



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

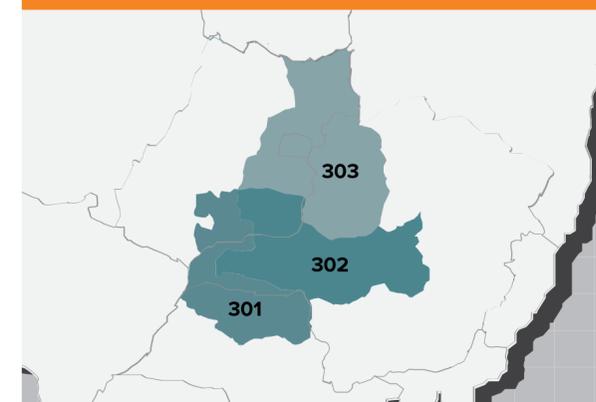
Mancha-alvo: moderadamente resistente

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

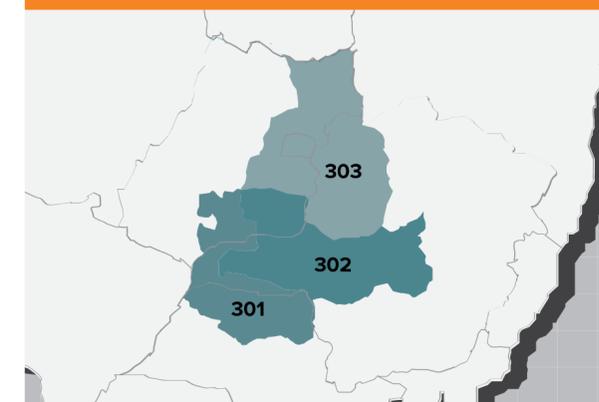
Pústula bacteriana: moderadamente resistente

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

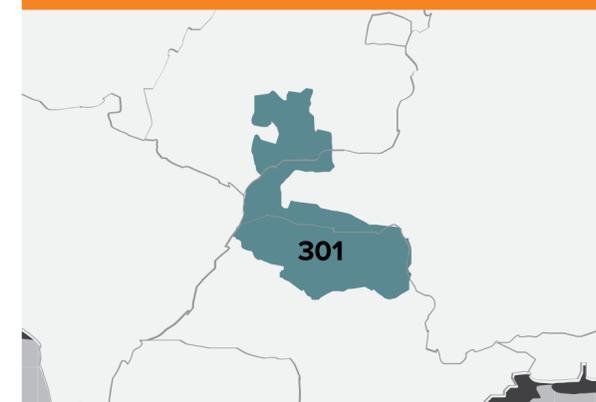
Mofo-branco: moderadamente suscetível

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

M 6130 i2x

(6130212X)

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	
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.



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

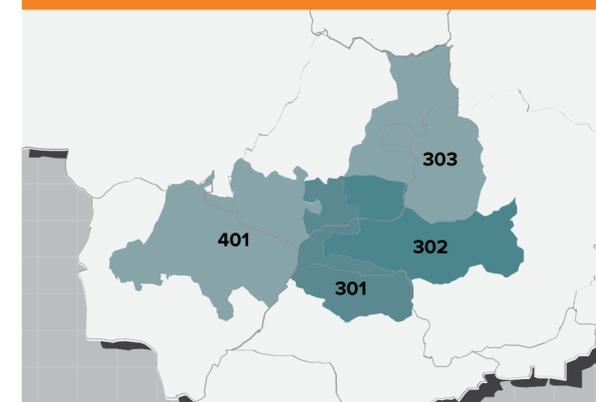
Nematoide de galha (*M. javanica*): moderadamente resistente

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

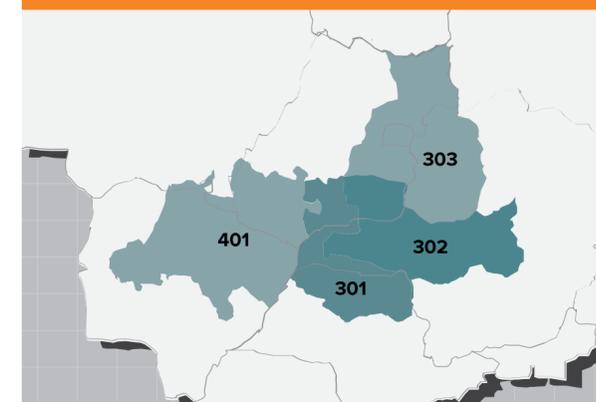
Macrophomina: moderadamente resistente

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

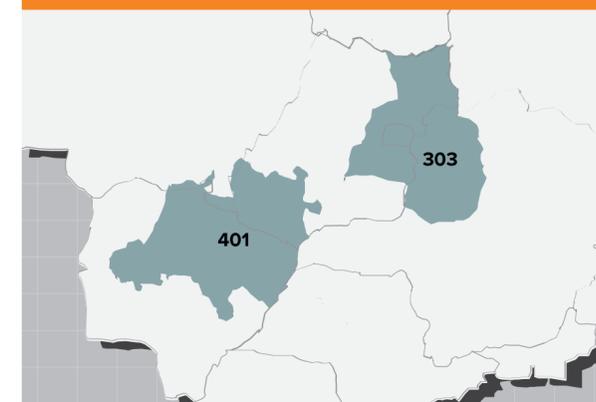
Mofo-branco: moderadamente resistente

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

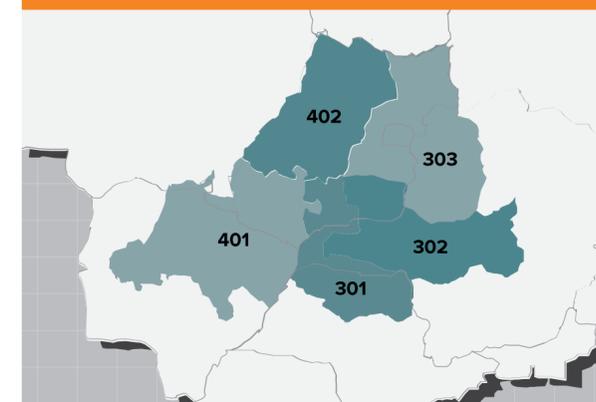
Mofo-branco: moderadamente suscetível

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.