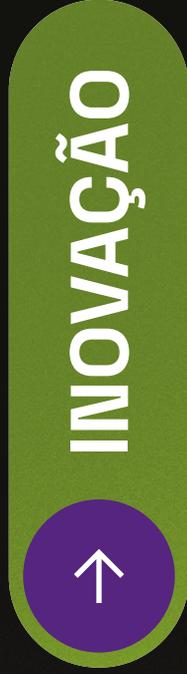


CERRADO SAFRA
2026/2027

neogen



ALÉM DA
PRODUCTIVIDADE

PARCERIA DESDE A
ORIGEM DE CADA
SAFRA.



DINAMISMO PELA
EVOLUÇÃO DA
AGRICULTURA.

Da origem à evolução de cada safra, nossa parceria impulsiona a inovação que **transforma a agricultura.**

INOVAÇÃO



Juntos, somamos forças e vamos além da produtividade, tornando o campo cada vez mais eficiente e ágil, **assim como você.**



FOLDER DIGITAL

O portfólio Neogen ao seu alcance sempre que precisar.



Acesse o Folder Digital no seu smartphone: neogensementes.com.br/folderdigital

neoconecta

O PODCAST DA NEOGEN

Confira **bate-papos** sobre os principais assuntos que impactam a produção de soja no Brasil. Conheça **NeoConecta**.



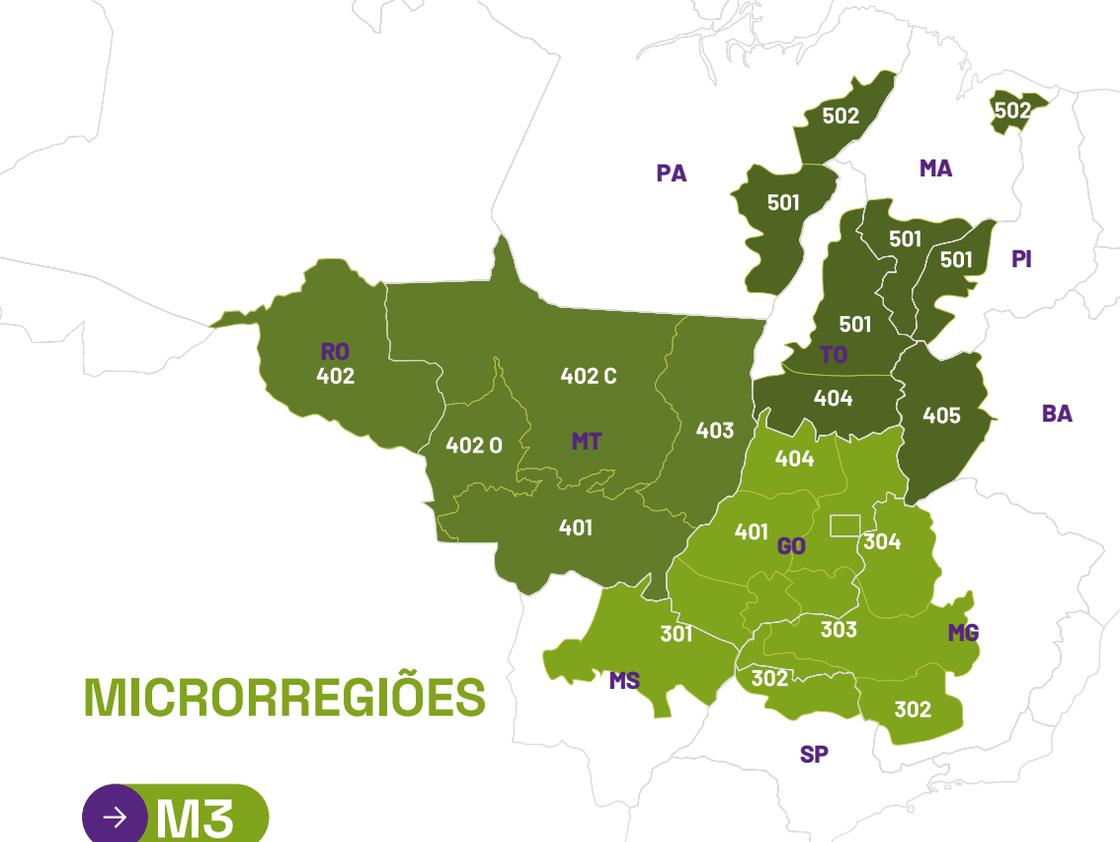
Disponível no YouTube e Spotify.



neoconecta

INOVAÇÃO QUE GERA PRODUTIVIDADE: 17º DESAFIO CESB

Lilian Munhoz, Luiz Antônio da Silva, Hiroyuki Oi e Geovani Barbari



MICRORREGIÕES

→ M3

- 301 GO Rio Verde e Jataí
- 301 MS Chapadão do Sul e São Gabriel do Oeste
- 302 GO Acreúna e Santa Helena de Goiás
- 302 MG Sul Lavras, São João del Rei e Nazareno
- 302 MG Pontal Frutal e Iturama
- 302 SP Batatais e Barretos
- 303 GO Catalão e Ipameri
- 303 MG Triângulo Uberlândia e Tupaciguara
- 303 MG Alto Paranaíba Patrocínio e Patos de Minas
- 304 GO Planaltina e Formosa
- 304 MG Paracatu, Unai e Buritis
- 304 DF Brasília
- 401 GO Caiapônia, Doverlândia e Crixás
- 404 GO Uruaçu e Porangatu

→ M4

- 401 MT Primavera do Leste, Rondonópolis, Campo Verde, Itiquira e Pedra Preta
- 402 MT Médio-Norte Sorriso, São José do Rio Claro, Nova Mutum, Lucas do Rio Verde e Sinop
- 402 MT Oeste Campos de Júlio, Campo Novo do Parecis, Sapezal e Brasnorte
- 402 RO (acima de 400m) Vilhena
- 402 RO (abaixo de 400m) Cerejeiras e Ariquemes
- 403 Água Boa, Canarana, Querência e Confresa

→ M5

- 404 TO Alvorada e Gurupi
- 405 BA Luís Eduardo Magalhães, Formosa do Rio Preto, São Desidério, Barreiras e Correntina
- 405 BA Beira da Serra Formosa do Rio Preto, Barreiras e São Desidério
- 501 MA Batavo Batavo e Balsas
- 501 MA Sul Balsas, Tasso Fragoso, Loreto e Riachão
- 501 PA Santana do Araguaia e Redenção
- 501 PI Baixa Grande do Ribeiro, Uruçuí, Bom Jesus, Ribeiro Gonçalves e Sebastião Leal
- 501 TO Campos Lindos Campos Lindos
- 501 TO Norte Pedro Afonso e Araguaína
- 502 MA Norte Chapadinha
- 502 PA Norte Paragominas, Dom Eliseu, Ulianópolis e Tailândia do Pará

INOVAÇÃO DESDE A ESCOLHA

★ NEO550 I2X	M3	.....	PG. 07
★ NEO780 CE	M3 M4	.....	PG. 08
★ NEO791 CE	M3	.....	PG. 09
★ NEO811 I2X	M5	.....	PG. 10
★ NEO821 I2X	M5	.....	PG. 11
NEO700 I2X	M3 M4 M5	.....	PG. 12
NEO771 I2X	M3 M4 M5	.....	PG. 13
NEO801 CE	M4	.....	PG. 14
NEO802 I2X	M3 M4 M5	.....	PG. 15
NEO640 I2X	M3	.....	PG. 16
NEO690 I2X	M3 M4 M5	.....	PG. 17
NEO800 I2X	M3 M4 M5	.....	PG. 18
NEO680 IPRO	M3 M5	.....	PG. 19
NEO720 I2X	M3 M4	.....	PG. 20
NEO760 CE	M3 M4 M5	.....	PG. 21
NEO761 I2X	M3 M4	.....	PG. 22
NEO790 IPRO	M3 M4 M5	.....	PG. 23
NEO810 I2X	M4 M5	.....	PG. 24
NEO820 IPRO	M3 M4 M5	.....	PG. 25
NEO840 IPRO	M4 M5	.....	PG. 26

LANÇAMENTO

neo550 I2X

INTACTA²
XTEND

PONTOS
FORTES

- Precocidade e alto Peso de Mil Grãos (PMG)
- Cultivar desenvolvida para o Sul de MG

GRUPO DE
MADURAÇÃO

5.5

PESO DE
MIL GRÃOS

204g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

BAIXO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

302 MG Sul



¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

LANÇAMENTO

neo780 CE



PONTOS FORTES

- **Ampla adaptação**
- **Estabilidade produtiva e flexibilidade de manejo**
- **Resistente a Nematóide de Cisto Raça 3**
- **Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 6, 9, 10, 14 e 14+**



GRUPO DE MATURAÇÃO

7.5 M3 **7.8** M4

PESO DE MIL GRÃOS

158g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

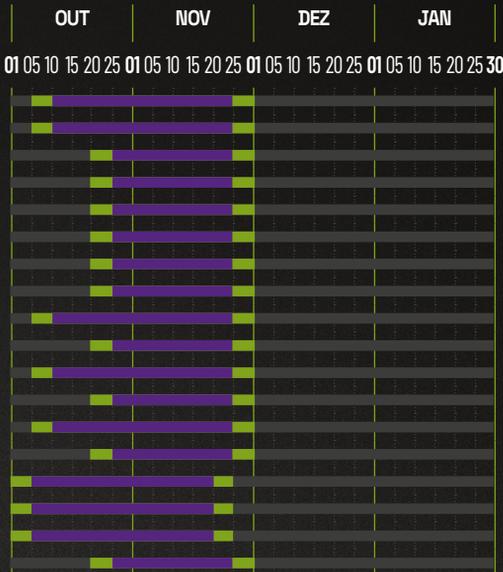
EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

CICLO MÉDIO¹
(dias²)



POPULAÇÃO³
(plantas/ha)

260 - 320 mil
240 - 320 mil
260 - 320 mil
220 - 280 mil
220 - 280 mil
220 - 300 mil
220 - 280 mil
220 - 280 mil
250 - 300 mil
260 - 320 mil
250 - 300 mil
260 - 320 mil
250 - 300 mil
260 - 320 mil
260 - 320 mil
280 - 320 mil
280 - 350 mil
280 - 350 mil
280 - 350 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3[®] e Conksta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3[®] e Conksta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..

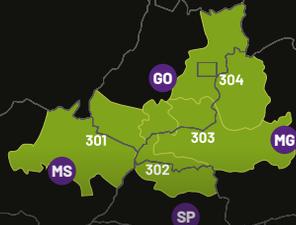
LANÇAMENTO

neo791 CE



PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Excelente pacote sanitário
- Resistente a Nematóide de Cisto Raças 3 e 6
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 9, 10, 14 e 14+



GRUPO DE MATUREZAÇÃO

7.9

PESO DE MIL GRÃOS

163g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)				
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30	
301 GO Sudoeste	119	[Preferencial]																				240 - 300 mil
MS Norte	119	[Tolerada]																				220 - 300 mil
302 GO Sudoeste e Sul	115	[Preferencial]																				240 - 300 mil
MG Pontal	126	[Tolerada]																				180 - 240 mil
SP Norte	126	[Tolerada]																				180 - 240 mil
303 GO Centro Sul	126	[Preferencial]																				180 - 280 mil
MG Alto Paranaíba	126	[Tolerada]																				180 - 240 mil
MG Triângulo	126	[Tolerada]																				180 - 240 mil
304 DF (irrigado)	119	[Preferencial]																				220 - 280 mil
DF (sequeiro)	119	[Tolerada]																				240 - 300 mil
GO Leste (irrigado)	119	[Preferencial]																				220 - 280 mil
GO Leste (sequeiro)	119	[Tolerada]																				240 - 300 mil
MG Noroeste (irrigado)	119	[Preferencial]																				220 - 280 mil
MG Noroeste (sequeiro)	119	[Tolerada]																				240 - 300 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..

LANÇAMENTO

neo811 I2X

INTACTA²
XTEND

PONTOS
FORTES

- Porte e ciclo adaptados à Bahia
- Resistente a Nematóide de Cisto Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 6, 9, 10, 14 e 14+
- Mod. Resistente a *Meloidogyne incognita*



GRUPO DE
MADURAÇÃO

8.1

PESO DE
MIL GRÃOS

178g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

ALTO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



TOLERANTE A
SULFONILUREIAS STS™ 4

SIM



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

405 BA Oeste (irrigado)
BA Oeste (sequeiro)

CICLO
MÉDIO¹
(dias²)

122
116

OUT

NOV

DEZ

JAN

POPULAÇÃO³
(plantas/ha)



160 - 220 mil
180 - 260 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. ⁴STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

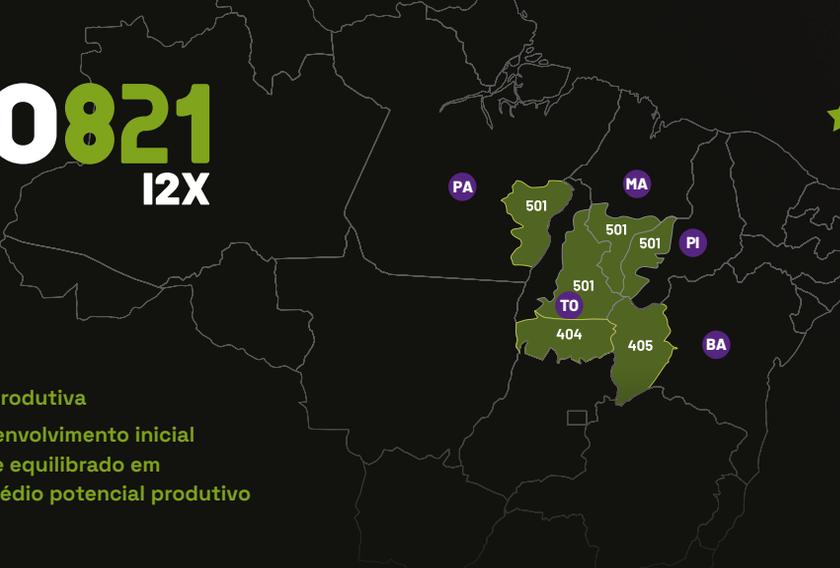
LANÇAMENTO

neo821 12X

INTACTA²
XTEND

PONTOS
FORTES

- Performance produtiva
- Excelente desenvolvimento inicial aliado ao porte equilibrado em condição de médio potencial produtivo



GRUPO DE
MADURAÇÃO

7.9⁴⁰⁵ 8.2^{404 e 501}

PESO DE
MIL GRÃOS

177g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

404	TO Sul
405	BA Oeste (irrigado)
	BA Oeste (sequeiro)
501	MA Batavo
	MA Sul
	PA Sul
	PI Sul
	TO Campos Lindos
	TO Norte

CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)	
	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30
112	■				■				■				■				200 - 280 mil	
118	■				■				■				■				160 - 220 mil	
111	■				■				■				■				180 - 260 mil	
108	■				■				■				■				200 - 280 mil	
110	■				■				■				■				220 - 300 mil	
112	■				■				■				■				200 - 280 mil	
112	■				■				■				■				220 - 300 mil	
112	■				■				■				■				200 - 280 mil	
110	■				■				■				■				220 - 300 mil	

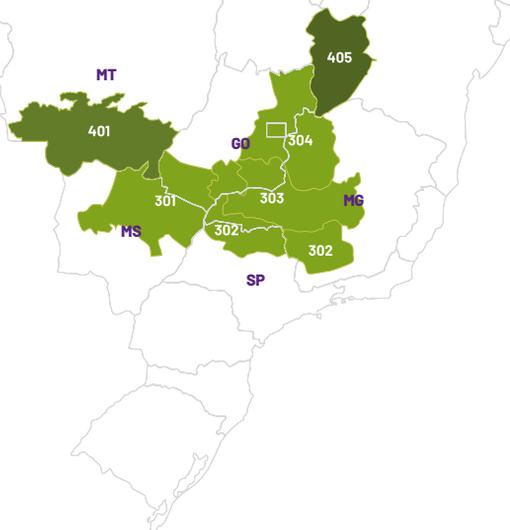
¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo700 12X

INTACTA²
XTEND

PONTOS
FORTES

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Cultivar precoce que permite abertura de semeadura
- Resistente a Nematóide de Cisto Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 6, 9, 10, 14 e 14+



GRUPO DE
MADURAÇÃO

7.0
7.1^{M4}

PESO DE
MIL GRÃOS

176g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



TOLERANTE A
SULFONILUREIAS STSTM 4

SIM



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

301 GO Sudoeste

MS Norte

302 GO Sudoeste e Sul

MG Pontal

MG Sul

SP Norte

303 GO Centro Sul

MG Alto Paranaíba

MG Triângulo

304 DF (irrigado)

DF (sequeiro)

GO Leste (irrigado)

GO Leste (sequeiro)

MG Noroeste (irrigado)

MG Noroeste (sequeiro)

401 MT Sul

405 BA Oeste (irrigado)

CICLO
MÉDIO¹

(dias²)

OUT

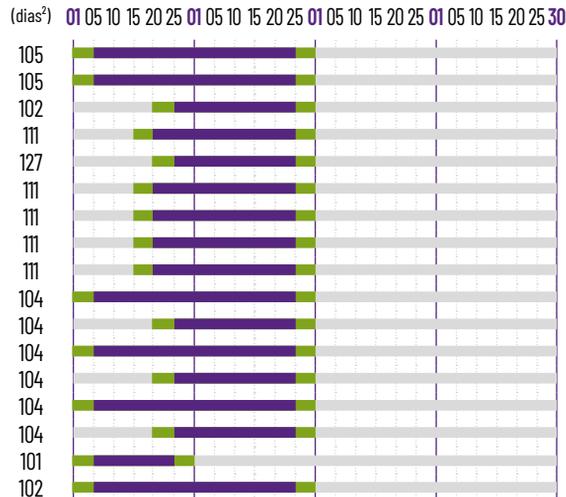
NOV

DEZ

JAN

POPULAÇÃO³

(plantas/ha)



¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. ⁴STSTM é uma marca registrada da DuPontTM de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

neo801 CE



PONTOS
FORTES

- Boa arquitetura de planta
- Ideal para ambientes de alta tecnologia
- Resistente a Nematóide de Cisto
Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto
Raças 6, 9, 10, 14 e 14+



GRUPO DE
MADURAÇÃO

8.1

PESO DE
MIL GRÃOS

156g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)				
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30	
401 MT Sul	117	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				250 - 320 mil
402 MT Médio-Norte	113	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				280 - 320 mil
MT Oeste	113	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				280 - 320 mil
RO (abaixo de 400m)	113	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				220 - 280 mil
RO (acima de 400m)	113	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				280 - 320 mil
403 MT Vale do Araguaia	110	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				280 - 320 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..

neo802 12X

INTACTA²
XTEND

PONTOS
FORTES

- Alto potencial produtivo
- Boa arquitetura de planta
- Estabilidade produtiva
- Porte e ciclo adequados ao Cerrado

GRUPO DE
MADURAÇÃO

7.8⁴⁰⁵ 7.9^{M3} 8.0^{404 TO, 501 e 502} 8.1^{M4}

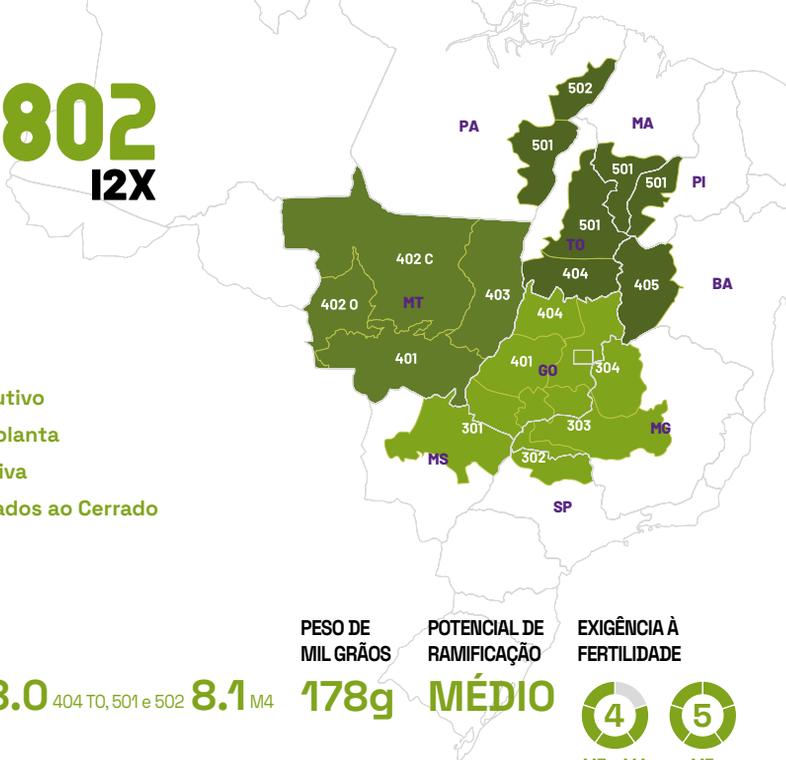
PESO DE
MIL GRÃOS

178g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)				
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30	
301 GO Sudoeste	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
MS Norte	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
302 GO Sudoeste e Sul	115	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
MG Pontal	126	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
SP Norte	126	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
303 GO Centro Sul	126	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 220 mil
MG Alto Paranaíba	126	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
MG Triângulo	126	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
304 DF (irrigado)	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
DF (sequeiro)	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
GO Leste (irrigado)	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
GO Leste (sequeiro)	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
MG Noroeste (irrigado)	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				160 - 200 mil
MG Noroeste (sequeiro)	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
401 GO Centro-Oeste	115	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 260 mil
404 GO Norte	115	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 260 mil
401 MT Sul	119	[Bar chart showing planting preference across months]																				200 - 280 mil
402 MT Médio-Norte	111	[Bar chart showing planting preference across months]																				220 - 300 mil
MT Oeste	113	[Bar chart showing planting preference across months]																				220 - 300 mil
403 MT Vale do Araguaia	112	[Bar chart showing planting preference across months]																				220 - 300 mil
404 TO Sul	110	[Bar chart showing planting preference across months]																				220 - 300 mil
405 BA Beira da Serra ⁵	109	[Bar chart showing planting preference across months]																				200 - 280 mil
BA Oeste (irrigado)	118	[Bar chart showing planting preference across months]																				180 - 240 mil
501 MA Batavo ⁴	108	[Bar chart showing planting preference across months]																				250 - 320 mil
MA Sul ⁴	105	[Bar chart showing planting preference across months]																				250 - 350 mil
PA Sul ⁴	110	[Bar chart showing planting preference across months]																				220 - 300 mil
PI Sul ⁴	106	[Bar chart showing planting preference across months]																				250 - 350 mil
TO Campos Lindos	108	[Bar chart showing planting preference across months]																				250 - 320 mil
TO Norte	107	[Bar chart showing planting preference across months]																				250 - 320 mil
502 PA Norte	105	[Bar chart showing planting preference across months]																				250 - 320 mil

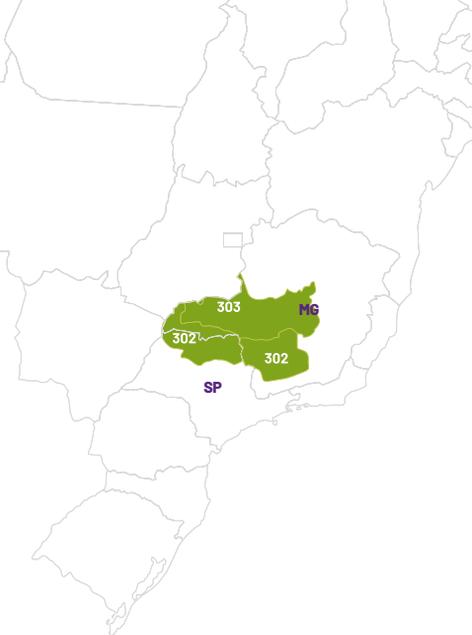
¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. ⁴Pontos importantes para cultivo na região do Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas). ⁵A Região 405 Oeste (Beira da Serra) abrange a microrregião de Garganta, além de partes das microrregiões de Estrondo, Placas, Bela Vista e Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região da seguinte maneira: ao sul, LAT: -13.343059° / LONG: -46.247182°, e ao norte, LAT: -11.320994° / LONG: -46.185816°.

neo640 I2X

INTACTA²
XTEND

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Porte controlado
- Boa arquitetura de planta
- Amplia a janela de plantio da 2ª safra
- Resistente ao acamamento



GRUPO DE MATUREZAÇÃO

5.7 ^{302 MG Sul} **6.4** ^{M3}

PESO DE MIL GRÃOS

180g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

BAIXO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)			
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30
302 MG Pontal	104																				280 - 350 mil
MG Sul	117																				250 - 300 mil
SP Norte	104																				280 - 350 mil
303 MG Alto Paranaíba	104																				280 - 350 mil
MG Triângulo	104																				280 - 350 mil

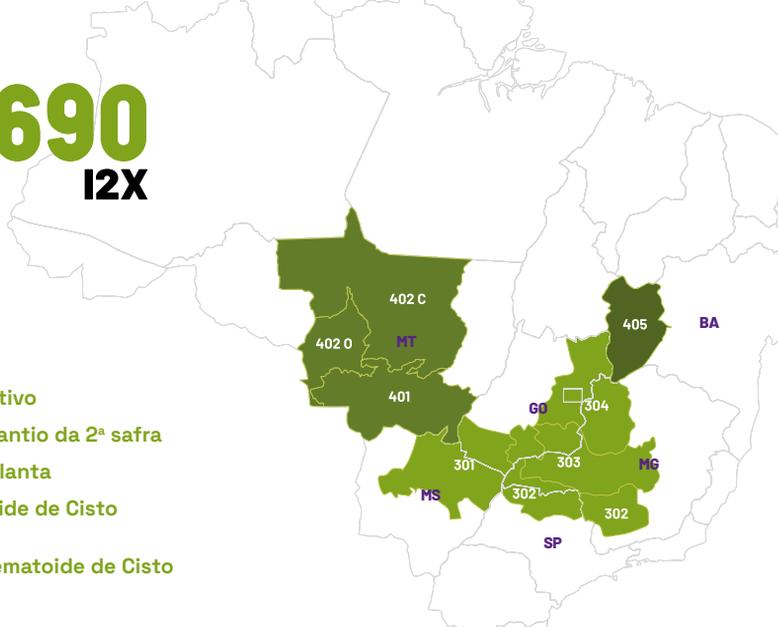
¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo690 12X

INTACTA²
XTEND

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Amplia a janela de plantio da 2ª safra
- Boa arquitetura de planta
- Resistente a Nematóide de Cisto Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 6, 10, 14 e 14+



GRUPO DE MATURAÇÃO

6.9^{M3} e 405 7.1^{M4}

PESO DE MIL GRÃOS

175g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)	
	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30
301 GO Sudoeste	104				104				104				104				300 - 380 mil	
MS Norte	104				104				104				104				300 - 380 mil	
302 GO Sudoeste e Sul	101				101				101				101				300 - 380 mil	
MG Pontal	111				111				111				111				260 - 320 mil	
MG Sul	128				128				128				128				240 - 280 mil	
SP Norte	111				111				111				111				260 - 320 mil	
303 GO Centro Sul	111				111				111				111				260 - 320 mil	
MG Alto Paranaíba	111				111				111				111				260 - 320 mil	
MG Triângulo	111				111				111				111				260 - 320 mil	
304 DF (irrigado)	105				105				105				105				280 - 340 mil	
DF (sequeiro)	105				105				105				105				300 - 380 mil	
GO Leste (irrigado)	105				105				105				105				280 - 340 mil	
GO Leste (sequeiro)	105				105				105				105				300 - 380 mil	
MG Noroeste (irrigado)	105				105				105				105				280 - 340 mil	
MG Noroeste (sequeiro)	105				105				105				105				300 - 380 mil	
401 MT Sul	102				102				102				102				350 - 400 mil	
402 MT Médio-Norte	95				95				95				95				350 - 400 mil	
MT Oeste	95				95				95				95				350 - 400 mil	
405 BA Oeste (irrigado)	103				103				103				103				320 - 380 mil	

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo800

12X

INTACTA 2[®]
XTEND

★ DESAFIO CESB 2025 1º lugar Nordeste e 1º lugar Bahia

PONTOS
FORTES

- Alto potencial produtivo
- Ideal para ambientes de alta tecnologia

GRUPO DE
MADURAÇÃO

7.9⁴⁰⁵ 8.0^{M3 e M4}

PESO DE
MIL GRÃOS

163g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)			
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30
401 GO Centro-Oeste	117																				180 - 240 mil
404 GO Norte	117																				180 - 240 mil
401 MT Sul	119																				250 - 300 mil
402 MT Médio-Norte	112																				250 - 300 mil
MT Oeste	115																				250 - 300 mil
RO (abaixo de 400m)	117																				200 - 280 mil
RO (acima de 400m)	115																				250 - 300 mil
403 MT Vale do Araguaia	112																				250 - 300 mil
405 BA Beira da Serra ⁴	111																				200 - 280 mil
BA Oeste (irrigado)	118																				180 - 240 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. ⁴A Região 405 Oeste (Beira da Serra) abrange a microrregião de Garganta, além de partes das microrregiões de Estrondo, Placas, Bela Vista e Serra de Roda Velha. Suas coordenadas geográficas delimitam a região da seguinte maneira: ao sul, LAT: -13.343059° / LONG: -46.247182°, e ao norte, LAT: -11.320994° / LONG: -46.185815°.

neo680

IPRO

INTACTA RR2 PRO*

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Porte controlado

GRUPO DE MATURAÇÃO

6.8

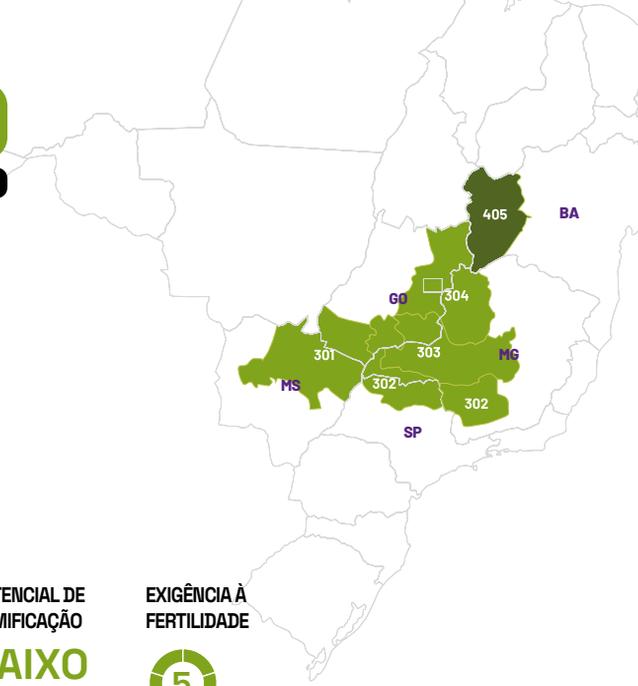
PESO DE MIL GRÃOS

163g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

BAIXO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)				
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30	
301 GO Sudoeste	101	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil
MS Norte	101	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil
302 GO Sudoeste e Sul	99	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil
MG Pontal	109	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				260 - 340 mil
MG Sul	120	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				250 - 300 mil
SP Norte	109	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				260 - 340 mil
303 GO Centro Sul	109	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				260 - 340 mil
MG Alto Paranaíba	109	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				260 - 340 mil
MG Triângulo	109	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				260 - 340 mil
304 DF (irrigado)	100	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				300 - 360 mil
DF (sequeiro)	100	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil
GO Leste (irrigado)	100	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				300 - 360 mil
GO Leste (sequeiro)	100	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil
MG Noroeste (irrigado)	100	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				300 - 360 mil
MG Noroeste (sequeiro)	100	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil
405 BA Oeste (irrigado)	102	[Bar chart showing preferential and tolerated planting windows]																				320 - 380 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo720 12X

INTACTA²
XTEND

PONTOS FORTES

- Porte controlado
- Excelente aspecto visual em campo
- Responsiva a condições de alta tecnologia

GRUPO DE MATUREZAÇÃO

7.2^{M3} 7.4^{M4}

PESO DE MIL GRÃOS

171g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

BAIXO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30
301 GO Sudoeste	110	■				■				■				■				280 - 350 mil
MS Norte	110	■				■				■				■				280 - 350 mil
302 GO Sudoeste e Sul	105	■				■				■				■				280 - 350 mil
MG Pontal	116	■				■				■				■				240 - 280 mil
MG Sul	121	■				■				■				■				200 - 260 mil
SP Norte	116	■				■				■				■				240 - 280 mil
303 GO Centro Sul	116	■				■				■				■				240 - 280 mil
MG Alto Paranaíba	116	■				■				■				■				240 - 280 mil
MG Triângulo	116	■				■				■				■				240 - 280 mil
304 DF (irrigado)	109	■				■				■				■				250 - 300 mil
DF (sequeiro)	109	■				■				■				■				280 - 350 mil
GO Leste (irrigado)	109	■				■				■				■				250 - 300 mil
GO Leste (sequeiro)	109	■				■				■				■				280 - 350 mil
MG Noroeste (irrigado)	109	■				■				■				■				250 - 300 mil
MG Noroeste (sequeiro)	109	■				■				■				■				280 - 350 mil
401 GO Centro-Oeste	109	■				■				■				■				300 - 350 mil
404 GO Norte	108	■				■				■				■				320 - 400 mil
401 MT Sul	102	■				■				■				■				350 - 400 mil
402 MT Médio-Norte	100	■				■				■				■				380 - 420 mil
MT Oeste	100	■				■				■				■				380 - 420 mil
RO (abaixo de 400m)	100	■				■				■				■				280 - 350 mil
RO (acima de 400m)	100	■				■				■				■				380 - 420 mil
403 MT Vale do Araguaia	102	■				■				■				■				380 - 420 mil

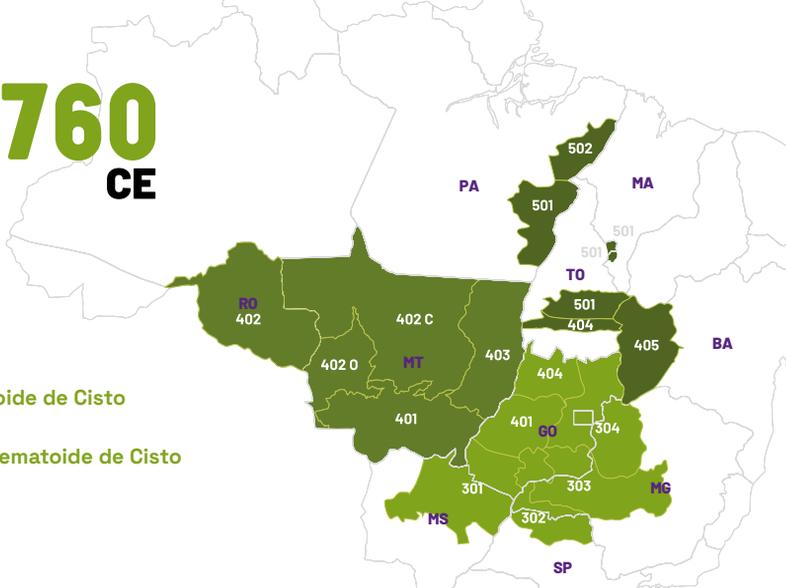
¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo760 CE



PONTOS FORTES

- **Resistente a Nematóide de Cisto**
Raças 3, 9 e 14
- **Mod. Resistente a Nematóide de Cisto**
Raças 6, 10 e 14+



GRUPO DE MATURAÇÃO

7.4 M5 7.5 M3
7.6 M4

PESO DE MIL GRÃOS

161g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

BAIXO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



TOLERANTE A SULFONILUREIAS STS™ 5

SIM



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	SET			OUT			NOV			DEZ			JAN			POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)							
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10		15	20	25	31			
301 GO Sudoeste	116																						250 - 320 mil	
MS Norte	116																							250 - 320 mil
302 GO Sudoeste e Sul	110																							250 - 320 mil
MG Pontal	120																							240 - 280 mil
SP Norte	120																							240 - 280 mil
303 GO Centro Sul	120																							240 - 280 mil
MG Alto Paranaíba	120																							240 - 280 mil
MG Triângulo	120																							240 - 280 mil
304 DF (irrigado)	109																							250 - 300 mil
DF (sequeiro)	109																							250 - 320 mil
GO Leste (irrigado)	109																							250 - 300 mil
GO Leste (sequeiro)	109																							250 - 320 mil
MG Noroeste (irrigado)	109																							250 - 300 mil
MG Noroeste (sequeiro)	109																							250 - 320 mil
401 GO Centro-Oeste	110																							250 - 350 mil
404 GO Norte	108																							250 - 320 mil
401 MT Sul	105																							300 - 380 mil
402 MT Médio-Norte	101																							320 - 380 mil
MT Oeste	100																							320 - 380 mil
RO (abaixo de 400m)	105																							250 - 320 mil
RO (acima de 400m)	105																							320 - 380 mil
403 MT Vale do Araguaia	105																							320 - 380 mil
404 TO Transição	101																							280 - 350 mil
405 BA Oeste (irrigado)	106																							300 - 380 mil
501 MA Batavo	98																							300 - 380 mil
PA Sul	101																							280 - 350 mil
TO Campos Lindos	98																							300 - 380 mil
TO Transição	101																							280 - 350 mil
502 PA Norte	97																							320 - 400 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. ⁴Pontos importantes para cultivo na região da transição da Micro 404 TO/Micro 501 TO e no Estado do Pará: a partir do 5º ano de cultivo de soja; áreas de alta fertilidade; não plantar em áreas de cascalho; plantio com chuvas consolidadas. ⁵STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras. O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..

neo761 12X

INTACTA 2[®]
XTEND

PONTOS FORTES

- Altamente responsiva à época de plantio e população
- Amplia a janela de plantio da 2ª safra
- Resistente a Nematóide de Cisto Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 6, 9, 10, 14 e 14+



GRUPO DE MATUREZAÇÃO

7.3^{M3} 7.6^{M4}

PESO DE MIL GRÃOS

186g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

BAIXO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)				
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30	
301 GO Sudoeste	111	[Bar chart showing planting windows for GO Sudoeste]																				280 - 320 mil
MS Norte	111	[Bar chart showing planting windows for MS Norte]																				260 - 320 mil
302 GO Sudoeste e Sul	103	[Bar chart showing planting windows for GO Sudoeste e Sul]																				280 - 320 mil
MG Pontal	114	[Bar chart showing planting windows for MG Pontal]																				220 - 280 mil
SP Norte	114	[Bar chart showing planting windows for SP Norte]																				220 - 280 mil
303 GO Centro Sul	114	[Bar chart showing planting windows for GO Centro Sul]																				220 - 280 mil
MG Alto Paranaíba	114	[Bar chart showing planting windows for MG Alto Paranaíba]																				220 - 280 mil
MG Triângulo	114	[Bar chart showing planting windows for MG Triângulo]																				220 - 280 mil
304 DF (irrigado)	108	[Bar chart showing planting windows for DF (irrigado)]																				240 - 300 mil
DF (sequeiro)	108	[Bar chart showing planting windows for DF (sequeiro)]																				260 - 320 mil
GO Leste (irrigado)	108	[Bar chart showing planting windows for GO Leste (irrigado)]																				240 - 300 mil
GO Leste (sequeiro)	108	[Bar chart showing planting windows for GO Leste (sequeiro)]																				260 - 320 mil
MG Noroeste (irrigado)	108	[Bar chart showing planting windows for MG Noroeste (irrigado)]																				240 - 300 mil
MG Noroeste (sequeiro)	108	[Bar chart showing planting windows for MG Noroeste (sequeiro)]																				260 - 320 mil
401 GO Centro-Oeste	103	[Bar chart showing planting windows for GO Centro-Oeste]																				280 - 340 mil
404 GO Norte	103	[Bar chart showing planting windows for GO Norte]																				280 - 340 mil
401 MT Sul	102	[Bar chart showing planting windows for MT Sul]																				300 - 360 mil
402 MT Médio-Norte	99	[Bar chart showing planting windows for MT Médio-Norte]																				320 - 360 mil
MT Oeste	102	[Bar chart showing planting windows for MT Oeste]																				320 - 360 mil
RO (abaixo de 400m)	101	[Bar chart showing planting windows for RO (abaixo de 400m)]																				250 - 320 mil
RO (acima de 400m)	102	[Bar chart showing planting windows for RO (acima de 400m)]																				320 - 360 mil
403 MT Vale do Araguaia	100	[Bar chart showing planting windows for MT Vale do Araguaia]																				320 - 360 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo790 IPRO

INTACTA RR2 PRO*

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade produtiva
- Boa arquitetura de planta
- Ampla região de adaptação
- Porte e ciclo adequados ao Cerrado

GRUPO DE MATURAÇÃO

7.7⁴⁰⁵ 7.8^{M3} 7.9^{M4 e M5}

PESO DE MIL GRÃOS

168g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	OUT				NOV				DEZ				JAN				POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)				
		01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15		20	25	30	
301 GO Sudoeste	120	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				180 - 240 mil
MS Norte	120	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				180 - 240 mil
MS Norte Arenoso	118	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 240 mil
302 GO Sudoeste e Sul	114	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 240 mil
MG Pontal	124	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				160 - 200 mil
SP Norte	124	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				160 - 200 mil
303 GO Centro Sul	124	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 220 mil
MG Alto Paranaíba	124	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				160 - 200 mil
MG Triângulo	124	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				160 - 200 mil
304 DF (irrigado)	120	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				160 - 200 mil
DF (sequeiro)	120	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 220 mil
GO Leste (irrigado)	120	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				160 - 200 mil
GO Leste (sequeiro)	120	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 220 mil
MG Noroeste (irrigado)	120	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				160 - 200 mil
MG Noroeste (sequeiro)	120	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 220 mil
401 GO Centro-Oeste	114	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 260 mil
404 GO Norte	115	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				180 - 250 mil
401 MT Sul	110	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				250 - 300 mil
402 MT Médio-Norte	107	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				250 - 300 mil
MT Oeste	107	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				250 - 300 mil
RO (abaixo de 400m)	109	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				200 - 280 mil
RO (acima de 400m)	109	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				250 - 300 mil
403 MT Vale do Araguaia	111	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				250 - 300 mil
404 TO Sul	109	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				220 - 300 mil
405 BA Oeste (irrigado)	116	[Bar chart showing planting window from Oct 10 to Nov 25]																				180 - 240 mil
501 MA Batavo ⁴	106	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				250 - 320 mil
MA Sul ⁴	104	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				280 - 350 mil
PA Sul	109	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				250 - 320 mil
PI Sul ⁴	105	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				280 - 350 mil
TO Campos Lindos	106	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				250 - 320 mil
TO Norte	106	[Bar chart showing planting window from Oct 15 to Nov 20]																				250 - 320 mil
502 PA Norte	105	[Bar chart showing planting window from Dec 10 to Jan 25]																				250 - 320 mil

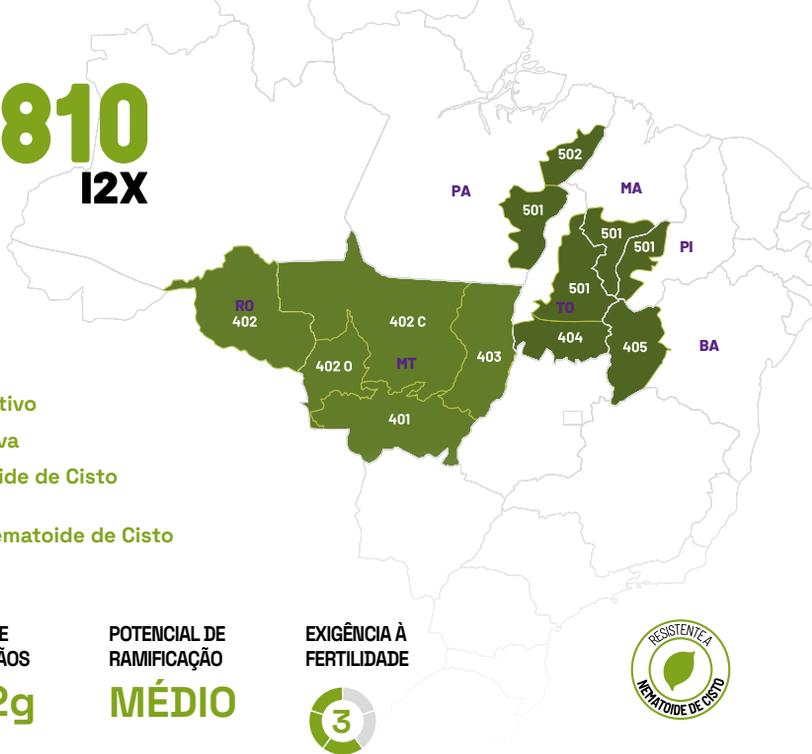
¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. ⁴Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas).

neo810 12X

INTACTA²
XTEND

PONTOS
FORTES

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade produtiva
- Resistente a Nematóide de Cisto
Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto
Raças 9, 10 e 14



GRUPO DE
MATURACÃO

8.2

PESO DE
MIL GRÃOS

162g

POTENCIAL DE
RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À
FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO
DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

Região	Ciclo Médio ¹ (dias ²)
401 MT Sul	123
402 MT Médio-Norte	111
402 MT Oeste	111
402 RO (abaixo de 400m)	112
402 RO (acima de 400m)	112
403 MT Vale do Araguaia	117
404 TO Sul	112
405 BA Oeste (irrigado)	121
405 BA Oeste (sequeiro)	120
501 MA Batavo	109
501 MA Sul	109
501 PA Sul	112
501 PI Sul	110
501 TO Campos Lindos	109
501 TO Norte	110
502 PA Norte	106



¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

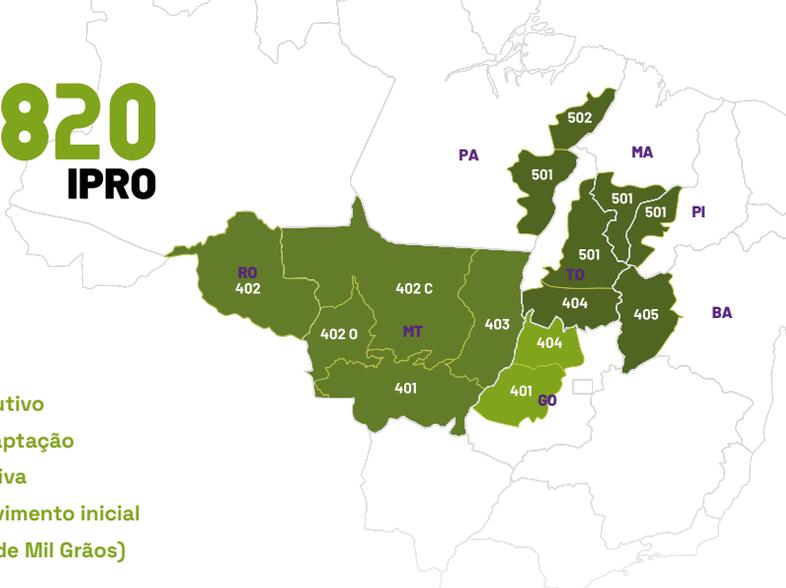
neo820

IPRO

INTACTA RR2 PRO*

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Ampla região de adaptação
- Estabilidade produtiva
- Excelente desenvolvimento inicial
- Elevado PMG (Peso de Mil Grãos)



GRUPO DE MATUREZAÇÃO

8.0 405 **8.2** M3, M4 e M5

PESO DE MIL GRÃOS

205g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

MÉDIO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada

RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO	CICLO MÉDIO ¹ (dias ²)	CICLO												POPULAÇÃO ³ (plantas/ha)			
		SET			OUT			NOV			DEZ				JAN		
401 GO Centro-Oeste	120																180 - 250 mil
404 GO Norte	120																180 - 250 mil
401 MT Sul	118																220 - 300 mil
402 MT Médio-Norte	113																250 - 300 mil
MT Oeste	114																250 - 300 mil
RO (abaixo de 400m)	115																200 - 280 mil
RO (acima de 400m)	115																250 - 300 mil
403 MT Vale do Araguaia	113																250 - 300 mil
404 TO Sul	113																200 - 300 mil
405 BA Oeste (irrigado)	118																180 - 240 mil
BA Oeste (sequeiro)	115																200 - 280 mil
501 MA Batavo	112																220 - 300 mil
MA Sul	110																250 - 320 mil
PA Sul	113																250 - 320 mil
PI Sul	113																250 - 320 mil
TO Campos Lindos	112																220 - 300 mil
TO Norte	111																250 - 320 mil
502 PA Norte	109																250 - 320 mil

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

neo840

IPRO

INTACTA RR2 PRO*

PONTOS FORTES

- Estabilidade produtiva
- Alto potencial de ramificação
- Adaptada ao Mato Grosso
- Resistente a Nematóide de Cisto Raça 3
- Mod. Resistente a Nematóide de Cisto Raças 6, 9, 10, 14 e 14+
- Mod. Resistente a *Meloidogyne incognita*



GRUPO DE MATURAÇÃO

8.4

PESO DE MIL GRÃOS

178g

POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO

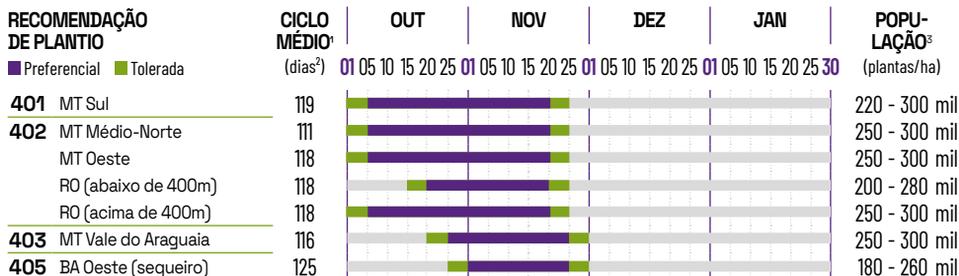
ALTO

EXIGÊNCIA À FERTILIDADE



RECOMENDAÇÃO DE PLANTIO

■ Preferencial ■ Tolerada



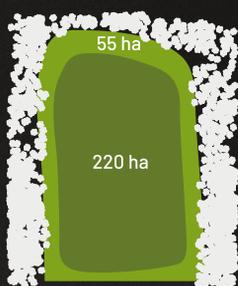
¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ²Dias após a emergência. ³Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

PRÁTICAS QUE TRANSFORMAM A PRODUTIVIDADE

O refúgio é o **recurso fundamental** que garante o aproveitamento máximo das tecnologias de controle de lagartas. Ele deve ser feito reservando, no mínimo, **20% da área total de soja** para o plantio de cultivares não-Bt de ciclo vegetativo similar, **a uma distância máxima de 800 metros da área com material Bt**. Para a aplicação efetiva e correta das tecnologias contra lagartas, **explorando ao máximo os seus benefícios**, é essencial o cumprimento das recomendações de Manejo Integrado de Pragas.

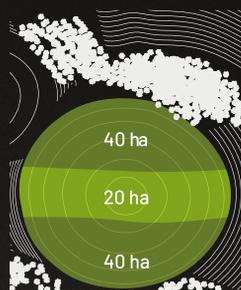
BORDADURA OU PERÍMETRO

ÁREA TOTAL 275 ha



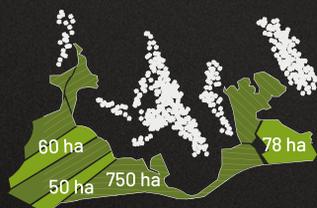
BLOCO

ÁREA TOTAL 100 ha



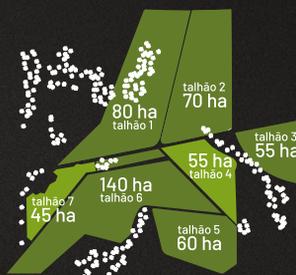
FAIXA

ÁREA TOTAL 938 ha



TALHÃO

ÁREA TOTAL 505 ha



■ Refúgio ■ Área BT

neogen



NEOGENSEMENTES

NEOGENSEMENTES.COM.BR