



MONSOY®

PORTFÓLIO DE VARIEDADES

NOVAS VARIEDADES
PLATAFORMA INTACTA2 XTEND®

SUMÁRIO

Plataforma INTACTA2 XTEND®	4
Portfólio Monsoy i2x.....	5
Mapa de Macrorregiões e Microrregiões	6
Portfólio Macro 1	7
Portfólio Macro 2	14
Portfólio Macro 3	26
Portfólio Macro 4	34
Portfólio Macro 5	43
Refúgio	50



A Monsoy acredita no poder transformador da soja para revolucionar lavouras, fazendo com que sojicultores entendam a importância de tecnificar suas plantações e estar cada vez mais conectados.

Unimos o lançamento de novas tecnologias, soluções integradas e regionalizadas à relevância do protagonismo do agricultor para maximizar as produções de soja pelo país com consistência nos resultados.



Uma plataforma pioneira para que cada agricultor possa alcançar um novo patamar de produtividade na sua lavoura.

Um **sistema integrado** e transformador, que entende e respeita as **características de cada lavoura, promovendo o maior potencial de rentabilidade. Inovação e experiência em gestão** dos campos de soja para alcançar maior retorno sobre investimento.

Conta com alta eficácia no manejo, com excelente custo-benefício, além do **controle ampliado de plantas daninhas** e da proteção contra uma ampla diversidade de lagartas.

Só quem mais entende de soja no mundo pode oferecer **um novo patamar de produtividade** e escrever mais um capítulo nessa história.

PORTFÓLIO MONSOY i2x



Tecnologia Monsoy com alta estabilidade e adaptabilidade.



Produtividade e resistência à fitófтора para a região Sul.



A variedade para ambientes de alto potencial produtivo no Sul do Brasil.



Alto teto produtivo com precocidade e sanidade radicular.



Alto teto produtivo com resistência à fitófтора.



Alta responsividade e sanidade.



Estabilidade tem nome.



A variedade certa para sua abertura de plantio.



Resistência ao acamamento e à fitófтора.



Ampla adaptação com alto teto produtivo.



A estabilidade com produtividade que sua lavoura precisa.



A variedade com nome de peso.



Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.



Precocidade e sanidade para sua lavoura.



Alta adaptabilidade e rentabilidade também para sua segunda safra.



A flexibilidade com proteção a cisto que o Cerrado precisa.



A referência para podridão das vagens no Mato Grosso.



A variedade que já nasceu fazendo história!



A resistência multirraça a cisto para o Norte do Brasil.



A proteção a cisto e galha que a sua lavoura merece.



O nome que o Cerrado conhece, agora com i2x.

MAPA DE MACRORREGIÕES E MICRORREGIÕES

Macrorregião 1

- 101 - Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 - São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 103 - Cruz Alta/RS e Campos Novos/SC
- 104 - Vacaria/RS, Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP
- 105 - Rio do Sul/SC

Macrorregião 2

- 201 - Cascavel/PR e Palotina/PR
- 202 - Umuarama/PR e Naviraí/MS
- 203 - Londrina/PR e Maringá/PR
- 204 - Araraquara/SP
- 205 - Araçatuba/SP
- 206 - Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
- 207 - Bonito/MS

Macrorregião 3

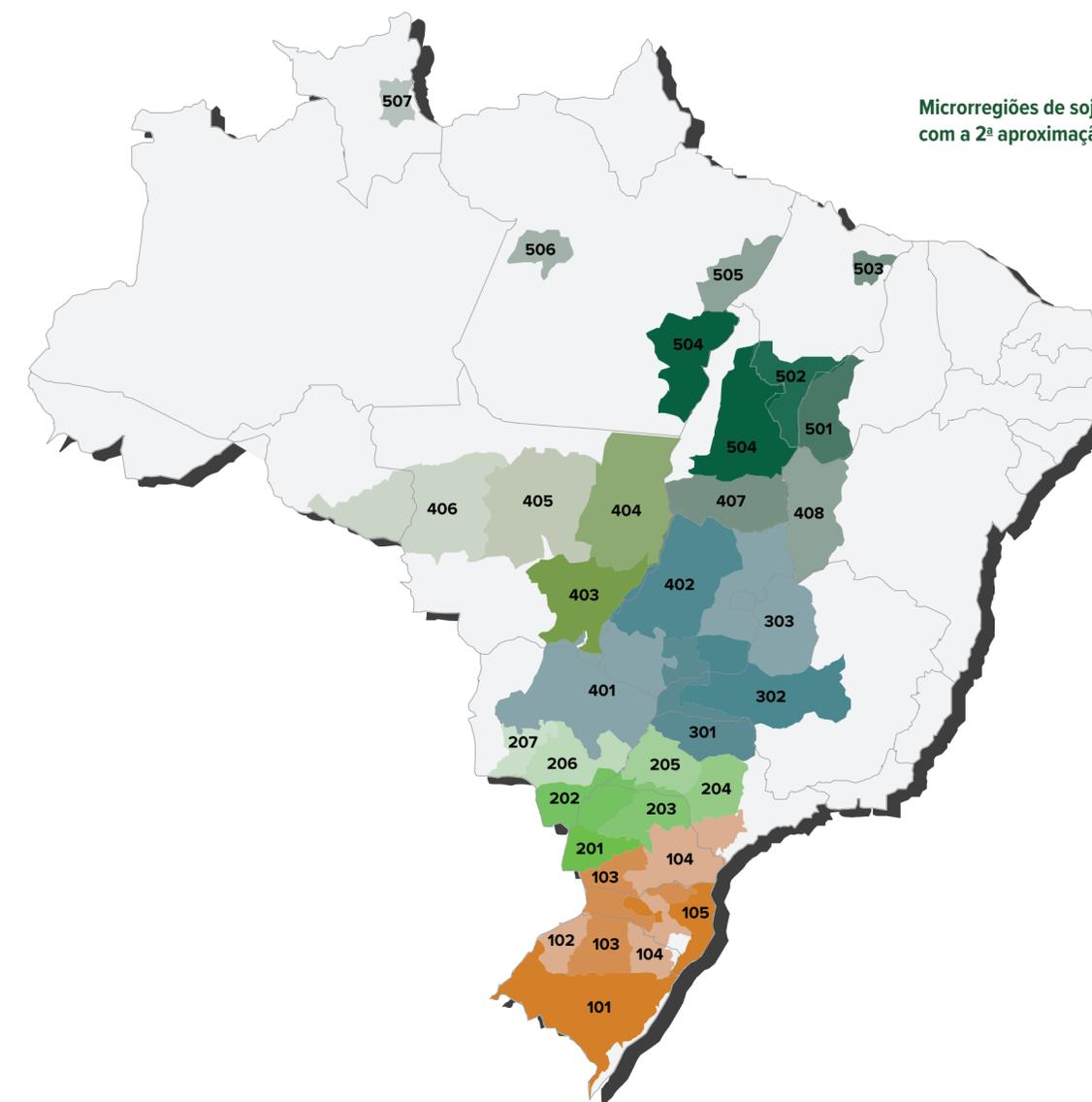
- 301 - Bom Jesus de Goiás/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 302 - Goiatuba/GO, Catalão/GO e Uberlândia/MG
- 303 - Cristalina/GO, Formosa/GO, Unai/MG e Buritis/MG
- 401 - Rio Verde/GO e São Gabriel do Oeste/MS
- 402 - Uruaçu/GO e Piracanjuba/GO

Macrorregião 4

- 403 - Rondonópolis/MT e Primavera do Leste/MT
- 404 - Querência/MT
- 405 - Sorriso/MT
- 406 - Sapezal/MT e Colorado do Oeste/RO

Macrorregião 5

- 407 - Gurupi/TO
- 408 - Jaborandi/BA, LEM/BA, Formosa do Rio Preto/BA e Oeste da Bahia
- 501 - Baixa Grande do Ribeiro/PI
- 502 - Balsas/MA e Alto Parnaíba/MA
- 503 - Chapadinha/MA
- 504 - Porto Nacional/TO e Pedro Afonso/TO
- 505 - Paragominas/PA
- 506 - Santarém/PA
- 507 - Boa Vista/RR



Microrregiões de soja de acordo com a 2ª aproximação da Embrapa.



Portfólio Macro 1



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.8

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível



TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

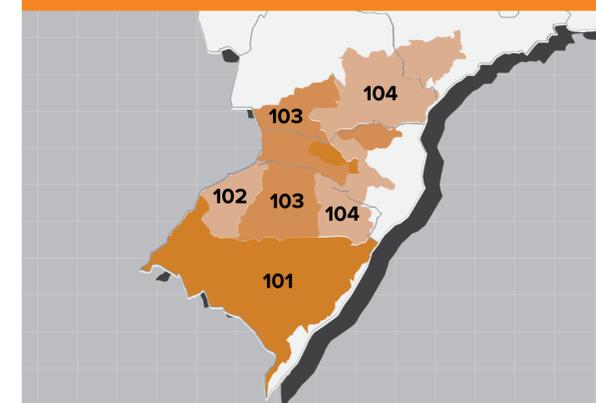
Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
101, 102, 103 alta, 103 baixa, 104 PRSP e 104 RSSC



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Alto teto produtivo.
- Estabilidade produtiva.

REFÚGIO

M 5737 XTD | M 5834 XTD | M 6100 XTD

M 5710 i2x

(5801I2X)

Tecnologia Monsoy com alta estabilidade e adaptabilidade.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
101	Alto (> 60 sc/ha)	132							240	220	220	220	240	240					220-240
101	Baixo (< 60 sc/ha)	132							260	260	240	240	260	280					240-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	132							240	220	220	220	240	240	260				220-260
102	Baixo (< 60 sc/ha)	132							260	260	240	240	260	280	300				240-300
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	137						240	220	220	200	200	220	280					200-280
103 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	137						240	220	220	220	220	240	300					220-300
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	137						240	200	200	200	200	200	240	260				200-260
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	137						260	220	220	220	220	240	240	280				220-280
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	132							240	220	200	200	200	200	260	260			200-260
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)	132							260	220	220	220	220	240	280	300			220-300
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	140							240	220	200	200	200	220	240	260			200-260
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)	140							240	240	220	220	240	240	260	280			220-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



RESISTÊNCIA À FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.7

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.7

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Fitóftora: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Cancro da haste: moderadamente resistente

Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

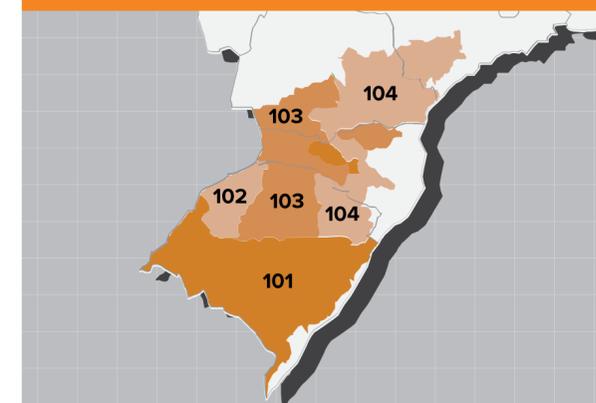
Macrophomina: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

101, 102, 103 alta, 103 baixa, 104 PRSP e 104 RSSC



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Tolerância ao acamamento.
- Excelente arquitetura.
- Ótima opção para compor área de refúgio.
- Alto teto produtivo.

MATERIAL i2x

M 5710 i2x | M 6130 i2x

M 5737 XTD

(5701XTD)

Produtividade e resistência à fitoftora para a região Sul.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
101	Alto (> 60 sc/ha)	129								260	240	240	240	240	260					240-260
101	Baixo (< 60 sc/ha)	129								280	260	260	260	260	280					260-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	129								260	240	240	240	240	260					240-260
102	Baixo (< 60 sc/ha)	129								280	260	260	260	260	280					260-280
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	134							260	240	240	220	240	260						220-260
103 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134							280	280	240	240	260	260						240-280
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	134							260	240	220	220	240	280	280					220-280
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134							300	280	260	260	260	280	300					260-300
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	131								260	240	220	240	240	280					220-280
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)	131								280	260	260	260	260	280					260-280
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	137								260	240	220	240	240	280	280				220-280
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)	137								280	260	260	260	260	280	300				260-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



BOM COMPORTAMENTO A NEMATOIDE DE GALHA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.8

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.9

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofo-branco: moderadamente suscetível

Fitóftora: suscetível

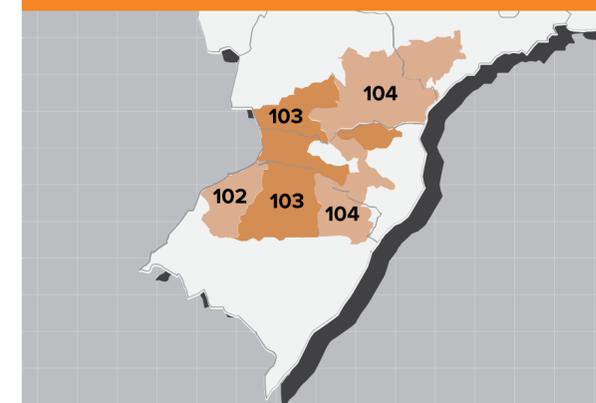
Mancha olho-de-rã: suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

102, 103 alta, 103 baixa, 104 PRSP e 104 RSSC



PONTOS FORTES

- Moderadamente resistente a nematoide (*M. javanica*).
- Alto teto produtivo.
- Excelente opção para compor área de refúgio.

MATERIAL i2x

M 5710 i2x | M 5939 i2x

M 5834 XTD

(5834XTD)

A variedade para ambientes de alto potencial produtivo no Sul do Brasil.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
102	Alto (> 60 sc/ha)	135								240	220	220	240	240	260					220-260
102	Baixo (< 60 sc/ha)	135								240	260	260	260	280	280					240-280
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	135								240	220	220	240	240	260					220-260
103 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	135								260	260	260	260	280	280					240-280
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	135								240	220	220	240	240	260					220-260
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	135								260	260	260	260	280	280					240-280
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	135								240	220	220	240	240	260					220-260
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)	135								260	260	260	260	280	280					240-280
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	135								240	220	220	240	240	260					220-260
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)	135								260	260	260	260	280	280					240-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



RESISTÊNCIA À FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.9

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.9

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente (Rps1a)

Mancha olho-de-rã: resistente

Nematoide de galha (*M. javanica*): resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

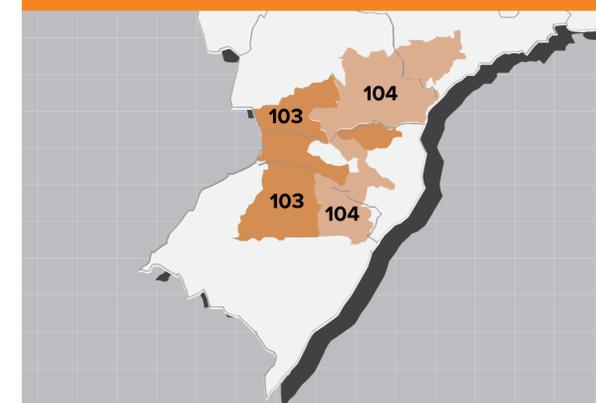
Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

103 alta, 104 PRSP e 104 RSSC



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Alto teto produtivo.

REFÚGIO

M 5834 XTD

M 5939 i2x

(5939i2x)

Alto teto produtivo com
resistência à fitóftora.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	135						220	220	220	240	240	240	260					220-260
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	135						240	260	260	260	260	260	280					240-280
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	135						220	220	220	220	220	240	260					220-260
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)	135						240	240	240	240	240	260	280					240-280
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	135						220	220	220	220	220	240	260					220-260
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)	135						240	240	240	240	240	260	280					240-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.3

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 4.9

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose : moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

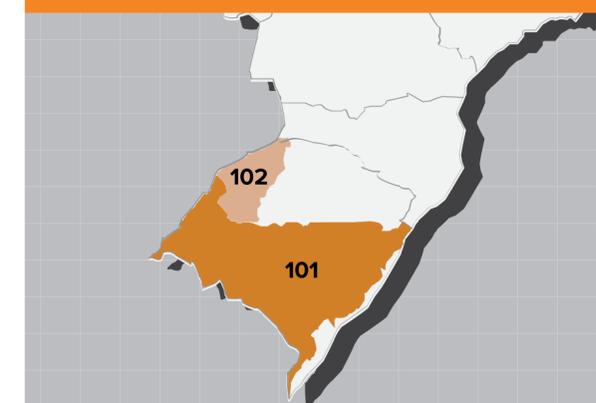
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

101 e 102



PONTOS FORTES

- Estabilidade produtiva.
- Excelente cultivar para compor área de refúgio.
- Sanidade foliar.

MATERIAL i2x

M 5710 i2x

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Out				Nov				Dez				Jan				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
101	Alto (> 60 sc/ha)	142						200	200	240	240	240	240						200-240
101	Baixo (< 60 sc/ha)	142						220	220	220	220	260	260	260					220-260
102	Alto (> 60 sc/ha)	142						180	180	220	260	260	260	300	300	320	320		180-320
102	Baixo (< 60 sc/ha)	142						220	200	200	200	280	280	280	320	320	340	340	200-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

M 6100 XTD

(6101XTD)

Estabilidade tem nome.



RESISTÊNCIA À FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.7

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Antracnose: moderadamente suscetível

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofo-branco: moderadamente suscetível

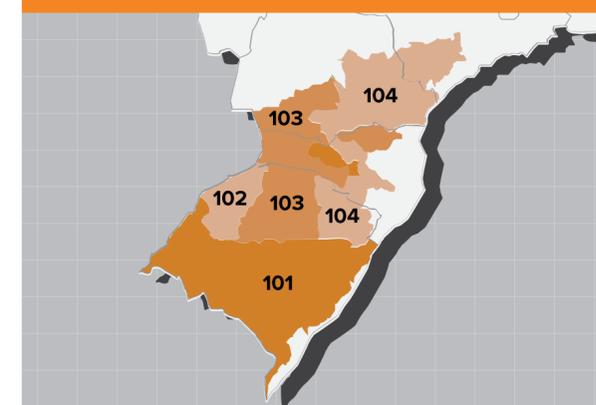
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

101, 102, 103 alta, 103 baixa, 104 PRSP e 104 RSSC



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Alto teto produtivo.

REFÚGIO

M 5737 XTD

M 6130 i2x

(6130I2X)

Resistência ao acamamento
e à fitóftora.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
101	Alto (> 60 sc/ha)	139							240	240	240	220	220	240	260					220-260
101	Baixo (< 60 sc/ha)	139							260	260	240	240	260	260	280					240-280
102	Alto (> 60 sc/ha)	140							240	240	240	220	220	240	260					220-260
102	Baixo (< 60 sc/ha)	140							260	260	240	240	260	260	280					240-280
103 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	148							200	200	200	200	200	220	240	260				200-260
103 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	148							220	220	220	220	220	240	260	280				220-280
103 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	146							200	200	200	200	200	220	240	260				200-260
103 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	146							220	220	220	220	220	240	260	280				220-280
104 PRSP	Alto (> 60 sc/ha)	131							220	200	200	220	220	240	240	260				200-260
104 PRSP	Baixo (< 60 sc/ha)	131							240	220	240	240	240	260	280	300				220-300
104 RSSC	Alto (> 60 sc/ha)	148							220	200	200	220	220	240	240	260				200-260
104 RSSC	Baixo (< 60 sc/ha)	148							240	220	240	240	240	260	280	300				220-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micro 103: alta = altitude superior a 500 metros e baixa = altitude inferior a 500 metros.



Portfólio Macro 2



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.8

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.5

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível



TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

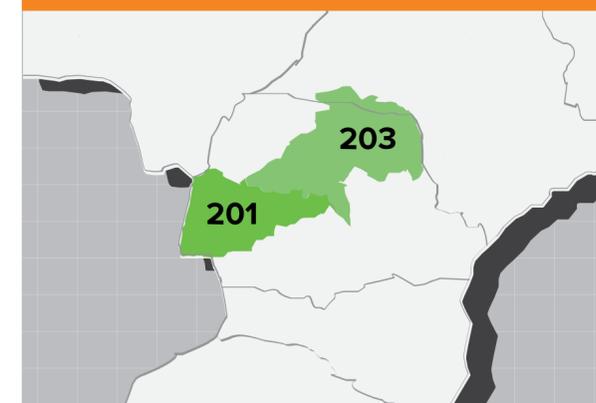
Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
201 alta e 203 alta



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Precocidade.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 5710 i2x

(5801I2X)

Tecnologia Monsoy com alta estabilidade e adaptabilidade.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	130				300	280	280	260	260	260	260	240						240-300
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	130				320	300	300	300	280	280	280	280						280-320
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	125					300	280	260	260	260	240	240						240-300
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	125					320	300	280	280	280	260	260						260-320

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



BOM COMPORTAMENTO À **MACROPHOMINA**

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.9

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente resistente

Fitóftora: suscetível

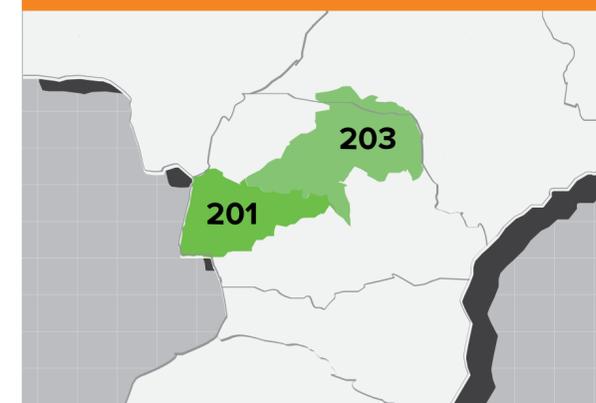
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

201 alta, 201 baixa, 203 alta e 203 baixa



PONTOS FORTES

- Moderadamente resistente ao mofo-branco e à *macrophomina*.
- Precocidade.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 5921 i2x

(5921i2x)

Alto teto produtivo com precocidade e sanidade radicular.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	129			280	260	240	240	240	240									240-280
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	129			300	280	260	260	260	260									260-300
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	129				260	240	240	220	220	220								220-260
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	129				280	260	240	240	240	240								240-280
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	129				260	240	240	240	240									260-240
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	129				280	260	260	260	260									260-280
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	129				260	240	220	220	220	220								220-260
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	129				280	260	240	240	240	240								240-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 5.9

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.5

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Mancha-alvo: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Cancro da haste: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

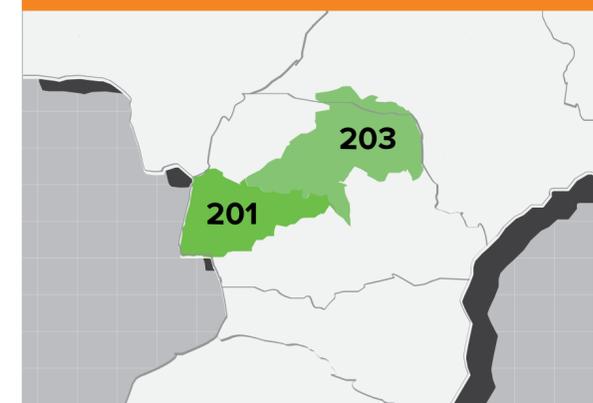
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

201 alta, 201 baixa, 203 alta e 203 baixa



PONTOS FORTES

- Excelente sanidade foliar.
- Alto teto produtivo.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 5997 i2x

(590312X)

Alta responsividade e sanidade.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	138			240	240	220	220	220	220	220	220							220-240
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	138			260	260	240	220	220	220	220	220							200-260
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	135			240	240	220	220	220	220	220								220-240
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	135			300	280	240	240	240	240	240								240-280
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	130			240	240	220	220	220	220	220	220							220-240
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	130			260	260	240	220	220	220	220	220							220-260
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	127			240	240	220	220	220	220	220	220							220-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	127			300	280	240	220	220	220	220	220							220-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.7

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

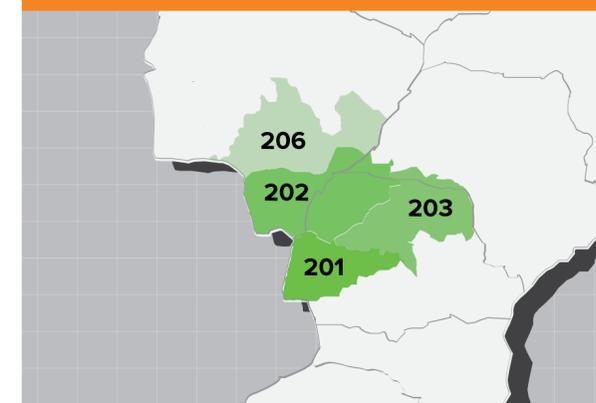
Antracnose: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
201 alta, 201 baixa, 202, 203 alta, 203 baixa e 206



PONTOS FORTES

- Excelente cultivar para compor área de refúgio.
- Alto teto produtivo.
- Sanidade foliar.

MATERIAL i2x

M 5710 i2x | M 5921 i2x | M 5997 i2x
M 6110 i2x | M 6130 i2x | M 6202 i2x
M 6620 i2x

M 6100 XTD

(6101XTD)

Estabilidade tem nome.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)					260	220	220	220	220	220								220-260
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)					260	240	240	240	240	240								240-260
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)					260	220	220	220	220	220								220-260
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)					280	240	240	240	240	240								240-280
202	Alto (> 60 sc/ha)					240	220	220	220	220	220								220-240
202	Baixo (< 60 sc/ha)					260	240	240	220	220									220-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)			240	240	200	200	200	200	200	200								200-240
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)			260	240	220	220	220	220	220	220								220-260
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)			240	240	220	220	220	200	200									200-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)			280	240	240	240	240	220	220									220-280
206	Alto (> 60 sc/ha)					240	240	240	240	220	220								220-240
206	Baixo (< 60 sc/ha)					260	260	240	240	240									240-260

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



BOM COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 4.9

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente resistente

Pustula bacteriana: moderadamente resistente

Fitóftora: suscetível

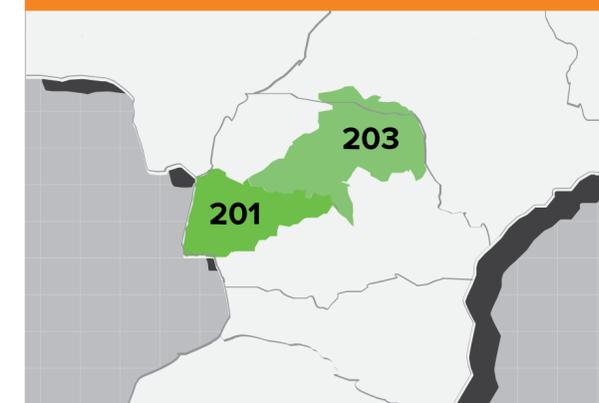
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

201 alta, 201 baixa, 203 alta e 203 baixa



PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo.
- Sanidade foliar.
- Desenvolvimento vigoroso.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 6110 i2x

(630112X)

A variedade certa para sua
abertura de plantio.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)			220	220	220	200	200	200	220	220								200-240
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)			260	260	240	200	200	200	220	220								200-280
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)			240	240	220	200	200	200	220	240								200-220
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)			280	260	240	200	200	200	220	240								200-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)			220	220	220	200	200	200	220	220								200-220
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)			260	260	240	200	200	200	220	220								200-260
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)			240	240	220	200	200	200	220	240								200-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)			280	260	240	200	200	200	220	240								200-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



RESISTÊNCIA À FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.2

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Antracnose: moderadamente suscetível

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mofo-branco: moderadamente suscetível

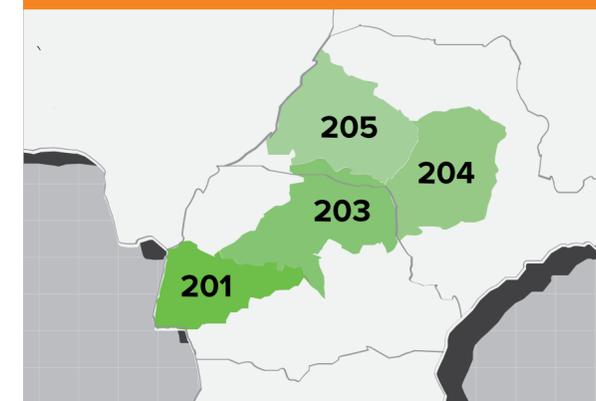
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

201 alta, 203 alta, 204 e 205



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Tolerância ao acamamento.
- Alto teto produtivo.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 6130 i2x

(6130I2X)

Resistência ao acamamento
e à fitóftora.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	132			300	300	280	280	280	280	260	260							260-300
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	132			320	300	300	300	300	300	300	300							300-320
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	132				300	300	300	280	280	260	260	260						260-300
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	132				320	320	320	320	300	300	300	300						300-320
204	Alto (> 60 sc/ha)	129						320	300	300	300	300	300						300-320
204	Baixo (< 60 sc/ha)	129						340	340	320	320	320	320						320-340
205	Alto (> 60 sc/ha)	129						320	300	300	300	300	300						300-320
205	Baixo (< 60 sc/ha)	129						340	340	320	320	320	320						320-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



RESISTÊNCIA À FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.2

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente (RPS1c)

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: moderadamente resistente

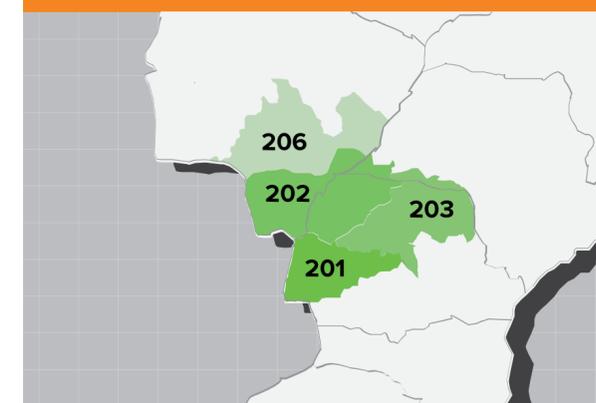
Macrophomina: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
201 alta, 201 baixa, 202, 203 alta, 203 baixa e 206



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Alto teto produtivo.
- Tolerância ao acamamento.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 6202 i2x

(6202i2x)

Ampla adaptação com alto teto produtivo.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	133			240	200	200	200	220	220									200-240
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	133			260	220	240	220	240	240									220-260
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	133			240	220	220	200	220	220									200-240
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	133			260	240	240	240	240	240									240-260
202	Alto (> 60 sc/ha)	133			240	240	240	220	220	220									220-240
202	Baixo (< 60 sc/ha)	133			260	240	240	240	240	240									240-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	133			240	200	200	200	220	220									200-240
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	133			260	220	240	220	240	240									220-260
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	133			240	240	220	220	220	220									220-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	133			260	260	240	240	240	240									240-260
206	Alto (> 60 sc/ha)	133			240	220	220	220	220	220									220-240
206	Baixo (< 60 sc/ha)	133			260	240	240	240	240	240									240-260

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



BOM COMPORTAMENTO À **MACROPHOMINA**

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.4

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

Pústula bacteriana: moderadamente resistente

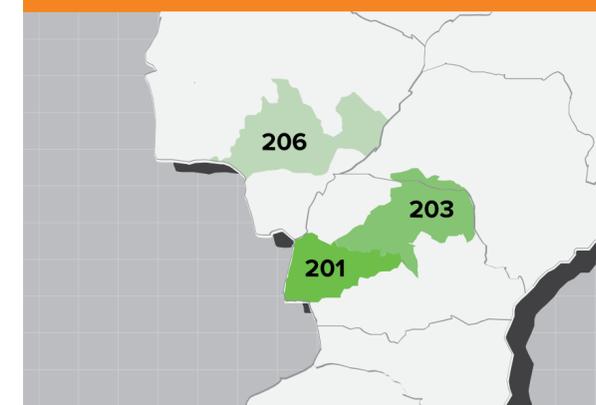
Fitóftora: suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
201 alta, 201 baixa, 203 alta, 203 baixo e 206



PONTOS FORTES

- Excelente opção para compor área de refúgio.
- Alto teto produtivo.
- Moderadamente resistente à *macrophomina*.

MATERIAL i2x

M 6620 i2x

M 6404 XTD

(6404XTD)

A estabilidade com produtividade que sua lavoura precisa.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov			Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	134			240	220	200	200	200	200	220							200-240
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134			260	240	220	220	220	220	240							220-260
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	134			240	240	220	220	200	200	200							200-240
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134			260	260	240	240	240	240	240							240-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	134				220	200	200	200	200	220	220						200-220
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134				240	220	220	220	220	240	240						220-240
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	134				240	220	220	200	200	200							200-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	134				260	240	240	240	240	240							240-260
206	Alto (> 60 sc/ha)	134				220	200	200	200	200	220							200-220
206	Baixo (< 60 sc/ha)	134				240	220	220	220	220	240							220-240

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



BOM COMPORTAMENTO A NEMATOIDE DE GALHA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.4

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

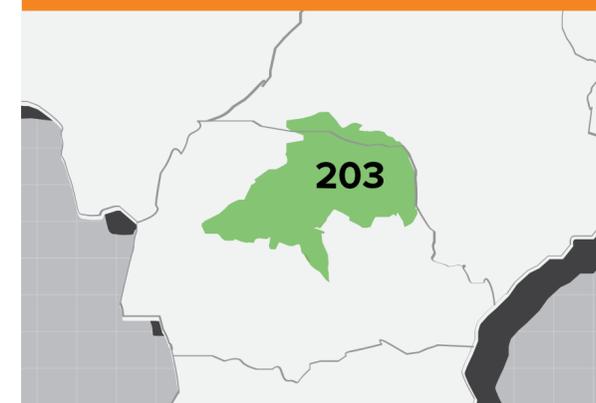
Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÃO RECOMENDADA:***
203 baixa



PONTOS FORTES

- Ótima opção para compor área de refúgio.
- Alto teto produtivo.
- Moderadamente resistente a nematoide de galha (*M. javanica*).

MATERIAL i2x

M 6620 i2x

M 6430 XTD

(6430XTD)

A variedade com nome de peso.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov			Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV					
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	129				220	200	180	180	180	200								180-220
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	129					220	200	200	200	240								200-240

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.4

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

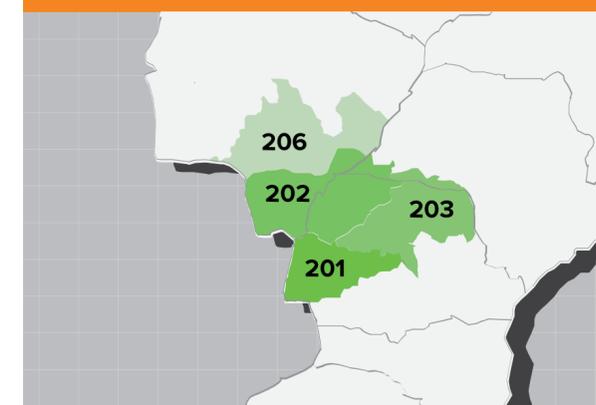
Macrophomina: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
201 alta, 201 baixa, 202, 203 alta, 203 baixa e 206



PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo.
- Sanidade foliar.
- Sanidade radicular.

REFÚGIO

M 6404 XTD | M 6430 XTD

M 6620 i2x

(66012X)

Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
201 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			200	180	180	180	180										180-200
201 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	127 a 131			220	200	200	200	200										200-220
201 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			200	180	180	180	180										180-200
201 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	127 a 131			240	200	200	200	200										200-240
202	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			240	240	220	180	180	180	200	200							180-240
202	Baixo (< 60 sc/ha)	127 a 131			260	260	240	200	200	200	220	220							200-260
203 alta ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			220	220	180	180	180	180	180	180							180-220
203 alta ²	Baixo (< 60 sc/ha)	127 a 131			240	240	200	200	200	200	220	220							200-240
203 baixa ²	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			240	220	200	180	180	180	180	180							180-240
203 baixa ²	Baixo (< 60 sc/ha)	127 a 131			260	240	200	200	200	200	220	220							200-260
206	Alto (> 60 sc/ha)	127 a 131			220	200	180	180	180	200	200	200							180-220
206	Baixo (< 60 sc/ha)	127 a 131			240	220	200	200	200	200	220	220							200-240

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

² Micros 201 e 203: alta = altitude superior a 600 metros e baixa = altitude inferior a 600 metros.



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 7.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

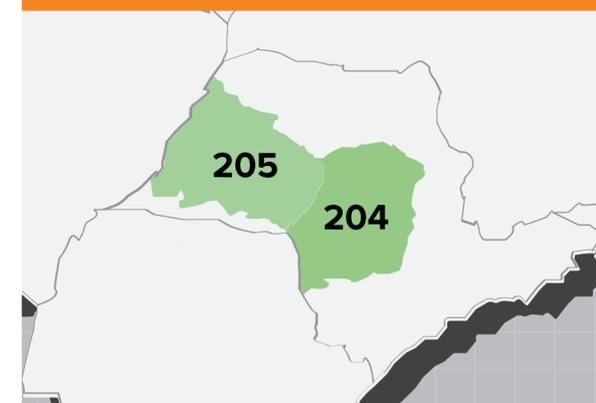
Antracnose: moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:*** 204 e 205



PONTOS FORTES

- Material adaptado às áreas de reforma de cana-de-açúcar.
- Crescimento vigoroso.
- Amplitude de posicionamento.

REFÚGIO

AS 3700 XTD

M 7601 i2x

(7601I2X)

Alta adaptabilidade e rentabilidade também para sua segunda safra.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
204	Alto (> 60 sc/ha)	135					260	260	220	220	220	260	260							220-260
204	Baixo (< 60 sc/ha)	135					300	300	260	260	260	260	300							260-300
205	Alto (> 60 sc/ha)	135					260	260	220	220	220	260	260							220-260
205	Baixo (< 60 sc/ha)	135					300	300	260	260	260	260	300							260-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



Portfólio Macro 3



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.9

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

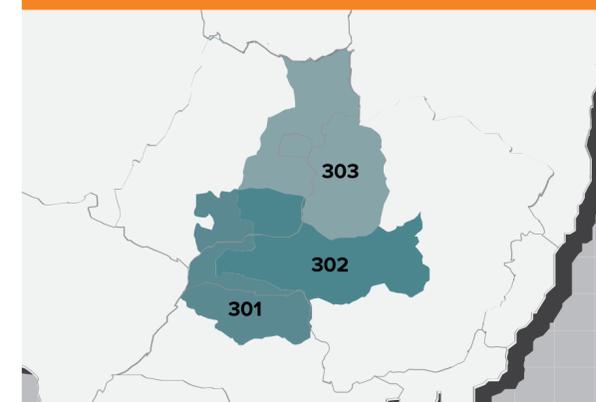
Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
301 SP, 302 e 303



PONTOS FORTES

- Precocidade.
- Tolerância ao acamamento.
- Sanidade foliar.
- Excelente opção para compor área de refúgio.

MATERIAL i2x

M 6110 i2x | M 6130 i2x | M 6620 i2x

M 6100 XTD

(6101XTD)

Estabilidade tem nome.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)		
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV			
301 SP	Alto (> 60 sc/ha)	120						280	280	260	240	220	220	260	260	280					220-280
301 SP	Baixo (< 60 sc/ha)	120						300	300	300	280	260	260	260	280						260-300
302	Alto (> 60 sc/ha)	112 a 118						280	280	260	240	220	220	260	260	280					220-280
302	Baixo (< 60 sc/ha)	112 a 118						300	300	300	280	260	260	260	280						260-300
303	Alto (> 60 sc/ha)	112 a 118						320	320	300	300	280	280	280	280						280-320
303	Baixo (< 60 sc/ha)	112 a 118						340	340	320	320	300	300	300	300						300-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



BOM COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.8

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente resistente

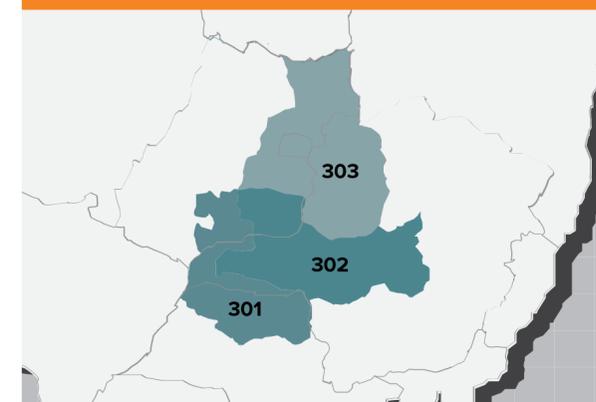
Pústula bacteriana: moderadamente resistente

Fitóftora: suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
301 SP, 302 e 303



PONTOS FORTES

- Precocidade.
- Tolerância ao acamamento.
- Sanidade foliar.

REFÚGIO

M 6100 XTD

M 6110 i2x

(6301I2X)

A variedade certa para sua
abertura de plantio.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
301 SP	Alto (> 60 sc/ha)	119						300	300	280	260	240	240	240	260					240-300
301 SP	Baixo (< 60 sc/ha)	119						320	320	300	260	260	260	260	280					260-320
302	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114						300	300	280	260	240	240	240	260					240-300
302	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114						320	320	300	260	260	260	260	280					260-320
303	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114						320	320	300	300	280	280	260	260					260-320
303	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114						340	340	320	320	320	320	280	280					280-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA À FITÓFTORA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fitóftora: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Antracnose: moderadamente suscetível

Macrophomina: moderadamente suscetível

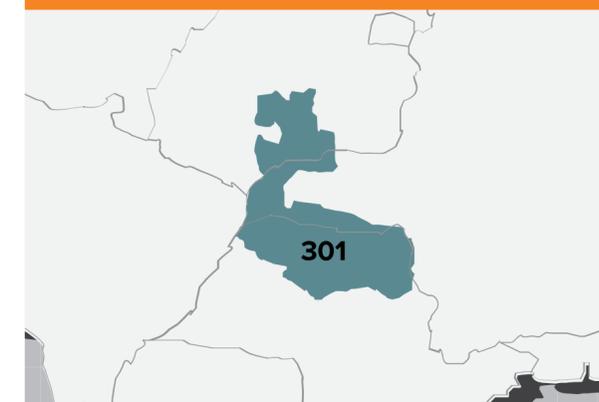
Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÃO RECOMENDADA:***
301 SP



PONTOS FORTES

- Resistência à fitóftora.
- Tolerância ao acamamento.
- Excelente arquitetura.

REFÚGIO

M 6100 XTD

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
301 SP	Alto (> 60 sc/ha)	120					320	300	300	300	300	300	300	300					200-220
301 SP	Baixo (< 60 sc/ha)	120					340	340	320	320	320	320	300					220-240	

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

M 6130 i2x

(6130212X)

Resistência ao acamamento e à fitóftora.



BOM COMPORTAMENTO A NEMATOIDE DE GALHA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 7.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2.8

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

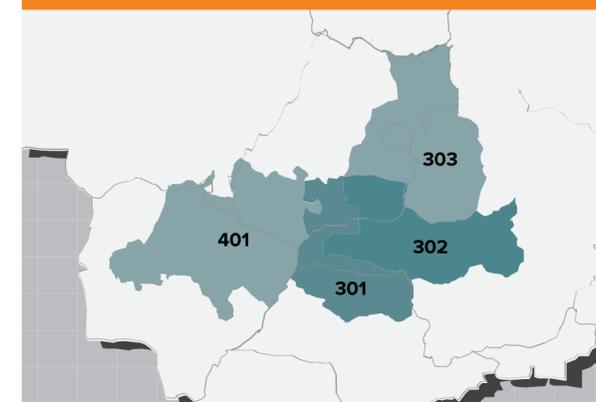
Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
301, 302, 303 e 401



PONTOS FORTES

- Excelente opção de refúgio.
- Alto teto produtivo.
- Precocidade.
- Moderadamente resistente a nematoide de galha.

MATERIAL i2x

M 6620 i2x | M 6930 i2x | M 7601 i2x

M 6430 XTD

(6430XTD)

A variedade com nome de peso.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
301	Alto (> 60 sc/ha)	113 a 117						240	240	220	200	200	220	240	260					200-260
301	Baixo (< 60 sc/ha)	113 a 117						280	260	240	240	240	240	260	260					240-280
302	Alto (> 60 sc/ha)	113 a 117						240	240	220	200	200	220	240	260					200-260
302	Baixo (< 60 sc/ha)	113 a 117						280	260	240	240	240	240	260	260					240-280
303	Alto (> 60 sc/ha)	113 a 117						300	300	280	280	260	260	260						260-300
303	Baixo (< 60 sc/ha)	113 a 117						340	340	320	320	320	300	300						300-340
401	Alto (> 60 sc/ha)	113 a 117					320	300	300	280	280	280	280							280-320
401	Baixo (< 60 sc/ha)	113 a 117					360	340	320	320	300	300	300							300-360

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



BOM COMPORTAMENTO À **MACROPHOMINA**

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.8

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.8

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

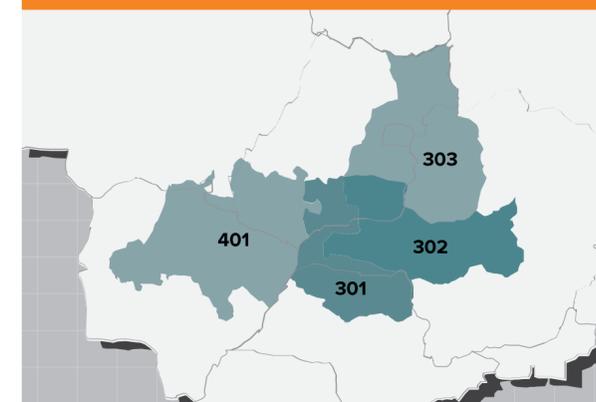
Macrophomina: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
301, 302, 303 e 401



PONTOS FORTES

- Sanidade foliar e radicular.
- Tolerância ao acamamento.
- Excelente arquitetura.
- Precocidade.

REFÚGIO

M 6430 XTD

M 6620 i2x

(66012X)

Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
301	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114					260	240	240	240	220	220	240	260					220-260
301	Baixo (< 60 sc/ha)	109 a 114					280	280	260	260	260	240	240	260					240-280
302	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114					260	240	240	220	220	240	240						220-260
302	Baixo (< 60 sc/ha)	109 a 114					280	280	260	260	260	240	240						240-280
303	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114					340	340	320	320	300	280	280	280					280-340
303	Baixo (< 60 sc/ha)	109 a 114					360	360	340	340	320	320	300	300					300-360
401	Alto (> 60 sc/ha)	109 a 114					360	340	340	320	320	300	300						300-360
401	Baixo (< 60 sc/ha)	109 a 114					360	360	360	340	340	320	320						320-380

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA A NEMATOIDE DE GALHA

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 6.9

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.5

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Nematoide de galha (*M. javanica*): resistente

Pústula bacteriana: resistente

Fusariose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

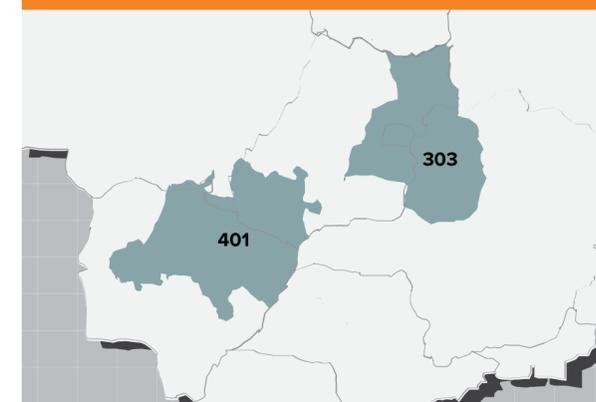
Mofo-branco: moderadamente resistente

Macrophomina: suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
303 e 401



PONTOS FORTES

- Precocidade.
- Resistência a nematoide de galha.
- Sanidade foliar e radicular.

REFÚGIO

M 6430 XTD

M 6930 i2x

(6909I2X)

Precocidade e sanidade para sua lavoura.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
303	Alto (> 60 sc/ha)	113							280	260	240	240	240	260					240-280
303	Baixo (< 60 sc/ha)	113							300	280	260	260	260	280					260-300
401	Alto (> 60 sc/ha)	113							320	320	320	300	300	300					300-320
401	Baixo (< 60 sc/ha)	113							340	340	340	320	320	320					320-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 7.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.7

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

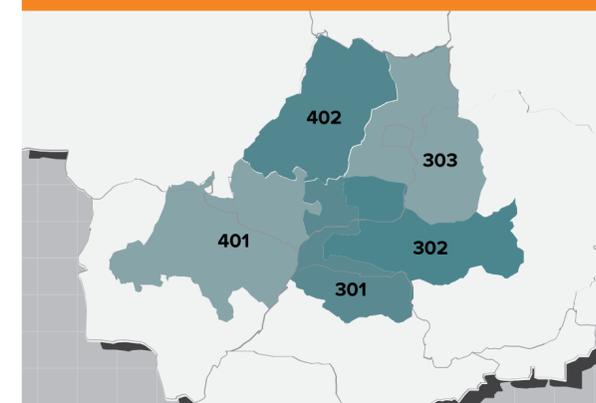
Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
301, 302, 303, 401 e 402



PONTOS FORTES

- Tolerância ao acamamento.
- Alto teto produtivo aliado a estabilidade.
- Cultivar adaptada às áreas de reforma de cana-de-açúcar.

REFÚGIO

M 6430 XTD

M 7601 i2x

(7601i2x)

Alta adaptabilidade e rentabilidade também para sua segunda safra.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez			População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III		IV
301	Alto (> 60 sc/ha)	119 a 121					280	280	260	260	240	240	240	240	240				240-280
301	Baixo (< 60 sc/ha)	119 a 121					320	320	320	300	300	280	280	260	260				260-320
302	Alto (> 60 sc/ha)	119 a 121					280	280	260	260	240	240	240	240	240				240-280
302	Baixo (< 60 sc/ha)	119 a 121					320	320	320	300	300	280	280	260	260				260-320
303	Alto (> 60 sc/ha)	119 a 121					300	280	260	260	240	240	240	240	240				240-300
303	Baixo (< 60 sc/ha)	119 a 121					340	320	320	300	300	300	280	280	280				280-340
401	Alto (> 60 sc/ha)	119 a 121				340	340	320	320	300	300	300	300						300-340
401	Baixo (< 60 sc/ha)	119 a 121				360	360	340	340	340	320	320	320						320-360
402	Acima de 60 scs/ha	106								320	320	340	340	340	340	360	360		320-360
402	Abaixo de 60 Scs/ha	106								340	340	360	360	360	360	360	380		340-380

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



Portfólio Macro 4



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 7.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.4

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Fusariose: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

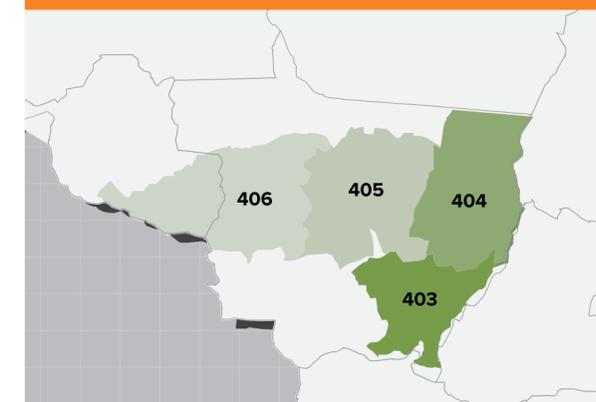
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

403, 404, 405 e 406



PONTOS FORTES

- Precocidade.
- Sanidade foliar e radicular.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 6620 i2x

(66012X)

Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
403	Alto (> 60 sc/ha)	98 a 103			360	360	360	360	360	360	360								360-360
403	Baixo (< 60 sc/ha)	98 a 103			380	380	380	380	380	380	380								380-380
404	Alto (> 60 sc/ha)	98 a 103					400	360	360	360	360								360-400
404	Baixo (< 60 sc/ha)	98 a 103					420	380	380	380	380								380-420
405	Alto (> 60 sc/ha)	98 a 103			400	400	360	360	360	360									360-400
405	Baixo (< 60 sc/ha)	98 a 103			420	420	380	380	380	380									380-420
406	Alto (> 60 sc/ha)	98 a 103			400	400	360	360	360	360									360-400
406	Baixo (< 60 sc/ha)	98 a 103			420	420	380	380	380	380									380-420

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 7.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1.5

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

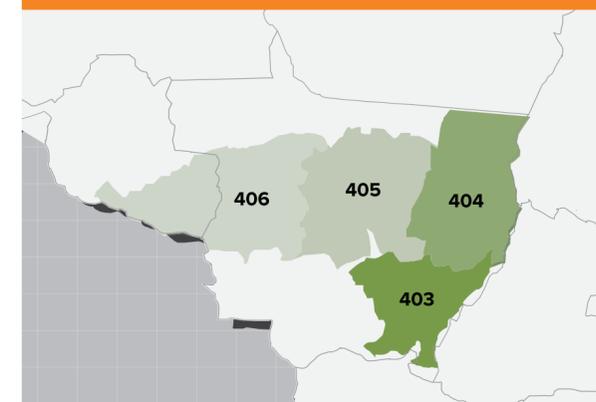
Antracnose: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
403, 404, 405 e 406



PONTOS FORTES

- Precocidade e alto potencial produtivo.
- Tolerância ao acamamento.
- Amplitude de posicionamento.
- Hábito de crescimento indeterminado.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 7601 i2x

(7601I2X)

Alta adaptabilidade e rentabilidade também para sua segunda safra.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
403	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114			360	360	340	320	320	280	280	280							280-360
403	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114			440	380	360	340	320	320	320	320							320-440
404	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114					340	320	320	300	300	300							300-340
404	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114					360	340	340	320	320	320							320-360
405	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114			380	360	340	340	340	320	320	320							320-380
405	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114			440	400	380	360	360	360	360	360							360-440
406	Alto (> 60 sc/ha)	108 a 114			400	340	320	300	300	280	280	280							280-400
406	Baixo (< 60 sc/ha)	108 a 114			440	360	340	320	320	320	320	320							320-440

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA A NEMATOIDE DE CISTO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.1

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 2

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Pústula bacteriana: resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: resistente (3 e 14) / moderadamente resistente (9)

Mancha olho-de-rã: moderadamente suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
404 e 406



PONTOS FORTES

- Hábito de crescimento indeterminado.
- Resistência a nematoide de cisto.
- Crescimento vigoroso.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8130 i2x

(8104I2X)

A flexibilidade com proteção a cisto que o Cerrado precisa.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
404	Alto (> 60 sc/ha)	104				260	240	240	220	220	220								220-260
404	Baixo (< 60 sc/ha)	104				300	280	260	260	260	260								260-300
406	Alto (> 60 sc/ha)	117				260	240	240	220	220	220								220-260
406	Baixo (< 60 sc/ha)	117				300	280	260	260	260	260								260-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



QUALIDADE DE GRÃOS

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.2

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1.3

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mancha-alvo: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
404, 405 e 406



PONTOS FORTES

- Tolerância à anomalia das vagens.
- Tolerância ao acamamento.
- Sistema radicular agressivo.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8220 i2x

(80012X)

A referência para podridão das vagens no Mato Grosso.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
404	Alto (> 60 sc/ha)	112					240	220	220	200	200	200							200-240
404	Baixo (< 60 sc/ha)	112					260	240	240	240	240	240							240-260
405	Alto (> 60 sc/ha)	115				240	220	220	200	200	200								200-240
405	Baixo (< 60 sc/ha)	115				280	240	240	240	240	220	220	220						220-280
406	Alto (> 60 sc/ha)	119					240	240	220	220	220								220-240
406	Baixo (< 60 sc/ha)	119					280	260	240	240	240	220							220-280

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



EXCELENTE COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.3

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

Pústula bacteriana: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
405 e 406



PONTOS FORTES

- Excelente cultivar para compor a área de refúgio.
- Alto potencial produtivo.
- Tolerância ao acamamento.

MATERIAL i2x

M 6620 i2x | M 7601 i2x | M 8130 i2x
M 8220 i2x | M 8330 i2x | M 8434 i2x
M 8606 i2x

M 8323 XTD

(8301XTD)

A variedade que já nasceu
fazendo história!

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
405	Alto (> 60 sc/ha)	119				260	240	240	240	240	240	240							240-260
405	Baixo (< 60 sc/ha)	119				300	280	260	260	260	260	260							260-300
406	Alto (> 60 sc/ha)	126				320	280	280	280	280	280	280							280-320
406	Baixo (< 60 sc/ha)	126				360	300	300	300	300	300	300							300-360

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA A NEMATOIDE DE CISTO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.3

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Nematoide de cisto: resistente (3 e 9) / moderadamente resistente (6)

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Cancro da haste: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
405 e 406



PONTOS FORTES

- Resistência a nematoide de cisto.
- Estabilidade produtiva.
- Excelente arquitetura.
- Tolerância à anomalia das vagens.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8330 i2x

(830312X)

A resistência multirraça a cisto para o Norte do Brasil.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
405	Alto (> 60 sc/ha)	123				300	280	260	260	260	260								260-300
405	Baixo (< 60 sc/ha)	123				320	300	280	280	280	280								280-320
406	Alto (> 60 sc/ha)	131				320	300	280	280	280	280								280-320
406	Baixo (< 60 sc/ha)	131				340	320	300	300	300	300								300-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA A NEMATOIDE DE CISTO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.4

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: moderadamente resistente (5)

Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
404, 405 e 406



PONTOS FORTES

- Moderadamente resistente a nematoides de cisto e galha.
- Tolerância ao acamamento.
- Excelente arquitetura.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8434 i2x

(84012X)

A proteção a cisto e galha que a sua lavoura merece.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
404	Alto (> 60 sc/ha)	117						260	240	220	220	220	220						220-260
404	Baixo (< 60 sc/ha)	117						280	280	260	260	240	240						240-280
405	Alto (> 60 sc/ha)	120				240	240	220	220	220	200	200	200						200-240
405	Baixo (< 60 sc/ha)	120				280	280	260	260	240	240	240	240						240-280
406	Alto (> 60 sc/ha)	128						320	320	320	300	300	300						300-320
406	Baixo (< 60 sc/ha)	128						360	340	320	320	320	320						320-360

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



BOM COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.6

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 5

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: suscetível

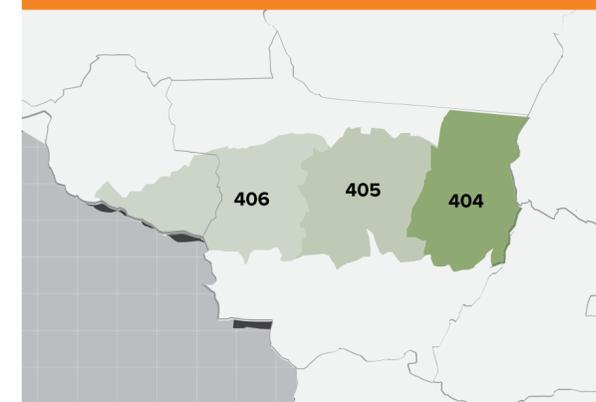
Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

Pústula bacteriana: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

404, 405 e 406



PONTOS FORTES

- Crescimento vigoroso.
- Estabilidade produtiva.
- Sanidade foliar e radicular.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8606 i2x

(860312X)

O nome que o Cerrado
conhece, agora com i2x.

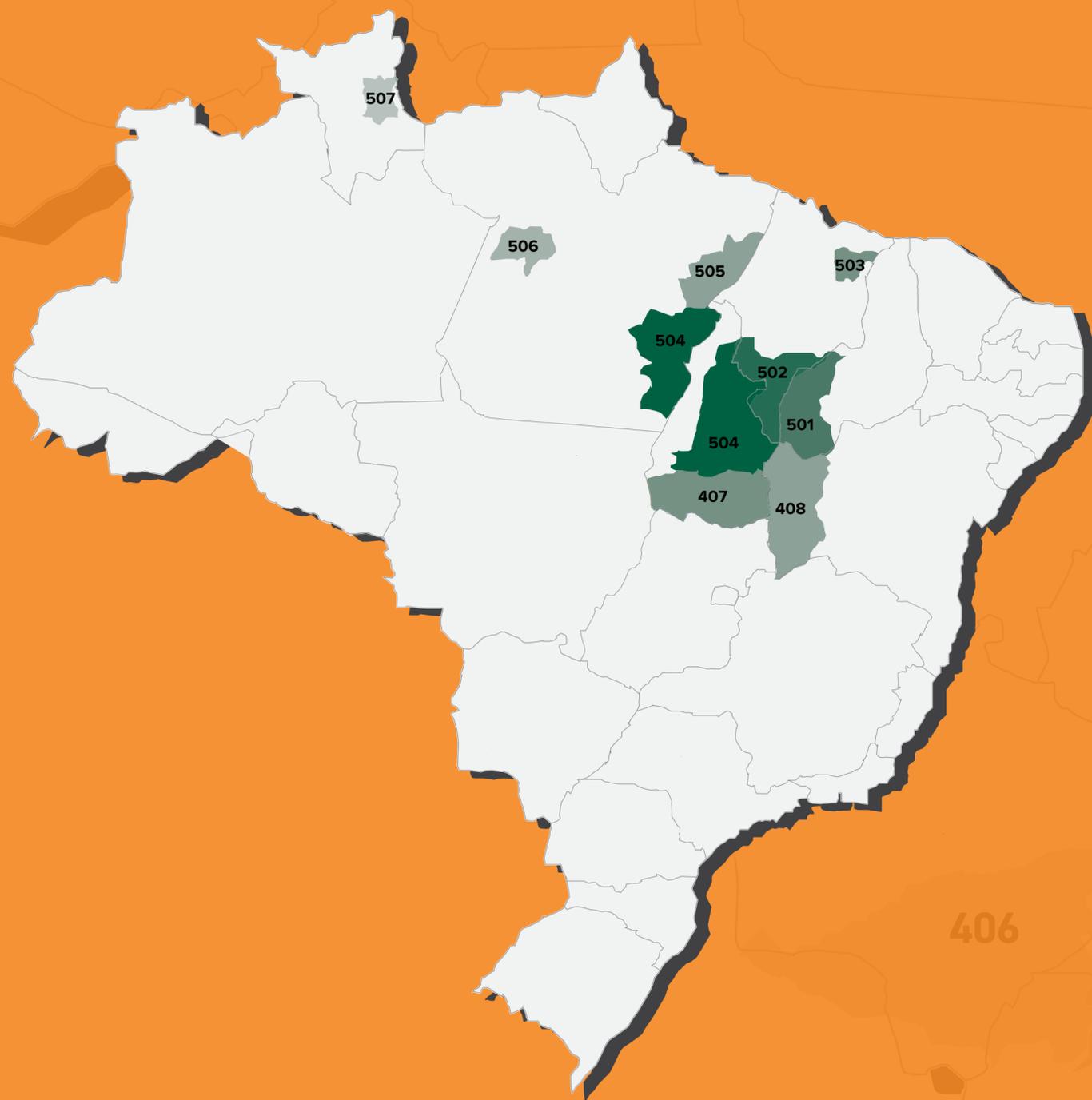
ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
404	Alto (> 60 sc/ha)	119							200	200	200	200	220	220					200-220
404	Baixo (< 60 sc/ha)	119							220	220	220	220	220	240					220-240
405	Alto (> 60 sc/ha)	126							200	200	180	180	180						180-200
405	Baixo (< 60 sc/ha)	126							220	220	220	220	220						220-220
406	Alto (> 60 sc/ha)	134							200	200	180	180	180						180-200
406	Baixo (< 60 sc/ha)	134							220	220	220	220	220						220-220

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



Portfólio Macro 5

406

405

404

403



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 7.6

Hábito de crescimento: indeterminado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha-alvo: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

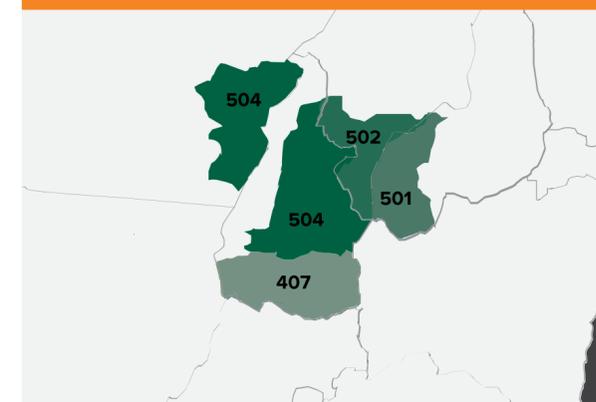
Mofo-branco: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
407, 501, 502 e 504 TO



PONTOS FORTES

- Precocidade.
- Tolerância ao acamamento.
- Ciclo indeterminado.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 7601 i2x

(7601I2X)

Alta adaptabilidade e rentabilidade também para sua segunda safra.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

NR NÃO RECOMENDADO ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
407	Alto (> 60 sc/ha)	105								300	280	260	260	280					260-300
407	Baixo (< 60 sc/ha)	105	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0-0
501	Alto (> 60 sc/ha)	99								320	280	280	280	280					280-320
501	Baixo (< 60 sc/ha)	99								340	320	320	320	320					320-340
502	Alto (> 60 sc/ha)	92								320	280	280	280	280					280-320
502	Baixo (< 60 sc/ha)	92								340	320	320	320	320					320-340
504 TO	Alto (> 60 sc/ha)	100								300	280	260	260	280					260-300
504 TO	Baixo (< 60 sc/ha)	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0-0

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



QUALIDADE DE GRÃOS

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.2

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 2

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente suscetível

Mancha-alvo: moderadamente suscetível

Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÃO RECOMENDADA:*** 408



PONTOS FORTES

- Forte enraizamento.
- Alta qualidade de grãos.
- Estabilidade produtiva.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8220 i2x

(80012X)

A referência para podridão das vagens no Mato Grosso.



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)		
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV			
408	Alto (> 60 sc/ha)	122																		240-240	
408	Baixo (< 60 sc/ha)	122												300	280	280	280	260	260	280	260-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



EXCELENTE COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.3

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

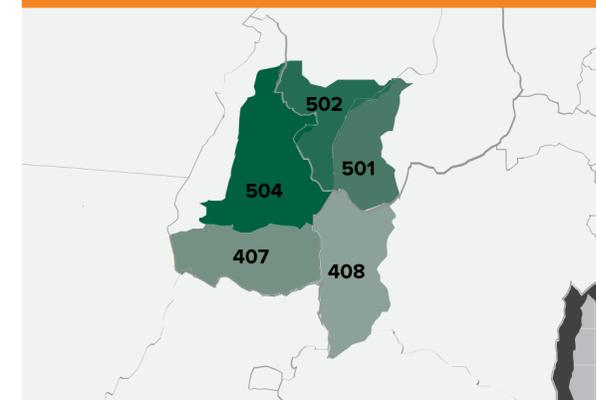
Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

Pústula bacteriana: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

407, 408, 501, 502 e 504 TO



PONTOS FORTES

- Ótima opção para compor área de refúgio.
- Tolerância ao acamamento.
- Excelente arquitetura.

MATERIAL i2x

M 7601 i2x | M 8220 i2x | M 8330 i2x
M 8434 i2x | M 8606 i2x

M 8323 XTD

(8301XTD)

A variedade que já nasceu
fazendo história!

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
407	Alto (> 60 sc/ha)	118								320	300	280	280	280	280					280-320
407	Baixo (< 60 sc/ha)	118								340	320	300	300	300	300					300-340
408	Alto (> 60 sc/ha)	128								300	300	280	260	260	260					260-300
408	Baixo (< 60 sc/ha)	128								300	280	280	280							280-300
501	Alto (> 60 sc/ha)	118								320	300	280	280	280	280					280-320
501	Baixo (< 60 sc/ha)	118								340	320	300	300	300	300					300-340
502	Alto (> 60 sc/ha)	118								320	300	280	280	280	300					280-320
502	Baixo (< 60 sc/ha)	118								340	320	300	300	300	300					300-340
504 TO	Alto (> 60 sc/ha)	118								320	300	280	280	280	300					280-320
504 TO	Baixo (< 60 sc/ha)	118								340	320	300	300	300	320					300-340

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



RESISTÊNCIA A NEMATOIDE DE CISTO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.3

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Cancro da haste: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

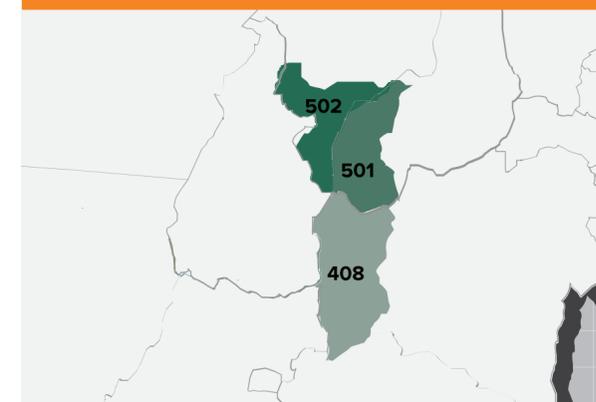
Nematoide de cisto: resistente (3 e 9) /

moderadamente resistente (6)

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
408, 501 e 502



PONTOS FORTES

- Resistência a nematoide de cisto.
- Tolerância ao acamamento.
- Estabilidade produtiva.

REFÚGIO

M 8323 XTD

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

NR NÃO RECOMENDADO ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
408	Alto (> 60 sc/ha)	124	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0-0
408	Baixo (< 60 sc/ha)	124									240	240	220	220	220					220-240
501	Alto (> 60 sc/ha)	115								260	260	240	240	240	240	260				240-260
501	Baixo (< 60 sc/ha)	115								300	280	260	260	260	260	280				260-300
502	Alto (> 60 sc/ha)	115								260	260	240	240	240	240	260				240-260
502	Baixo (< 60 sc/ha)	115								300	280	260	260	260	260	280				260-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

M 8330 i2x

(830312X)

A resistência multirraça a cisto para o Norte do Brasil.



RESISTÊNCIA A NEMATÓIDES

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.4

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 1

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Mancha olho-de-rã: resistente

Pústula bacteriana: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Nematoide de cisto: moderadamente resistente (5)

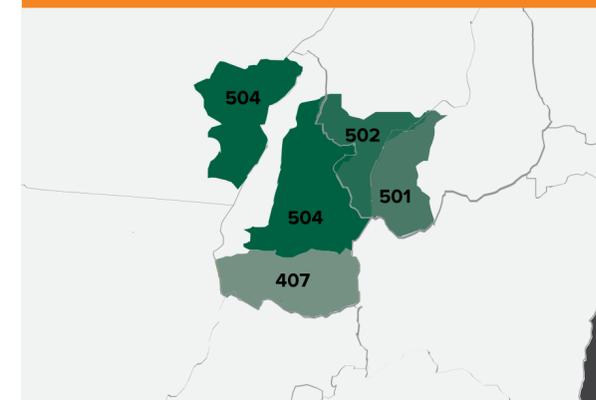
Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***

407, 501, 502 e 504 TO



PONTOS FORTES

- Moderadamente resistente a nematoides de cisto e galha.
- Tolerância ao acamamento.
- Estabilidade produtiva.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8434 i2x

(84012X)

A proteção a cisto e galha que a sua lavoura merece.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		
407	Alto (> 60 sc/ha)	110								260	260	260	240	240	240					240-260
407	Baixo (< 60 sc/ha)	110								300	300	280	280	260	260					260-300
501	Alto (> 60 sc/ha)	114								260	260	260	260	240	240					240-260
501	Baixo (< 60 sc/ha)	114								300	300	280	280	260	260					260-300
502	Alto (> 60 sc/ha)	114								260	260	260	260	240	240					240-260
502	Baixo (< 60 sc/ha)	114								300	300	280	280	260	260					260-300
504 TO	Alto (> 60 sc/ha)	110								260	260	260	240	240	240					240-260
504 TO	Baixo (< 60 sc/ha)	110								300	300	280	280	260	260					260-300

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.



BOM COMPORTAMENTO À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: 8.6

Hábito de crescimento: determinado

Acamamento* (1 - 9): 2.5

* Nota de acamamento: 1- resistente / 9- suscetível

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

Cancro da haste: resistente

Antracnose: moderadamente resistente

Mancha-alvo: moderadamente resistente

Macrophomina: moderadamente resistente

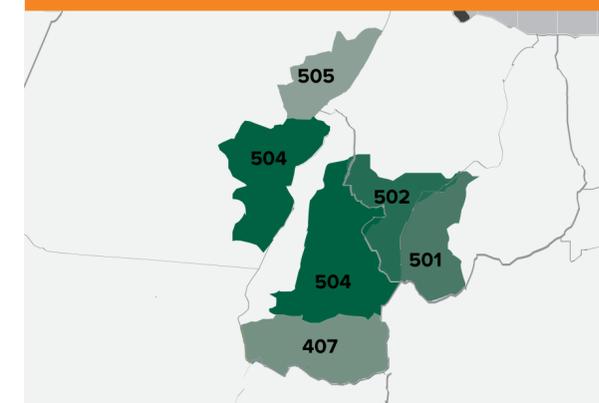
Nematoide de cisto: suscetível

Nematoide de galha (*M. incognita*): suscetível

Nematoide de galha (*M. javanica*): suscetível

Pústula bacteriana: suscetível

MICRORREGIÕES RECOMENDADAS:***
407, 501, 502, 504 e 505



PONTOS FORTES

- Sanidade foliar e radicular.
- Crescimento vigoroso.
- Estabilidade produtiva.

REFÚGIO

M 8323 XTD

M 8606 i2x

(860312X)

O nome que o Cerrado
conhece, agora, com i2x.

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50 cm entre linhas)

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

Micro	Ambiente ¹	Ciclo Médio (dias)	Set				Out				Nov				Dez				População (plantas/ha)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
407	Alto (> 60 sc/ha)	116									220	200	180	180	200	200			180-220
407	Baixo (< 60 sc/ha)	116									240	220	220	220	220	260			220-260
501	Alto (> 60 sc/ha)	123									240	220	220	200	220	220			200-240
501	Baixo (< 60 sc/ha)	123									260	260	240	240	240	240			240-260
502	Alto (> 60 sc/ha)	123									240	220	220	200	220	220			200-240
502	Baixo (< 60 sc/ha)	123									260	260	240	240	240	240			240-260
504	Alto (> 60 sc/ha)	116								240	220	200	180	200	200	200			180-240
504	Baixo (< 60 sc/ha)	116								260	220	220	220	220	240	240			220-260
505	Acima de 60 scs/ha												200	200	200	220	220	220	200-220
505	Abaixo de 60 Scs/ha												240	240	240	260	260	260	240-260

¹ Média histórica de produtividade de soja do talhão plantado nos últimos 4 anos: alto = acima de 60 sc/ha e baixo = abaixo de 60 sc/ha.

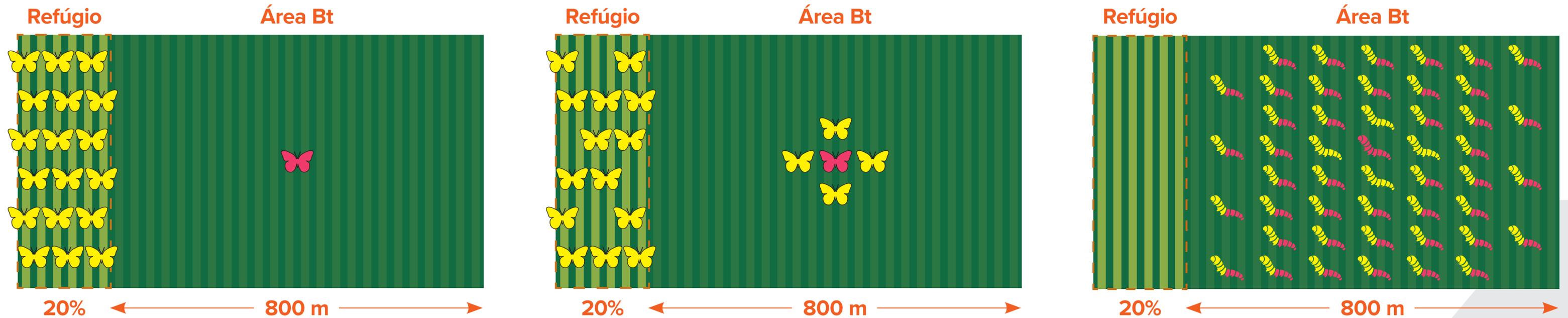
REFÚGIO ESTRUTURADO NA CULTURA DE SOJA PLATAFORMA INTACTA2 XTEND® E OUTRAS TECNOLOGIAS Bt



PLANTE
REFÚGIO



XTEND[®]
BIOTEC



O plantio de refúgio é uma das boas práticas de manejo que fazem parte do cultivo da soja INTACTA2 XTEND® e outras tecnologias Bt, ele visa assegurar a longevidade dos benefícios da biotecnologia. Ocasionalmente, um inseto resistente pode sobreviver se alimentando nas plantas Bt e atingir a fase adulta. As áreas de refúgio são constituídas por plantas não Bt e asseguram que insetos suscetíveis se acasalem com insetos resistentes, originando uma geração de lagartas heterozigota e controlada com uma dose efetiva de Bt novamente.

Por isso é importante manter a distância máxima de 800 m e com uma proporção mínima de 20% de soja sem tecnologia Bt. Além disso, é necessário respeitar o manejo integrado de pragas com as demais boas práticas agrônômicas.



**PLANTE
REFÚGIO**



XTEND[®]
BIOTEC

O QUE É O REFÚGIO?

O refúgio é uma ferramenta essencial que preserva os benefícios das tecnologias da Plataforma INTACTA2 XTEND[®], assim como outras Bt, por dificultar a seleção de insetos resistentes.

POR QUE PLANTAR O REFÚGIO?

As tecnologias da Plataforma INTACTA2 XTEND[®] proporcionam potencial aumento de produtividade, tolerância aos herbicidas à base de glifosato e dicamba e proteção contra as principais lagartas que atacam a cultura da soja. Plantar o refúgio preserva a tecnologia e, com isso, o investimento, garantindo melhores resultados na colheita. Atualmente existe um grande esforço de diferentes obtentores de germoplasma em disponibilizar materiais Xtend[®] Biotec com elevado potencial produtivo ao mercado e que possam ser usados no plantio das áreas de refúgio.

COMO FAZER O REFÚGIO?

O refúgio preferencialmente pode ser plantado com variedades de soja Xtend[®] Biotec para flexibilizar o manejo de plantas daninhas em todo o talhão e assegurar o potencial produtivo, mas também com variedades de soja não Bt (convencional ou RR) de ciclo similar ao das variedades Bt, em, no mínimo, 20% da área total de soja plantada, a uma distância máxima de 800 metros das áreas plantadas com biotecnologia. É importante planejar que o material adotado tenha um grupo de maturação e características similares para facilitar as operações de manejo e de colheita do talhão.

POSSO APLICAR INSETICIDAS NA ÁREA DE REFÚGIO?

Sim, porém apenas inseticidas que não contenham Bt na sua composição e somente se a infestação de pragas atingir os níveis de ação recomendados pela Embrapa.



COMO DETERMINAR A ÁREA DE REFÚGIO NA LAVOURA?

Há várias configurações possíveis. Veja a seguir algumas das disposições usadas com mais frequência.



PLANTE
REFÚGIO



XTEND[®]
BIOTEC

OPÇÃO 1 - BORDADURA/PERÍMETRO



OPÇÃO 2 - MODELO BLOCO



OPÇÃO 3 - MODELO FAIXA



UMA INICIATIVA A FAVOR DA PRODUTIVIDADE DA SOJA NESTA SAFRA E NAS SAFRAS QUE VIRÃO.

O movimento #RefúgioPreserva tem o objetivo de contribuir para a preservação do potencial produtivo das lavouras de soja de todo o país para a manutenção da longevidade das biotecnologias e o sucesso do agronegócio como um todo. Essa iniciativa vai muito além da proteção dos resultados de produtividade de hoje, ela visa preservar o futuro da sojicultura de forma sustentável.

Para contribuir em prol do movimento, realize o plantio de refúgio.



REFÚGIO ESTRUTURADO NA CULTURA DE SOJA Bt

XTEND[®]
BIOTEC

ASSISTA AO VÍDEO:
REFÚGIO ESTRUTURADO MONSOY





(**) A recomendação da população de plantas é baseada em resultados de pesquisa a campo e pode variar conforme as condições edafoclimáticas, fertilidade e umidade do solo, adubação empregada, manejo do produtor, germinação e vigor da semente, entre outros fatores. O ciclo é baseado em resultados de áreas experimentais e pode sofrer alteração conforme condições ambientais, época de plantio e manejo aplicado. As recomendações técnicas da empresa, incluindo de plantio de seus produtos, tem como base os resultados obtidos por meio de estudos próprios e devem ser interpretadas como meras sugestões da Monsoy. Para fins de cumprimento das regras do Programa de Garantia da Atividade Agropecuária (PROAGRO), as recomendações técnicas oficiais de plantio constam do Zoneamento Agrícola de Risco Climático publicado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A Monsoy não poderá ser, em nenhuma hipótese, responsabilizada pelas decisões tomadas pelo agricultor no que se refere à observância ou não do Zoneamento Agrícola de Risco Climático, bem como de quaisquer normas correlatas expedidas pelas autoridades competentes. A incidência de doenças e o impacto nas variedades podem variar de acordo com a pressão, condições ambientais e de manejo.

(***) Segunda aproximação de microrregiões sojícolas da Embrapa. Informações baseadas na média dos ensaios conduzidos nas regiões recomendadas e sujeitas a variações em função de condições edafoclimáticas ou de manejo.



MONSOY®

Saiba mais em
monsoy.com.br