

**Portfólio  
Oilema**

20  
26

o novo campo em

**MOVI  
MEN  
TO**

**Oilema**   
Sementes para o novo campo



|                        |    |                       |    |
|------------------------|----|-----------------------|----|
| Brasmax Ímpeto I2X     | 03 | Brasmax Hera I2X ★    | 12 |
| Brasmax Domínio IPRO   | 04 | Brasmax Bônus IPRO    | 13 |
| Brasmax Origem IPRO    | 05 | Brasmax Mítica CE     | 14 |
| Brasmax Fortaleza IPRO | 06 | Brasmax Cobre I2X     | 15 |
| Brasmax Invicta I2X ★  | 07 | Brasmax Cruzada CE    | 16 |
| Brasmax Ataque I2X     | 08 | Brasmax Ápice I2X ★   | 17 |
| Brasmax Extrema IPRO   | 09 | Brasmax Míssil I2X ★  | 18 |
| Brasmax Olimpo IPRO    | 10 | Brasmax Guepardo IPRO | 19 |
| Brasmax Sparta I2X     | 11 |                       |    |



|             |    |             |    |
|-------------|----|-------------|----|
| M 8606 I2X  | 20 | M 8349 IPRO | 23 |
| M 8644 IPRO | 21 | M 7601 I2X  | 24 |
| M 8434 I2X  | 22 |             |    |



|                   |    |                    |    |
|-------------------|----|--------------------|----|
| Soy Muralha IPRO  | 25 | Soy Soberana I2X ★ | 27 |
| Soy Completa IPRO | 26 | Soy Combate IPRO   | 28 |



|            |    |              |    |
|------------|----|--------------|----|
| ST 822 I2X | 29 | ST 828 I2X ★ | 30 |
|------------|----|--------------|----|



|                       |    |                  |    |
|-----------------------|----|------------------|----|
| TMG 2383 IPRO         | 31 | TMG 2379 IPRO    | 36 |
| TMG 22X83 I2X         | 32 | TMG Itaúba I2X ★ | 37 |
| TMG Castanheira I2X ★ | 33 | TMG 22X77 I2X    | 38 |
| TMG Braúna I2X        | 34 | TMG 2370 IPRO    | 39 |
| TMG Jatobá I2X        | 35 | TMG Ingá I2X     | 40 |



|                 |    |                 |    |
|-----------------|----|-----------------|----|
| HO Juruena IPRO | 41 | HO Nobres I2X   | 45 |
| HO Coari I2X    | 42 | HO Garças I2X ★ | 46 |
| HO Mamoré IPRO  | 43 | HO Iguaçu IPRO  | 47 |
| HO Guapó I2X    | 44 |                 |    |



|              |    |               |    |
|--------------|----|---------------|----|
| GH 1687 IPRO | 48 | GH 2581 I2X ★ | 50 |
| GH 2483 IPRO | 49 | GH 2478 IPRO  | 51 |



|                   |    |                   |    |
|-------------------|----|-------------------|----|
| STINE 84KA92 CE ★ | 52 | STINE 79KA72 CE ★ | 54 |
| STINE 80KA72 CE ★ | 53 |                   |    |



|            |    |            |    |
|------------|----|------------|----|
| C2810 CE ★ | 55 | C2790 CE ★ | 56 |
|------------|----|------------|----|

## híbridos de sorgo

---



|             |    |                   |    |
|-------------|----|-------------------|----|
| Oilema 1998 | 61 | Oilema 2012 HTP ★ | 67 |
| Oilema 1999 | 63 | Oilema 2014 HTP ★ | 69 |
| Oilema 2010 | 65 |                   |    |

**Oilema**  
Sementes para o novo campo



**S U P R E M E**



[sementesoilema.com.br](http://sementesoilema.com.br)

- **QUALIDADE SUPERIOR**
- **TECNOLOGIA PREMIUM**
- **SEGURANÇA E EFICIÊNCIA**

**ISSO É SUPREME**

Sementes de soja de alto padrão, com garantia de 95% de germinação e 90% de vigor\*.

\*EA 48h (após 10)

# BRASMAX ÍMPETO 12X

90IX87RSF 12X



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**  
9.0 (MAPITOPA)  
e 8.7 (BA)

**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Adaptada a ambientes de baixo e médio potencial;
- Estabilidade;
- Rusticidade.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14 e 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |                      |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | OUT              | NOV                  | DEZ | JAN | FEV |  |
| 404 e 501 | TO                 | 119 a 123 | 200 - 300 mil    | ██████████           |     |     |     |  |
| 405       | BA                 | 130       | 160 - 260 mil    | ██████████           |     |     |     |  |
| 501 e 502 | MA                 | 120       | 200 - 340 mil    | ██████████           |     |     |     |  |
| 501       | PI                 | 124       | 200 - 300 mil    | ██████████           |     |     |     |  |
| 502       | PA                 | 120       | 200 - 320 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |

# BRASMAX DOMÍNIO IPRO

84186RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

8.4



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

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

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 404 e 501 TO | 109 a 114          | 220 - 320 mil |                  |     |     |     |
| 405 BA       | 125                | 200 - 280 mil |                  |     |     |     |
| 501 MA       | 109 a 113          | 240 - 350 mil |                  |     |     |     |
| 501 PI       | 116                | 250 - 320 mil |                  |     |     |     |
| 501 e 502 PA | 106 a 114          | 220 - 300 mil |                  |     |     |     |

# BRASMAX ORIGEM IPRO

83185RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

8.3



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Determinado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial de engalhamento;
- Porte controlado;
- Exigência em alta fertilidade;
- Alto potencial produtivo.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3 e 10);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 14 e 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO      | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |                      |     |     |  |
|----------------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|-----|-----|--|
|                |                    |           | OUT              | NOV                  | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 | MT                 | 111 e 117 | 220 - 300 mil    | ████████████████████ |     |     |  |
| 405            | BA                 | 130       | 160 - 240 mil    | ████████████████████ |     |     |  |
| 501            | MA                 | 120       | 220 - 320 mil    | ████████████████████ |     |     |  |
| 501            | TO                 | 120       | 220 - 320 mil    | ████████████████████ |     |     |  |

# BRASMAX FORTALEZA IPRO

83186RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

8.3



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Estabilidade.

## CARACTERÍSTICAS:

- MR a nematoide de galha (*M. incógnita* e *M. javanica*);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 115 a 122          | 220 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |
| 405 BA            | 120                | 180 - 280 mil | ██████████       |     |     |     |

# BRASMAX INVICTA I2X

83IX82RSF I2X



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**  
8.3 (MAPITO)  
e 8.0 (BA)



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial e estabilidade produtiva;
- Excelente potencial em ambientes de média e alta fertilidade;
- PMG médio 186g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Porte adequado em ambientes de médio potencial;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | SET              | OUT        | NOV | DEZ | JAN |  |
| 404 e 501 | TO                 | 111       | 200 - 300 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 405       | BA                 | 114       | 180 - 260 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501       | MA                 | 111       | 200 - 300 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501       | PI                 | 111       | 220 - 300 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501 e 502 | PA                 | 111       | 200 - 280 mil    | ██████████ |     |     |     |  |

# BRASMAX ATAQUE 12X

811X82RSF 12X



**GRAU DE MATUREZA:**  
8.2



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Exigência em fertilidade de média a alta;
- PMG médio 161g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 10 e 14);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                      |                      |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|-----|--|
|                   |                    |               | SET                  | OUT                  | NOV                  | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 111 a 123          | 220 - 300 mil | ████████████████████ |                      |                      |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 109 a 112          | 220 - 320 mil |                      | ████████████████████ |                      |     |     |  |
| 405 BA            | 119 a 121          | 160 - 260 mil |                      | ████████████████████ |                      |     |     |  |
| 501 MA            | 109                | 220 - 320 mil |                      | ████████████████████ |                      |     |     |  |
| 501 PI            | 110                | 250 - 320 mil |                      |                      | ████████████████████ |     |     |  |
| 502 PA            | 106 a 110          | 250 - 320 mil |                      |                      | ████████████████████ |     |     |  |

# BRASMAX EXTREMA IPRO

81181RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MATUREZAÇÃO:

8.1



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Estabilidade;
- Porte e ciclo adequados ao Cerrado.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã e pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 109 a 121          | 220 - 320 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 109 a 114          | 220 - 320 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 123                | 180 - 300 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 108 a 111          | 240 - 350 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 110                | 280 - 350 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 108 a 110          | 220 - 300 mil | ████████████████████ |     |     |     |

# BRASMAX OLIMPO IPRO

80182RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



## GRAU DE MATUREZAÇÃO:

7.7 (BA)  
8.0 (MATOPIPA,  
MT e GO)



## HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

### PONTOS FORTES:

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

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e à pústula bacteriana;
- MR à mancha olho de rã;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                      |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----|-----|--|
|                   |                    |               | OUT                  | NOV                  | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 108 a 112          | 250 - 300 mil | ████████████████████ |                      |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 108 a 110          | 220 - 320 mil |                      | ████████████████████ |     |     |  |
| 405 BA            | 108 a 116          | 180 - 300 mil |                      | ████████████████████ |     |     |  |
| 501 MA            | 105 a 108          | 250 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |  |
| 501 PI            | 108                | 280 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |  |
| 501 e 502 PA      | 105 a 109          | 250 - 320 mil |                      | ████████████████████ |     |     |  |

# BRASMAX SPARTA 12X

80IX81RSF 12X



## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Ideal para ambientes de alta tecnologia.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã e nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (14);
- Exigência a fertilidade alta;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|------------|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT              | NOV        | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 111 a 123          | 200 - 320 mil | ██████████       |            |     |     |
| 405 BA            | 108 a 116          | 180 - 280 mil | ██████████       |            |     |     |
| 501 MA            | 105 a 108          | 250 - 350 mil | ██████████       | ██████████ |     |     |
| 404 e 501 TO      | 108 a 110          | 220 - 320 mil | ██████████       | ██████████ |     |     |
| 501 PI            | 108                | 280 - 350 mil | ██████████       | ██████████ |     |     |
| 501 PA            | 106                | 250 - 320 mil | ██████████       | ██████████ |     |     |

# BRASMAX HERA I2X

80IX78RSF I2X



**GRAU DE MATUREÇÃO:**  
8.0



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Excelente potencial para ambientes de média e alta fertilidade;
- Bom comportamento em abertura de plantio;
- Resistência a nematoide de cisto;
- PMG médio 188g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14, 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO (DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

114

200 - 300 mil

# BRASMAX BÔNUS IPRO

8579RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

7.9



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Ampla região de adaptação;
- Estabilidade;
- Excelente desenvolvimento inicial.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste;
- MR à mancha olho de rã;
- Suscetível à pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO      | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |                      |     |     |     |  |
|----------------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|
|                |                    |           | SET              | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 | MT                 | 105 a 117 | 220 - 350 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 404 e 501      | TO                 | 106 a 112 | 220 - 320 mil    | ████████████████     |     |     |     |  |
| 405            | BA                 | 114       | 180 - 240 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501            | MA                 | 106 a 107 | 250 - 350 mil    | ████████████████     |     |     |     |  |
| 501            | PI                 | 104       | 280 - 350 mil    | ████████████████     |     |     |     |  |
| 502            | PA                 | 101 a 107 | 250 - 320 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |

# BRASMAX MÍTICA CE

79K82 RSF CE



GRAU DE  
MATURAÇÃO:

7.9



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Boa arquitetura de planta;
- Ideal para ambientes de alta tecnologia.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14 e 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

INDICAÇÃO

401, 402 e 403 MT

CICLO MÉDIO  
(DIAS)

109 a 115

POPULAÇÃO

280 - 350 mil

MÊS RECOMENDAÇÃO

OUT

NOV

DEZ

JAN

# BRASMAX COBRE 12X

77IX78 RSF 12X



GRAU DE  
MADURAÇÃO:  
7.7



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Permite abertura de plantio.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14 e 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO  
(DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

105 a 111

280 - 350 mil

# BRASMAX CRUZADA CE

85K84RSF CE



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**

8.5 (MATOPIPA)  
e 7.8 (BA)



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Responsiva em condições de alta tecnologia.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a pústula bacteriana, mancha olho de rã e cancro da haste;
- Tolerante a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 404 e 501 TO | 112 a 115          | 220 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |
| 405 BA       | 118                | 180 - 240 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 MA       | 114                | 220 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PI       | 116                | 250 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PA       | 114                | 220 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |

# BRASMAX ÁPICE I2X

75IX78RSF I2X



**GRAU DE MATUREÇÃO:**  
7.5



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Boa arquitetura de plantas;
- Exigência em fertilidade alta;
- Resistência a nematoide de cisto;
- PMG médio 161g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14);
- Tolerante a sulfonylureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|-----------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|           |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 301 MS    | 113                | 220 - 320 mil | [Progress bar]   |     |     |     |
| 301 GO    | 113                | 220 - 320 mil | [Progress bar]   |     |     |     |

# BRASMAX MÍSSIL 12X

73IX71RSF 12X



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**  
7.3



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Precocidade;
- Exigência em fertilidade alta;
- PMG médio 173g;
- Resistência a nematoide de cisto.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14 e 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO (DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

102

300 - 360 mil

# BRASMAX GUEPARDO IPRO

67168RSF IPRO



  
**GRAU DE MATUREZA:**  
**6.7**

  
**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
**Indeterminado**

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Superprecocidade: viabiliza a antecipação de semeadura visando a 2ª safra;
- PMG médio 190g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14 e 14+);
- Tolerante a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO   |     |     |     |
|-----------|--------------------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|
|           |                    |               | OUT                | NOV | DEZ | JAN |
| 401 MT    | 98                 | 320 - 360 mil | ██████████         |     |     |     |
| 405 BA    | 101                | 340 - 380 mil | ██████████████████ |     |     |     |

M 8606 12X  
860312X



MONSOY®  
SEMEANDO O FUTURO  
PLATAFORMA  
INTACTA 2<sup>™</sup>  
XTEND



GRAU DE  
MADURAÇÃO:  
8.6



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:  
Determinado

#### PONTOS FORTES:

- Pacote fitossanitário;
- Alto teto produtivo;
- Boa rusticidade.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste;
- MR a mancha alvo, macrofomia, antracnose e acamamento;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | OUT              | NOV | DEZ | JAN |  |
| 402 e 403 | MT                 | 120       | 180 - 240 mil    | █   |     |     |  |
| 404 e 501 | TO                 | 122       | 180 - 240 mil    | █   |     |     |  |
| 501       | MA                 | 122       | 180 - 240 mil    | █   |     |     |  |
| 501       | PI                 | 122       | 180 - 240 mil    | █   |     |     |  |

# M 8644 IPRO



**MONSOY**  
SEMEANDO O FUTURO

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.6



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Determinado

## PONTOS FORTES:

- Estabilidade de produção em ambientes menos produtivos / baixa fertilidade;
- Alto engalhamento;
- Sistema radicular vigoroso;
- Ideal para áreas de abertura de plantio.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência à pústula bacteriana e a mancha olho de rã.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 402 e 403 MT | 120                | 200 mil       | █                |     |     |     |
| 404 e 501 TO | 115                | 200 mil       |                  | █   |     |     |
| 501 MA       | 120                | 160 - 180 mil |                  | █   |     |     |
| 501 PI       | 120                | 180 mil       |                  | █   |     |     |
| 501 PA       | 115                | 200 mil       |                  | █   |     |     |

M 8434 12X  
840112X



MONSOY®  
SEMEANDO O FUTURO  
PLATAFORMA  
INTACTA 2<sup>™</sup>  
XTEND



GRAU DE  
MADURAÇÃO:  
8.4



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:  
Determinado

#### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Pacote fitossanitário.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência ao acamamento, a cancro da haste e à mancha olho de rã;
- MR a nematoide de cisto (5) e a nematoide de galha (*M. javanica*);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |            |            |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|------------|------------|------------|--|
|           |                    |           | OUT              | NOV        | DEZ        | JAN        |  |
| 404 e 501 | TO                 | 112       | 240 - 300 mil    | ██████████ |            |            |  |
| 501       | MA                 | 112       | 240 - 300 mil    | ██████████ | ██████████ |            |  |
| 501       | PI                 | 112       | 240 - 300 mil    | ██████████ | ██████████ | ██████████ |  |

# M 8349 IPRO



**MONSOY**  
SEMEANDO O FUTURO

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.3



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Determinado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Estabilidade;
- Sanidade;
- Capacidade de engalhamento.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência à mancha olho de rã;
- Tolerância ao acamamento.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 402 e 403 MT | 113 a 115          | 260 - 300 mil | █                |     |     |     |
| 404 e 501 TO | 111 a 112          | 300 mil       |                  | █   |     |     |
| 405 BA       | 130                | 200 mil       |                  | █   |     |     |
| 501 MA       | 112 a 113          | 260 - 280 mil | █                |     |     |     |
| 501 PI       | 112                | 280 mil       |                  | █   |     |     |
| 501 PA       | 112                | 300 mil       |                  | █   |     |     |

M 7601 I2X  
7601I2X



**MONSOY**<sup>®</sup>  
SEMEANDO O FUTURO  
**PLATAFORMA INTACTA 2**<sup>™</sup>  
**XTEND**



**GRAU DE MATUREÇÃO:**  
7.6



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Amplitude de posicionamento;
- Crescimento vigoroso.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã, mancha alvo e pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                      |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET                  | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 106 a 114          | 280 - 440 mil | ████████████████████ |                      |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 99 a 106           | 260 - 340 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 100                | 280 - 340 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 100                | 280 - 340 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |

# SOY MURALHA IPRO

## GNS 8200 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**  
8.2



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Estabilidade produtiva;
- Excelente pegamento de vagens;
- Resistência ao acamamento;
- PMG médio 185g.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste;
- MR a mancha alva, mancha olho de rã e a pústula bacteriana;
- MR a nematoide de galha (*M. javanica*);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 115 a 120          | 200 - 280 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 114 a 120          | 200 - 280 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 125                | 180 - 240 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 112 a 114          | 200 - 280 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 114                | 200 - 280 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 112 a 114          | 200 - 280 mil | ████████████████████ |     |     |     |

# SOY COMPLETA IPRO

## GNS 7901 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.9



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Estabilidade produtiva;
- Ampla região de adaptação;
- Resistência a nematoides;
- Sanidade radicular.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3 e 14+);
- MR a nematoide de cisto (1, 5, 6, 9 e 14) e a nematoide de galha (*M. incógnita*);
- Tolerância a *Macrophomina phaseolina*;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 110 a 118          | 240 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 108                | 240 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |
| 405 BA            | 116                | 200 - 240 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 MA            | 108                | 240 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PI            | 108                | 240 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PA            | 108                | 240 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |

# SOY SOBERANA I2X

GNS 7902 I2X



PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.9



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Exigência em fertilidade alta;
- Adaptabilidade e estabilidade produtiva;
- Sistema radicular robusto;
- Resistência a nematoide de cisto.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (1, 3 e 10);
- MR a nematoide de cisto (4, 6, 9 e 14);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                  |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|------------------|-----|-----|--|
|                   |                    |               | OUT                  | NOV              | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 109 a 121          | 200 - 260 mil | ████████████████████ |                  |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 108                | 260 - 300 mil |                      | ████████████████ |     |     |  |
| 405 BA            | 114                | 200 - 240 mil | ████████████████████ |                  |     |     |  |
| 304, 401 e 404 GO | 118                | 180 - 240 mil | ████████████████████ |                  |     |     |  |

# SOY COMBATE IPRO

## GNS 7400 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

7.4



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

### PONTOS FORTES:

- Precocidade com alto potencial produtivo;
- Ampla região de adaptação;
- Ciclo curto, permite o plantio de segunda safra.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e a nematoide de cisto (1, 3 e 14);
- MR a nematoide de cisto (5, 9 e 10) e a nematoide de galha (*M. javanica*);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET                  | OUT | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 103 a 108          | 260 - 380 mil | ████████████████████ |     |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 100 a 103          | 260 - 360 mil | ████████████████████ |     |     |     |     |
| 405 BA            | 105                | 280 - 360 mil | ████████████████████ |     |     |     |     |
| 501 MA            | 100                | 340 - 360 mil | ████████████████████ |     |     |     |     |
| 501 PI            | 100                | 340 - 360 mil | ████████████████████ |     |     |     |     |
| 501 PA            | 100                | 340 - 360 mil | ████████████████████ |     |     |     |     |

# ST 822 I2X



## SoyTech™

Sementes de Soja

PLATAFORMA  
**INTACTA2**  
XTEND



### GRAU DE MADURAÇÃO:

8.2



### HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

#### PONTOS FORTES:

- Excelente potencial de engalhamento;
- Permite abertura de plantio;
- Possui sistema radicular agressivo;
- PMG médio 195g.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, à necrose da haste e à pústula bacteriana;
- MR a mancha olho de rã;
- Tolerância a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET              | OUT        | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 121                | 220 - 260 mil | ██████████       |            |     |     |     |
| 404 TO            | 113                | 240 - 260 mil |                  | ██████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 118                | 200 - 240 mil |                  | ██████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 115                | 240 - 260 mil |                  | ██████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 115                | 240 - 260 mil |                  | ██████████ |     |     |     |
| 404 PA            | 114                | 240 - 260 mil |                  | ██████████ |     |     |     |

ST 828 12X



**SoyTech™**

Sementes de Soja

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.2



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

**PONTOS FORTES:**

- Alto potencial produtivo;
- Ampla adaptação geográfica;
- Excelente arquitetura de plantas;
- Entrenós curtos e elevado pegamento de vagens;
- PMG médio 172g;
- Resistência ao acamamento.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Resistência a mancha olho de rã e pústula bacteriana;
- MR a podridão radicular de fitófтора;
- Sensível a sulfonilureais STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO  
(DIAS)

POPULAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

115 a 117

200 - 260 mil

404 e 501 TO

114

230 - 260 mil

405 BA

122

200 - 250 mil

501 MA

117

230 - 260 mil

501 PI

117

230 - 260 mil

501 e 502 PA

114

230 - 260 mil

# TMG 2383 IPRO



## TMG

INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

8.3



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Semideterminado

### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Ampla adaptabilidade de regiões;
- Plasticidade em relação ao estande de plantas;
- Boa sanidade foliar.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e pústula bacteriana;
- Resistência a nematoide de cisto (1 e 3) e ao *R. reniformis*.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 402 e 403 MT | 113 a 118          | 242 - 352 mil |                  |     |     |     |
| 404 e 501 TO | 110 a 114          | 242 - 374 mil |                  |     |     |     |
| 405 BA       | 128 a 132          | 235 - 300 mil |                  |     |     |     |
| 501 MA       | 110 a 114          | 242 - 374 mil |                  |     |     |     |
| 501 PI       | 110 a 114          | 242 - 374 mil |                  |     |     |     |

TMG 22X83 I2X  
22082I2X



**TMG**

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

8.3



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Semideterminado

**PONTOS FORTES:**

- Alto potencial produtivo;
- Ampla adaptabilidade de regiões.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Resistência a cancro da haste e mancha olho de rã;
- MR a podridão radicular de fitóftora.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 402 e 403 MT | 113 a 118          | 220 - 308 mil | ██████████       |     |     |     |
| 404 e 501 TO | 110 a 114          | 242 - 330 mil | ██████████       |     |     |     |
| 405 BA       | 128 a 132          | 220 - 308 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 MA       | 110 a 114          | 242 - 330 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PI       | 110 a 114          | 242 - 352 mil | ██████████       |     |     |     |
| 502 PA       | 112 a 116          | 264 - 308 mil | ██████████       |     |     |     |

# TMG CASTANHEIRA 12X

24727112X



**TMG**

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.3



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Excelente adaptação à região do MAPITOBAPA;
- Exigência alta em fertilidade;
- PMG médio 175g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9 e 10);
- Resistência a cancro da haste e pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |     |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|------------|-----|-----|-----|--|
|                   |                    |               | SET              | OUT        | NOV | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 119- 128           | 200 - 300 mil | ██████████       |            |     |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 110-130            | 200 - 320 mil |                  | ██████████ |     |     |     |  |
| 405 BA            | 122-127            | 220 - 320 mil |                  | ██████████ |     |     |     |  |
| 501 MA            | 110-117            | 220 - 350 mil |                  | ██████████ |     |     |     |  |
| 501 PI            | 110-115            | 220 - 320 mil |                  | ██████████ |     |     |     |  |
| 501 e 502 PA      | 107-115            | 220 - 320 mil |                  | ██████████ |     |     |     |  |

# TMG BRAÚNA 12X

2331212X



**TMG**

PLATAFORMA  
**INTACTA2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.2



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Ampla resistência a nematoides de cisto;
- Exigência em fertilidade média a baixa;
- Alto potencial de engalhamento;
- PMG médio 190g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, podridão radicular de fitóftora e pústula bacteriana;
- Resistência a nematoide de cisto (1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 e 14) e *R. reniformis*.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | SET              | OUT        | NOV | DEZ | JAN |  |
| 402 e 403 | MT                 | 115 a 125 | 178 - 289 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 404 e 501 | TO                 | 105 a 115 | 198 - 242 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 405       | BA                 | 122 a 127 | 176 - 242 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501       | MA                 | 105 a 115 | 198 - 242 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501       | PI                 | 105 a 115 | 180 - 244 mil    | ██████████ |     |     |     |  |

# TMG JATOBÁ 12X

2221312X



**TMG**

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.1



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Exigência em fertilidade alta;
- Ampla adaptabilidade de regiões;
- Tolerância à chuva na colheita.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e nematoide de cisto (3 e 9);
- MR a nematoide de cisto (6);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |                      |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | SET              | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |  |
| 402 e 403 | MT                 | 113 a 123 | 220 - 330 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 404 e 501 | TO                 | 105 a 115 | 240 - 320 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 405       | BA                 | 120 a 125 | 160 - 240 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501       | MA                 | 110 a 115 | 240 - 320 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501       | PI                 | 110 a 115 | 250 - 340 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |

# TMG 2379 IPRO

C2379IPRO



**TMG**

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.9



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Semideterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Possibilita abertura de plantio;
- Excelente sanidade foliar.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, pústula bacteriana e nematoide de cisto (3 e 14);
- MR a nematoide de galha (*M. incógnita*) e mancha alvo.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | SET              | OUT        | NOV | DEZ | JAN |  |
| 402 e 403 | MT                 | 106 a 121 | 264 - 374 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 404 e 501 | TO                 | 105 a 115 | 330 - 400 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 405       | BA                 | 110 a 115 | 289 - 422 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501       | MA                 | 105 a 115 | 330 - 396 mil    | ██████████ |     |     |     |  |
| 501       | PI                 | 105 a 115 | 330 - 396 mil    | ██████████ |     |     |     |  |

# TMG ITAÚBA 12X

2442812x



**TMG**

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.9



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Excelente amplitude de adaptação;
- Resistência a nematoides de cisto;
- PMG elevado.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR ao acamamento e nematoide de cisto (6, 9, 10 e 14+);
- Resistência a cancro da haste e pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                      |     |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|
|                   |                    |               | SET                  | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 110 a 117          | 240 - 360 mil | ████████████████████ |                      |     |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 105 a 112          | 200 - 340 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 405 BA            | 115 a 120          | 220 - 320 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501 MA            | 107 a 115          | 240 - 360 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501 PI            | 107 a 112          | 240 - 340 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501 e 502 PA      | 105 a 112          | 240 - 360 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |  |

TMG 22X77 I2X  
21283I2X



**TMG**

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.7



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

**PONTOS FORTES:**

- Alto potencial produtivo;
- Ampla adaptabilidade de regiões;
- Possibilita abertura de plantio.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Resistência a nematoide de cisto (3 e 10);
- MR a nematoide de galha (*M. javanica*) e mancha alvo;
- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã e ferrugem asiática.

| INDICAÇÃO | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO | MÊS RECOMENDAÇÃO |                      |     |     |     |  |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|
|           |                    |           | SET              | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |  |
| 402 e 403 | MT                 | 104 a 119 | 220 - 330 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 404 e 501 | TO                 | 105 a 110 | 242 - 286 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 405       | BA                 | 110 a 115 | 242 - 286 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501       | MA                 | 105 a 110 | 242 - 286 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |
| 501       | PI                 | 105 a 110 | 242 - 286 mil    | ████████████████████ |     |     |     |  |

# TMG 2370 IPRO



## TMG

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.0



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Semideterminado

### PONTOS FORTES:

- Precocidade e alto vigor vegetativo;
- Alto potencial produtivo;
- Ciclo que proporciona uma boa janela para a segunda safra.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3, 9, 10 e 14);
- MR a nematoide de cisto (4 e 6);
- Resistência a cancro da haste e mancha olho de rã;
- Sensível a sulfonilureias STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO  
(DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

95 a 110

289 - 422 mil



405

BA

90 a 95

352 - 418 mil



# TMG INGÁ 12X

2330712X



## TMG

PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

6.9



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Precocidade;
- Excelente porte de planta;
- Ciclo que proporciona uma boa janela para a segunda safra.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3, 6 e 9);
- MR a nematoide de cisto (10);
- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã, pústula bacteriana e podridão radicular de fitóftora;
- Sensível a sulfoniloreias STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO  
(DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

93 a 108

308 - 418 mil

405

BA

90 a 95

352 -418 mil

# HO JURUENA IPRO

84185 RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

8.4



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Determinado

## PONTOS FORTES:

- Excelente sanidade foliar;
- Resistência a nematoides de galha;
- Resistência ao acamamento;
- Exigência em fertilidade média a alta;
- PMG médio 200g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de galha *M. javanica* e MR a *M. incognita*;
- Resistência a cancro da haste e MR a mancha olho de rã e mancha alvo;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 116 a 118          | 240 - 280 mil | █                |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 118                | 300 - 320 mil | █                |     |     |     |
| 405 BA            | 135                | 200 - 260 mil | █                |     |     |     |
| 501 MA            | 118                | 300 - 320 mil | █                |     |     |     |
| 501 PI            | 118                | 300 - 320 mil | █                |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 118                | 300 - 320 mil | █                |     |     |     |

# HO COARI 12X

81SC120 12X



PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

8.2



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto teto produtivo;
- Alto potencial de engalhamento;
- Exigência em fertilidade de média a alta;
- PMG médio 175g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10, 14 e 14+);
- Resistência a cancro da haste e pústula bacteriana;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 402 e 403 MT | 115 a 118          | 180 - 260 mil | ██████████       |     |     |     |
| 404 e 501 TO | 115 a 118          | 220 - 300 mil | ██████████       |     |     |     |
| 405 BA       | 122                | 180 - 260 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 MA       | 115                | 220 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PI       | 115                | 220 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |
| 501 PA       | 115                | 220 - 320 mil | ██████████       |     |     |     |

# HO MAMORÉ IPRO

80H0109 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**  
8.0



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Excelente sanidade e engalhamento.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, pústula bacteriana, mancha olho de rã e nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (9, 10 e 14).

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |            |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|-----|-----|--|
|                   |                    |               | OUT                  | NOV        | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 112                | 240 - 280 mil | ██████████           |            |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 110                | 300 - 340 mil |                      | ██████████ |     |     |  |
| 405 BA            | 120                | 220 - 260 mil |                      | ██████████ |     |     |  |
| 501 MA            | 110                | 300 - 340 mil |                      | ██████████ |     |     |  |
| 501 PI            | 110                | 300 - 340 mil |                      | ██████████ |     |     |  |
| 501 e 502 PA      | 110                | 240 - 340 mil | ████████████████████ |            |     |     |  |

# HO GUAPÓ I2X

77H0111 I2X



PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.7



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Excelente sanidade foliar;
- Alto teto produtivo;
- Porte controlado e resistência ao acamamento;
- Ampla resistência a nematoide de cisto.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 9, 10 e 14) e nematoide de galha (*M. incógnita*);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 402 e 403 MT | 106 a 108          | 220 - 300 mil | █                |     |     |     |
| 404 e 501 TO | 106 a 108          | 220 - 320 mil |                  | █   |     |     |
| 404 GO       | 106 a 108          | 220 - 320 mil |                  | █   |     |     |
| 405 BA       | 106 a 108          | 220 - 240 mil |                  | █   |     |     |
| 501 MA       | 106 a 108          | 280 - 340 mil |                  | █   |     |     |
| 501 PI       | 106 a 108          | 280 - 340 mil |                  | █   |     |     |
| 501 PA       | 106 a 108          | 280 - 340 mil |                  | █   |     |     |

# HO NOBRES | 2X

77SC118 | 2X



PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**  
7.7



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Excelente porte e estrutura;
- Ótima sanidade aliada a precocidade.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro haste, pústula bacteriana, mancha olho de rã e podridão de fitófтора;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO      |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT                   | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 110 a 112          | 300 - 360 mil | [Progress bar: 0-25%] |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 105                | 300 - 360 mil | [Progress bar: 0-50%] |     |     |     |
| 405 BA            | 115                | 300 - 360 mil | [Progress bar: 0-25%] |     |     |     |
| 501 MA            | 105                | 300 - 360 mil | [Progress bar: 0-25%] |     |     |     |
| 501 PI            | 105                | 300 - 360 mil | [Progress bar: 0-25%] |     |     |     |
| 501 PA            | 105                | 300 - 360 mil | [Progress bar: 0-25%] |     |     |     |

# HO GARÇAS 12X

76SC114 12X



PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**

7.6



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Ótima sanidade e adaptação;
- PMG médio 197g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, pústula bacteriana e nematoide de cisto (3);
- MR à mancha alvo, nematoide de galha (*M. incógnita*) e nematoide de cisto (6, 14, 14+);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 100 a 103          | 300 - 400 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 99                 | 300 - 400 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 100                | 300 - 400 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 99                 | 300 - 400 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 99                 | 300 - 400 mil | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PA            | 99                 | 300 - 400 mil | ████████████████████ |     |     |     |

# HO IGUAÇU IPRO

64H0133 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

6.4



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Super precocidade;
- Excelente sanidade foliar.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã e acamamento;
- MR a mancha alvo e nematoide de galha (*M. javanica*);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO    | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |
|--------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|
|              |                    |               | OUT              | NOV | DEZ | JAN |
| 401 e 404 GO | 100 a 105          | 400 - 440 mil |                  |     |     |     |
| 402 e 403 MT | 100                | 400 - 440 mil |                  |     |     |     |

# GH 1687 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MATURAÇÃO:

8.5



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Boa tolerância a estresse hídrico;
- Rusticidade aliada a potencial produtivo e estabilidade.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (9, 10 e 14).

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET              | OUT | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 123 a 128          | 220 - 300 mil |                  |     |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 115 a 120          | 260 - 300 mil |                  |     |     |     |     |
| 405 BA            | 125 a 130          | 220 - 280 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 MA            | 115 a 122          | 280 - 340 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 PI            | 115 a 122          | 280 - 340 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 110 a 115          | 240 - 300 mil |                  |     |     |     |     |

# GH 2483 IPRO



**Golden Harvest**

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**

8.1 (MAPITO e MT)  
e 8.3 (BA)



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Excelente potencial produtivo;
- Estabilidade em diferentes ambientes;
- Boa arquitetura de planta;
- Sistema radicular agressivo.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste;
- MR a nematoide de cisto (3, 9 e 14);
- MR a mancha olho de rã.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET              | OUT | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 110 a 120          | 180 - 260 mil |                  |     |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 112                | 220 - 300 mil |                  |     |     |     |     |
| 405 BA            | 125                | 160 - 240 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 MA            | 112                | 240 - 320 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 PI            | 112                | 240 - 300 mil |                  |     |     |     |     |
| 502 PA            | 108                | 250 - 320 mil |                  |     |     |     |     |

**GH 2581 I2X**  
SSW802443I2X



PLATAFORMA  
**INTACTA 2**  
XTEND



**GRAU DE  
MADURAÇÃO:**  
8.1



**HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

**PONTOS FORTES:**

- Alto potencial e estabilidade produtiva;
- Ampla adaptação geográfica;
- Excelente potencial de engalhamento;
- Resistência a nematoide de cisto.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6 e 14);
- Resistência a cranco da haste.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |            |            |            |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|------------|------------|------------|-----|
|                   |                    |               | SET              | OUT        | NOV        | DEZ        | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 109 a 121          | 220 - 320 mil |                  | ██████████ |            |            |     |
| 404 e 501 TO      | 109 a 114          | 220 - 340 mil |                  |            | ██████████ |            |     |
| 405 BA            | 123                | 180 - 300 mil |                  | ██████████ |            |            |     |
| 501 MA            | 108 a 111          | 240 - 350 mil |                  |            | ██████████ |            |     |
| 501 PI            | 110                | 280 - 350 mil |                  |            |            | ██████████ |     |
| 501 e 502 PA      | 108 a 110          | 220 - 300 mil |                  |            |            | ██████████ |     |

# GH 2478 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

7.9 (MAPITO e GO)  
e 8.1 (BA)



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3 e 9);
- MR a nematoide cisto (6 e 10) e nematoide de galha (*M. incógnita*).

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |     |  |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|--|
|                   |                    |               | SET              | OUT | NOV | DEZ | JAN |  |
| 401, 402 e 403 MT | 108 a 115          | 180 - 300 mil |                  |     |     |     |     |  |
| 404 e 501 TO      | 108 a 115          | 200 - 280 mil |                  |     |     |     |     |  |
| 405 BA            | 115 a 125          | 160 - 240 mil |                  |     |     |     |     |  |
| 501 MA            | 105 a 115          | 240 - 300 mil |                  |     |     |     |     |  |
| 501 PI            | 105 a 115          | 240 - 300 mil |                  |     |     |     |     |  |
| 502 PA            | 100 a 110          | 250 - 320 mil |                  |     |     |     |     |  |

# STINE 84KA92 CE



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**  
8.4



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Estabilidade produtiva em ambientes restritivos;
- Tolerância a nematoide de galha e cisto;
- Sistema radicular agressivo;
- Resistência ao acamamento;
- Ampla adaptação.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e nematoide de cisto (3, 4, 6, 10 e 14+);
- MR a nematoide de cisto (1 e 9) e nematoide de galha (*M. incognita*);
- Entrenós curtos e alta capacidade de engalhamento;
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO         | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                      |     |     |     |
|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |                   | SET                  | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 112 a 115          | 280 - 350 mil     | ████████████████████ |                      |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 120                | 220 - 300 mil     |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 116                | 220 - 300 mil     |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 115                | 220 - 300 mil     |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 115                | 280 - 350 mil     |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 115                | 220 - 300 mil mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |

# STINE 80KA72 CE



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**  
8.0



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial e estabilidade produtiva;
- Ampla região de adaptação;
- Sistema radicular agressivo;
- Ótima sanidade;
- Porte de planta médio com entrenós curtos.
- PMG médio 170g.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto ( 1, 3, 4, 5, 9 e 14+);
- MR a cancro da haste e nematoide de cisto (6, 10 e 14);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |          |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET                  | OUT      | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 112 a 115          | 280 - 350 mil | ████████████████████ |          |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 112 a 115          | 280 - 350 mil |                      | ████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 116                | 275 - 385 mil |                      | ████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 115                | 280 - 350 mil |                      | ████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 115                | 280 - 350 mil |                      | ████████ |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 115                | 280 - 350 mil |                      | ████████ |     |     |     |

# STINE 79KA72 CE



**GRAU DE MATUREZAÇÃO:**  
7.9



**HÁBITO DE CRESCIMENTO:**  
Indeterminado

## PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Alta capacidade de engalhamento;
- Adaptação a áreas de médio e alto investimento;
- Excelente desenvolvimento do sistema radicular;
- Porte médio com entrenós curtos;
- Permite abertura de plantio.

## CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e nematoide de cisto (3, 4, 9, 10, 14 e 14+);
- MR a nematoide de cisto ( 1, 5 e 6);
- Sensível a sulfonilureias STS.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO     |                      |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET                  | OUT                  | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 114                | 240 - 350 mil | ████████████████████ |                      |     |     |     |
| 404 e 501 TO      | 110 - 114          | 280 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 405 BA            | 115                | 220 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 MA            | 110                | 280 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 PI            | 110                | 280 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |
| 501 e 502 PA      | 110                | 280 - 350 mil |                      | ████████████████████ |     |     |     |

C2810 CE



GRAU DE  
MADURAÇÃO:  
8.1



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:  
Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Bom potencial de engalhamento.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- Tolerância a mancha alvo;
- Sensível a sulfonilureias STS e acamamento.

| INDICAÇÃO         | CICLO MÉDIO (DIAS) | POPULAÇÃO     | MÊS RECOMENDAÇÃO |     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
|                   |                    |               | SET              | OUT | NOV | DEZ | JAN |
| 401, 402 e 403 MT | 105 a 115          | 280 - 330 mil |                  |     |     |     |     |
| 405 BA            | 112 a 118          | 290 - 330 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 MA            | 112 a 118          | 290 - 330 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 PI            | 112 a 118          | 290 - 330 mil |                  |     |     |     |     |
| 501 PA            | 112 a 118          | 290 - 330 mil |                  |     |     |     |     |

C2790 CE



GRAU DE  
MADURAÇÃO:

7.9



HÁBITO DE  
CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- PMG médio 200g.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- Tolerância a cancro da haste;
- Sensível a sulfonilureias STS.

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO  
(DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

105 a 115

280 - 330 mil

**Mais** segurança  
para a **segunda safra**  
entregar **mais**

# SORGO+

## Oilema



Escanele o QR Code  
usando a câmera do  
seu celular e saiba +

QUALIDADE  
**Oilema**  
DESDE 1998

Os **Híbridos de Sorgo Oilema** carregam nosso compromisso com a qualidade das sementes e a força de uma cultura que chegou para transformar a segunda safra.

Com **Sorgo+ Oilema**, sua lavoura pode entregar muito mais: **mais segurança, rentabilidade e nutrientes para as safras futuras.**



Baixa  
**necessidade  
hídrica**



Tolerância  
**contra  
nematoides**



Otimiza o solo  
para a cultura  
sucessora

Conheça + vantagens:

[sorgomais.com.br](http://sorgomais.com.br)

**Oilema**  
Sementes para o novo campo

# HTP SORGO+

**Híbrido Tolerante ao Pulgão Amarelo**  
(*Melanaphis sacchari*)

A tecnologia **HTP (Híbrido Tolerante ao Pulgão Amarelo)** é uma importante inovação genética no combate a uma das pragas mais severas do sorgo: o Pulgão Amarelo. Desenvolvida por melhoramento genético convencional, essa ferramenta proporciona proteção contínua, desde a emergência até a colheita.



Com **HTP Sorgo+**, o produtor enfrenta o pulgão com mais segurança, reduzindo perdas e ampliando a eficiência do controle com medidas complementares ao longo da safra.

## POR QUE A TOLERÂNCIA GENÉTICA É ESSENCIAL?

O Pulgão Amarelo do sorgo é uma praga altamente agressiva, que atua desde a emergência até a colheita, multiplicando-se rapidamente na parte inferior das plantas e dificultando o controle químico. Seus danos comprometem toda a lavoura, podendo causar inanição da panícula, abortamento de flores, formação de honey dew e fumagina, além de favorecer a ocorrência de doenças, enfraquecer o caule, elevando o risco de tombamento, e dificultar a colheita.

A tecnologia HTP atua como um mecanismo de defesa natural na planta, dificultando o desenvolvimento e a taxa de multiplicação do pulgão amarelo. Essa tolerância genética é essencial para reduzir significativamente os impactos da praga sobre a produtividade, atuando de forma complementar ao TSI e ao controle químico, protegendo a lavoura durante todas as fases do ciclo da cultura.



## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO HTP



**Tolerância genética  
ao Pulgão Amarelo  
(*Melanaphis sacchari*)**

Reduz os danos causados pela praga em todas as fases de desenvolvimento da cultura.



**Proteção contínua  
durante todo o ciclo**

A defesa está presente desde a emergência até a colheita.



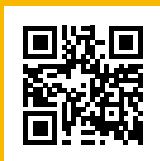
**Ajuda a evitar  
danos severos**

Menor abortamento de flores, redução do risco de fumagina, Honey Dew e tombamento de plantas – fatores que impactam diretamente a colheita.



**Mais produtividade  
com menos intervenções**

Reduz a necessidade de aplicações químicas emergenciais, otimizando tempo e recursos.



Conheça mais sobre a tecnologia que protege sua produtividade:  
**[sorgomais.com.br](http://sorgomais.com.br)**

Escaneie o QR Code e saiba mais.



# SORGO+

## Oilema

# 1998

## RECOMENDAÇÕES

Ideal para **abertura em terras altas** (>700m), **abertura e fechamento em terras baixas** (<700m) em zonas tropicais.

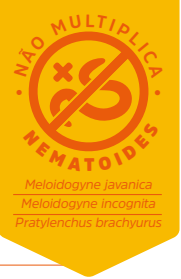
## + Produtividade



## VANTAGENS DO PRODUTO

- + Alto potencial e estabilidade produtiva
- + Excelente qualidade de colmo: garante enchimento de grãos
- + Altamente responsivo ao manejo tecnológico
- + Garante palhada no sistema
- + Controle para não multiplicar nematoides

**TSI**  
**SORGO+**  
Benefic



## CARACTERÍSTICAS

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Ciclo</b>  | Precoce                         |
| <b>Florescimento</b>                                | 65 dias                         |
| <b>Emissão da panícula (a partir da emergência)</b> | 53 a 57 dias                    |
| <b>Colheita</b>                                     | 120 a 127 dias                  |
| <b>Altura da planta</b>                             | 1.50 m                          |
| <b>Stay-green</b>                                   | Superior                        |
| <b>Cor dos grãos</b>                                | Avermelhados com alta densidade |
| <b>Dry down</b>                                     | Rápido                          |
| <b>Panícula</b>                                     | Semicompacta                    |
| <b>Colmo</b>  | Excelente                       |
| <b>Produção de grãos</b>                            | Granífero                       |

## TOLERÂNCIA A DOENÇAS

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolum</i>)</b>  | Tolerante              |
| <b>Helminthosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)</b> | Tolerante              |
| <b>Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)</b>             | Tolerante              |
| <b>Ergot (<i>Claviceps africana</i>)</b>               | Medianamente tolerante |

## ÉPOCA DE PLANTIO x POPULAÇÃO RECOMENDADA (mil plantas/ha)

| REGIÕES GEOCLIMÁTICAS  | JAN     | FEV     | MAR     | ABR |
|--|---------|---------|---------|-----|
| <b>Tropical Alta</b><br>DF, GO (Alto), MG (Sul, Triângulo Alto, Alto Paranaíba e Noroeste) | 220/240 | 200/220 |         |     |
| <b>Tropical Baixa</b><br>SP (Norte), MG (Triângulo Baixo) e GO (Baixo)                     | 220/240 | 200/220 | 180/200 |     |
| <b>Norte</b><br>MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO                       | 220/240 | 200/220 | 180/200 |     |
| <b>MATOPIBA-PA</b><br>BA (Oeste), PI (Sul e Sudeste), TO (Centro e Norte) e MA             | 220/240 | 200/220 | 180/200 |     |

\*Regiões do Baixo (abaixo de 700 m) e Alto (acima de 700 m).

(\*) Para plantio de verão recomenda-se 240.000 plantas/ha e sob irrigação 300.000 plantas/ha em todas as regiões acima.

(\*\*) Duas aplicações de fungicida, antes e pós-florescimento, maximizam o potencial produtivo.

(\*\*\*) Uma aplicação de fungicida, antes e pós-florescimento, maximiza o potencial produtivo.

Não recomendado

Competitivo

Recomendado

# SORGO+

## Oilema

# 1999

## RECOMENDAÇÕES

Ideal para o **fechamento em terras altas** (>700m), **abertura e fechamento em terras baixas** (<700m) em zonas tropicais.

## + Estabilidade



## VANTAGENS DO PRODUTO

- + Alto potencial e estabilidade produtiva
- + Excelente qualidade de colmo: garante enchimento de grãos
- + Tolerância ao estresse hídrico em pré e pós-florescimento
- + Altamente eficiente nas respostas ao manejo tecnológico
- + Controle para não multiplicar nematoides

**TSI**  
**SORGO+**  
Benefic



## CARACTERÍSTICAS

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Ciclo</b>  | Precoce                         |
| <b>Florescimento</b>                                | 63 dias                         |
| <b>Emissão da panícula (a partir da emergência)</b> | 52 a 56 dias                    |
| <b>Colheita</b>                                     | 115 a 120 dias                  |
| <b>Altura da planta</b>                             | 1.45 m                          |
| <b>Stay-green</b>                                   | Superior                        |
| <b>Cor dos grãos</b>                                | Avermelhados com alta densidade |
| <b>Dry down</b>                                     | Rápido                          |
| <b>Panícula</b>                                     | Semi-aberta                     |
| <b>Colmo</b>  | Excelente                       |
| <b>Produção de grãos</b>                            | Granífero                       |

## TOLERÂNCIA A DOENÇAS

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolum</i>)</b>  | Tolerante |
| <b>Helminthosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)</b> | Tolerante |
| <b>Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)</b>             | Tolerante |
| <b>Ergot (<i>Claviceps africana</i>)</b>               | Tolerante |

## ÉPOCA DE PLANTIO x POPULAÇÃO RECOMENDADA (mil plantas/ha)

| REGIÕES GEOCLIMÁTICAS  | JAN     | FEV     | MAR                | ABR |
|--|---------|---------|--------------------|-----|
| <b>Subtropical</b><br>SP (Sul), PR (Norte) e MS (Sul)                                      | 220/240 | 200/220 |                    |     |
| <b>Tropical Alta</b><br>DF, GO (Alto), MG (Sul, Triângulo Alto, Alto Paranaíba e Noroeste) | 220/240 | 200/220 | 180/200            |     |
| <b>Tropical Baixa</b><br>SP (Norte), MG (Triângulo Baixo) e GO (Baixo)                     | 220/240 | 200/220 | 180/200            |     |
| <b>Norte</b><br>MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO                       | 220/240 | 200/220 | 180/200<br>180/200 |     |
| <b>MATOPIBA-PA</b><br>BA (Oeste), PI (Sul e Sudeste), TO (Centro e Norte) e MA             | 220/240 | 200/220 | 180/200            |     |

\*Regiões do Baixo (abaixo de 700 m) e Alto (acima de 700 m).

(\*) Para plantio de verão recomenda-se 240.000 plantas/ha e sob irrigação 300.000 plantas/ha em todas as regiões acima.

(\*\*) Duas aplicações de fungicida, antes e pós-florescimento, maximizam o potencial produtivo.

(\*\*\*) Uma aplicação de fungicida, antes e pós-florescimento, maximiza o potencial produtivo.

|                 |
|-----------------|
| Não recomendado |
| Competitivo     |
| Recomendado     |

# SORGO+

## Oilema

# 2010

## RECOMENDAÇÕES

Ideal para **abertura, meio e fechamento em terras altas e terras baixas.**

Realizar **aplicações de fungicida** no período vegetativo, a partir de 35 dias após o plantio

# + Superprecocidade



## VANTAGENS DO PRODUTO

- + Alto potencial produtivo
- + Ciclo superprecoce e redução de risco por permitir escalonamento de plantio com híbridos de ciclos precoces e tardios
- + Estabilidade produtiva, versatilidade e eficiência em situações adversas de clima e uso de tecnologia
- + Controle para não multiplicar nematoides

**TSI**  
**SORGO+**  
Benefic

## CARACTERÍSTICAS

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Ciclo</b>  | Superprecoce         |
| <b>Florescimento</b>                                | 56 dias              |
| <b>Emissão da panícula (a partir da emergência)</b> | 40 a 44 dias         |
| <b>Colheita</b>                                     | 110 a 120 dias       |
| <b>Altura da planta</b>                             | 1.25 m               |
| <b>Stay-green</b>                                   | Bom                  |
| <b>Cor dos grãos</b>                                | Castanhos sem tanino |
| <b>Dry down</b>                                     | Rápido               |
| <b>Panícula</b>                                     | Semi-aberta          |
| <b>Colmo</b>  | Bom                  |
| <b>Produção de grãos</b>                            | Granífero            |



## TOLERÂNCIA A DOENÇAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolum</i>)</b>  | Medianamente suscetível |
| <b>Helminthosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)</b> | Medianamente tolerante  |
| <b>Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)</b>             | Medianamente tolerante  |
| <b>Ergot (<i>Claviceps africana</i>)</b>               | Medianamente tolerante  |

## ÉPOCA DE PLANTIO x POPULAÇÃO RECOMENDADA (mil plantas/ha)

| REGIÕES GEOCLIMÁTICAS  | JAN     | FEV     | MAR     | ABR     |
|--|---------|---------|---------|---------|
| <b>Tropical Alta</b><br>DF, GO (Alto), MG (Sul, Triângulo Alto, Alto Paranaíba e Noroeste) | 220/240 | 200/220 | 180/200 | 180/200 |
| <b>Tropical Baixa</b><br>SP (Norte), MG (Triângulo Baixo) e GO (Baixo)                     | 200/220 | 180/200 | 160/180 | 160/180 |
| <b>Norte</b><br>MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO                       | 200/220 | 180/200 | 160/180 | 160/180 |
| <b>MATOPIBA-PA</b><br>BA (Oeste), PI (Sul e Sudeste), TO (Centro e Norte) e MA             | 200/220 | 180/200 | 160/180 | 160/180 |

\*Regiões do Baixo (abaixo de 700 m) e Alto (acima de 700 m).

(\*) Para plantio de verão recomenda-se 240.000 plantas/ha e sob irrigação 300.000 plantas/ha em todas as regiões acima.

(\*\*) Duas aplicações de fungicida, antes e pós-florescimento, maximizam o potencial produtivo.

(\*\*\*) Uma aplicação de fungicida, antes e pós-florescimento, maximiza o potencial produtivo.

|                 |
|-----------------|
| Não recomendado |
| Competitivo     |
| Recomendado     |

# SORGO+ Oilema 2012 HTP

## RECOMENDAÇÕES

Ideal para **abertura e fechamento em terras altas** (>700m) e terras baixas (<700m) do **MATOPIBA** e **Região Norte** (MT, PA Sul e RO).

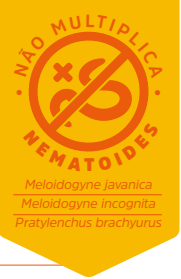
## + Tolerância



## VANTAGENS DO PRODUTO

- + Alto potencial e estabilidade produtiva
- + Tolerância ao Pulgão Amarelo do sorgo
- + Altamente responsivo ao manejo tecnológico
- + Garante palhada no sistema
- + Controle para não multiplicar nematóides

**TSI**  
**SORGO+**  
Benefic



## CARACTERÍSTICAS

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Ciclo</b>  | Precoce        |
| <b>Florescimento</b>                                | 61 dias        |
| <b>Emissão da panícula (a partir da emergência)</b> | 49 a 52 dias   |
| <b>Colheita</b>                                     | 115 a 120 dias |
| <b>Altura da planta</b>                             | 1.56 m         |
| <b>Stay-green</b>                                   | Bom            |
| <b>Cor dos grãos</b>                                | Avermelhado    |
| <b>Dry down</b>                                     | Rápido         |
| <b>Panícula</b>                                     | Semi-aberta    |
| <b>Colmo</b>  | Excelente      |
| <b>Produção de grãos</b>                            | Granífero      |

## TOLERÂNCIA A DOENÇAS

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolom</i>)</b> | Tolerante               |
| <b>Helmintosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)</b> | Moderadamente tolerante |
| <b>Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)</b>            | N/A                     |
| <b>Ergot (<i>Claviceps africana</i>)</b>              | Tolerante               |

## ÉPOCA DE PLANTIO x POPULAÇÃO RECOMENDADA (mil plantas/ha)

| REGIÕES GEOCLIMÁTICAS  | JAN     | FEV     | MAR     | ABR |
|--|---------|---------|---------|-----|
| <b>Norte</b><br>MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO           | 220/240 | 200/220 | 180/200 |     |
| <b>MATOPIBA-PA</b><br>BA (Oeste), PI (Sul e Sudeste), TO (Centro e Norte) e MA | 220/240 | 200/220 | 180/200 |     |

(\*) Plantio de verão recomenda-se 240.000 plantas/ha e sob irrigação 300.000 plantas/ha em todas as regiões acima.

(\*\*) Duas aplicações de fungicida, antes e após florescimento maximizam o potencial produtivo.

|                 |
|-----------------|
| Não recomendado |
| Competitivo     |
| Recomendado     |

# SORGO+ + Oilema 2014 HTP

## RECOMENDAÇÕES

Ideal para **abertura, meio e fechamento** no **MATOPIBA** e **Região Norte**.

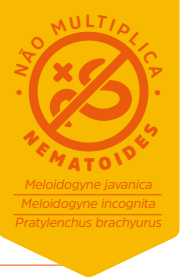
## + Segurança



### VANTAGENS DO PRODUTO

- + Alto potencial e estabilidade produtiva
- + Ciclo superprecoce
- + Altamente responsivo ao manejo tecnológico
- + Excelente qualidade de colmo
- + Controle para não multiplicar nematoides

**TSI**  
**SORGO+**  
Benefic



## CARACTERÍSTICAS

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Ciclo</b>  | Superprecoce |
| <b>Florescimento</b>                                | 56 a 59 dias |
| <b>Emissão da panícula (a partir da emergência)</b> | 45 a 49 dias |
| <b>Colheita</b>                                     | 110 dias     |
| <b>Altura da planta</b>                             | 1,42 m       |
| <b>Stay-green</b>                                   | Superior     |
| <b>Cor dos grãos</b>                                | Avermelhado  |
| <b>Dry down</b>                                     | Rápido       |
| <b>Panícula</b>                                     | Semi-aberta  |
| <b>Colmo</b>  | Excelente    |
| <b>Produção de grãos</b>                            | Granífero    |

## TOLERÂNCIA A DOENÇAS

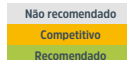
|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolom</i>)</b> | Tolerante               |
| <b>Helmintosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)</b> | Moderadamente tolerante |
| <b>Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)</b>            | N/A                     |
| <b>Ergot (<i>Claviceps africana</i>)</b>              | N/A                     |

## ÉPOCA DE PLANTIO x POPULAÇÃO RECOMENDADA (mil plantas/ha)

| REGIÕES GEOCLIMÁTICAS  | JAN     | FEV     | MAR     |
|--|---------|---------|---------|
| <b>Norte</b><br>MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO           | 220/240 | 200/220 | 180/200 |
| <b>MATOPIBA-PA</b><br>BA (Oeste), PI (Sul e Sudeste), TO (Centro e Norte) e MA | 220/240 | 200/220 | 180/200 |

(\*) Plantio de verão recomenda-se 240.000 plantas/ha e sob irrigação 300.000 plantas/ha em todas as regiões acima.

(\*\*) Duas aplicações de fungicida, antes e após florescimento maximizam o potencial produtivo.







# Oilema



sementesoilema

77 3628-1338 |  77 **99976-2448**

Avenida Dioclécio Ramos, 722  
Lot. Dom Laurindo - CEP 47852 000  
Luís Eduardo Magalhães-BA

[sementesoilema.com.br](http://sementesoilema.com.br)