



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

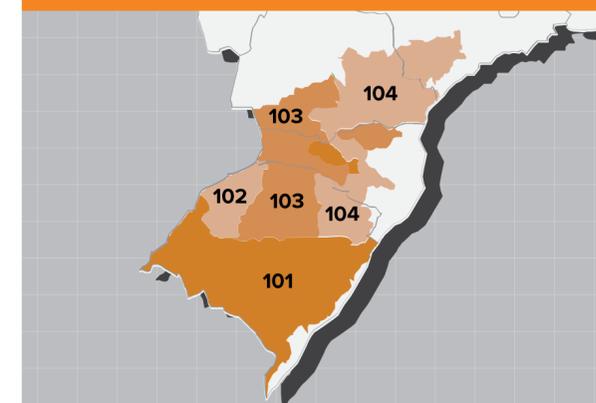
Mofo-branco: moderadamente suscetível

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

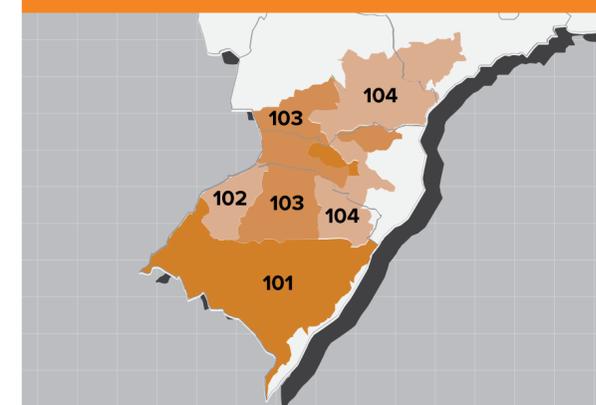
Macrophomina: moderadamente suscetível

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

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.

M 5737 XTD

(5701XTD)

Produtividade e resistência à fitoftora para a região Sul.



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

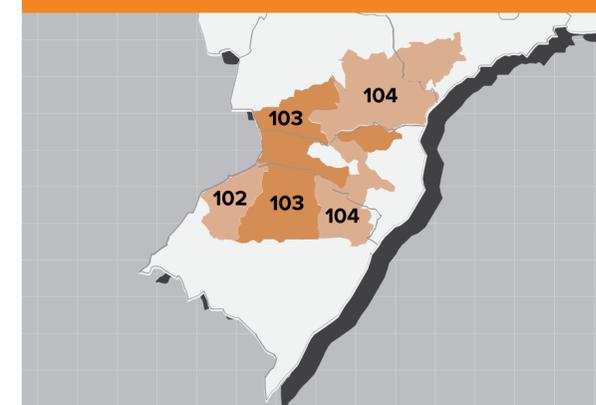
Mancha olho-de-rã: suscetível

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

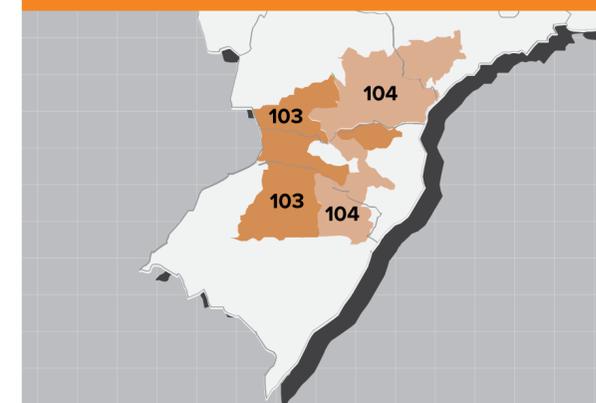
Mofo-branco: moderadamente suscetível

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

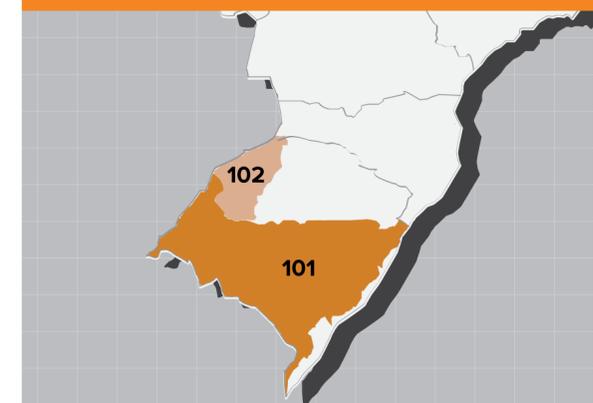
Mancha olho-de-rã: moderadamente resistente

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

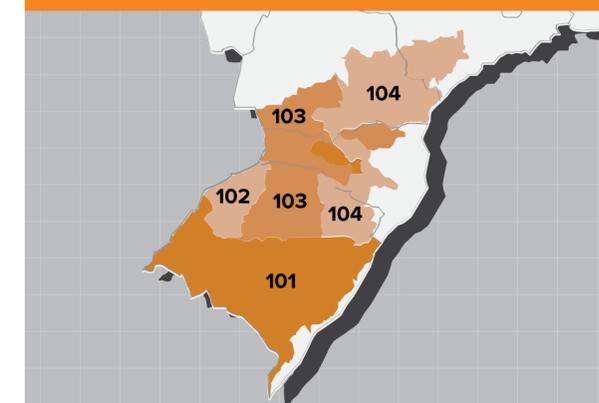
Nematoide de cisto: suscetível

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.