

CONEXÕES
que geram resultado

cerrado 2023_2024



A S O M A D E F O R Ç A S T R A N S F O R M A O C A M P O .

São as conexões entre pessoas,
conhecimento e inovação que geram
resultado e fazem a Neogen evoluir a
cada safra.

S E M P R E A O S E U A L C A N C E .

Conheça Neoguia, uma ferramenta da Neogen
para otimizar a gestão da sua propriedade e obter
recomendações de cultivares para a sua área.



Acesse neoguia.online,
conheça todas as
funções e experimente
agora mesmo.

neogen



Lançamento

neo761
12X

Grupo de maturação
7.6

Peso de mil grãos
186g

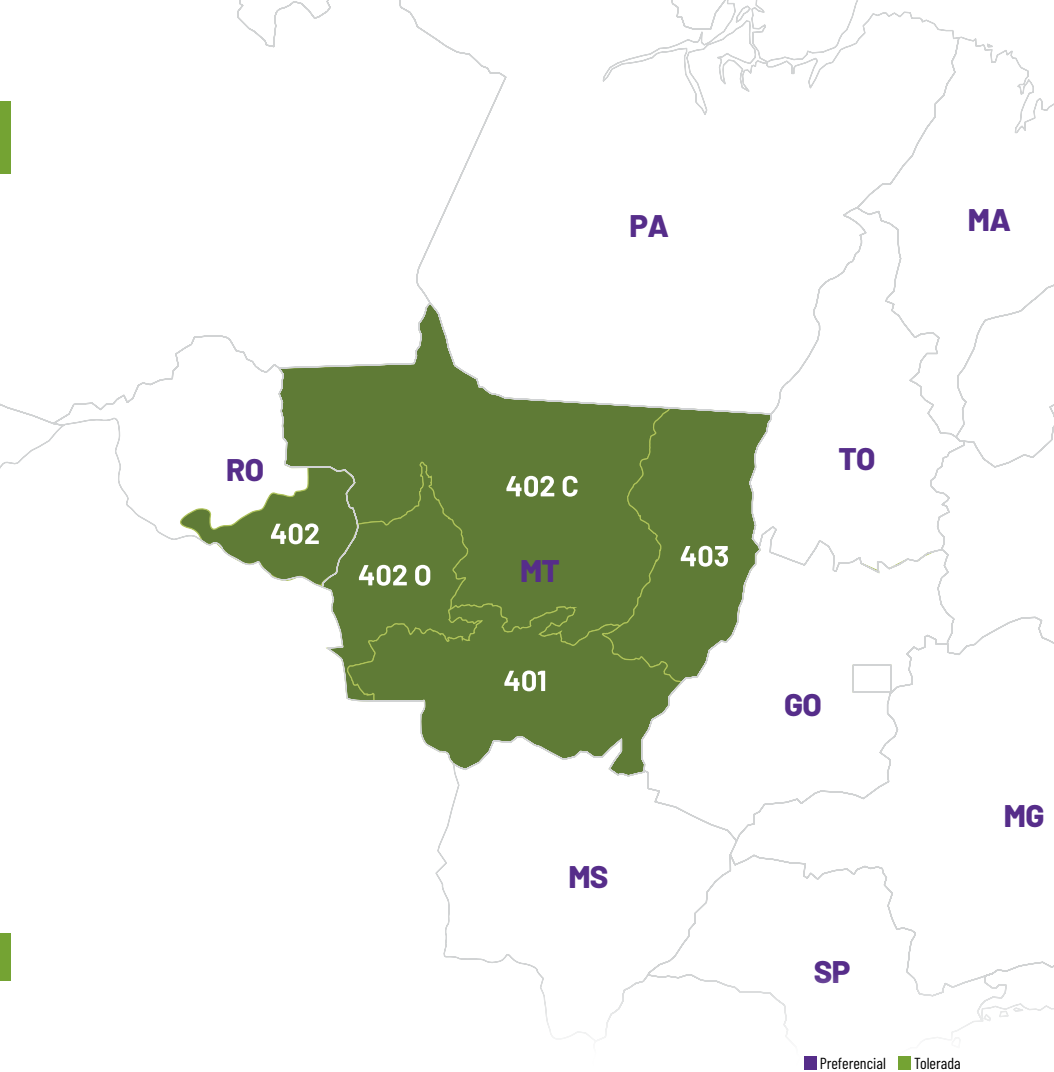
Potencial de ramificação
baixo

Exigência à fertilidade
Média 5 Alta

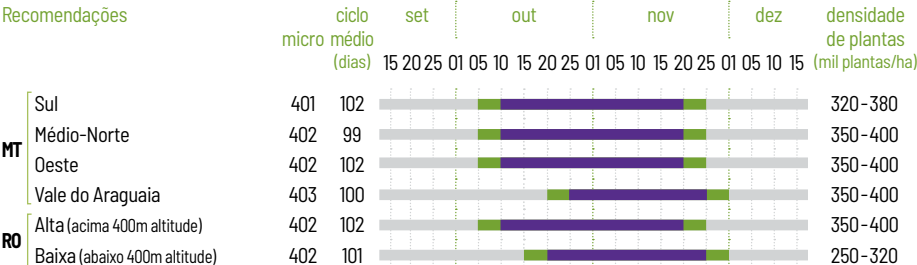
- Altamente responsiva à época de plantio e população
- Amplia a janela de plantio da segunda safra

Resistência a nematoide de Cisto

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 6, 9, 10, 14 e 14+



Recomendações



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

Lançamento

neo770
I2X

Grupo de maturação
7.7

Peso de mil grãos
159g

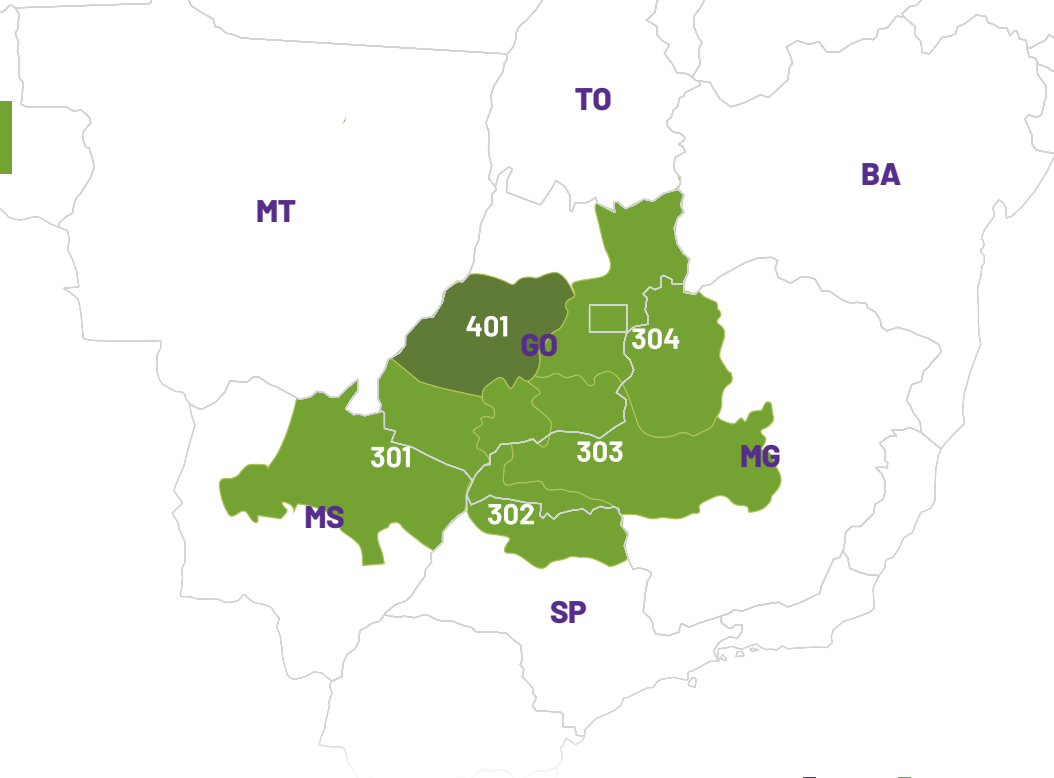
Potencial de ramificação
médio

Exigência à fertilidade
Média 5 Alta

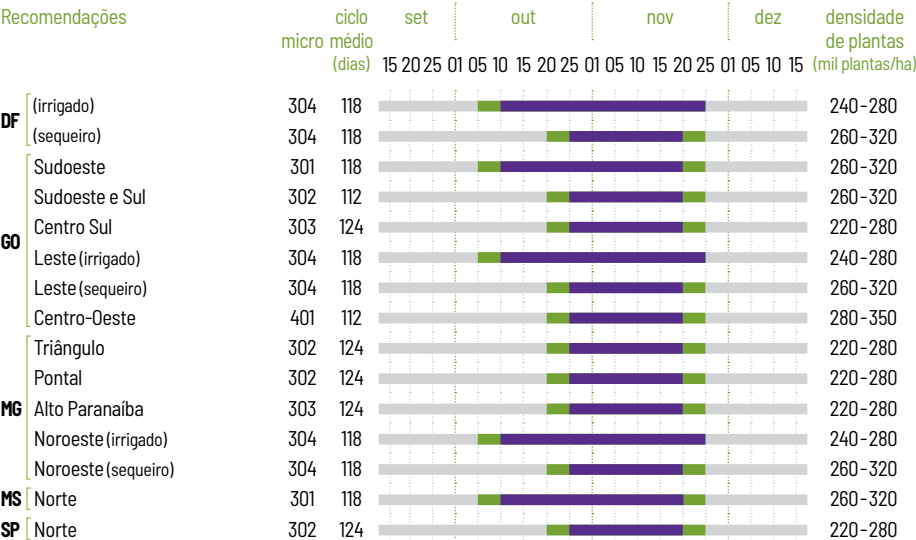
- Alto potencial produtivo
- Boa arquitetura de planta

Resistência a nematoide de Cisto

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 6, 9, 10, 14 e 14+



Recomendações



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

Lançamento

neo840
IPRO

Grupo de maturação
8.4

Peso de mil grãos
178g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média 4 Alta

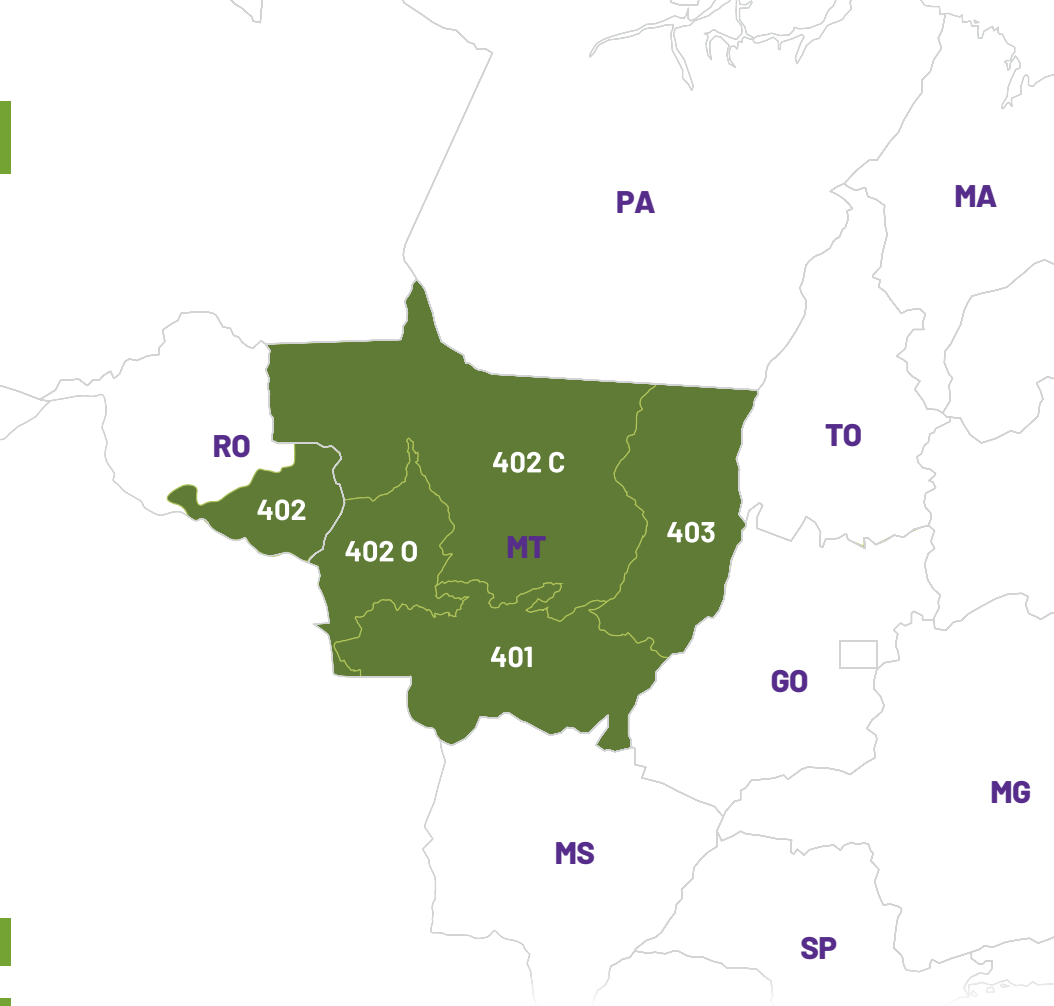
- Alto potencial produtivo
- Alto potencial de ramificação
- Porte controlado

Resistência a nematoide de Cisto

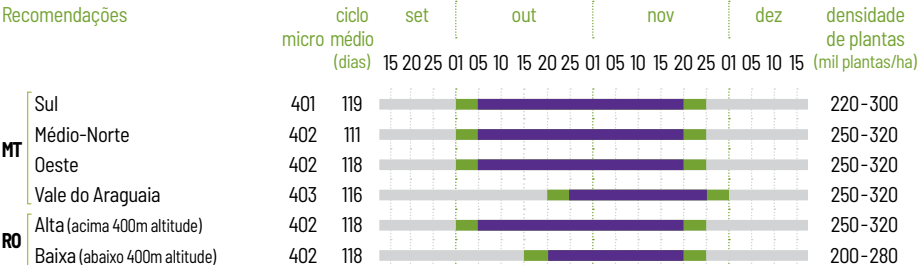
Moderada resistência a
nematode de Galha

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 6, 9, 10, 14 e 14+ e Galha *Meloidogyne incognita*

INTACTA RR2 PRO®



Recomendações



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

Campeã Desafio CESB
Irrigado MG

Grupo de maturação
6.8

Peso de mil grãos
163g

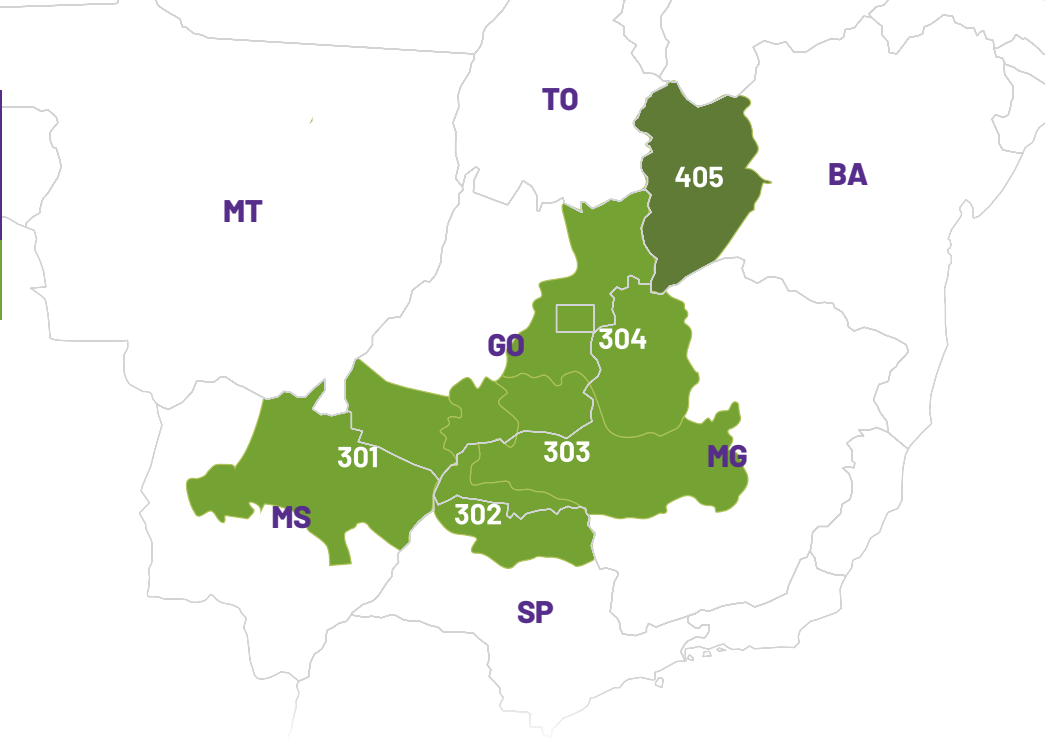
Potencial de ramificação
baixo

Exigência à fertilidade

Média 5 Alta

- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Porte controlado

INTACTA RR2 PRO[®]



Recomendações



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

Grupo de maturação
7.1 (M3 e 401 Centro-Oeste GO)
7.3 (M4 e M5)

Peso de mil grãos
192g

Potencial de ramificação
baixo

Exigência à fertilidade

Média 5 Alta

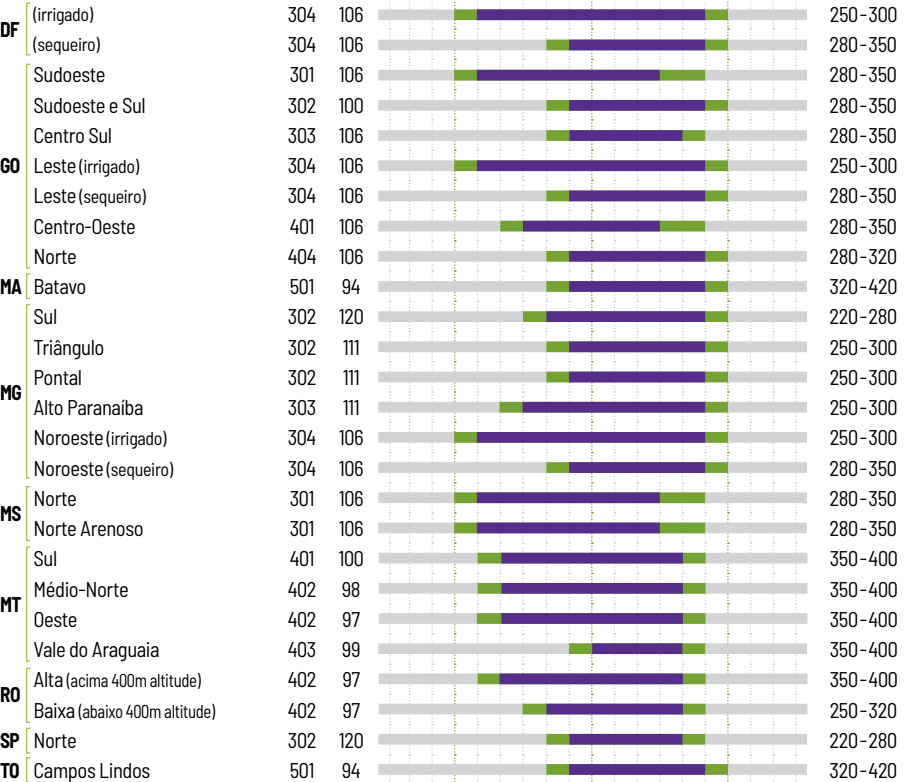
• Precocidade

Resistência a nematoide de Cisto

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 6, 9, 10, 14 e 14+

INTACTA RR2 PRO

Recomendações



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

RR

7.3

Peso de mil grãos

184q

baixo

Exigência à fertilidade

Média  5 Alta

- Alto potencial produtivo
- Ideal para ambientes de alta tecnologia
- Altamente responsiva à época de plantio e população
- Tolerante a sulfonilureias STS™



micro

médio

■ Preferential

Tolerada

de plantas

(mil plantas/ha)

UF	Região	População (2010)	População (2020)	Variação (%)	Intervalo
BA	Oeste (irrigado)	405	106	26,2	350-400
	Oeste (sequeiro)	304	113	37,2	300-380
	Oeste (sequeiro)	304	113	37,2	320-400
	Sudoeste	301	113	37,5	320-400
	Sudoeste e Sul	302	107	35,4	320-400
GO	Centro Sul	303	116	38,3	320-380
	Leste (irrigado)	304	113	37,2	300-380
	Leste (sequeiro)	304	113	37,2	320-400
	Centro-Oeste	401	113	28,2	350-420
	Norte	404	112	27,7	350-420
MA	Batavo	501	100	20,0	400-480
	Sul	302	124	41,1	300-350
	Triângulo	302	116	38,4	320-380
MG	Pontal	302	116	38,4	320-380
	Alto Paranaíba	303	116	38,3	320-380
	Noroeste (irrigado)	304	113	37,2	300-380
	Noroeste (sequeiro)	304	113	37,2	320-400
MS	Norte	301	113	37,5	320-400
	Sul	401	100	25,0	350-400
MT	Médio-Norte	402	99	24,6	380-420
	Oeste	402	100	24,9	380-420
	Vale do Araguaia	403	97	23,8	380-420
RO	Alta (acima 400m altitude)	402	100	24,9	380-420
	Baixa (abaixo 400m altitude)	402	100	24,9	280-350
SP	Norte	302	116	38,4	320-380
TO	Transição	404/501	103	25,5	400-480
	Campos Lindos	501	100	20,0	400-480

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

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

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e P1: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas).

Grupo de maturação
8.1

Peso de mil grãos
162g (MT e RO)
170g (BA, MA e TO)

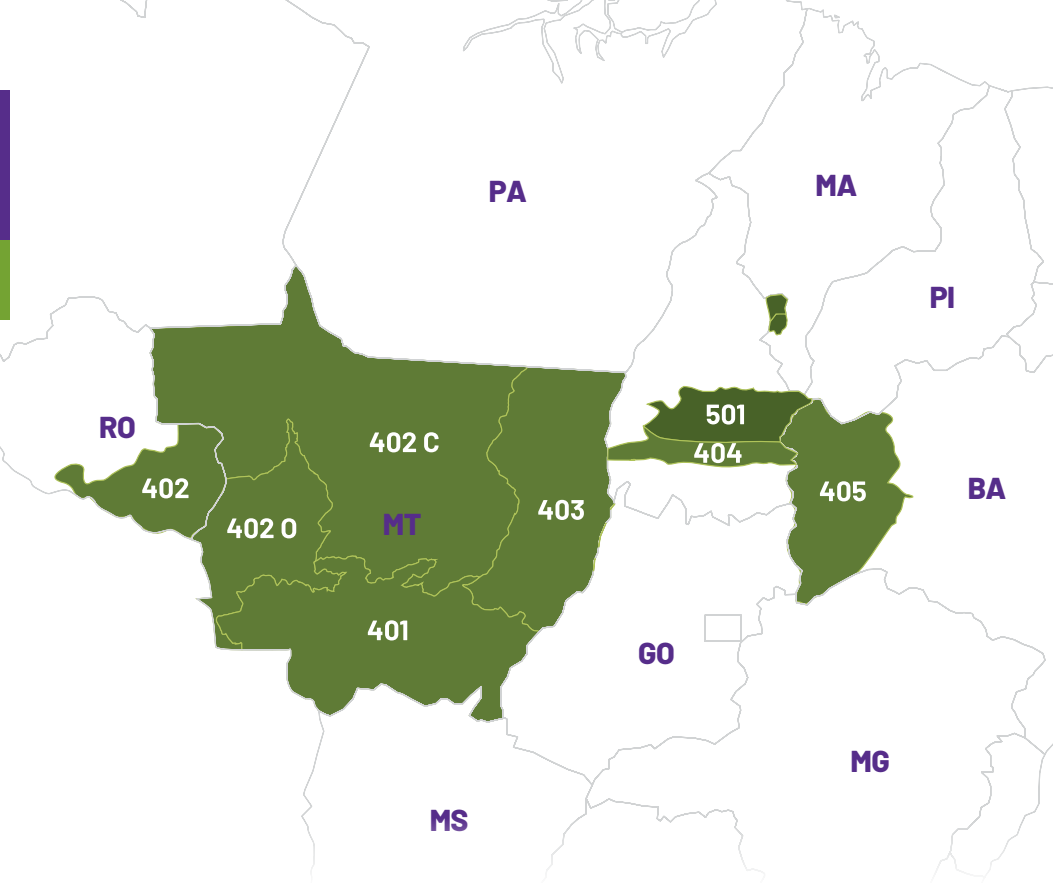
Potencial de ramificação
baixo (MA e TO)
médio (MT, RO e BA)

Exigência à fertilidade
Média 4 Alta

• Alto potencial produtivo

Resistência a nematoide de Cisto

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 9, 10, e 14



Recomendações

		micro	ciclo médio (dias)	set	out	nov	dez	densidade de plantas (mil plantas/ha)
				15 20 25 01 05 10	15 20 25 01 05 10	15 20 25 01 05 10	15 20 25 01 05 10	
BA	Oeste (irrigado)	405	121					180-250
	Oeste (sequeiro)	405	119					220-300
MA	Batavo	501	109					240-320
	Sul	401	123					220-300
MT	Médio-Norte	402	111					250-320
	Oeste	402	111					250-320
	Vale do Araguaia	403	117					250-320
	Alta (acima 400m altitude)	402	112					250-320
RO	Baixa (abaixo 400m altitude)	402	112					200-280
	Transição	404/501	110					240-320
TO	Campos Lindos	501	109					240-320

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

Grupo de maturação 8.2

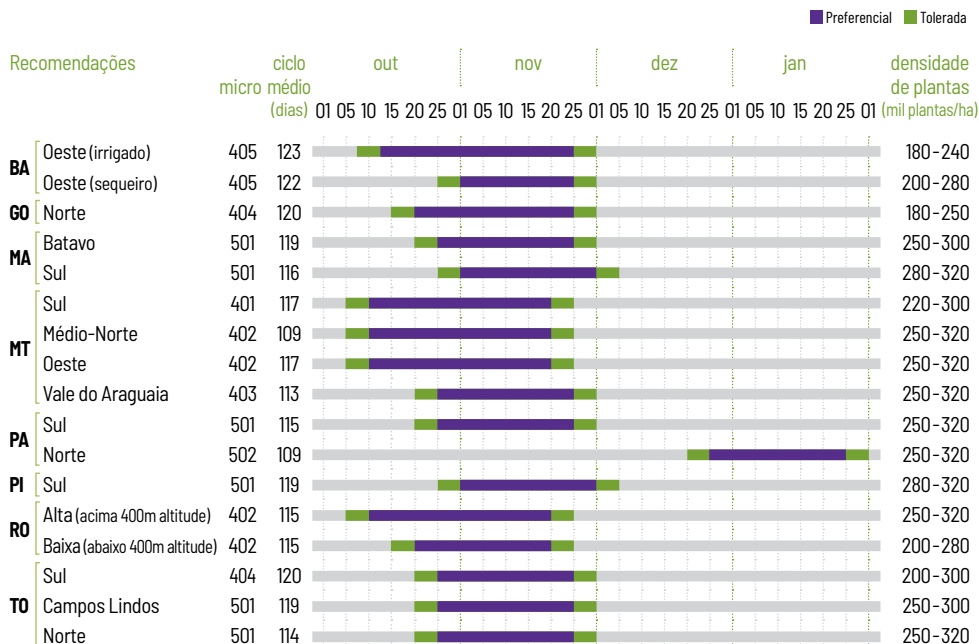
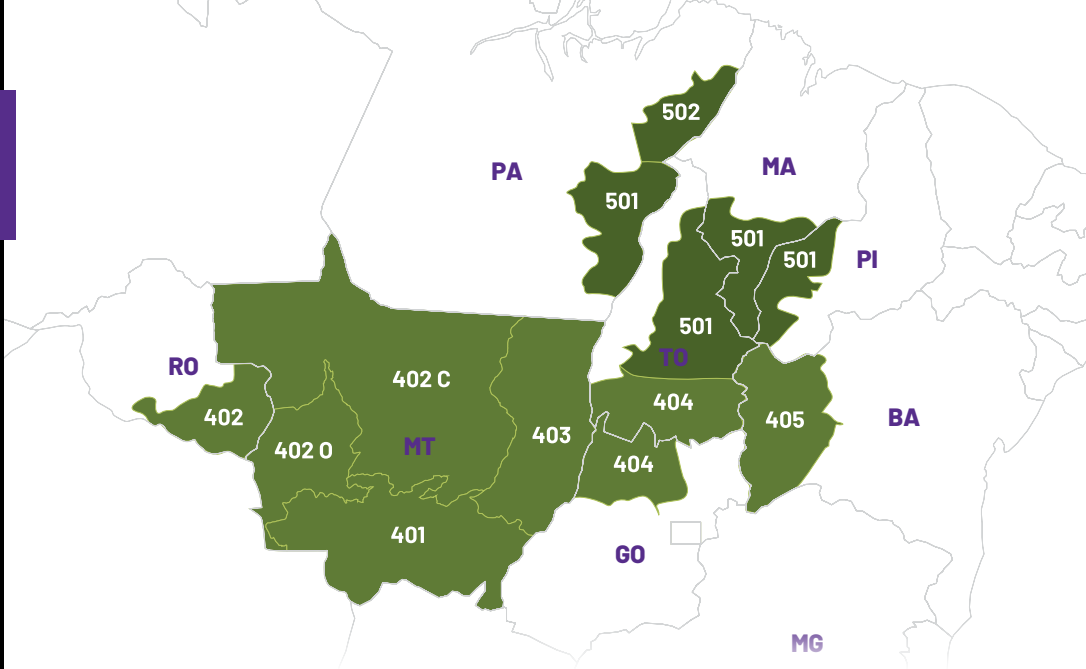
Peso de mil grãos
205g

Potencial de ramificação médio

Exigência à fertilidade

Média 4 Alta

- Alto potencial produtivo
- Ampla região de adaptação
- Estabilidade
- Excelente desenvolvimento inicial
- Elevado PMG (peso de mil grãos)



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

neo850

CE

Grupo de maturação
8.5

Peso de mil grãos
160g

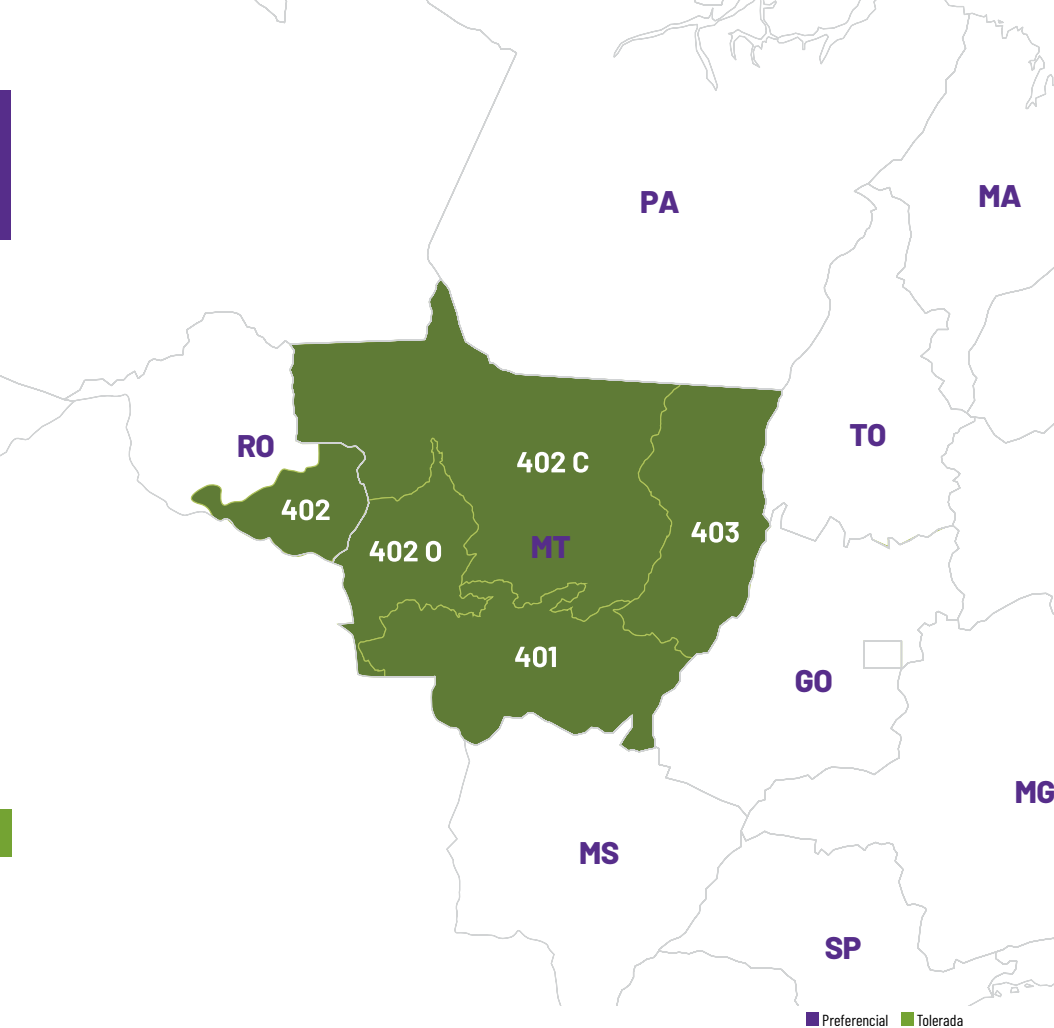
Potencial de ramificação
médio

Exigência à fertilidade
Média 5 Alta

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade

Resistência a nematoide de Cisto

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 6, 9, 10, 14 e 14+



Recomendações

Recomendações		micro	ciclo médio (dias)	set	out	nov	dez	densidade de plantas (mil plantas/ha)			
				15	20	25	01	05	10	15	
MT	Sul	401	115								250-320
	Médio-Norte	402	113								280-320
	Oeste	402	112								280-320
	Vale do Araguaia	403	116								280-320
RO	Alta (acima 400m altitude)	402	117								280-320
	Baixa (abaixo 400m altitude)	402	117								200-280

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

68XTD

Grupo de maturação

6.8

Peso de mil grãos

177g

Potencial de ramificação

médio

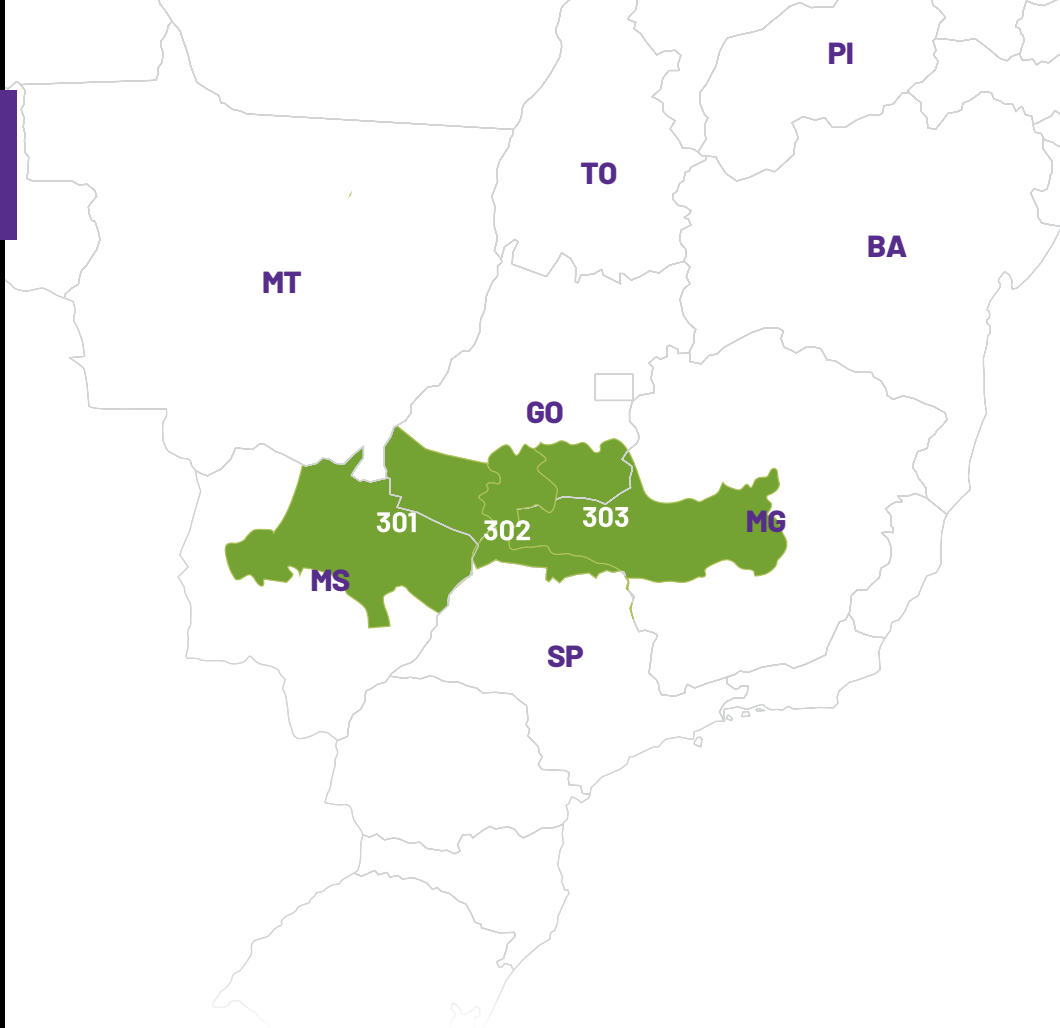
Exigência à fertilidade

Média  5 Alta

Alto potencial produtivo

- Precocidade

- Porte controlado

[illegible]

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

71^E

Grupo de maturação
7.1

Peso de mil grãos
186g

Potencial de ramificação
médio

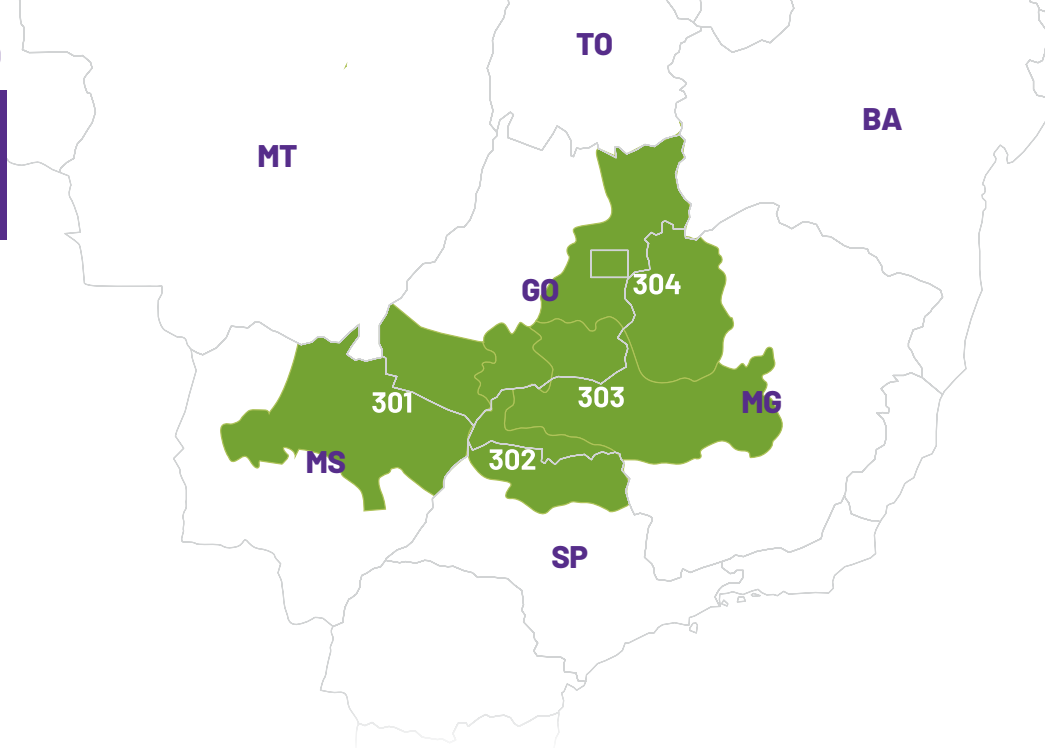
Exigência à fertilidade

Média 5 Alta

- Boa uniformidade e estrutura de plantas

Resistência a nematoide de Cisto

- Resistente a Cisto raça 3
- Moderadamente resistente a Cisto raças 6, 9, 10 e 14



Recomendações

		micro	ciclo médio (dias)	set												densidade de plantas (mil plantas/ha)
				15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	
DF	(irrigado)	304	108													240-280
	(sequeiro)	304	108													260-320
	Sudoeste	301	106													260-320
	Sudoeste e Sul	302	104													260-320
GO	Centro Sul	303	116													240-280
	Leste (irrigado)	304	108													240-280
	Leste (sequeiro)	304	108													260-320
	Sul	302	120													200-260
MG	Triângulo	302	116													240-280
	Pontal	302	116													240-280
	Alto Paranaíba	303	116													240-280
	Noroeste (irrigado)	304	108													240-280
	Noroeste (sequeiro)	304	108													260-320
MS	Norte	301	106													260-320
SP	Norte	302	116													240-280

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando 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 Conkasta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, L.L.C.. Enlist E3[®] e Conkasta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..

83E

Grupo de maturação 8.3

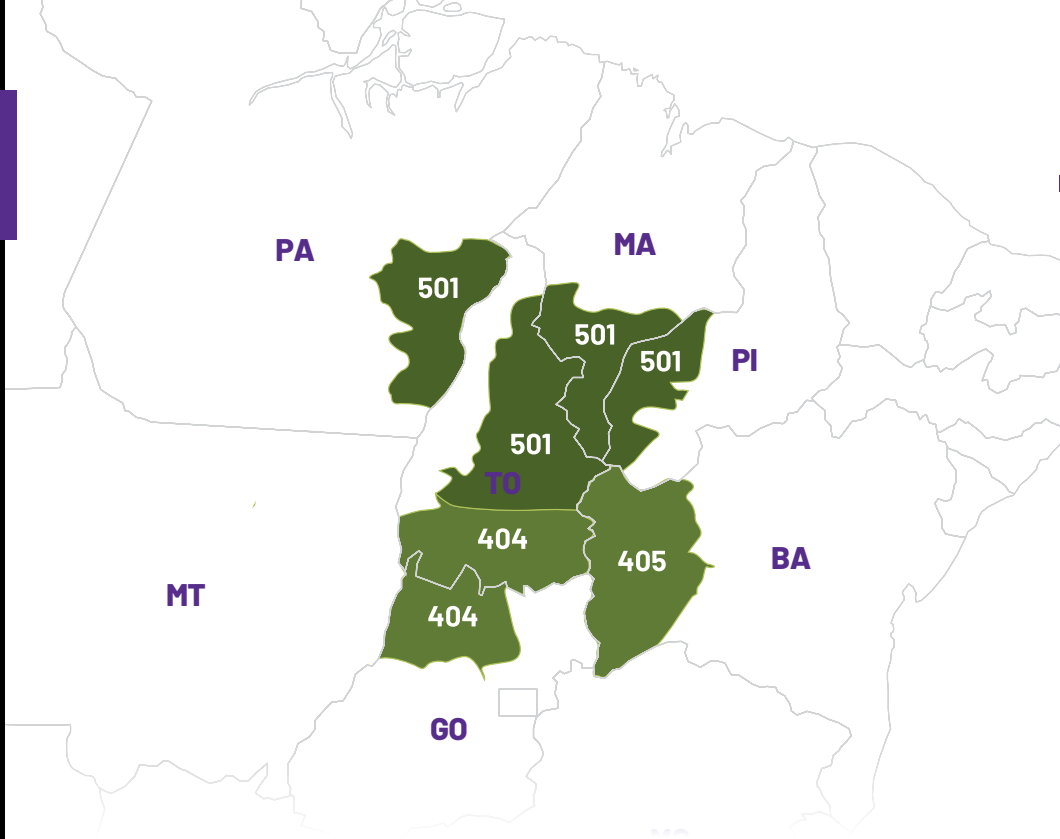
Peso de mil grãos
176g

Potencial de ramificação médio

Exigência à fertilidade

Média  5 Alta

- Alto potencial produtivo
- Excelente potencial produtivo para solos de alta fertilidade
- Ampla região de adaptação
- Estabilidade



■ Preferencial ■ Tolerada

Recomendações

Recomendações		micro	ciclo médio (dias)	set				out				nov				dez				densidade de plantas (mil plantas/ha)			
				15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	
BA	Oeste (irrigado)	405	126																				180-250
GO	Norte	404	121																				180-250
MA	Batavo	501	114																				220-300
	Sul	501	114																				250-320
PA	Sul	501	114																				200-300
PI	Sul	501	116																				250-320
	Sul	404	115																				200-300
TO	Campos Lindos	501	114																				220-300
	Norte	501	113																				220-320

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando 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 Conkasta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, L.L.C.. Enlist E3[®] e Conkasta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..



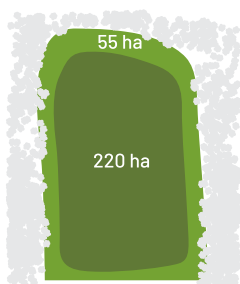
PRÁTICAS QUE TRANSFORMAM A PRODUTIVIDADE

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.

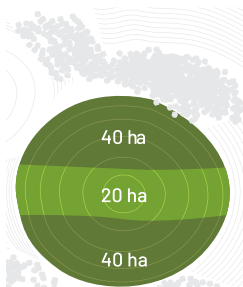
BORDADURA OU PERÍMETRO

ÁREA TOTAL 275 ha



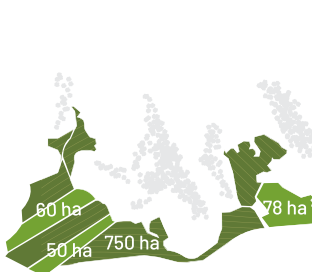
BLOCO

ÁREA TOTAL 100 ha



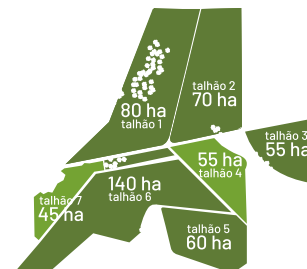
FAIXA

ÁREA TOTAL 938 ha



TALHÃO

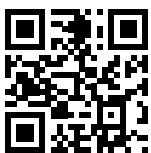
ÁREA TOTAL 505 ha



■ Refúgio ■ Área BT



SAIBA MAIS
SOBRE AS
CULTIVARES
NEOGEN
QUE GERAM
RESULTADO EM
SUA REGIÃO.



Escaneie o QR Code usando a
câmera do seu smartphone e
fale com a nossa equipe.



neogensementes.com.br

   / neogensementes