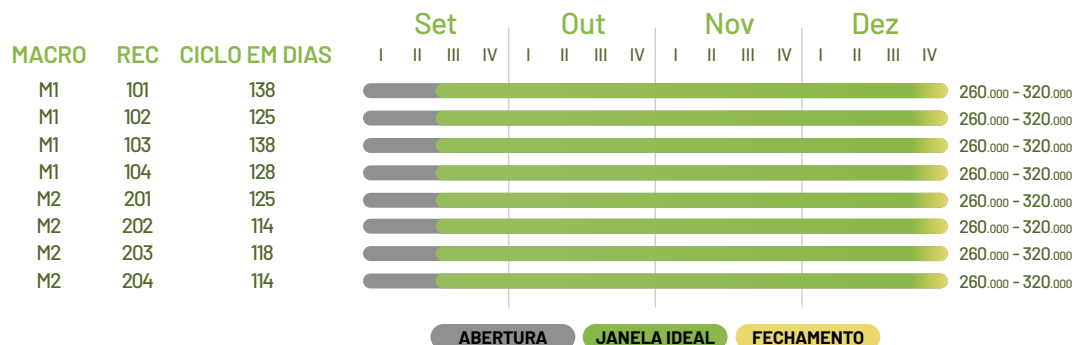
Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento: resistente

- AMPLA ADAPTAÇÃO AMBIENTAL
- ESTABILIDADE PRODUTIVA
- ENRAIZAMENTO AGRESSIVO
- NÃO STS

INDICAÇÃO DE SEMEADURA

(MIL PLANTAS FINAIS/HA)



As informações baseadas no trabalho de pesquisa e desenvolvimento realizado na safra (23/24), considerando condições climáticas da região e o manejo específico do produto. O desempenho final dos produtos podem ser afetados por tais variáveis citadas. A recomendação de plantio apresentada é a média das regiões. | * Consulte o vendedor responsável para verificar a população ideal, época de plantio e adaptação para a sua região. | ** Ciclo estimado na região de adaptação, podendo haver mudança de dias devido às condições edafoclimáticas.

PLANTOU,
COLHEU,
RENDEU!

calubasementes.com.br

in     @calubasementes

 **caluba**
s e m e n t e s