



# PORTFÓLIO NORTE/NORDESTE

## SAFRA 2026/2027

**CONFIANÇA**  
PARA **PLANTAR.**  
**SEGURANÇA**  
PARA **COLHER.**



## BRASMAX

### VARIEDADE

- 8 | BMX RAPTOR I2X
- 10 | BMX TORMENTA CE
- 12 | BMX COBRE I2X
- 14 | BMX MÍTICA CE
- 16 | BMX OLIMPO IPRO
- 18 | BMX HERA I2X
- 20 | BMX ATAQUE I2X
- 22 | BMX SPARTA I2X
- 24 | BMX DOMÍNIO IPRO
- 26 | BMX CRUZADA CE

## DONMARIO

- 28 | DM 72IX74 I2X
- 30 | DM 73IX75 IPRO
- 32 | DM 75IX75 I2X
- 34 | DM 78IX80 I2X
- 36 | DM 79K80 CE
- 38 | DM 82I78 IPRO

## HO GENÉTICA

- 40 | HO GARÇAS I2X
- 42 | HO GUAPÓ I2X
- 44 | HO COARI I2X

## SOYTECH

- 46 | ST 752 I2X
- 48 | ST 828 I2X

## TMG

- 50 | TMG PAINEIRA I2X
- 52 | TMG ITAÚBA I2X
- 54 | TMG 2383 IPRO



## Nossa qualidade alimenta sua **PRODUTIVIDADE**

Temos orgulho em ser reconhecidos pela **qualidade** e **confiança** que entregamos em cada produto.

Há mais de **25 anos** no campo, unimos experiência e inovação para desenvolver soluções que impulsionam resultados e agregam valor às safras de todo o país.

Do **plantio à colheita**, oferecemos tecnologia de ponta, entrega confiável e o compromisso de sempre, garantir segurança, desempenho e qualidade para o produtor que busca mais produtividade.



## Tratamento de Sementes Industrial (TSI)

Tecnologia e precisão para maior **qualidade da produção.**



GOIÁS  
**MAIS**

GOIÁS  
**TOP**

GOIÁS  
**TOP**  
*Inoculante*

GOIÁS  
**ULTRA**

GOIÁS  
**ULTRA**  
*Bio*

Pensadas para oferecer mais **praticidade, qualidade e redução de despesas**, nossas linhas de Tratamento de Sementes Industrial (TSI) oferecem um serviço de dosagem preciso e completamente automatizado, que garante um produto com máximo desempenho e proteção contra ataques de pragas e doenças.

## **+** BENEFÍCIOS

- **Uniformidade** no tratamento.
- **Precisão** na dosagem.
- Maior **agilidade** no plantio.
- **Redução** de custos.
- Processo **automatizado**.
- Descarte sem intoxicação e **redução de riscos**.
- Melhor **fixação** no tratamento.
- Múltiplos modos de **ação** (químico + biológico).
- Mais **segurança** para o trabalhador rural.
- **Simplicidade** na compra e no armazenamento de insumos.

# BIO TECNO LOGIA



A biotecnologia é uma grande aliada para o sucesso das lavouras, sendo mais uma ferramenta de manejo para os agricultores.

Temos em nosso portfólio variedades que atendem às necessidades dos nossos clientes, com as biotecnologias hoje disponíveis no mercado, trazendo alta performance e produtividade, além de promover sustentabilidade à cultura da soja.

## Confira abaixo as biotecnologias disponíveis em nosso portfólio:



Oferece proteção por meio de três diferentes proteínas que atuam simultaneamente na proteção contra as principais lagartas da cultura da soja. Também oferece tolerância aos herbicidas\* dicamba e glifosato.



Combina genética de alta produtividade e a possibilidade de manejo de plantas daninhas com os herbicidas\* 2,4-D sal de colina, glifosato e glufosinato de amônio. Além disso, protege a lavoura de soja contra as principais lagartas.



Possibilita o manejo mais eficiente de plantas invasoras e mantém a soja tolerante aos herbicidas\* 2,4-D sal de colina, glifosato e glufosinato de amônio.



Desenvolvida especialmente para o mercado brasileiro, a soja IPRO impulsionou um ganho genético, além de oferecer proteção contra as principais lagartas da cultura da soja e tolerância ao herbicida\* glifosato.

\*CONSULTE UM ENGENHEIRO-AGRÔNOMO PARA OBTER INFORMAÇÕES MAIS PRECISAS DE APLICAÇÃO.

## DESTAQUE



# RAPTOR

711X72RSF 12X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistência ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Precocidade.
- Tolerante a sulfonilureias (STS®).

## CARACTERÍSTICAS

Grupo de maturação: 7.1

PMG: 172 g

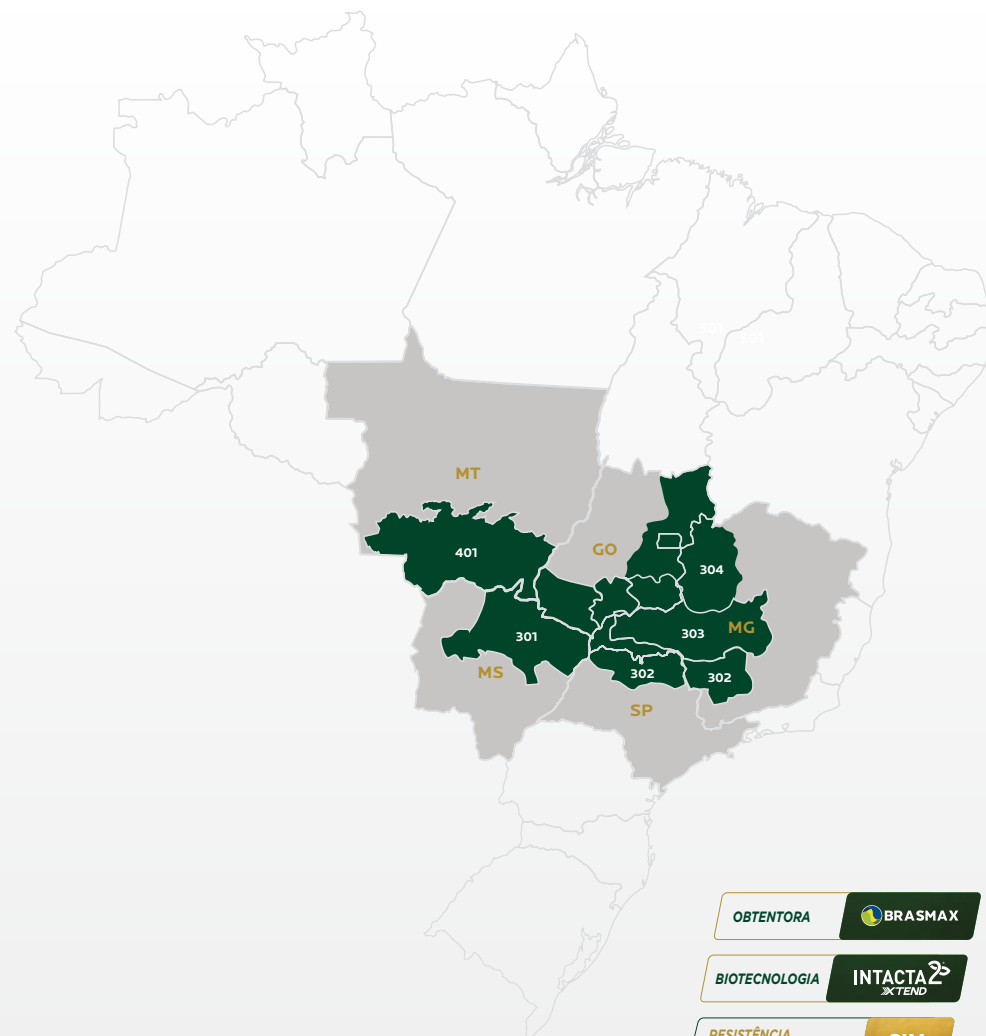
Cor da flor: Roxa

Exigência a fertilidade: 5

| MACRO | REGIÃO                 | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HÁ | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                        | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 31                       |                  |
| 301   | GO SUDOESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 106              |
| 301   | MS NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 300 MIL            | 106              |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 103              |
| 302   | MG PONTAL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 280 MIL            | 112              |
| 302   | SP NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 260 MIL            | 112              |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 300 MIL            | 112              |
| 303   | MG ALTO PARANAÍBA      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 280 MIL            | 112              |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 112              |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 280 MIL            | 105              |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 105              |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 280 MIL            | 105              |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 105              |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 280 MIL            | 105              |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 105              |
| 302   | MG SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 240 MIL            | 105              |
| 401   | MT SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 300 A 350 MIL            | 105              |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>ST</sup> XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# TORMENTA

74K76RSF CE

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Porte e ciclos adequados ao Cerrado.
- Tolerante a sulfonilureias (STS®).

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: M4 7.6**  
**M3 e M5 7.4**  
**PMG: 172 g**

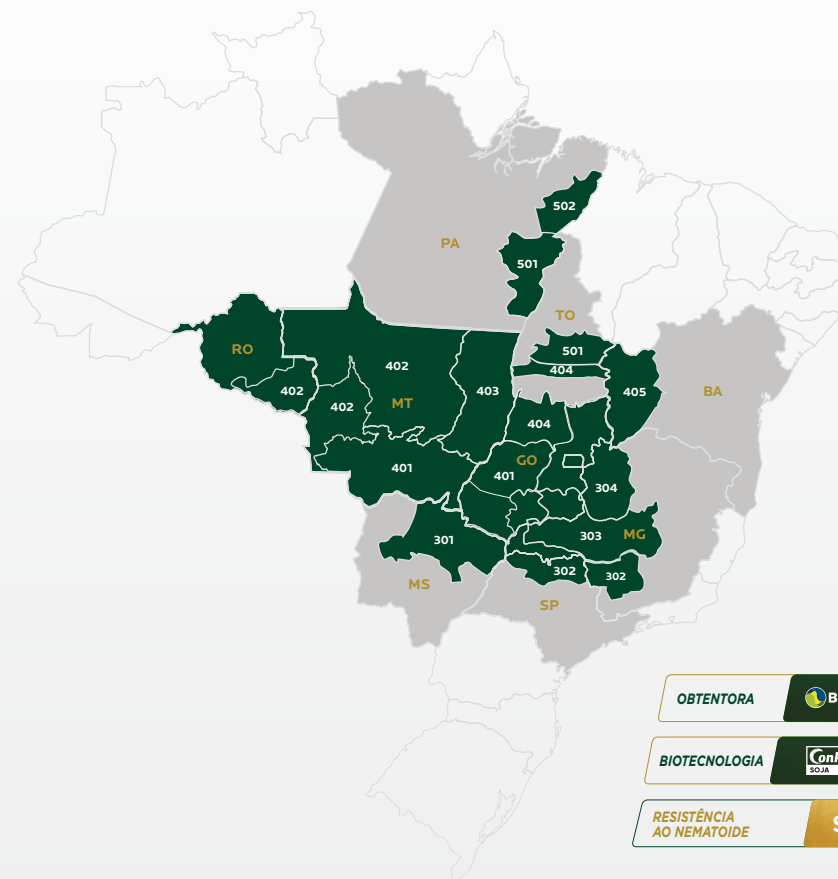
**Cor da flor: Roxa**  
**Exigência a fertilidade: M4 4**  
**M3 e M5 5**

| MACRO | REGIÃO                 | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                        | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301   | GO SUDOESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 114 |
| 301   | MS NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 114 |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 108 |
| 302   | MG PONTAL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 114 |
| 302   | MG SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 250 MIL    | 120 |
| 302   | SP NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 118 |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 112 |
| 303   | MG ALTO PARANAÍBA      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 114 |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 114 |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 109 |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 109 |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 109 |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 109 |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 109 |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 109 |
| 401   | GO CENTRO-OESTE        |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 350 MIL    | 108 |
| 404   | GO NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 350 MIL    | 111 |
| 401   | MT SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 350 MIL    | 105 |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE         |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 101 |
| 402   | MT OESTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 100 |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M)   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 106 |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 106 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 105 |
| 404   | TO TRANSIÇÃO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 101 |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 106 |
| 501   | MA BATAVO              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 98  |

| MACRO | REGIÃO           | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                  | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 30  |
| 501   | PA SUL           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 101 |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 98  |
| 501   | TO TRANSIÇÃO     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 101 |
| 502   | PA NORTE         |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 320 A 400 MIL    | 97  |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADAPREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

Conksta E3

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

## DESTAQUE

BRASMAX

**COBRE**  
771X78RSF I2X  
**I2X**

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Permite abertura de plantio.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Resistente ao cancro da haste e à pústula bacteriana.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 7.7**

**PMG: 167 g**

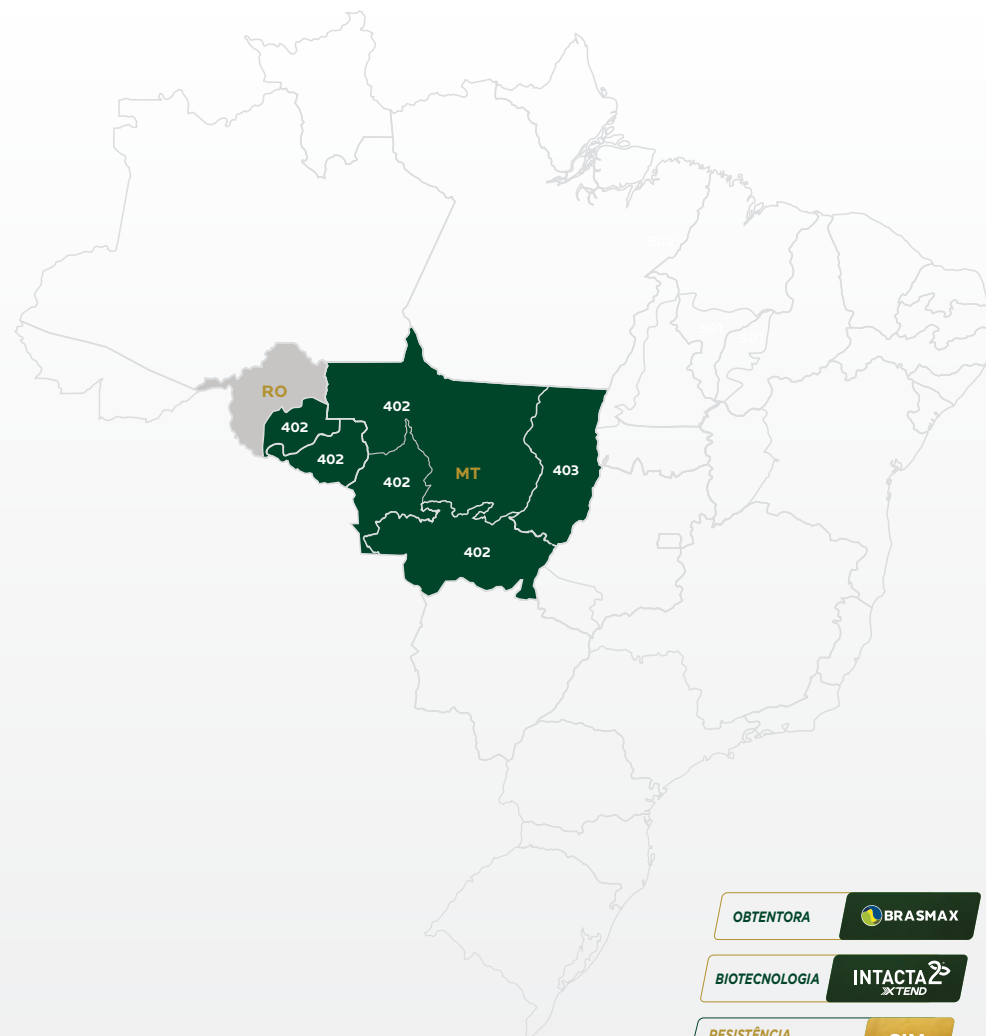
**Cor da flor: Branca**

**Exigência a fertilidade: 4**

| MACRO                      | REGIÃO               | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |    |   |   |    |    |               |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|----|---|---|----|----|---------------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                            |                      | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15 | 20            | 25  | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 401                        | MT SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 111 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 402                        | MT MÉDIO-NORTE       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 105 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 402                        | MT OESTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 105 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 402                        | RO (ABAIXO DE 400 M) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 250 A 300 MIL | 105 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 402                        | RO (ACIMA DE 400 M)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 105 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 403                        | MT VALE DO ARAGUAIA  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 104 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| POSIIONAMENTO DA OBTENTORA |                      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    |               |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

INTACTA2<sup>®</sup>  
XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

## DESTAQUE

BRASMAX

**MÍTICA**  
CE  
79K82RSF CE

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Boa arquitetura de planta.
- Ideal para ambientes de alta tecnologia.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação:** M3 7.7 e M4 7.9

**PMG:** 163 g

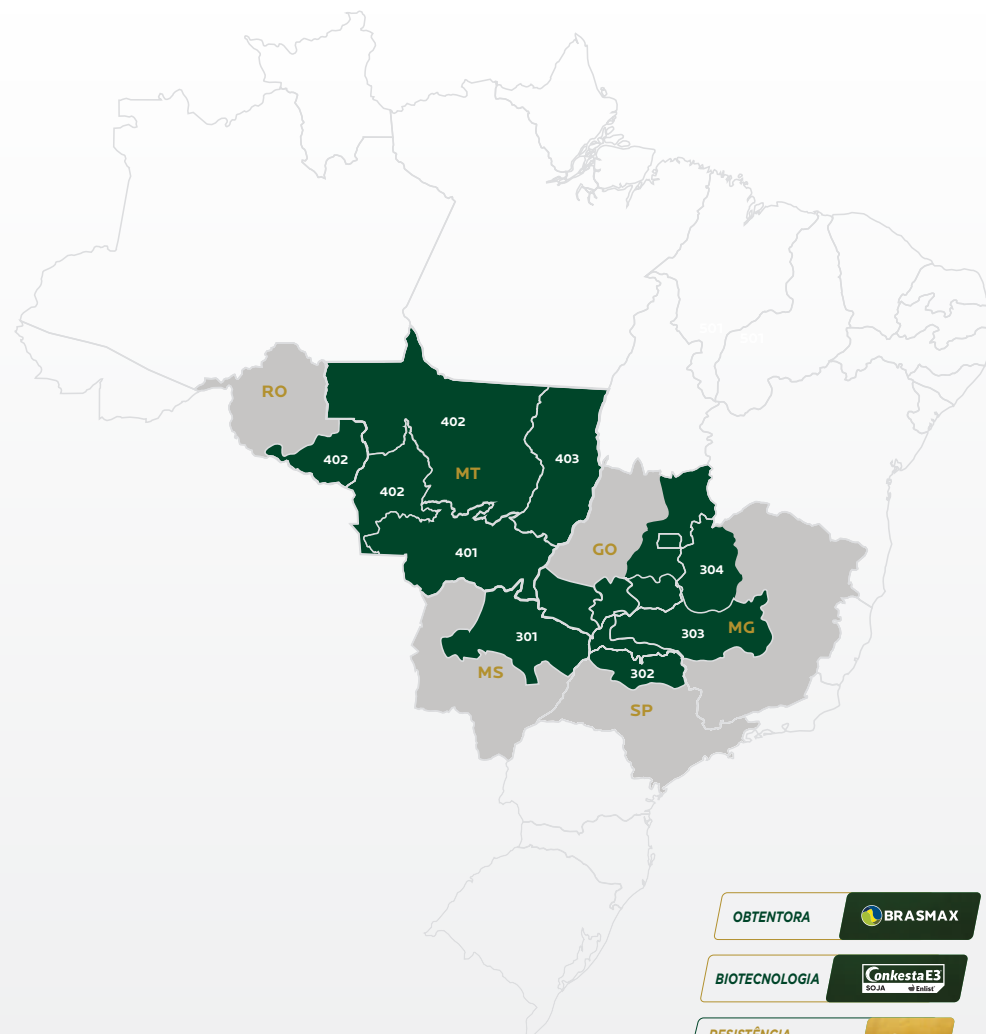
**Cor da flor:** Roxa

**Exigência a fertilidade:** 5

| MACRO | REGIÃO                 | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                        | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301   | GO SUDOESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 301   | MS NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 320 MIL    | 118 |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 114 |
| 302   | MG PONTAL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 122 |
| 302   | SP NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 303   | MG ALTO PARANAÍBA      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 300 MIL    | 118 |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 300 MIL    | 118 |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 300 MIL    | 118 |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 401   | MT SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 115 |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE         |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 109 |
| 402   | MT OESTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 111 |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M)   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 111 |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 111 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 109 |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

Conksta E3

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Estabilidade produtiva.
- Boa arquitetura de planta.
- Ampla região de adaptação e excelente desenvolvimento inicial.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação:** M3 7.8 /  
M4 e M4 8.0 / 405 BA Oeste 7.7  
**PMG:** 171 g

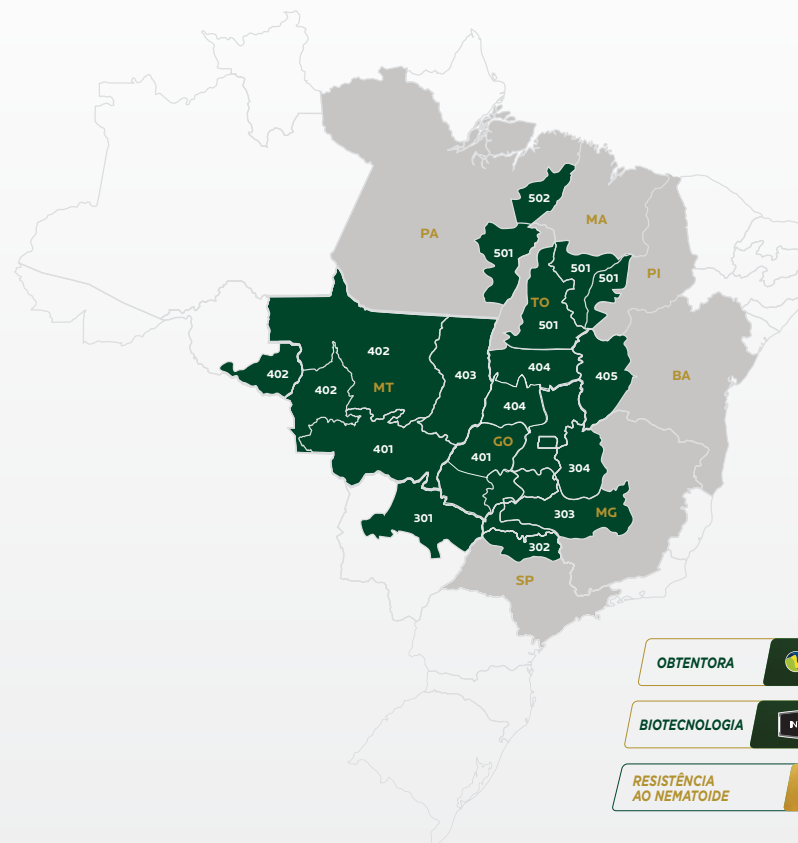
**Cor da flor:** Branca  
**Exigência a fertilidade:** M3 e M4  
4 / M5 5

| MACRO | REGIÃO                 | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|------------------|
| 301   | GO SUDOESTE            |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 301   | MS NORTE               |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 301   | MS NORTE ARENOSO       |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 112              |
| 302   | MG PONTAL              |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 302   | SP NORTE               |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |     |     |     |     | 180 A 220 MIL            | 125              |
| 303   | MG ALTO PARANAÍBA      |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 118              |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 118              |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 118              |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 401   | GO CENTRO-OESTE        |     |     |     |     |     | 180 A 260 MIL            | 114              |
| 401   | MT SUL                 |     |     |     |     |     | 250 A 300 MIL            | 111              |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE         |     |     |     |     |     | 250 A 300 MIL            | 108              |
| 402   | MT OESTE               |     |     |     |     |     | 250 A 300 MIL            | 108              |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M)   |     |     |     |     |     | 200 A 280 MIL            | 111              |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)    |     |     |     |     |     | 250 A 300 MIL            | 111              |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA    |     |     |     |     |     | 250 A 300 MIL            | 112              |
| 404   | TO SUL                 |     |     |     |     |     | 220 A 300 MIL            | 110              |
| 404   | GO NORTE               |     |     |     |     |     | 180 A 260 MIL            | 114              |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)    |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 116              |
| 405   | BA OESTE (SEQUEIRO)    |     |     |     |     |     | 220 A 300 MIL            | 108              |
| 501   | MA BATAVO              |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 108              |

| MACRO | REGIÃO           | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|------------------|
| 501   | MA SUL           |     |     |     |     |     | 280 A 350 MIL            | 105              |
| 501   | PA SUL           |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 109              |
| 501   | PI SUL           |     |     |     |     |     | 280 A 350 MIL            | 108              |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 108              |
| 501   | TO NORTE         |     |     |     |     |     | 280 A 350 MIL            | 108              |
| 502   | PA NORTE         |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 105              |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA



BIOTECNOLOGIA

INTACTA RR2 PRO®

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

NÃO

LANÇAMENTO



**HERA**  
80IX78RSF I2X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Excelente potencial para solos de média e alta fertilidade.
- PMG elevado.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 8.0**

**PMG: 188 g**

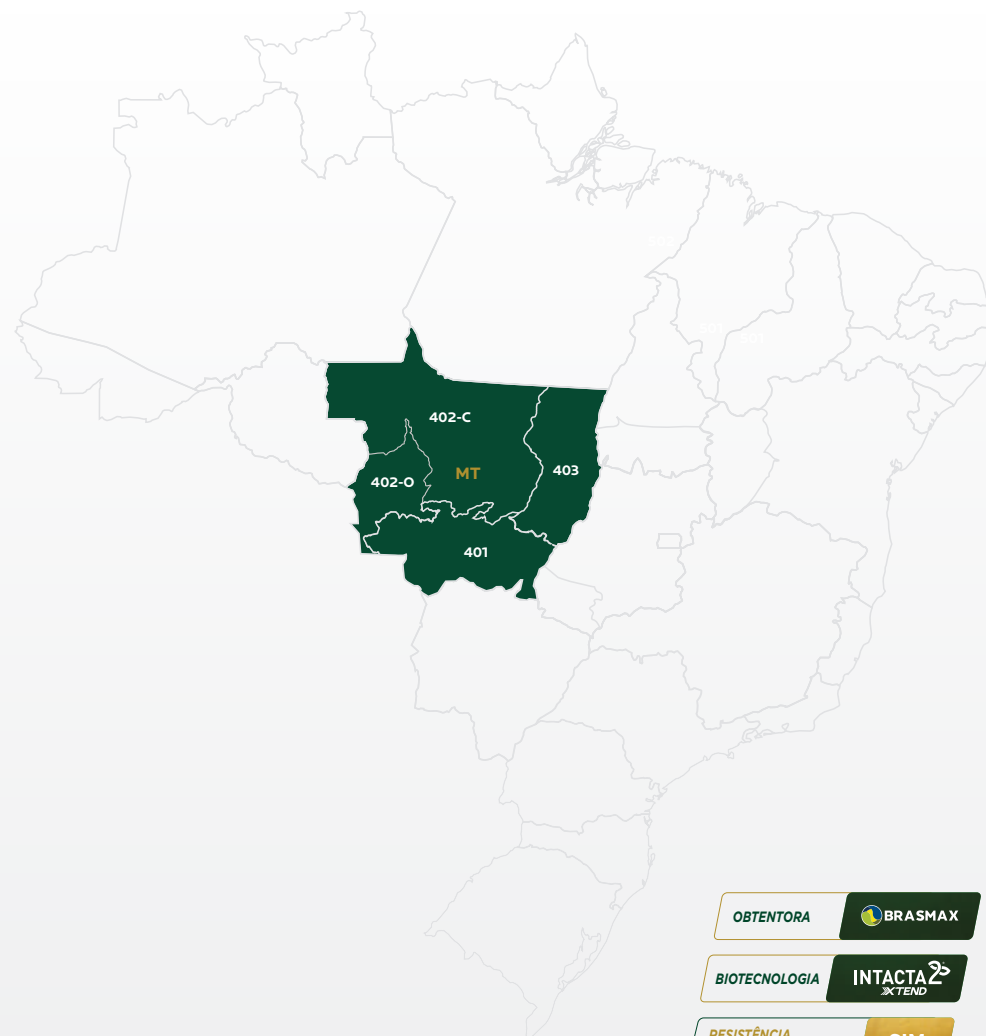
**Cor da flor: Roxa**

**Exigência a fertilidade: 3**

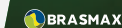
| MACRO | REGIÃO              | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HÁ | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|---------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                     | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 30                       |                  |
| 401   | MT SUL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 280 MIL            | 114              |
| 402-C | MT MÉDIO-NORTE      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 114              |
| 402-O | MT OESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 114              |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 114              |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

PREFERENCIAL



OBTENTORA



BIOTECNOLOGIA



RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# ATAQUE

811X82RSF 12X

## 12X

### BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10 e 14.
- Resistente ao cancro da haste e à pústula bacteriana.

### CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 8.2**

**PMG: 161 g**

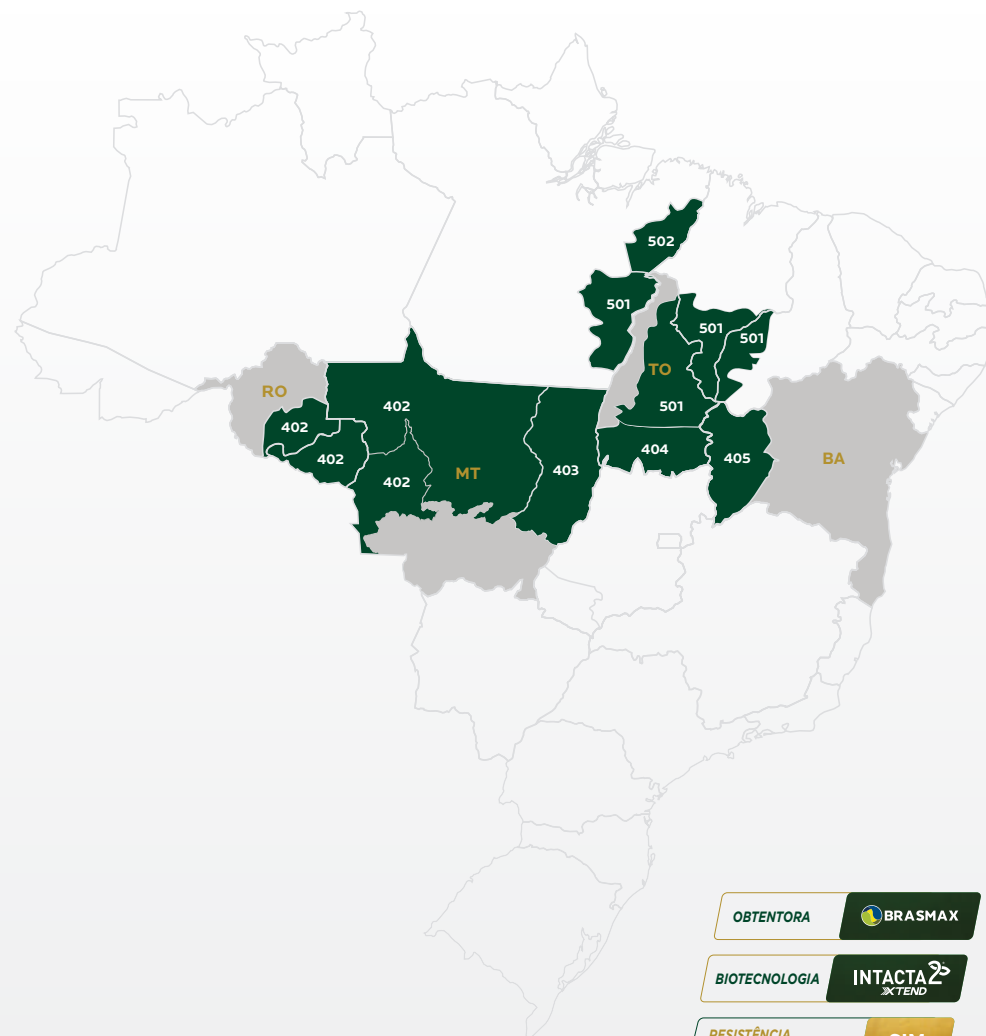
**Cor da flor: Branca**

**Exigência a fertilidade: 3**

| MACRO | REGIÃO               | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|----------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                      | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 31                       |                  |
| 401   | MT SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 280 MIL            | 123              |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 111              |
| 402   | MT OESTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 111              |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 180 A 250 MIL            | 112              |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 112              |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 117              |
| 404   | TO SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 112              |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 160 A 240 MIL            | 121              |
| 405   | BA OESTE (SEQUEIRO)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 180 A 260 MIL            | 119              |
| 501   | MA BATAVO            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 109              |
| 501   | MA SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 320 MIL            | 109              |
| 501   | PA SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 320 MIL            | 110              |
| 501   | PI SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 320 MIL            | 110              |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 109              |
| 501   | TO NORTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 320 MIL            | 110              |
| 502   | PA NORTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 320 MIL            | 106              |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

INTACTA2<sup>®</sup>  
XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistente ao nematoides de cisto R3 e MR 14.
- Ideal para ambientes de alta tecnologia.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação:** Micro  
401, 402, 403, 404 e 501 8.0 /  
Micro 405 7.7

**PMG:** 183 g

**Cor da flor:** Branca

**Exigência a fertilidade:** M3 e  
M4 4 / M5 5

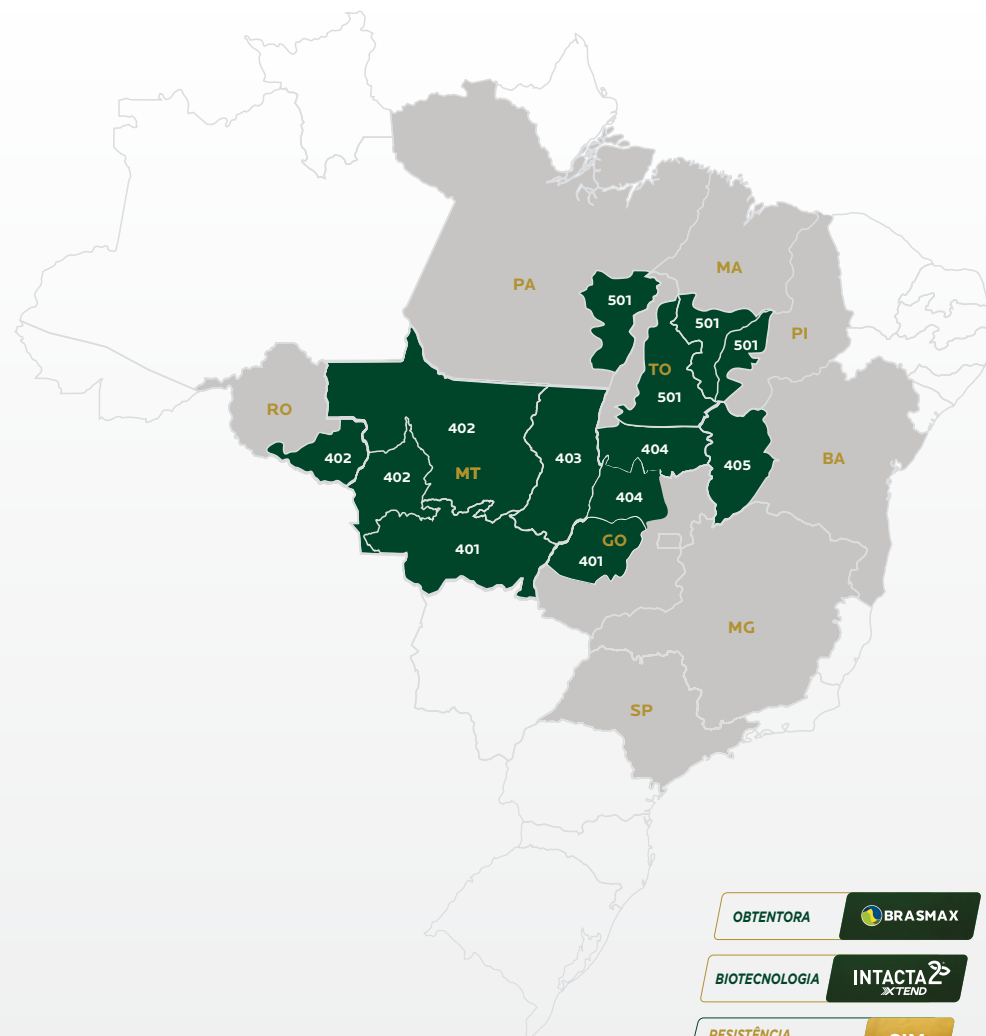
| MACRO | REGIÃO                    | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |   |   |    |    |               |     |
|-------|---------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|---|---|----|----|---------------|-----|
|       |                           | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 25 | 31 |                          |                  | 1 | 5 | 10 | 15 | 20            | 25  |
| 401   | MT SUL                    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 200 A 280 MIL | 111 |
| 401   | GO CENTRO-OESTE           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 180 A 260 MIL | 114 |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 220 A 300 MIL | 108 |
| 402   | MT OESTE                  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 220 A 300 MIL | 108 |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M)      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 220 A 300 MIL | 111 |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 250 A 300 MIL | 111 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 220 A 300 MIL | 112 |
| 404   | GO NORTE                  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 180 A 260 MIL | 114 |
| 404   | TO SUL                    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 220 A 300 MIL | 110 |
| 405   | BA OESTE - BEIRA DA SERRA |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 200 A 280 MIL | 116 |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 180 A 240 MIL | 108 |
| 501   | MA BATAVO                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 250 A 320 MIL | 108 |
| 501   | MA SUL                    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 280 A 350 MIL | 105 |
| 501   | PA SUL                    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 250 A 320 MIL | 109 |
| 501   | PI SUL                    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 280 A 350 MIL | 108 |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 250 A 320 MIL | 108 |
| 501   | TO NORTE                  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |   |   |    |    | 250 A 320 MIL | 108 |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADAPREFERENCIAL

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>XTEND</sup>

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

SIM

### BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Porte e ciclos adequados ao Cerrado.
- Excelente potencial produtivo em solos de média e alta fertilidade.
- Ampla adaptação.

### CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 8.4**

**PMG: 181 g**

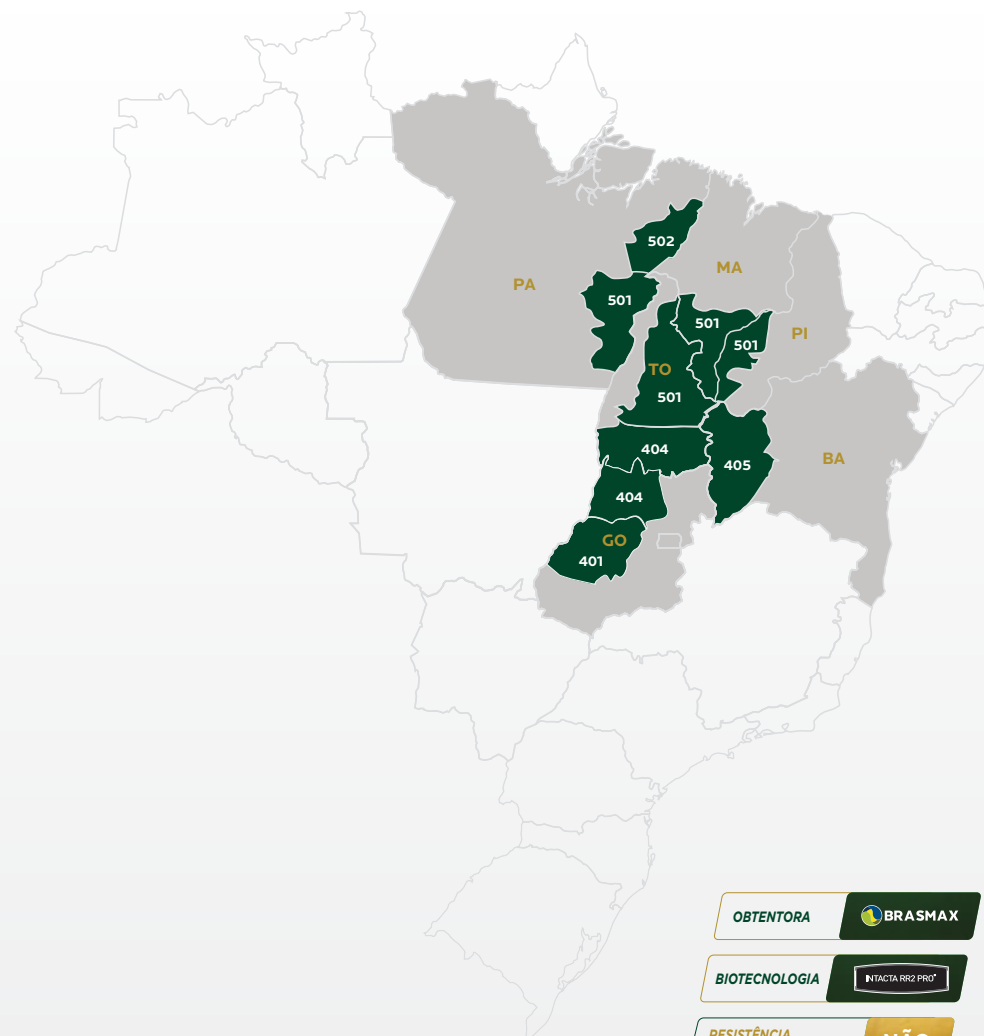
**Cor da flor: Branca**

**Exigência a fertilidade: M5 2 / M3 3**

| MACRO | REGIÃO              | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|---------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                     | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 30                       |                  |
| 401   | GO CENTRO-OESTE     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 180 A 220 MIL            | 122              |
| 404   | GO NORTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 180 A 220 MIL            | 122              |
| 404   | TO SUL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 114              |
| 405   | BA OESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 280 MIL            | 125              |
| 501   | MA BATAVO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 320 MIL            | 114              |
| 501   | MA SUL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 350 MIL            | 113              |
| 501   | PA SUL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 114              |
| 501   | PI SUL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 250 A 320 MIL            | 116              |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 320 MIL            | 114              |
| 501   | TO NORTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 350 A 320 MIL            | 110              |
| 502   | PA NORTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 106              |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

INTACTA RR2 PRO®

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

NÃO

## DESTAQUE

BRASMAX

# CRUZADA

85K84RSF CE

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Responsiva em condições de alta tecnologia.
- Tolerante a sulfonilureias (STS®).

## CARACTERÍSTICAS

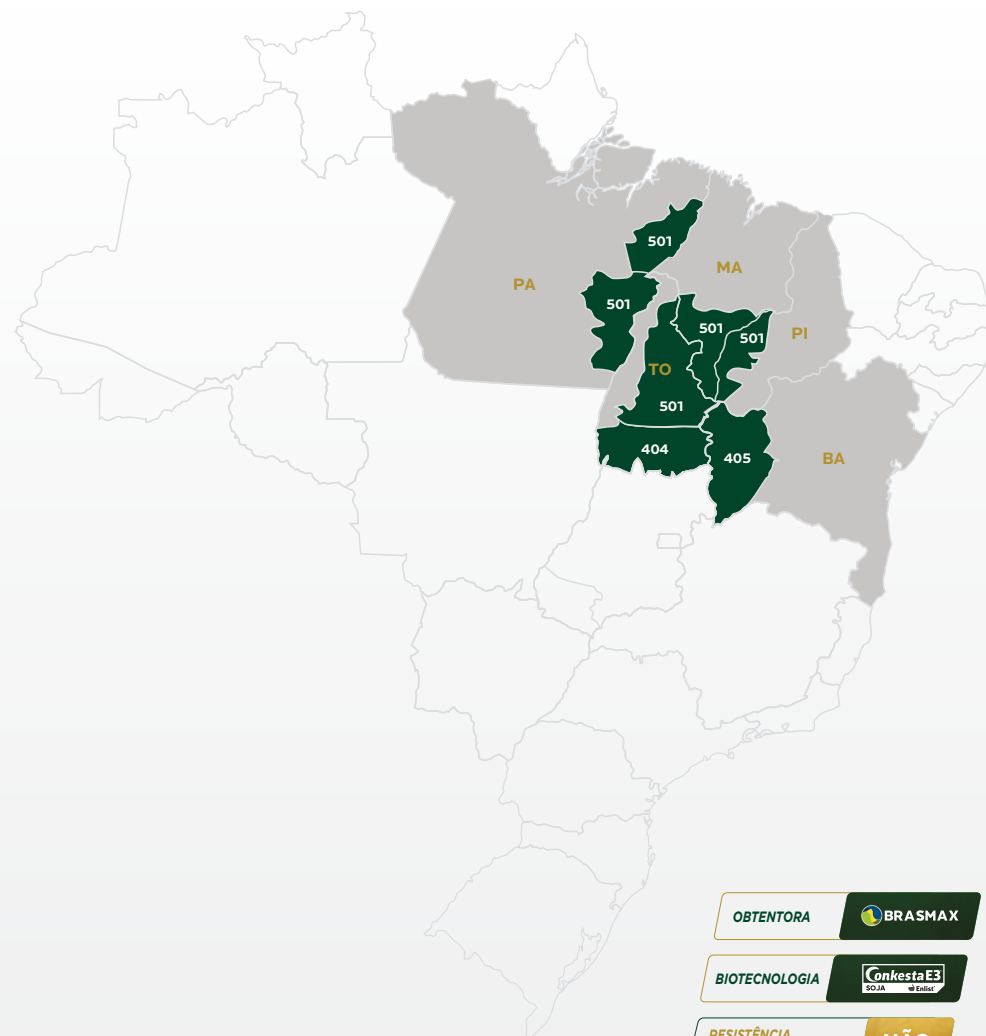
**Grupo de maturação: 8.5**  
**(Micro 401 e 501) 7.8 (BA Oeste)**  
**PMG: 164 g**

**Cor da flor: Roxa**  
**Exigência a fertilidade: 4**

| MACRO                       | REGIÃO             | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                             |                    | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 404                         | TO SUL             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 405                         | BA OESTE (RRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 160 A 220 MIL    | 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501                         | MA BATAVO          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501                         | MA SUL             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501                         | PA SUL             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501                         | PI SUL             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501                         | TO CAMPOS LINDOS   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 501                         | TO NORTE           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 300 MIL    | 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| POSICIONAMENTO DA OBTENTORA |                    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

BRASMAX

BIOTECNOLOGIA

Conksta E3

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

NÃO

**DM 72IX74 I2X**

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Estabilidade produtiva.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Resistente ao cancro da haste e à pústula bacteriana.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 7.2**  
**PMG: 198 g**

Cor da flor: **Roxa**  
Exigência a fertilidade: **5**

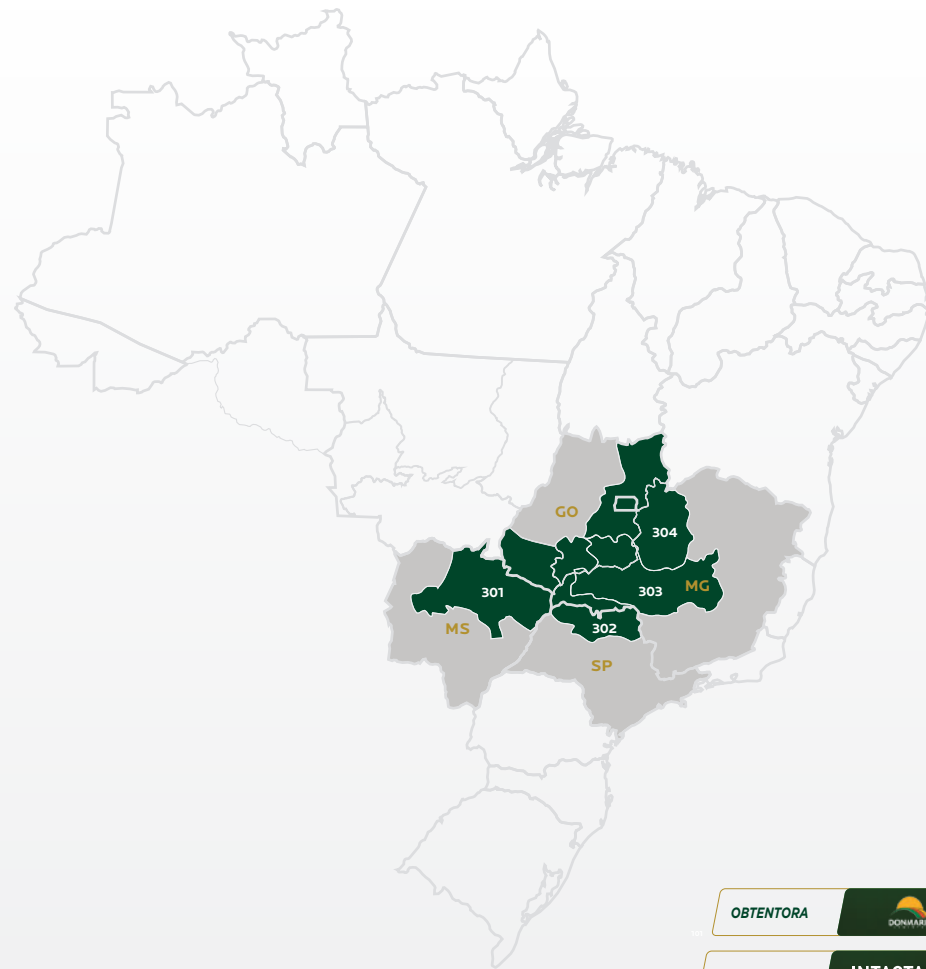
| MACRO | REGIÃO                 | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |    |   |   |    |    |               |     |
|-------|------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|----|---|---|----|----|---------------|-----|
|       |                        | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15 | 20            | 25  |
| 301   | GO SUDOESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 110 |
| 301   | MS NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 260 A 320 MIL | 110 |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 280 A 320 MIL | 104 |
| 302   | MG PONTAL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 220 A 280 MIL | 115 |
| 302   | SP NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 220 A 280 MIL | 115 |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 220 A 280 MIL | 115 |
| 303   | MG ALTO PARNAÍBA       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 220 A 280 MIL | 115 |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 220 A 280 MIL | 115 |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 240 A 280 MIL | 110 |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 260 A 320 MIL | 110 |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 240 A 280 MIL | 110 |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 260 A 320 MIL | 110 |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 240 A 280 MIL | 110 |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |    |   |   |    |    | 260 A 320 MIL | 110 |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADAPREFERENCIAL

### POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

 TOLERADA  PREFERENCIAL

**OBTENTORA**

BIOTECNOLOGIA

**INTACTA2<sup>®</sup>**  
**XTEND**

## RESISTÊNCIA AO NEMATÓIDE

SIM

# DM 73175 IPRO

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Estabilidade produtiva.
- Ampla adaptação.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Resistente ao cancro da haste e à pústula bacteriana.
- Excelente adaptação para abertura de semeadura.

## CARACTERÍSTICAS

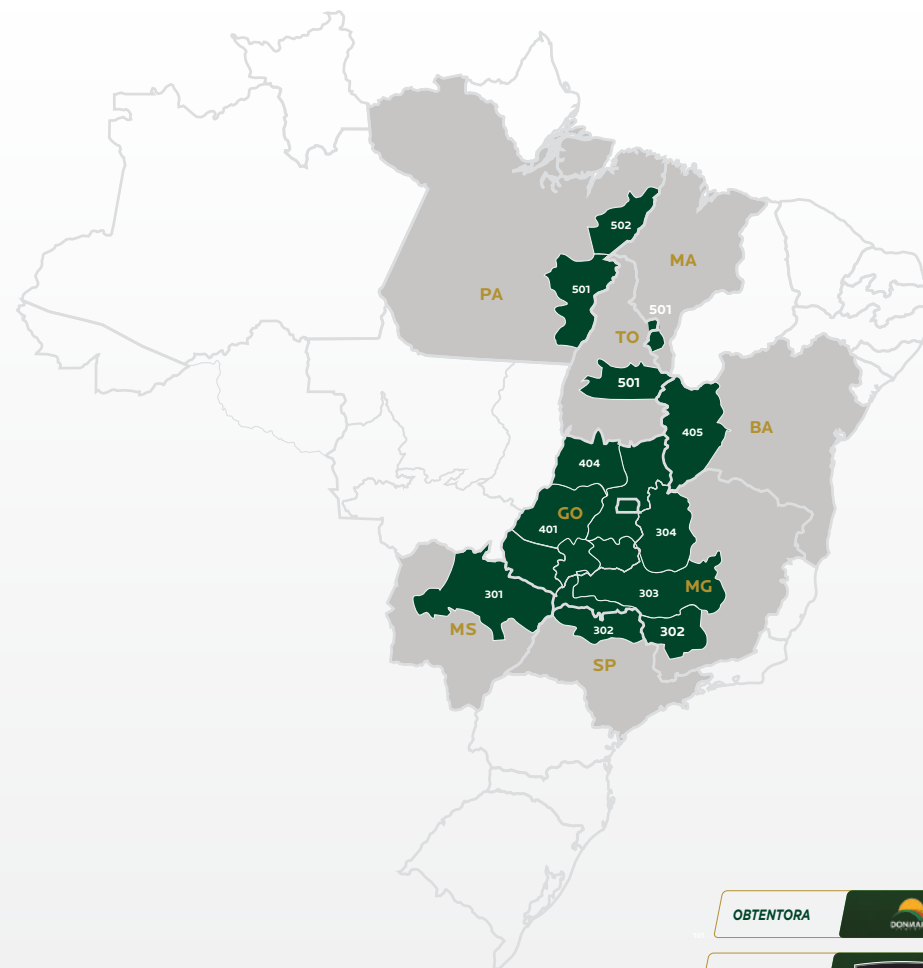
**Grupo de maturação: 7.3**  
**PMG: 189 g**

**Cor da flor: Roxa**  
**Exigência a fertilidade: 5**

| MACRO | REGIÃO                 | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                        | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301   | GO SUDOESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 111 |
| 301   | MS NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 111 |
| 301   | MS NORTE ARENOSO       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 111 |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 103 |
| 302   | MG PONTAL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 250 MIL    | 122 |
| 302   | MG SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 250 MIL    | 122 |
| 301   | SP NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 250 MIL    | 122 |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 114 |
| 303   | MG ALTO PARNAÍBA       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 280 MIL    | 114 |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 280 MIL    | 114 |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 108 |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 108 |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 108 |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 108 |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 108 |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 108 |
| 401   | GO CENTRO-OESTE        |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 108 |
| 404   | GO NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 320 MIL    | 108 |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 109 |
| 501   | MA BATAVO              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 320 A 400 MIL    | 98  |
| 501   | PA SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 350 A 400 MIL    | 102 |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 320 A 400 MIL    | 98  |
| 502   | PA NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 350 A 400 MIL    | 96  |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

ODINÁRIO

BIOTECNOLOGIA

INTACTA RR2 PRO\*

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# DM 75IX75 I2X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Boa arquitetura de planta.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Tolerante a sulfonilureias (STS®).

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 7.5**  
**PMG: 170 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: 5**

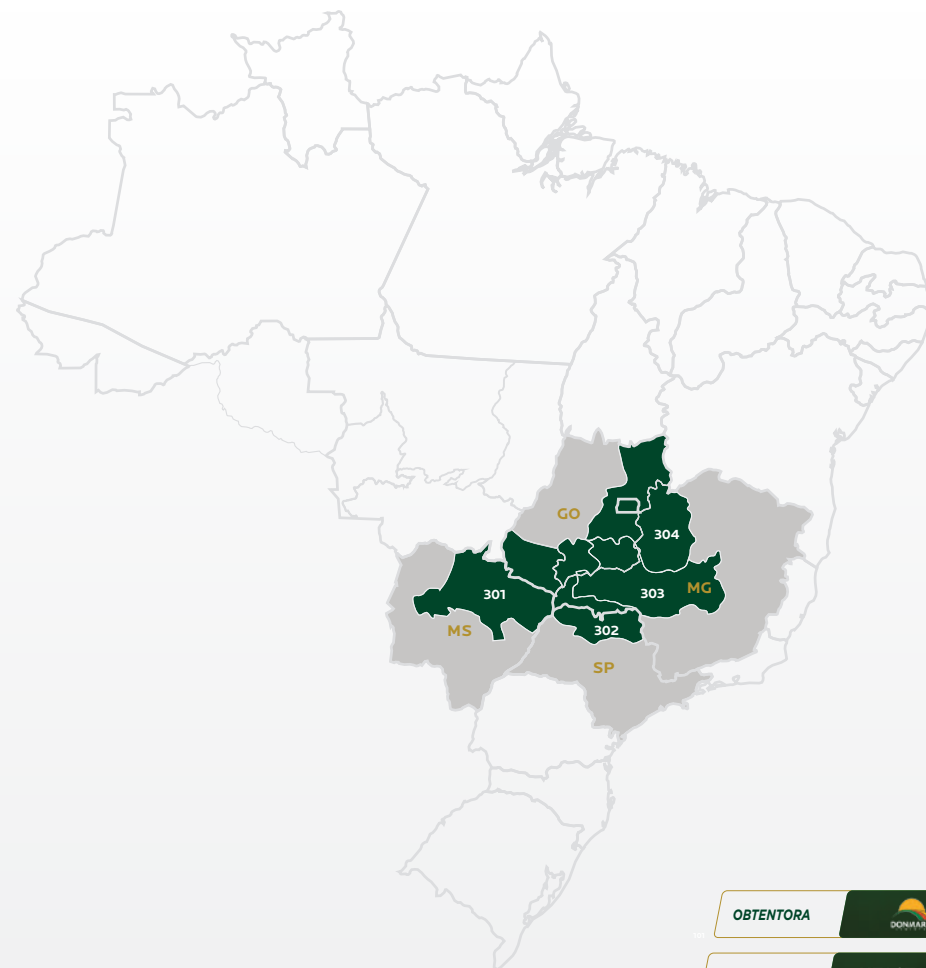
| MACRO | REGIÃO                       | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|------------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                              | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  |
| 301   | GO SUDOESTE (SEQUEIRO)       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 320 MIL            | 113              |
| 301   | MS NORTE (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 320 MIL            | 113              |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 320 MIL            | 113              |
| 302   | MG PONTAL (SEQUEIRO)         |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 280 MIL            | 113              |
| 302   | SP NORTE (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 280 MIL            | 113              |
| 303   | GO CENTRO-SUL (SEQUEIRO)     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 113              |
| 303   | MG ALTO PARANAÍBA (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 113              |
| 303   | MG TRIÂNGULO (SEQUEIRO)      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 300 MIL            | 113              |
| 304   | DF (IRRIGADO)                |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 113              |
| 304   | DF (SEQUEIRO)                |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 320 MIL            | 113              |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 113              |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 320 MIL            | 113              |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO)       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 300 MIL            | 113              |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO)       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 320 MIL            | 113              |

POSIIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADAPREFERENCIAL

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA



BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>XTEND</sup>

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# DM 78IX80 I2X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Boa arquitetura de planta.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Resistente ao cancro da haste, à mancha olho-de-rã, ao MR e à pústula bacteriana.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 7.8 M3  
e M5 / 8.0 M4  
PMG: 173 g**

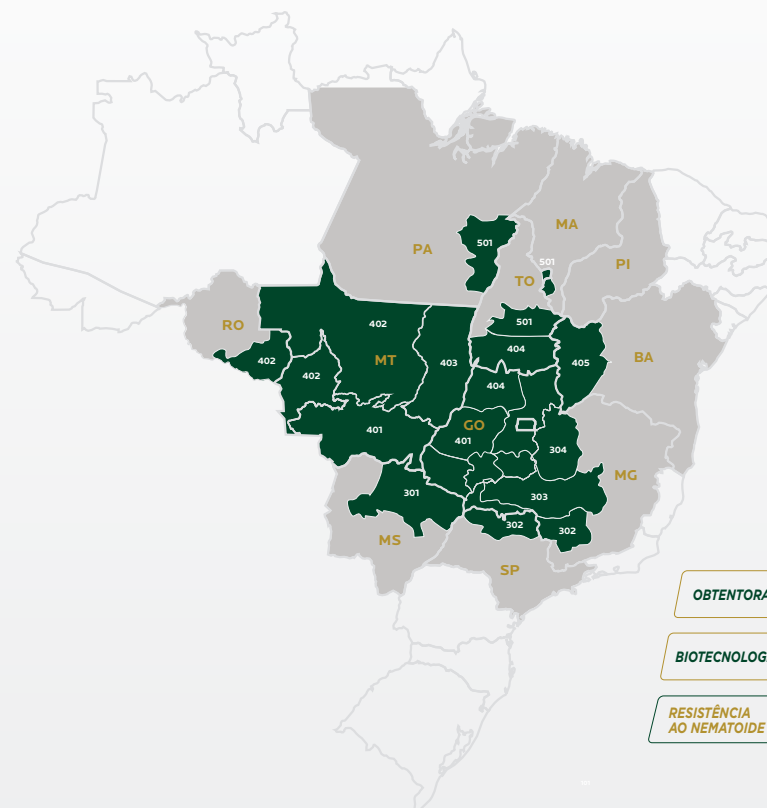
**Cor da flor: Branca  
Exigência a fertilidade: 5 M4  
e M5 / 4 M3**

| MACRO | REGIÃO                 | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HÁ | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|------------------|
| 301   | GO SUDOESTE            |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 301   | MS NORTE               |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 301   | MS NORTE ARENOSO       |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 112              |
| 302   | MG PONTAL              |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 302   | MG SUL                 |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 135              |
| 302   | SP NORTE               |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |     |     |     |     | 160 A 220 MIL            | 125              |
| 303   | MG ALTO PARANAÍBA      |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 125              |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 118              |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 118              |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |     |     |     |     | 160 A 200 MIL            | 118              |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 118              |
| 401   | GO CENTRO-OESTE        |     |     |     |     |     | 180 A 260 MIL            | 114              |
| 401   | MT SUL                 |     |     |     |     |     | 250 A 300 MIL            | 116              |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE         |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 109              |
| 402   | MT OESTE               |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 109              |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M)   |     |     |     |     |     | 200 A 280 MIL            | 109              |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)    |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 109              |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA    |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 107              |

| MACRO | REGIÃO                    | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HÁ | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|------------------|
| 404   | GO NORTE                  |     |     |     |     |     | 180 A 260 MIL            | 114              |
| 404   | TO SUL                    |     |     |     |     |     | 220 A 300 MIL            | 108              |
| 404   | TO TRANSIÇÃO              |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 104              |
| 405   | BA OESTE (BEIRA DA SERRA) |     |     |     |     |     | 200 A 280 MIL            | 108              |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)       |     |     |     |     |     | 180 A 240 MIL            | 116              |
| 501   | MA BATAVO                 |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 106              |
| 501   | MA SERRA DO PENITENTE     |     |     |     |     |     | 280 A 350 MIL            | 104              |
| 501   | PA SUL                    |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 104              |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS          |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 106              |
| 501   | TO TRANSIÇÃO              |     |     |     |     |     | 250 A 320 MIL            | 104              |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

DMNARIUS

BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>XTEND</sup>

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

DM **79K80** CE

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Boa arquitetura de planta.
- Ideal para ambientes de alta tecnologia.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10, 14 e 14+.
- Resistente ao cancro da haste e à pústula bacteriana.

## CARACTERÍSTICAS

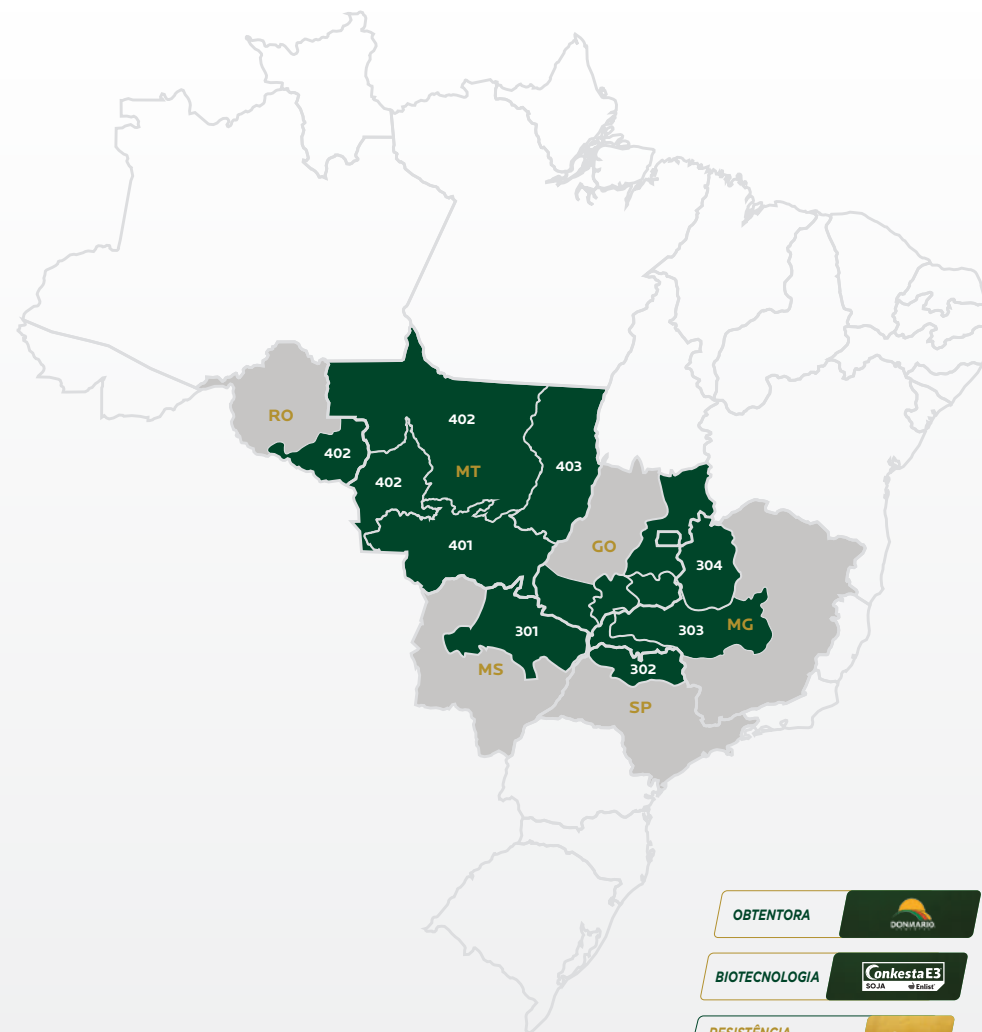
**Grupo de maturação:** 7.7 (M3) e 7.9 (M4)  
**PMG:** 164 g

**Cor da flor:** Roxa  
**Exigência a fertilidade:** 5

| MACRO | REGIÃO                 | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                        | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301   | GO SUDOESTE            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 301   | MS NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 302   | GO SUDOESTE E SUL      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 114 |
| 302   | MG PONTAL              |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 302   | SP NORTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 303   | GO CENTRO-SUL          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 303   | MG ALTO PARANAIBA      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 303   | MG TRIÂNGULO           |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 122 |
| 304   | DF (IRRIGADO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 118 |
| 304   | DF (SEQUEIRO)          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 304   | GO LESTE (IRRIGADO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 118 |
| 304   | GO LESTE (SEQUEIRO)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 304   | MG NOROESTE (IRRIGADO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 118 |
| 304   | MG NOROESTE (SEQUEIRO) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 118 |
| 401   | MT SUL                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 350 MIL    | 115 |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE         |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 109 |
| 402   | MT OESTE               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 111 |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M)   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 111 |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 111 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 350 MIL    | 109 |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA



BIOTECNOLOGIA

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# DM 82178 IPRO

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Excelente potencial produtivo para solos de média e alta fertilidade.
- Ampla adaptação.
- Resistente ao cancro da haste, à mancha olho-de-rã e à pústula bacteriana.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 8.2**  
**PMG: 186 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: M5 3 / M3 e M4 4**

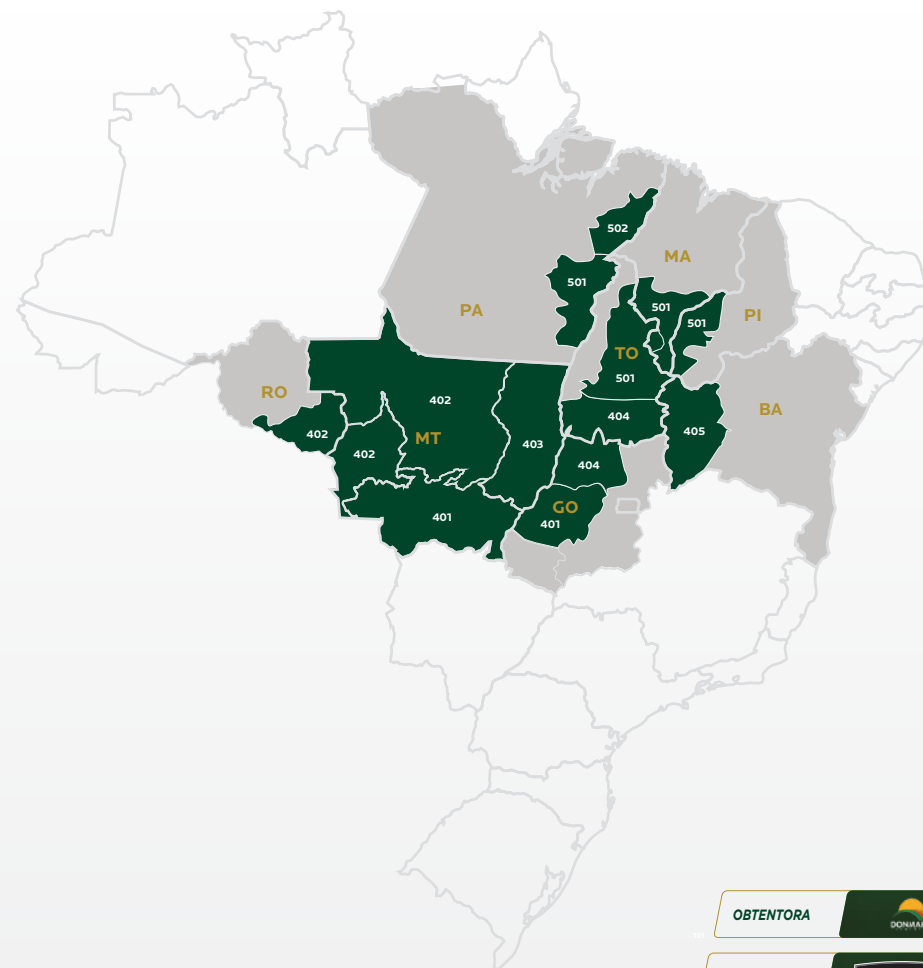
| MACRO | REGIÃO               | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|----------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                      | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 30  |
| 401   | GO CENTRO-OESTE      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 250 MIL    | 129 |
| 401   | MT SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 122 |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 109 |
| 402   | MT OESTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 114 |
| 402   | RO (ABAIXO DE 400 M) |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 250 MIL    | 115 |
| 402   | RO (ACIMA DE 400 M)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 300 MIL    | 115 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 113 |
| 404   | GO NORTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 220 MIL    | 121 |
| 404   | TO SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 115 |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 240 MIL    | 122 |
| 405   | BA OESTE (SEQUEIRO)  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 122 |
| 501   | MA BATAVO            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 112 |
| 501   | MA SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 350 MIL    | 110 |
| 501   | PA SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 112 |
| 501   | PI SUL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 113 |
| 501   | TO CAMPOS LINDOS     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 112 |
| 501   | TO NORTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 250 A 320 MIL    | 112 |
| 502   | PA NORTE             |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 300 MIL    | 110 |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADAPREFERENCIAL

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

DOMINÁRIO

BIOTECNOLOGIA

INTACTA RR2 PRO\*

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

Não

# HO GARÇAS I2X

76SC114

## BENEFÍCIOS

- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 14 e 14+.
- MR ao nematoide-das-galhas (*M. incognita*).
- Alto potencial produtivo.
- Ótima sanidade e adaptação para M3 e M4.

## CARACTERÍSTICAS

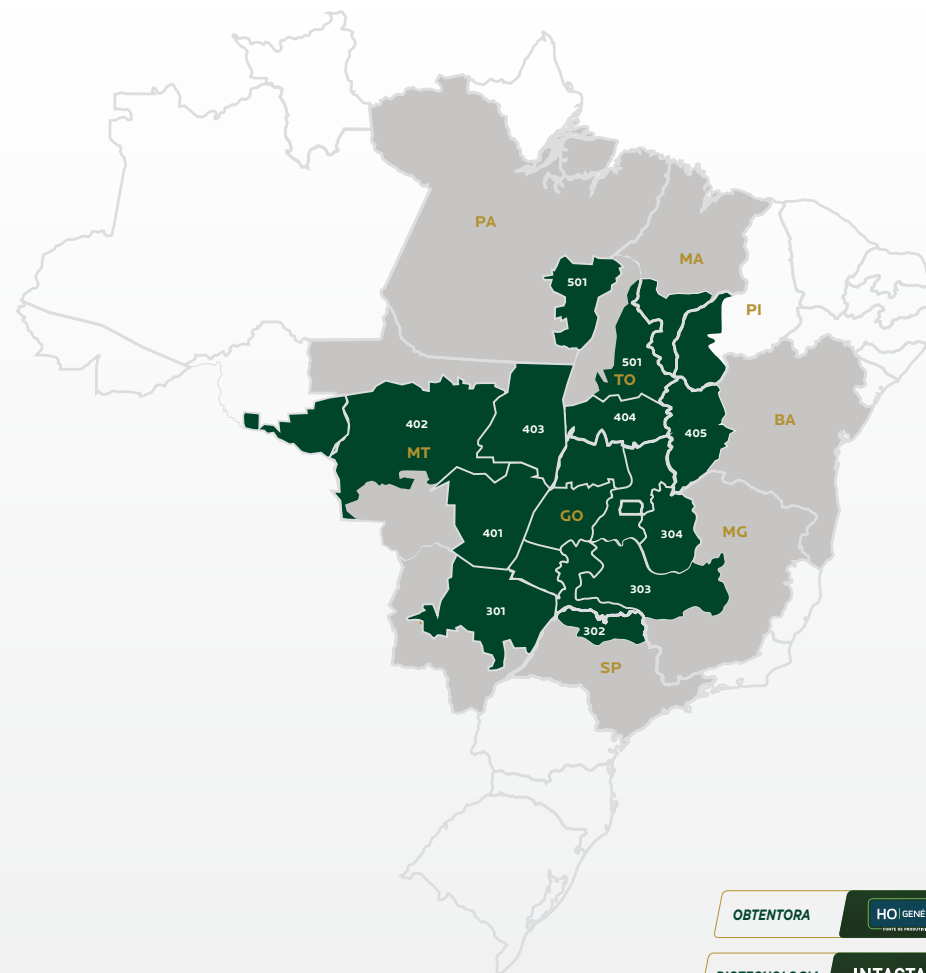
**Grupo de maturação: 7.6**  
**PMG: 197 g**

**Cor da flor: Roxa**  
**Exigência a fertilidade: 5**

| MACRO | REGIÃO                          | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|---------------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                                 | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301   | MS NORTE / GO SUDOESTE          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 110 |
| 302   | GO SUL / MG BAIXO / SP NORTE    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 320 MIL    | 110 |
| 303   | GO SUD / MG TRI / MG ALTO PAR   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 280 MIL    | 114 |
| 304   | GO LESTE / MG NOROESTE          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 340 MIL    | 114 |
| 401   | MT SUL E SUDESTE / GO LESTE     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 103 |
| 402   | BR 163 / PARECIS / RO SUL       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 100 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA / XINGU     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 100 |
| 404   | GO NOROESTE / TO SUL            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 99  |
| 405   | BA OESTE                        |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 100 |
| 501   | PA SUL / MA SUL / TO NORTE / PI |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 99  |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

■ PREFERENCIAL



OBTENTORA

HO GENÉTICA

BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>o</sup> XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# HO GUAPÓ I2X

## 77HO111

### BENEFÍCIOS

- Ampla resistência ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10 e 14.
- MR ao nematoide-das-galhas (*M. incognita*).
- Alto potencial produtivo.

### CARACTERÍSTICAS

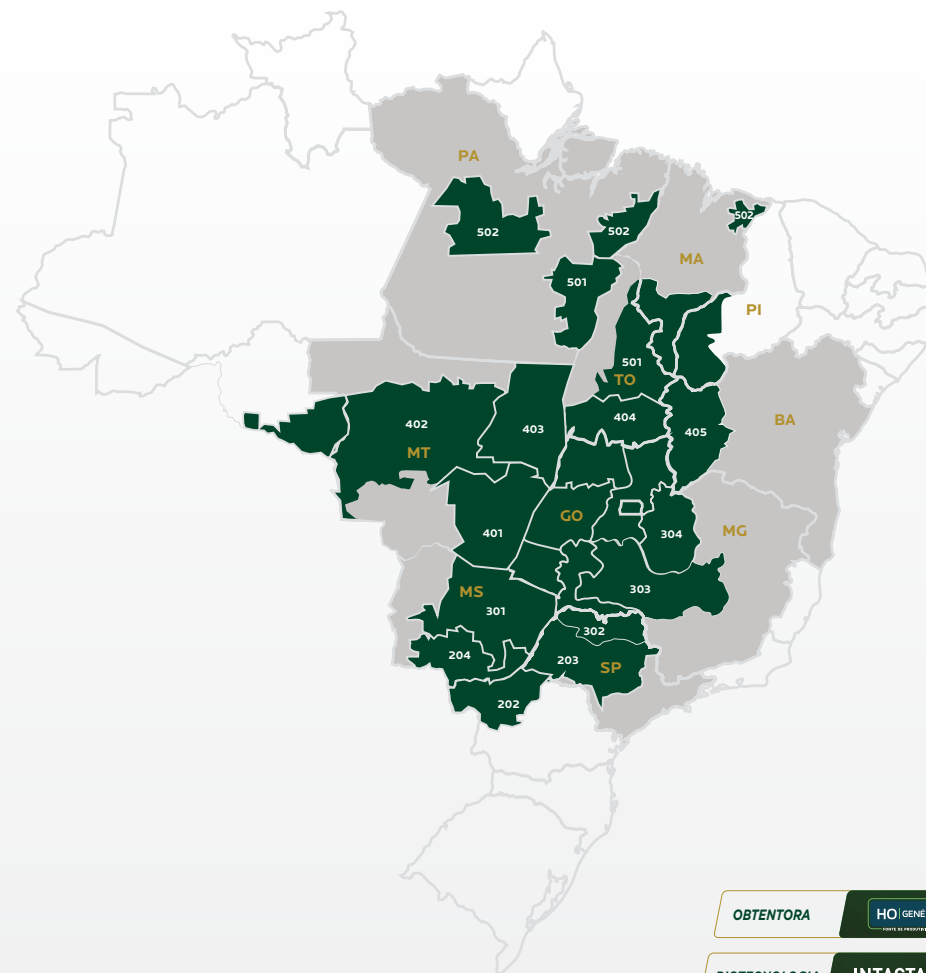
**Grupo de maturação: 7.7**  
**PMG: 180 g**

**Cor da flor: Roxa**  
**Exigência a fertilidade: 5**

| MACRO                       | REGIÃO                          | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |              |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|--------------|
|                             |                                 | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31           |
| 202                         | MPR NOROESTE / MS SUL / SP      |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 320 MIL    | 118 A 122    |
| 203                         | SP REGIÃO CENTRAL               |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 320 MIL    | 118 A 122    |
| 204                         | CENTRO-SUL / MS LESTE E OESTE   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 320 MIL    | 114 A 118    |
| 301                         | MS NORTE / GO SUDOESTE          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 114 A 118    |
| 302                         | GO SUL / MG BAIXO / SP NORTE    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 114 A 118    |
| 303                         | GO SUD / MG TRI / MG ALTO PAR   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 115 A 120    |
| 304                         | GO LESTE / DF / MG NOROESTE     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 106 A 108    |
| 401                         | MT SUL E SUDESTE / GO LESTE     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 380 MIL    | 115 A 120    |
| 402                         | BR 163 / PARECIS / RO SUL       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 400 MIL    | 106 A 108    |
| 403                         | MT VALE DO ARAGUAIA / XINGU     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 380 MIL    | 106 A 108    |
| 404                         | GO NOROESTE / TO SUL            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 380 MIL    | 106 A 108    |
| 405                         | BA OESTE                        |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 106 A 108    |
| 501                         | PA SUL / MA SUL / TO NORTE / PI |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 380 MIL    | 106 A 108    |
| 502                         | PA NORDESTE E OESTE / MA NORTE  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 400 MIL    | 106 A 108    |
| POSICIONAMENTO DA OBTENTORA |                                 |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  | PREFERENCIAL |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

■ PREFERENCIAL



OBTENTORA

HO GENÉTICA

BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>o</sup> XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# HO COARI

## 81SC120 I2X

### BENEFÍCIOS

- Ampla resistência ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9, 10 e 14.
- MR ao nematoide-das-galhas (*M. incognita*).
- Alto potencial produtivo.

### CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 8.2**  
**PMG: 175 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: 4**

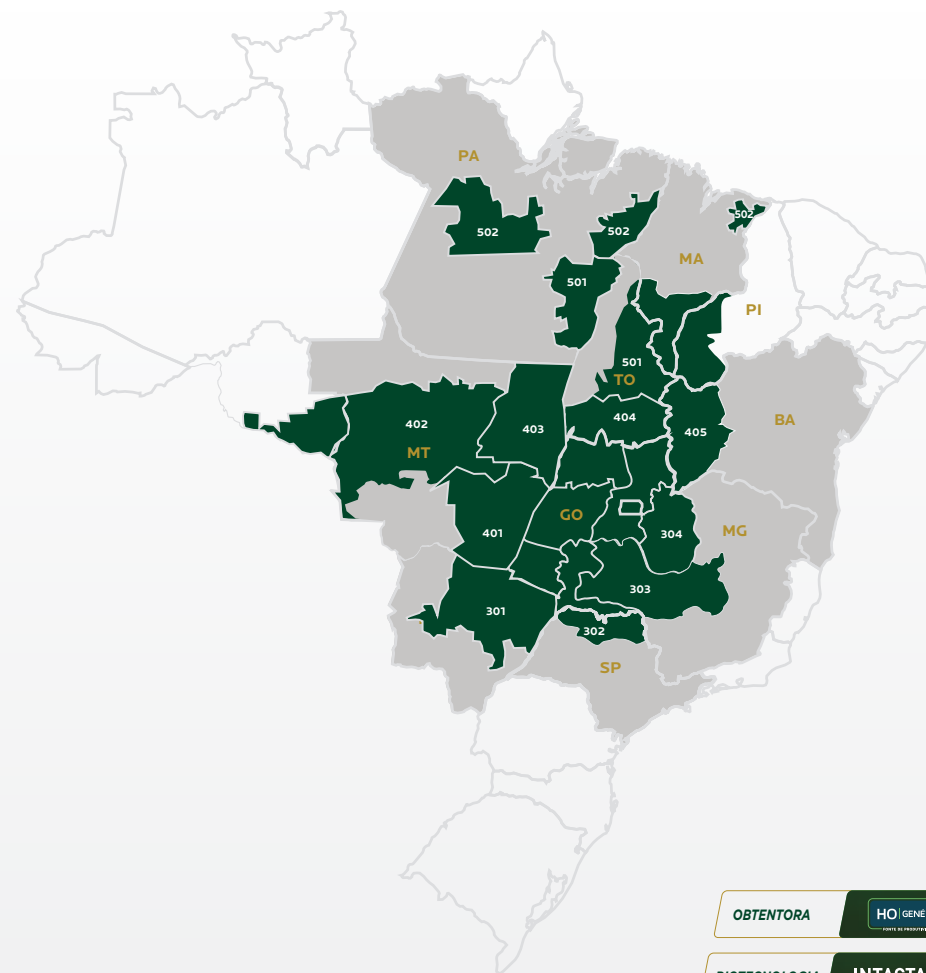
| MACRO | REGIÃO                          | SET |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HÁ | CICLO<br>DE DIAS |     |
|-------|---------------------------------|-----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|       |                                 | 10  | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301   | MS NORTE / GO SUDOESTE          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 220 MIL    | 125 |
| 302   | GO SUL / MG BAIXO / SP NORTE    |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 220 MIL    | 125 |
| 303   | GO SUD / MG TRI / MG ALTO PAR   |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 220 MIL    | 125 |
| 304   | GO LESTE / MG NOROESTE          |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 220 MIL    | 125 |
| 401   | MT SUL E SUDESTE / GO LESTE     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 120 |
| 402   | BR 163 / PARECIS / RO SUL       |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 118 |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA / XINGU     |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 115 |
| 404   | GO NOROESTE / TO SUL            |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 300 MIL    | 118 |
| 405   | BA OESTE                        |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 280 MIL    | 122 |
| 501   | PA SUL / MA SUL / TO NORTE / PI |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 400 MIL    | 115 |
| 502   | PA NORDESTE E OESTE / MA NORTE  |     |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 340 MIL    | 115 |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

PREFERENCIA

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

PREFERENCIAL



OBTENTORA

HO GENÉTICA

BIOTECNOLOGIA

INTACTA 2<sup>5</sup>  
XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

SIM

# SOYTECH 752 I2X

## BENEFÍCIOS

- Estabilidade produtiva.
- Elevado peso de grãos.
- Multirresistente aos nematoides de cisto R3 e 14 e MR 6 e 9.
- Resistente ao cancro da haste, à necrose da haste e à mancha olho-de-rã.

## CARACTERÍSTICAS

**Grupo de maturação: 7.5**  
**PMG: 204 g**

**Cor da flor: Roxa**  
**Exigência a fertilidade: 5**

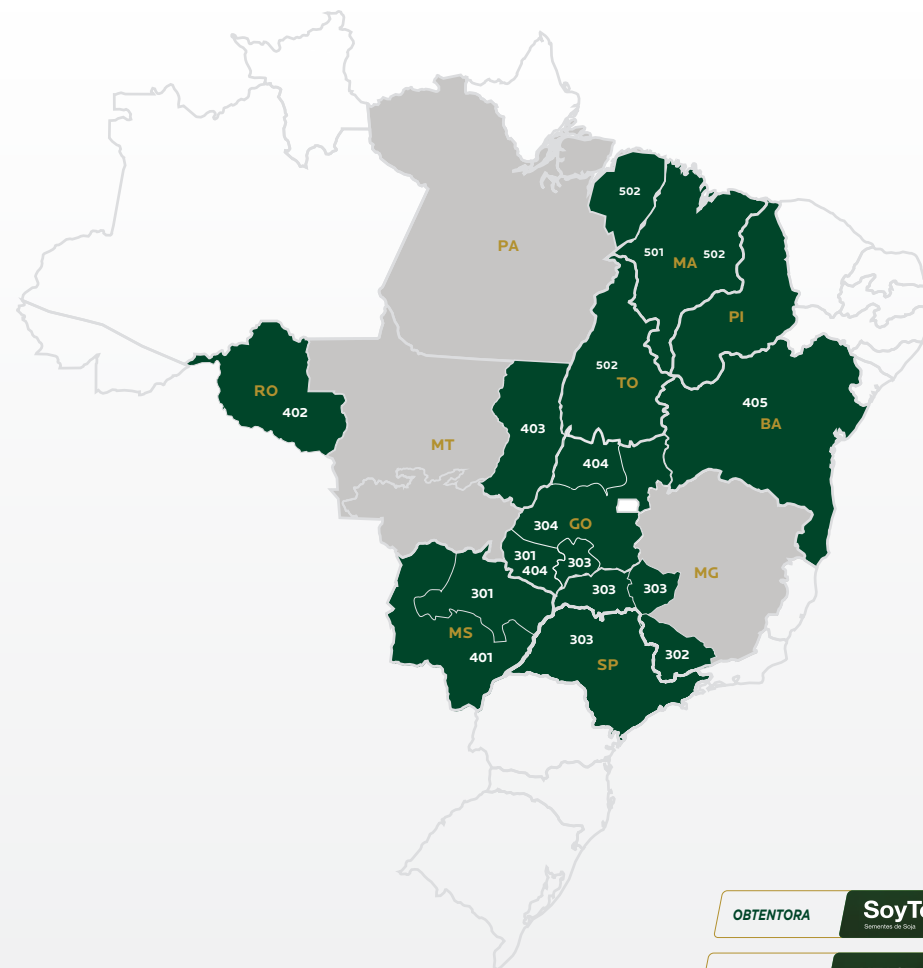
| MACRO   | REGIÃO                    | SET  |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HÁ | CICLO<br>DE DIAS |     |
|---------|---------------------------|------|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|
|         |                           | 1-10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 31 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |
| 301     | MS CHAPADÕES              |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 240 MIL    | 119 |
| 301     | MS NORTE                  |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 370 MIL    | 120 |
| 302     | SP BAIXA ALTITUDE         |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 370 MIL    | 118 |
| 303     | MG TRIÂNGULO / GO SUDESTE |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 220 MIL    | 115 |
| 304     | GO / MG                   |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 180 A 370 MIL    | 116 |
| 401     | MT SUL                    |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 380 MIL    | 114 |
| 401     | MT GRANDE PRIMAVERA       |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 380 MIL    | 114 |
| 402     | BR 163                    |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 380 MIL    | 106 |
| 402     | RO PARECIS                |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 260 A 380 MIL    | 104 |
| 402     | RO RONDÔNIA               |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 240 A 420 MIL    | 104 |
| 403     | MT VALE DO ARAGUAIA       |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 380 MIL    | 109 |
| 404     | GO NORTE                  |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 380 MIL    | 116 |
| 404     | TO SUL                    |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 360 MIL    | 108 |
| 405     | BA BAHIA                  |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 280 A 420 MIL    | 105 |
| 501     | TO NORTE / PA SUL         |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 340 A 400 MIL    | 108 |
| 501     | MA / PI                   |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 400 MIL    | 106 |
| 502     | PA NORTE / MA             |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 300 A 340 MIL    | 106 |
| 301/401 | GO SUDOESTE               |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 370 MIL    | 117 |
| 302/303 | MG PONTAL / GO SUL        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 220 A 260 MIL    | 118 |

POSIIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADAPREFERENCIAL

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

**SoyTech**  
Biotecnologia em Soja

BIOTECNOLOGIA

**INTACTA 2<sup>XTEND</sup>**

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

**SIM**

# SOYTECH 828 I2X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Ampla adaptação geográfica.
- Resistente ao cancro da haste, à necrose da haste, à mancha olho-de-rã e à pústula bacteriana.
- Ótima arquitetura de planta.

## CARACTERÍSTICAS

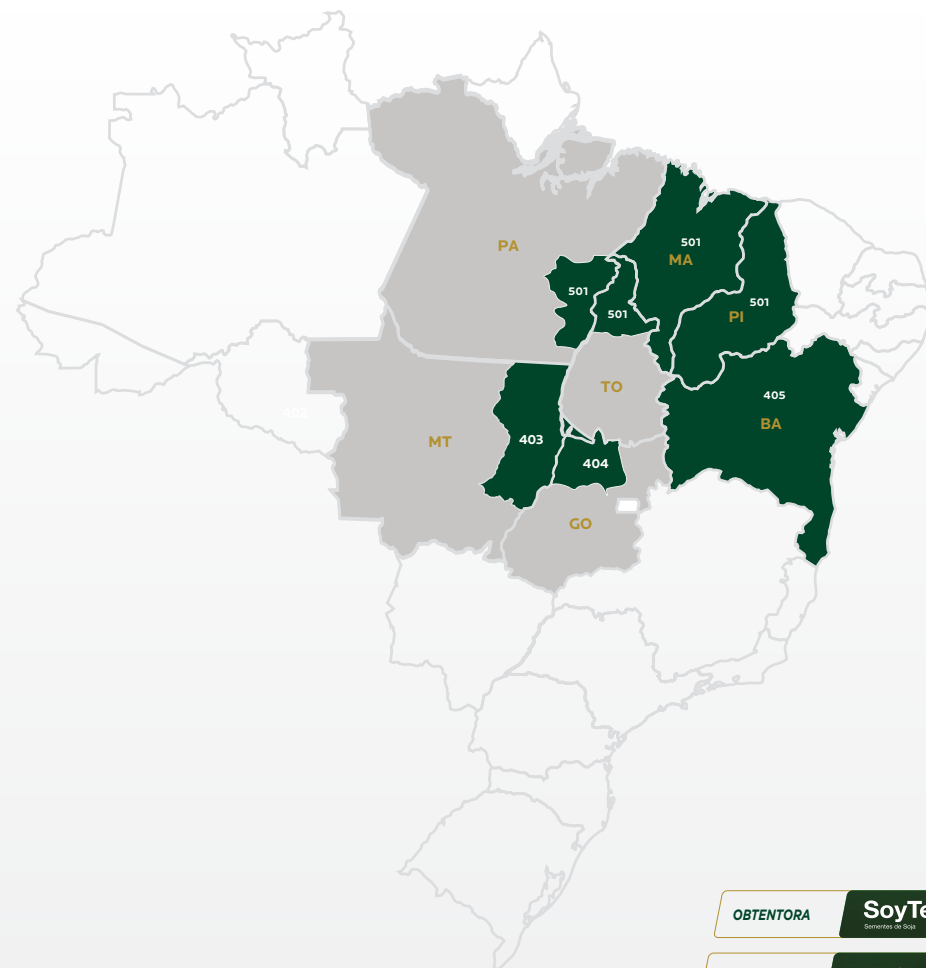
**Grupo de maturação: 8.2**  
**PMG: 170 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: 5**

| MACRO                       | REGIÃO              | SET  |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------------------------|---------------------|------|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|                             |                     | 1-10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 |                          |                  | 31  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 402                         | RO PARECIS          |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 230 A 250 MIL    | 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 402                         | BR 163              |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 200 A 250 MIL    | 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 403                         | MT VALE DO ARAGUAIA |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 230 A 360 MIL    | 117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 404                         | GO NORTE            |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 230 A 260 MIL    | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 405                         | BA BAHIA            |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 210 A 270 MIL    | 124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 501                         | TO NORTE / PA SUL   |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 230 A 320 MIL    | 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 501                         | MA / PI             |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          | 230 A 320 MIL    | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| POSICIONAMENTO DA OBTENTORA |                     |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    |                          |                  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA **SoyTech**

BIOTECNOLOGIA **INTACTA2<sup>XTEND</sup>**

RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE **NÃO**

LANÇAMENTO

# TMG PAINEIRA 12X

2330812X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistente aos nematoides de cisto R3 e 9 e MR 6.
- Ampla adaptabilidade de regiões.
- Excelente porte de planta.

## CARACTERÍSTICAS

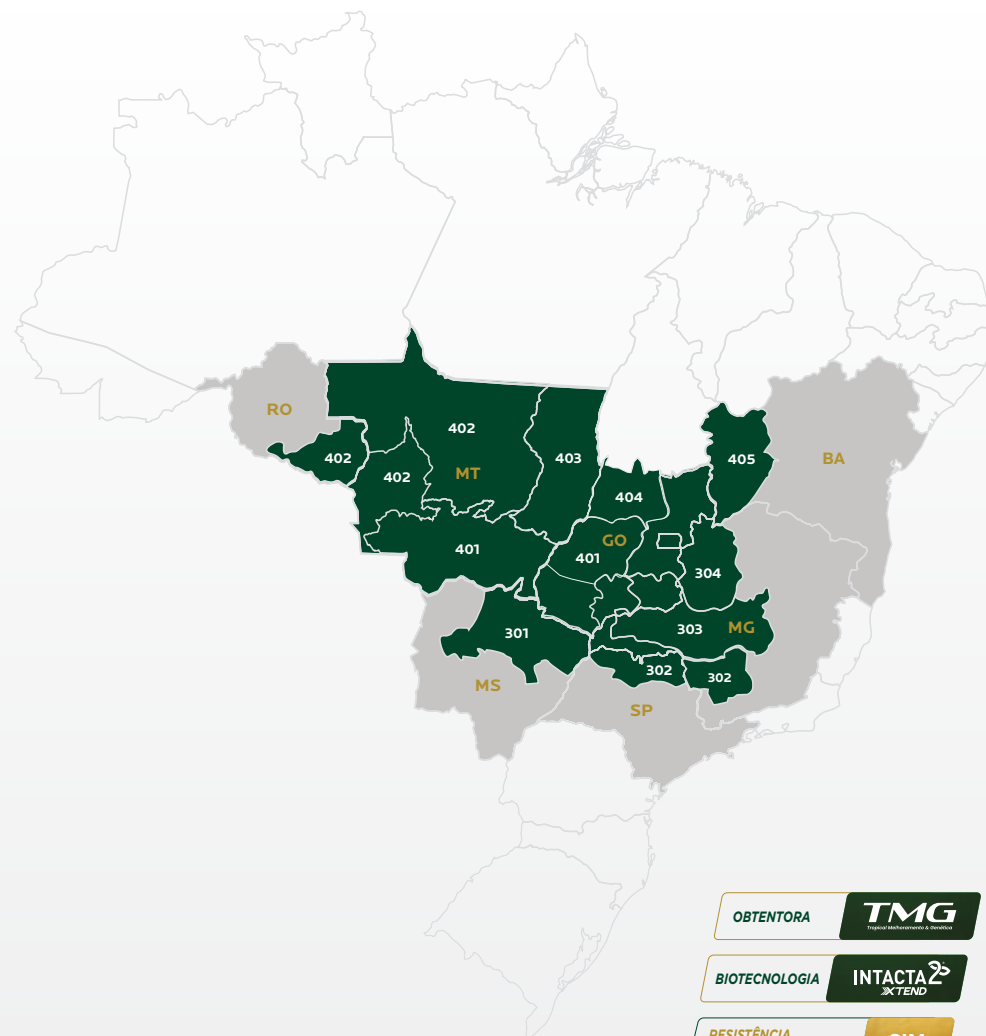
**Grupo de maturação: 7.3**  
**PMG: 177 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: 5**

| MACRO | REGIÃO                       | SET  |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|------------------------------|------|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                              | 1-10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 30                       |                  |
| 301   | MS NORTE                     |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 311 MIL            | 114 A 119        |
| 301   | GO SUDESTE / MS CHAPADÕES    |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 311 MIL            | 114 A 119        |
| 302   | SP NORTE                     |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 222 A 289 MIL            | 116 A 121        |
| 302   | MG SUL                       |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 289 MIL            | 116 A 121        |
| 302/3 | MG TRIÂNGULO (BAIXO)         |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 289 MIL            | 115 A 120        |
| 303   | MG TRIÂNGULO E ALTO PARNAÍBA |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 289 MIL            | 116 A 121        |
| 303   | GO SUL E SUDESTE             |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 267 A 311 MIL            | 115 A 120        |
| 304   | MG / GO PADF                 |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 267 A 311 MIL            | 115 A 120        |
| 401   | MT SUL                       |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 311 A 356 MIL            | 105 A 110        |
| 402   | MT MÉDIO NORTE (BR 163)      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 310 A 378 MIL            | 98 A 103         |
| 402   | MT OESTE (PARECIS)           |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 333 A 400 MIL            | 98 A 103         |
| 402   | RO (ALTO)                    |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 333 A 400 MIL            | 98 A 103         |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA          |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 311 A 378 MIL            | 98 A 103         |
| 404   | GO NORTE                     |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 245 A 320 MIL            | 95 A 100         |
| 405   | BA OESTE (IRRIGADO)          |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 350 A 415 MIL            | 95 A 100         |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

■ TOLERADA ■ PREFERENCIAL



OBTENTORA

**TMG**  
Tecnologia Melhorada & Inovadora

BIOTECNOLOGIA

**INTACTA2<sup>®</sup>**  
XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

**SIM**

## LANÇAMENTO

**TMG**  
**ITAÚBA**  
**12X**

2442812X

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistente ao nematoide de cisto R3 e MR 6, 9 10, e 14+.
- Ampla adaptabilidade de regiões.

## CARACTERÍSTICAS

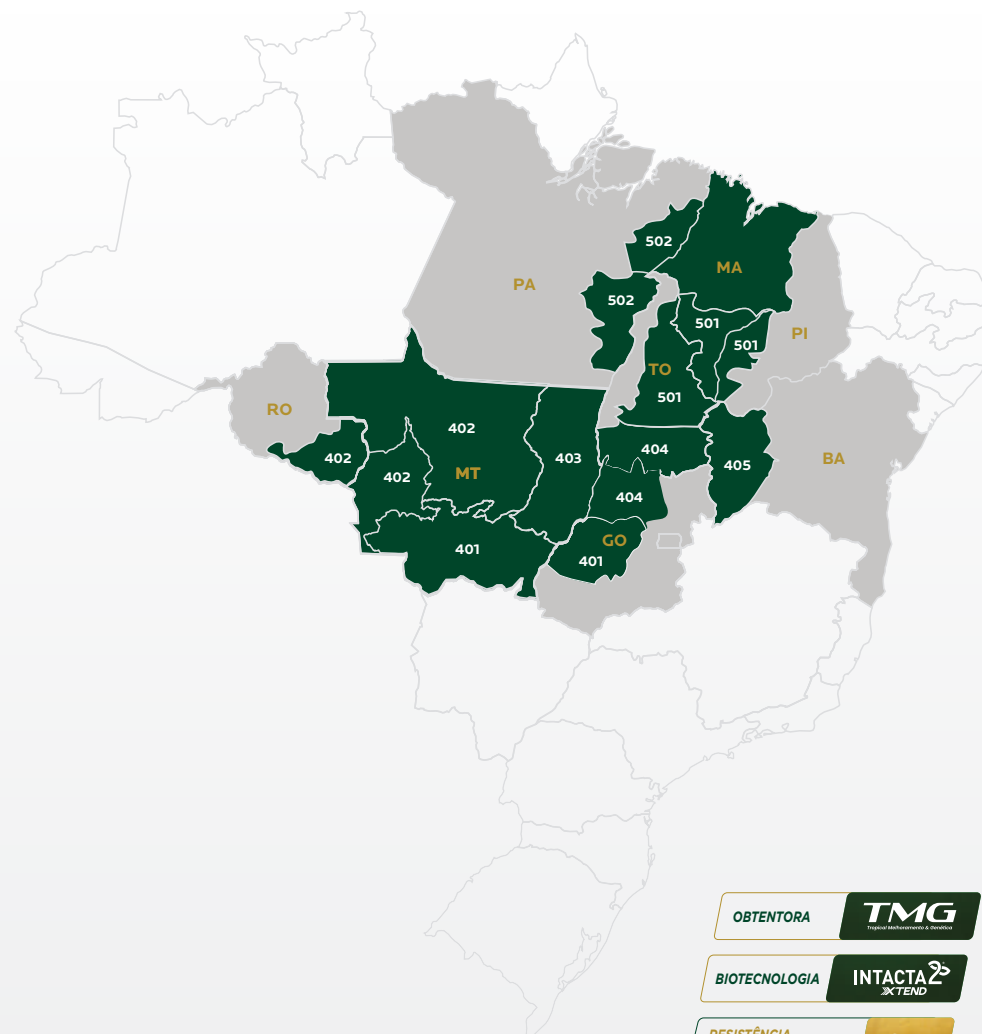
**Grupo de maturação: 7.9**  
**PMG: 185 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: 5**

| MACRO | REGIÃO                          | SET  |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|---------------------------------|------|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                                 | 1-10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 31 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 31                       |                  |
| 401   | MT SUL                          |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 112 A 117        |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE (BR 163)         |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 360                | 110 A 115        |
| 402   | MT OESTE (PARECIS)              |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 360                | 110 A 115        |
| 402   | RO ALTO                         |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 360                | 110 A 115        |
| 402   | RO BAIXO                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 110 A 115        |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA             |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 360                | 110 A 115        |
| 404   | GO NORTE                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 300                | 120 A 125        |
| 404   | TO SUL                          |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 200 A 300                | 105 A 110        |
| 405   | BA OESTE (SEQUEIRO OU IRRIGADO) |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 220 A 320                | 115 A 120        |
| 501   | MA GERAL DE BALSAS / ALTO PAR   |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 107 A 112        |
| 501   | MA REGIÃO DA BATAVO             |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 360                | 107 A 112        |
| 501   | TO NORTE                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 107 A 112        |
| 501   | PI                              |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 107 A 112        |
| 502   | PA NORTE                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 105 A 110        |
| 502   | PA SUL                          |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 240 A 340                | 107 A 112        |
| 502   | MA NORTE                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 260 A 360                | 105 A 110        |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

■ TOLERADA ■ PREFERENCIAL



OBTENTORA

**TMG**  
Tecnologia Melhorada & Inovadora

BIOTECNOLOGIA

**INTACTA2<sup>®</sup>**  
XTEND

RESISTÊNCIA  
AO NEMATOIDE

**SIM**

# TMG 2383 IPRO

## BENEFÍCIOS

- Alto potencial produtivo.
- Resistente aos nematoides de cisto R1 e 3.
- Ampla adaptabilidade de regiões.
- Plasticidade de estande de plantas.
- Excelente sanidade foliar.

## CARACTERÍSTICAS

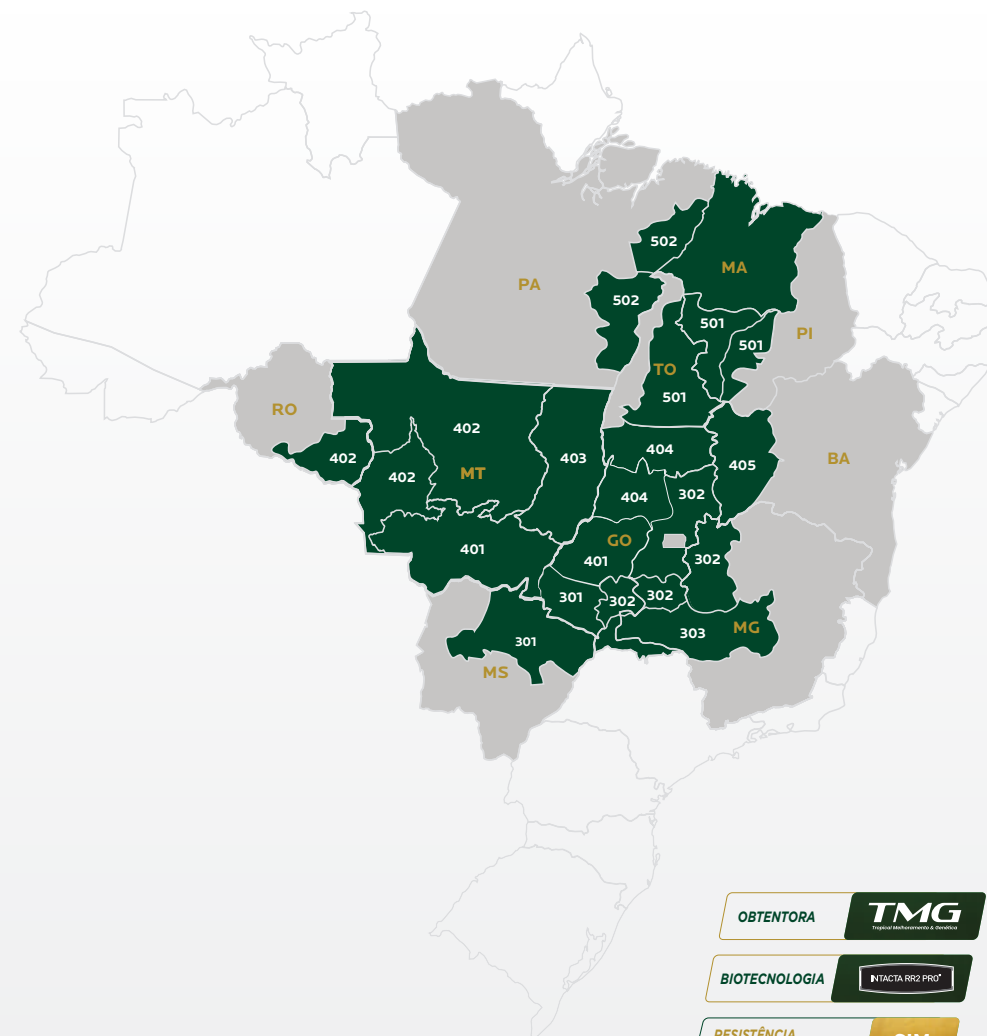
**Grupo de maturação: 8.3**  
**PMG: 190 g**

**Cor da flor: Branca**  
**Exigência a fertilidade: 4 a 5**

| MACRO | REGIÃO                        | SET  |    |    |    |    | OUT |   |    |    |    | NOV |    |   |   |    | DEZ |    |    |    |   | JAN |    |    |    |    | POPULAÇÃO<br>1.000 PL/HA | CICLO<br>DE DIAS |
|-------|-------------------------------|------|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|-----|----|---|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|--------------------------|------------------|
|       |                               | 1-10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 1   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25  | 30 | 1 | 5 | 10 | 15  | 20 | 25 | 30 | 1 | 5   | 10 | 15 | 20 | 25 | 30                       |                  |
| 301   | MS NORTE                      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 222 A 266 MIL            | 128 A 133        |
| 301   | GO SUDESTE / MS CHAPADÕES     |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 222 A 266 MIL            | 128 A 133        |
| 303   | GO SUL E SUDESTE              |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 222 A 333 MIL            | 130 A 135        |
| 302   | MG / GO PADF                  |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 222 A 333 MIL            | 130 A 135        |
| 401   | MT SUL                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 267 A 311 MIL            | 123 A 128        |
| 402   | MT MÉDIO-NORTE (BR 163)       |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 355 MIL            | 115 A 118        |
| 402   | MT OESTE (PARECIS)            |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 355 MIL            | 116 A 120        |
| 402   | RO ALTO                       |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 355 MIL            | 115 A 118        |
| 403   | MT VALE DO ARAGUAIA           |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 245 A 333 MIL            | 113 A 118        |
| 404   | GO NORTE                      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 222 A 333 MIL            | 130 A 135        |
| 404   | TO SUL                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |
| 405   | BA OESTE                      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 235 A 300 MIL            | 128 A 133        |
| 501   | MA GERAL DE BALSAS E ALTO PAR |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |
| 501   | MA REGIÃO DA BATAVO           |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |
| 501   | TO NORTE                      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |
| 501   | PI                            |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |
| 502   | PA NORTE                      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |
| 502   | PA SUL                        |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 266 A 355 MIL            | 110 A 115        |
| 502   | MA NORTE                      |      |    |    |    |    |     |   |    |    |    |     |    |   |   |    |     |    |    |    |   |     |    |    |    |    | 244 A 378 MIL            | 110 A 115        |

POSICIONAMENTO DA OBTENTORA

TOLERADA PREFERENCIAL



OBTENTORA

**TMG**  
Trigo de Melhoramento e Tecnologia

BIOTECNOLOGIA

INTACTA RR2 PRO®

RESISTÊNCIA  
AO NEMATÓIDE

**SIM**

**Saiba mais sobre as  
nossas soluções.**

---

[www.sementesgoias.com.br](http://www.sementesgoias.com.br)

  [@amentesgoias](https://www.facebook.com/amentesgoias)

