



Portfólio Macro 4

M 6620 i2x

(6601I2X)

Flexibilidade com teto produtivo e responsividade.



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

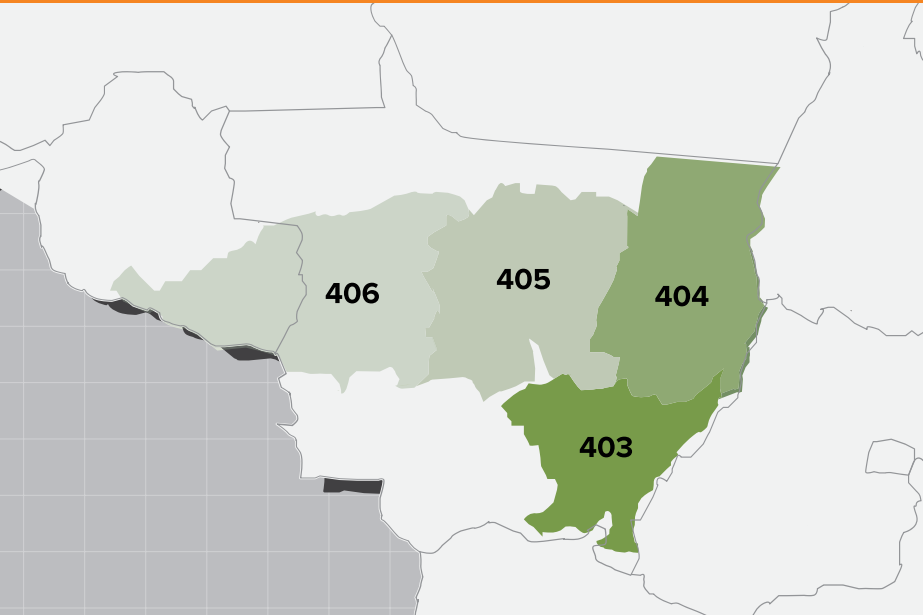
ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

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

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.

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



PONTOS FORTES

- Precocidade.
- Sanidade foliar e radicular.

REFÚGIO

M 8323 XTD

ACEITÁVEL BOM ÓTIMO

M 7601 i2x

(7601I2X)

Alta adaptabilidade e rentabilidade também para sua segunda safra.



RESISTÊNCIA À MANCHA-ALVO

PERFIL GENÉTICO

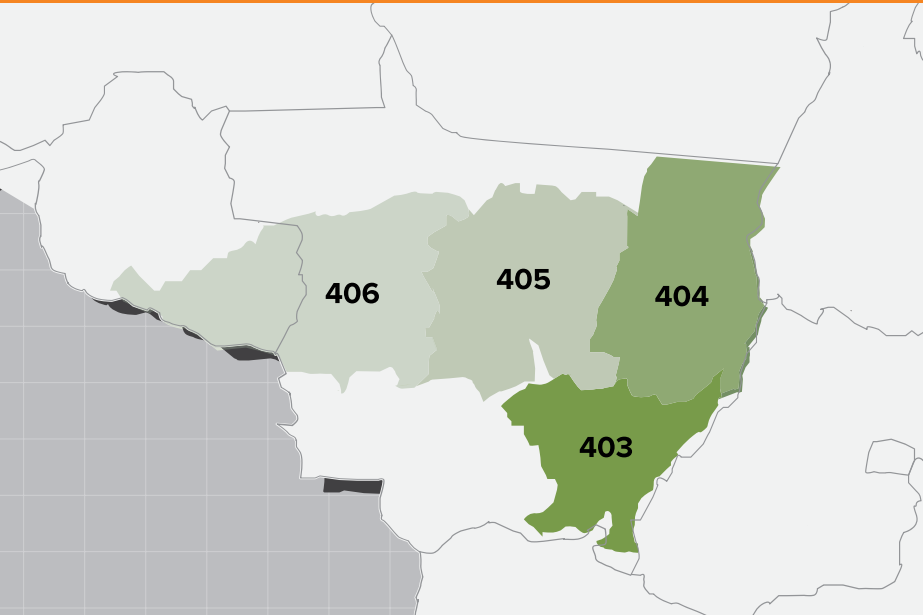
Grupo de maturação: 7.6
Hábito de crescimento: indeterminado
Acamamento* (1 - 9): 1.5

* 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

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.

M 8130 i2x

(8104I2X)

A flexibilidade com proteção a cisto que o Cerrado precisa.



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

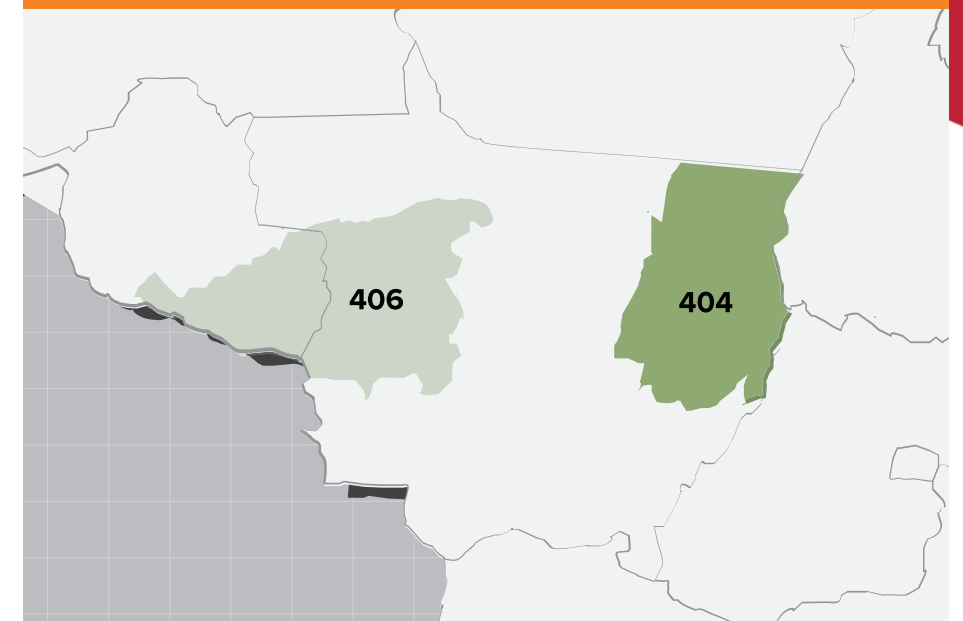
Nematoide de cisto: resistente (3 e 14) / moderadamente resistente (9)

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

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.

M 8220 i2x

(8001I2X)

A referência para podridão das vagens no Mato Grosso.



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

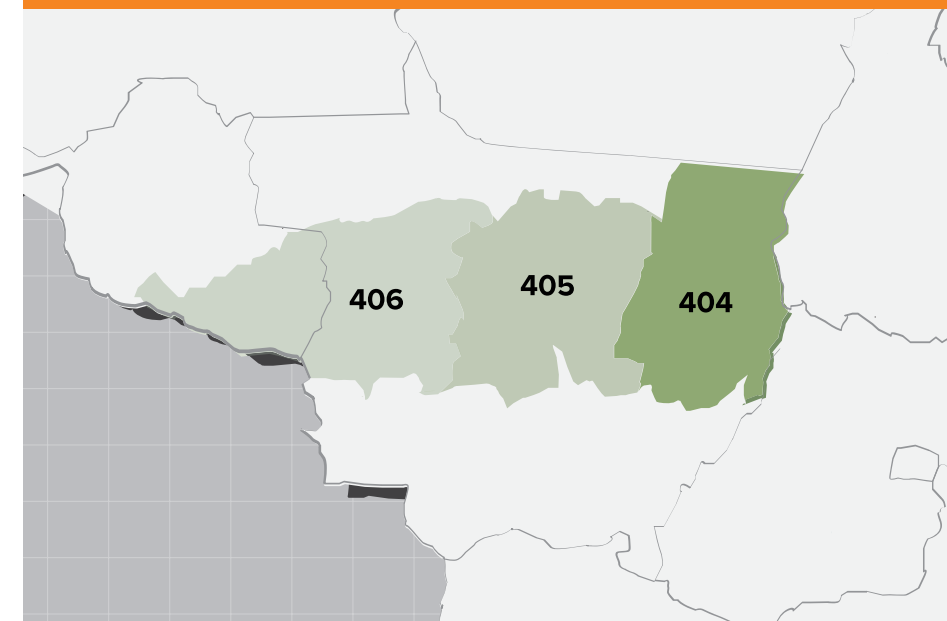
Macrophomina: moderadamente suscetível

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

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							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							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.

M 8323 XTD

(8301XTD)

A variedade que já nasceu fazendo história!



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

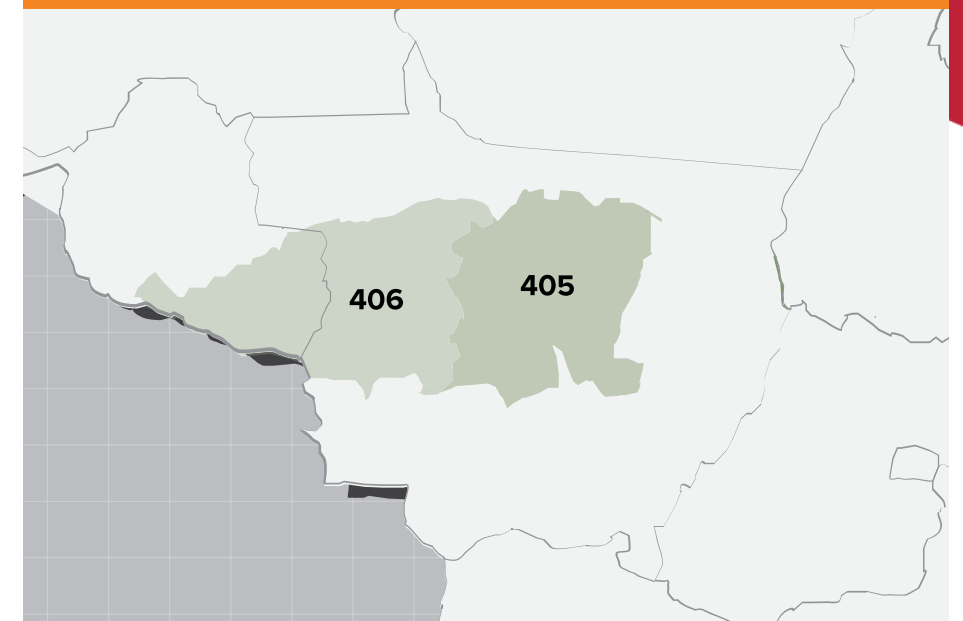
Mancha-alvo: moderadamente resistente

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

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.

M 8330 i2x

(8303I2X)

A resistência multirraça a cisto para o Norte do Brasil.



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

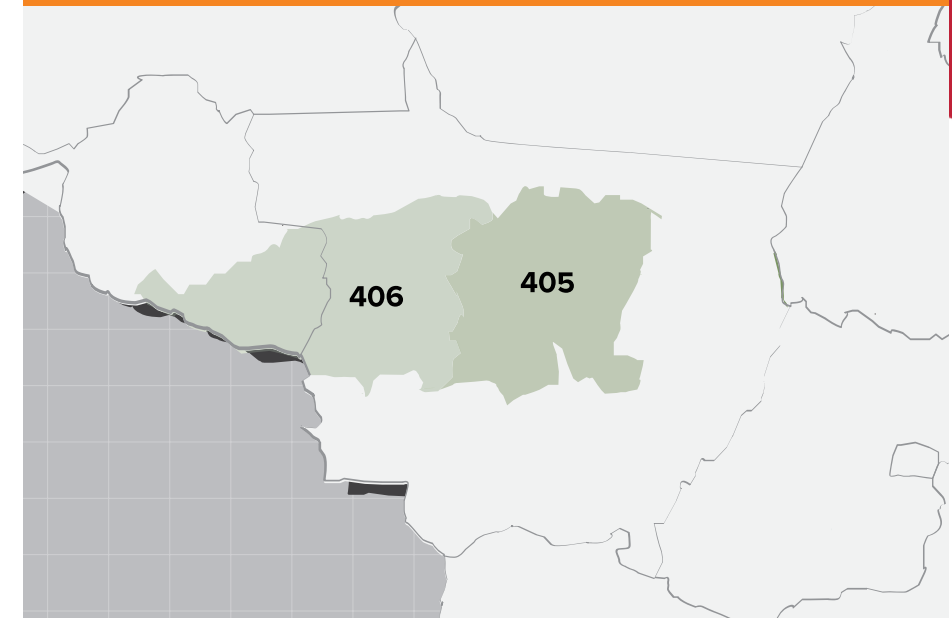
Cancro da haste: moderadamente resistente

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

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.

M 8434 i2x

(8401I2X)

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



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

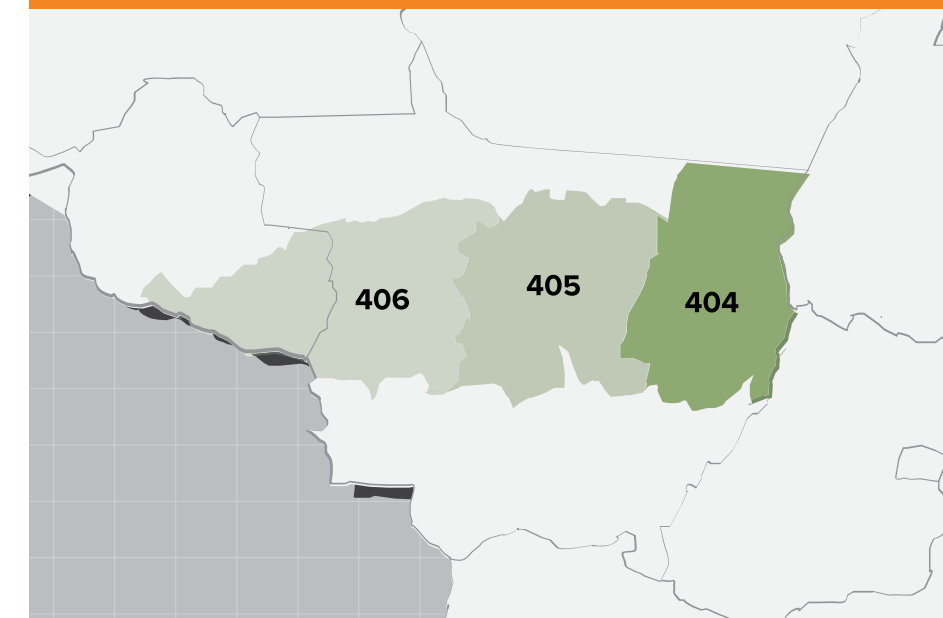
Nematoide de cisto: moderadamente resistente (5)

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

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.

M 8606 i2x

(8603I2X)

O nome que o Cerrado
conhece, agora com i2x.



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

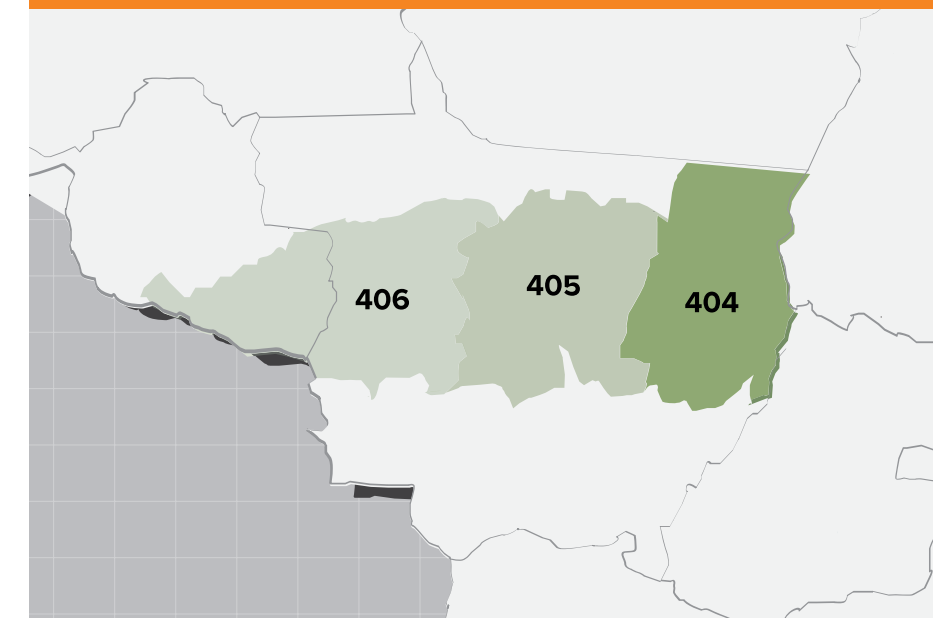
Nematoide de cisto: suscetível

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

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.