

Portfólio Oilema

2 0 2 5

o novo
campo

EM MOVIMENTO

Oilema 
Sementes para o novo campo



Brasmax Impeto I2X	06
Brasmax Domínio IPRO	07
Brasmax Origem IPRO	08
Brasmax Fortaleza IPRO	09
Brasmax 83E	10
Brasmax Ataque I2X	11
Brasmax Extrema IPRO	12
Brasmax Olimpo IPRO	13
Brasmax Sparta I2X	14
Brasmax Bônus IPRO	15
Brasmax Mítica I2X ★	16
Brasmax Cobre I2X ★	17
Brasmax Cruzada CE ★	18
Brasmax Guepardo IPRO	19



M 8808 IPRO	20
M 8606 I2X	21
M 8644 IPRO	22
M 8434 I2X	23
M 8349 IPRO	24
M 8372 IPRO	25
M 7601 I2X	26



Soy Muralha IPRO	27
Soy Completa IPRO	28
Soy Combate IPRO	29



ST 822 I2X	30
------------	----



TMG 2285 IPRO	31
TMG 2383 IPRO	32
TMG 22X83 I2X	33
TMG Braúna I2X ★	34
TMG Jatobá I2X ★	35
TMG 2379 IPRO	36
TMG 22X77 I2X	37
TMG 2370 IPRO	38
TMG Ingá I2X ★	39



HO Juruena IPRO	40
HO Coari I2X	41
HO Mamoré IPRO	42
HO Guapó I2X	43
HO Maracá IPRO	44
HO Nobres I2X ★	45
HO Aporé IPRO	46
HO Iguaçú IPRO	47



GH 1687 IPRO	48
GH 2483 IPRO	49
GH 2478 IPRO	50

híbridos de sorgo



Oilema 1998	52
Oilema 1999	54
Oilema 2010	56

Sementes de alta tecnologia para **lavouras de alto rendimento**



SUPREME
by Oilema

95%*

de germinação

Tratamento com
inseticidas, fungicidas
e inoculantes

*boletim oficial



QUALIDADE
Oilema
DESDE 1998

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

SORGO+

Oilema



Baixa
necessidade
hídrica



Tolerância
contra
nematoides



Otimiza o solo
para a cultura
sucessora

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.**

Conheça + vantagens:

sorgomais.com.br



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

Oilema
Sementes para o novo campo

BRASMAX ÍMPETO 12X

90IX87RSF 12X




BRASMAX
TEM RENDIMENTO

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND



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;
- Ampla adaptação.

CARACTERÍSTICAS:

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

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	180 - 280 mil	██████████				
501 e 502	MA	120	200 - 340 mil	██████████				
501	PI	124	200 - 300 mil	██████████				
502	PA	120	220 - 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;
- Suscetível à mancha olho de rã.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO				
			OUT	NOV	DEZ	JAN	
404 e 501	TO	109 a 114	220 - 340 mil	██████████			
405	BA	125	220 - 300 mil	██████████			
501	MA	109 a 113	240 - 350 mil	██████████			
501	PI	116	280 - 350 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 ramificação;
- Porte controlado.

CARACTERÍSTICAS:

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

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. incognita e M. javanica).

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 83 E



GRAU DE
MADURAÇÃO:

8.3



HÁBITO DE
CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Ampla região de adaptação;
- Excelente potencial produtivo em solos de alta fertilidade;
- Estabilidade.

CARACTERÍSTICAS:

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

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO				
			OUT	NOV	DEZ	JAN	
404 e 501	TO	113 a 115	200 - 320 mil	██████████			
405	BA	126	160 - 260 mil	████████████████████			
501	MA	114	220 - 320 mil	██████████			
501	PA	105 a 114	200 - 300 mil	██			
501	PI	116	250 - 320 mil	██████████			

BRASMAX ATAQUE IPRO

81IX82RSF I2X



GRAU DE MATUREZAÇÃO:
8.2

HÁBITO DE CRESCIMENTO:
Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (6, 10 e 14).

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO					
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	
401, 402 e 403 MT	111 a 123	220 - 320 mil	████████████████████					
404 e 501 TO	109 a 112	220 - 320 mil		████████████████████				
405 BA	119 a 121	180 - 280 mil		████████████████████				
501 MA	109	220 - 320 mil		████████████████████				
501 PI	110	280 - 350 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.

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 - 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	████████████████████			

BRASMAX OLIMPO IPRO

80182RSF IPRO



GRAU DE MATUREZAÇÃO:
 8.0 (MAPITOPAMT)
 7.7 (BA)

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.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO				
			OUT	NOV	DEZ	JAN	
401, 402 e 403 MT	108 a 112	250 - 320 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	300 - 350 mil		████████████████████			
501 e 502 PA	105 a 109	250 - 320 mil		████████████████████			

BRASMAX SPARTA 12X

80IX81RSF 12X



GRAU DE MATUREZA:
8.0



HÁBITO DE CRESCIMENTO:
Indeterminado

PONTOS FORTES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (14).

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	280 - 350 mil	██████████	██████████		
404 e 501 TO	108 a 110	220 - 320 mil	██████████	██████████		
501 PI	108	280 - 350 mil	██████████	██████████		
501 PA	109	250 - 320 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.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO					
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	
401, 402 e 403	MT	105 a 120	220 - 350 mil	████████████████████				
404 e 501	TO	106 a 112	220 - 320 mil	████████████████				
405	BA	114	200 - 300 mil	████████████████████				
501	MA	106 a 107	250 - 350 mil	████████████████				
501	PI	104	300 - 350 mil	████████████████				
502	PA	101 a 107	250 - 320 mil	████████████████████				

BRASMAX MÍTICA CE

79K82 RSF CE



**GRAU DE
MADURAÇÃO:**
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+).

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO
(DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

110 a 119

280 - 350 mil

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+).

INDICAÇÃO

CICLO MÉDIO
(DIAS)

POPULAÇÃO

MÊS RECOMENDAÇÃO

SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

401, 402 e 403 MT

106 a 114

230 - 350 mil

BRASMAX CRUZADA CE

75K84RSF CE



GRAU DE
MADURAÇÃO:
7.7



HÁBITO DE
CRESCIMENTO:
Indeterminado

PONTOS FORTES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a pústula bacteriana;
- MR à mancha olho de rã.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
404 e 501 TO	104 a 119	220 - 320 mil	████████████████████			
405 BA	120	180 - 240 mil	████████████████████			
501 MA	109 a 119	240 - 320 mil	██			
501 PI	110 a 119	250 - 320 mil	██			
501 PA	111 a 119	220 - 300 mil	██			

BRASMAX GUEPARDO IPRO

67168RSF IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MATUREZAÇÃO:

6.7



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Superprecocidade: viabiliza a antecipação de semeadura visando a 2ª safra;
- Elevado PMG (Peso de Mil Grãos).

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	350 - 400 mil				

M 8808 IPRO



MONSOY
SEMEANDO O FUTURO

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE
MADURAÇÃO:**

8.8



**HÁBITO DE
CRESCIMENTO:**

Determinado

PONTOS FORTES:

- Bom engalhamento;
- Ciclo longo (escalonamento de colheita);
- Sistema radicular vigoroso.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e mancha olho de rã;
- MR a pústula bacteriana;
- Suscetível a nematoide de cisto e a nematoides de galha (M. javanica e M. incognita).

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
405 BA	140	180 mil				
501 MA	124	200 mil				
501 PI	124	200 mil				

M 8606 12X
860312X



MONSOY®
SEMEANDO O FUTURO
PLATAFORMA
INTACTA 2[™]
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 à mancha alvo e ao acamamento.

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;
- Suscetível a nematoide de cisto e a nematoide de galha (M. javanica e M. incognita).

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[™]
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).

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;
- Suscetível a nematoide de cisco e a nematoides de galha (M. javanica e M. incognita);
- 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 8372 IPRO



MONSOY®
SEMEANDO O FUTURO

INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE
MADURAÇÃO:**

8.3



**HÁBITO DE
CRESCIMENTO:**

Determinado

PONTOS FORTES:

- Estabilidade com alta produtividade;
- Desenvolvimento radicular robusto;
- Boa sanidade foliar.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (1 e 3) e à pústula bacteriana;
- MR a nematoide de cisto (6 e 10).

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO					
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	
402 e 403	MT	112 e 114	240 - 280 mil	██████████				
404 e 501	TO	109 a 110	280 mil		██████████			
405	BA	130	200 mil		██████████			
501	MA	113	240 - 260 mil		██████████			
501	PI	113	280 mil		██████████			
501	PA	109	280 mil		██████████			

Sementes para o novo campo



M 7601 I2X
7601I2X



MONSOY®
SEMEANDO O FUTURO
PLATAFORMA
INTACTA 2TM
XTEND



GRAU DE
MADURAÇÃO:
7.6



HÁBITO DE
CRESCIMENTO:
Indeterminado

PONTOS FORTES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e à mancha olho de rã.

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	320 - 360 mil	████████████████████				
501 MA	100	260 - 340 mil	████████████████████				
501 PI	100	260 - 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.

CARACTERÍSTICAS:

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

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	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 MATUREZA:

7.9



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo;
- Estabilidade produtiva;
- Ampla região de adaptação.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3 e 14+);
- MR a nematoide de cisto (1, 5, 6, 9 e 14), a nematoide de galha (M. incógnita) e ao acamamento.

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 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.

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).

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	103 a 108	280 - 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
INTACTA 2
XTEND



GRAU DE MADURAÇÃO:

8.2



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Excelente potencial de engalhamento;
- Permite abertura de plantio;
- Possui sistema radicular agressivo.

CARACTERÍSTICAS:

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

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	220 mil	██████████				
501 MA	115	260 mil	██████████				
501 PI	115	260 mil	██████████				
404 PA	114	260 mil	██████████				

TMG 2285 IPRO



TMG

INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MATUREZA:

8.5



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Semideterminado

PONTOS FORTES:

- Ampla resistência ao nematoide de cisto.
- Alto potencial de engalhamento;
- Possibilita abertura de plantio.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, mancha olho de rã e nematoide de cisto (1, 2, 3, 5, 6, 9 e 14).

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO				
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	117 a 123	176 - 264 mil	████████████████████				
404 e 501 TO	113 a 117	176 - 242 mil		████████████████████			
405 BA	129 a 133	176 - 242 mil		████████████████████			
501 MA	113 a 117	176 - 242 mil		████████████████████			
501 PI	113 a 117	176 - 242 mil		████████████████████			
502 PA	120 a 125	198 - 242 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, à pústula bacteriana e a nematoide de cisto (1 e 3).

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	220 - 308 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 a mancha olho de rã.

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 BRAÚNA 12X

2331212X



TMG

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND



**GRAU DE
MADURAÇÃO:**

8.2



**HÁBITO DE
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, a nematoide de cisto (1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 e 14) e a nematoide *Rotylenchulus Reniformis*.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO					
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	
402 e 403	MT	115 a 120	220 - 286 mil	██████████				
404 e 501	TO	109 a 113	198 - 242 mil	██████████				
405	BA	118 a 122	176 - 242 mil	██████████				
501	MA	109 a 113	198 - 242 mil	██████████				
501	PI	109 a 113	198 - 242 mil	██████████				

TMG JATOBÁ I2X

22213I2X



TMG

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND



**GRAU DE
MADURAÇÃO:**

8.1



**HÁBITO DE
CRESCIMENTO:**

Indeterminado

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e a nematoide de cisto (3 e 9);
- MR a nematoide de cisco (6) e ao acamamento.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO					
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	
402 e 403	MT	112 a 118	220 - 286 mil	██████████				
404 e 501	TO	107 a 115	264 - 374 mil	██████████				
405	BA	123 a 132	242 - 330 mil	██████████				
501	MA	102 a 111	264 - 374 mil	██████████				
501	PI	102 a 111	264 - 374 mil	██████████				

TMG 2379 IPRO

C2379IPRO



TMG

INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MATUREZAÇÃO:

7.9



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Semideterminado

PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo inclusive em abertura de plantio.

CARACTERÍSTICAS:

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

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
402 e 403 MT	108 a 113	264 - 374 mil	██████████	██████████	██████████	██████████
404 e 501 TO	108 a 113	330 - 396 mil	██████████	██████████	██████████	██████████
405 BA	120 a 125	308 - 396 mil	██████████	██████████	██████████	██████████
501 MA	108 a 113	330 - 396 mil	██████████	██████████	██████████	██████████
501 PI	108 a 113	330 - 396 mil	██████████	██████████	██████████	██████████

TMG 22X77 I2X
21283I2X



TMG

PLATAFORMA
INTACTA²
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 cancro da haste, a mancha olho de rã, a ferrugem asiática e a nematoide de cisto (3 e 10);
- MR a nematoide de galha (M. javanica) e à mancha alvo.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO					
			SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	
402 e 403	MT	104 a 112	220 - 330 mil	████████████████████				
404 e 501	TO	106 a 111	242 - 286 mil	████████████████████				
405	BA	118 a 123	242 - 286 mil	████████████████████				
501	MA	106 a 111	242 - 286 mil	████████████████████				
501	PI	106 a 111	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.

CARACTERÍSTICAS:

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

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	95 a 110	308 - 418 mil				
405 BA	90 a 100	352 - 418 mil				

TMG INGÁ I2X
23307I2X



TMG

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND



GRAU DE
MADURAÇÃO:

6.9



HÁBITO DE
CRESCIMENTO:

Indeterminado

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste, a mancha olho de rã, a ferrugem asiática e a nematoide de cisto (3, 6 e 9);
- MR a nematoide de cisto (10).

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.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e a nematoide de galha (M. javanica);
- MR à mancha olho de rã, mancha alvo e a nematoide de galha (M. incógnita).

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.

CARACTERÍSTICAS:

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

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	260 - 320 mil		█		
501 PI	115	220 - 300 mil		█		
501 PA	115	260 - 320 mil		█		

HO MAMORÉ IPRO

80H0109 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MATUREZAÇÃO:
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 a 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.

CARACTERÍSTICAS:

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

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 MARACAÍ IPRO

77H0110 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MATUREZAÇÃO:

7.7



HÁBITO DE CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Excelente engalhamento;
- Excelente sanidade foliar.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste e a nematoide de cisto (3, 6, 9, 10, 14);
- MR a nematoide de galha (*M. javanica*) e a nematoide de cisto (14+);
- Suscetível a nematoide de galha (*M. incognita*) e a pústula bacteriana.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	108	280 - 320 mil	██████████			
404 e 501 TO	108	280 - 320 mil	██████████			
405 BA	108	200 - 260 mil	██████████			
501 MA	108	280 - 320 mil	██████████			
501 PI	108	280 - 320 mil	██████████			
501 e 502 PA	108	240 - 320 mil	██████████			

HO NOBRES I2X

77SC118 I2X



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.

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	110 a 112	300 - 360 mil	████████████████████			
404 e 501 TO	105	300 - 360 mil	██			
405 BA	122	180 - 260 mil	██			
501 MA	105	300 - 360 mil	██			
501 PI	105	300 - 360 mil	██			
501 PA	105	300 - 360 mil	██			

HO APOREÍ IPRO

75H0111 CI IPRO



INTACTA RR2 PRO™



**GRAU DE
MADURAÇÃO:**
7.3



**HÁBITO DE
CRESCIMENTO:**
Indeterminado

PONTOS FORTES:

- Flexibilidade de janela de plantio;
- Elevado peso de grãos (PMG).

CARACTERÍSTICAS:

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

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	105	360 - 440 mil	[Progress bar]			
404 e 501 TO	105	400 - 440 mil	[Progress bar]			
405 BA	105	400 - 440 mil	[Progress bar]			
501 MA	105	400 - 440 mil	[Progress bar]			
501 PI	105	400 - 440 mil	[Progress bar]			
501 PA	105	400 - 440 mil	[Progress bar]			

HO IGUAÇU IPRO

64H0133 IPRO



FONTE DE PRODUTIVIDADE

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, ao acamamento e à mancha olho de rã;
- MR à mancha alvo e a nematoide de galha (*M. javanica*).

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
MADURAÇÃO:

8.5



HÁBITO DE
CRESCIMENTO:

Indeterminado

PONTOS FORTES:

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

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a nematoide de cisto (3);
- MR a nematoide de cisto (4, 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		██████████				

GH 2483 IPRO



INTACTA RR2 PRO™



GRAU DE MADURAÇÃO:

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 e sistema radicular agressivo.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência a cancro da haste;
- MR a nematoide de cisto (9 e 14).

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 - 300 mil		██████████				
501 PI	112	240 - 300 mil		██████████				
502 PA	108	250 - 320 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 a nematoide de galha (M. incógnita).

INDICAÇÃO	CICLO MÉDIO (DIAS)	POPULAÇÃO	MÊS RECOMENDAÇÃO			
			OUT	NOV	DEZ	JAN
401, 402 e 403 MT	108 a 115	180 - 240 mil	██████████			
404 e 501 TO	108 a 115	240 - 300 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		██████████		



SORGO+

Oilema

1998

+ Produtividade

RECOMENDAÇÕES

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



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

TSI
SORGO+
 **Benefic**

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Precoce
Florescimento	65 dias
Colheita	120 a 127 dias
Altura da planta	1.50 m
Stay-green	Superior
Cor dos grãos	Avermelhados com alta densidade
Dry down	Rápido
Panicula	Semicompacta
Colmo	Excelente
Produção de grãos	Granífero

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

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

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

REGIÕES GEOCLIMÁTICAS	JAN	FEV	MAR	ABR
Subtropical SP (Sul), PR (Norte) e MS (Sul)				
Tropical Alta DF, GO (Alto), MG (Sul, Triângulo Alto, Alto Paranaíba e Noroeste)	220/240	200/220		
Tropical Baixa SP (Norte), MG (Triângulo Baixo) e GO (Baixo)	220/240	200/220	180/200	
Norte MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO	220/240	200/220	180/200	
MATOPIBA-PA 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

+ Estabilidade

RECOMENDAÇÕES

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



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

TSI
SORGO+
 **Benefic**

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Precoce
Florescimento	63 dias
Colheita	115 a 120 dias
Altura da planta	1.45 m
Stay-green	Superior
Cor dos grãos	Avermelhados com alta densidade
Dry down	Rápido
Panicula	Semi-aberta
Colmo	Excelente
Produção de grãos	Granífero

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolum</i>)	Tolerante
Helmintosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)	Tolerante
Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)	Tolerante
Ergot (<i>Claviceps africana</i>)	Tolerante

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

REGIÕES GEOCLIMÁTICAS	JAN	FEV	MAR	ABR
Subtropical SP (Sul), PR (Norte) e MS (Sul)	220/240	200/220		
Tropical Alta DF, GO (Alto), MG (Sul, Triângulo Alto, Alto Paranaíba e Noroeste)	220/240	200/220	180/200	
Tropical Baixa SP (Norte), MG (Triângulo Baixo) e GO (Baixo)	220/240	200/220	180/200	
Norte MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO	220/240	200/220	180/200 180/200	
MATOPIBA-PA 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

+ Superprecocidade

RECOMENDAÇÕES

Ideal para **abertura, meio e fechamento em terras altas** de regiões tropicais.

Ao menos **uma aplicação de fungicida** no período vegetativo, 40 dias após o plantio.



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

TSI
SORGO+
 **Benefic**

CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Superprecoce
Florescimento	58 dias
Colheita	110 a 120 dias
Altura da planta	1.25 m
Stay-green	Bom
Cor dos grãos	Castanhos sem tanino
Dry down	Rápido
Panicula	Semi-aberta
Colmo	Tolerante ao quebramento
Produção de grãos	Granífero

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Antracnose (<i>Colletotrichum sublineolom</i>)	Medianamente suscetível
Helmintosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)	Medianamente tolerante
Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)	Medianamente tolerante
Ergot (<i>Claviceps africana</i>)	Medianamente tolerante

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

REGIÕES GEOCLIMÁTICAS	JAN	FEV	MAR	ABR
Subtropical SP (Sul), PR (Norte) e MS (Sul)				
Tropical Alta DF, GO (Alto), MG (Sul, Triângulo Alto, Alto Paranaíba e Noroeste)	220/240	200/220	180/200	180/200
Tropical Baixa SP (Norte), MG (Triângulo Baixo) e GO (Baixo)	200/220	180/200	160/180	160/180
Norte MT (BR 163, Vale Araguaia e Itiquira), PA (Sul) e RO	200/220	180/200	160/180	160/180
MATOPIBA-PA 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

Oilema

The logo graphic consists of two overlapping, rounded, white shapes that resemble a stylized infinity symbol or a pair of interlocking loops.

sementesoilema

77 3628-1338 |  77 99931-2170

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

sementesoilema.com.br