

# Tradição na Qualidade

desde 1978

[germinex.com.br](http://germinex.com.br)





# Germinex, tradição na qualidade

A Germinex é uma produtora de sementes de soja de alta qualidade genética e alto nível de pureza.

Tradição na qualidade e integralmente dedicada a seus clientes, com isso a Germinex conquistou a confiança do mercado sojicultor.

Hoje, a Sementes Germinex está licenciado com os obtentores: **Neogen, SoyTech e TMG**

# Tradição na Qualidade!

**Uma boa lavoura começa na semente, na tecnologia e no plantio adequado.**

**Na Germinex, a qualidade das sementes é indiscutível. Nossa solidez vem de muita experiência e muito conhecimento.**

- Produção própria
- Controle de qualidade
- Laboratório interno
- Tratamento de sementes
- Teste de vigor
- Embalagem em big bag
- Fábrica Biológica
- Manejo rigoroso e sustentável
- Localização e altitude favorável
- UBS moderna e secador a gás
- Embarque em local coberto
- Profissionais qualificados



# Tratamento de Sementes Industrial (TSI).

Tecnologia Bayer: líder mundial no tratamento de sementes



A Sementes Germinex possui o selo de Excelência Bayer SeedGrowth™

**98,0% DE ACURACIDADE**

\*Esse selo significa que em cada semente da Germinex, haverá 98,0% de assertividade no tratamento da semente.

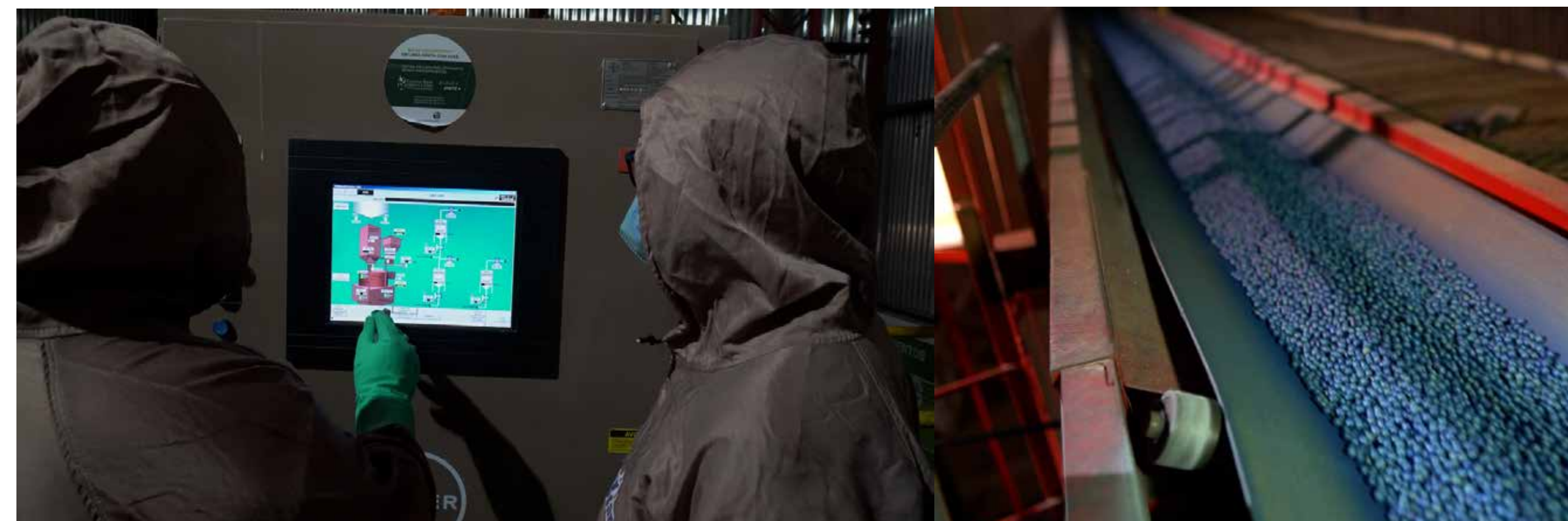
Fonte: <https://www.agro.bayer.com.br/essenciais-do-campo/seedgrowth/selo-de-excelencia>

**GXPLUS**

**Com a semente GX-PLUS, qualidade é uma questão de opção.**

## **Benefícios:**

- Maior cobertura das sementes
- Maior aderência dos produtos químicos
- Garantia de ingrediente ativo por semente
- Plantabilidade e fluidez das sementes
- Agilidade no plantio
- Segurança para a operação
- Economia com a mão de obra





**Sustentabilidade e alta eficiência sem agredir o meio ambiente.**

**Entenda os benefícios da nossa produção própria de produtos biológicos usados na proteção de culturas:**

- Diminuindo o uso de produtos químicos
- Eficiente na inoculação
- Eficiente no controle de pragas e doenças
- Não agride o meio ambiente
- Fazenda mais sustentável

# Qualidade também no manejo biológico!

*SUSTENTABILIDADE  
E ALTA EFICIÊNCIA  
SEM AGREDIR O  
MEIO AMBIENTE*



# Nossas cultivares de soja.

**Licenciado com grandes  
marcas de melhoramento  
genético do país.**

## **CULTIVARES DE SOJA 2024:**

- Neo 680 IPRO
- Neo 690 I2X
- Neo 720 I2X
- Neo 740 IPRO
- Neo 750 IPRO
- Neo 770 I2X
- Neo 790 IPRO
- Neo 800 I2X
- Neo 840 IPRO
- ST 797 IPRO
- TMG 22X77 I2X
- TMG 2379 IPRO

**neogen**  
PARCERIA DESDE **neogen** A ORIGEM

**SoyTech**<sup>TM</sup>  
Sementes de Soja

**TMG**  
*Tropical Melhoramento & Genética*



# Neo 680 IPRO



## Características

Superprecocidade,  
possibilidade 2ª safra

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentores

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Preto Imperfeito

## Acamamento

R

## Hipocotilo

Roxa

## Floração

33

## Tipo de Planta

Semi Ereta

## Flor

Roxa

## Ciclo

101

## Evento

Intacta RR2 PRO

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Alta

### Época de plantio\*

10/10 a 15/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

320 - 380 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

300 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

S

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 690 I2X



## Características

Superprecocidade,  
possibilidade 2ª safra

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Preto Imperfeito

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Roxa

## Floração

30

## Tipo de Planta

Ereta

## Flor

Roxa

## Ciclo

105

## Evento

Intacta 2 Xtend

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Alta

### Época de plantio\*

05/10 a 15/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

320 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

300 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

R 3, MR 6, 10, 14, 14+

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.





# Neo 720 I2X



## Características

Superprecocidade,  
possibilidade 2ª safra

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

30

## Tipo de Planta

Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

109

## Evento

Intacta 2 Xtend

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Alta

### Época de plantio\*

05/10 a 15/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

280 a 320 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

280 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

S

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 740 IPRO



## Características

Precocidade  
Ampla adaptação geográfica  
Elevado potencial produtivo

## Obtentores

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

31

## Tipo de Planta

Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

113

## Evento

Intacta RR2 PRO

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Alta

### Época de plantio\*

10/10 a 20/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

350 - 420 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

320 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

S

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 750 IPRO

<b>Características</b>	<b>Obtentoires</b>	<b>Háb. Crescimento</b>	<b>Hipocotilo</b>	<b>Flor</b>
Ampla resistência ao Nematóide de Cisto	Neogen	Indeterminado	Verde	Branca
Ampla adaptação geográfica	<b>Pubescência</b>	<b>Hilo</b>	<b>Floração</b>	<b>Ciclo</b>
Elevado potencial produtivo	Cinza	Marrom Claro	33	116
	<b>Porte</b>	<b>Acamamento</b>	<b>Tipo de Planta</b>	<b>Evento</b>
	Alto	MR	Semi Ereta	Intacta RR2 PRO
<b>Recomendações de Plantio</b>		<b>Reação às Doenças</b>		
<b>Fertilidade</b>	Alta	<b>Cancro da Haste</b>	R	
<b>Época de plantio*</b>	05/10 a 25/11	<b>Ferrugem Asiática</b>	S	
<b>População plantas/ha* (MS Norte)</b>	280 - 320 mil	<b>Nematóide de Cisto</b>	R 3, MR 6,9,10,14,14+	
<b>População plantas/ha* (MS Sul)</b>	250 - 280 mil	<b>N. Galhas (<i>M. incognita</i>)</b>	S	
		<b>N. Galhas (<i>M. javanica</i>)</b>	S	

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 770 I2X



## Características

Ampla resistência ao Nematóide de Cisto

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

30

## Tipo de Planta

Semi Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

118

## Evento

Intacta 2 Xtend

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Alta

### Época de plantio\*

05/10 a 15/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

260 - 300 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

220 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

R 3, MR 6,9,10,14,14+

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 790 IPRO



## Características

Alta estabilidade e bom engalhamento

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

38

## Tipo de Planta

Semi Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

126

## Evento

Intacta RR2 PRO

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Média / Alta

### Época de plantio\*

01/10 a 20/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

180 - 240 mil

### População plantas/ha\* (MT Sul)

250 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

S

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 800 I2X



## Características

Ideal para ambientes de alta tecnologia

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

Neogen

## Pubescência

Cinza

## Porte

Médio

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

38

## Tipo de Planta

Semi Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

124

## Evento

Intacta 2 Xtend

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Alta

### Época de plantio\*

01/10 a 15/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

250 mil

### População plantas/ha\* (MT Sul)

250 - 300 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

S

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# Neo 840 IPRO

<b>Características</b>	<b>Obtentoires</b>	<b>Háb. Crescimento</b>	<b>Hipocotilo</b>	<b>Flor</b>
Alta estabilidade e bom engalhamento	Neogen	Determinado	Verde	Branca
Ampla adaptação geográfica	<b>Pubescência</b>	<b>Hilo</b>	<b>Floração</b>	<b>Ciclo</b>
Elevado potencial produtivo	Cinza	Marrom Claro	38	124 - 132
	<b>Porte</b>	<b>Acamamento</b>	<b>Tipo de Planta</b>	<b>Evento</b>
	Alto	MR	Semi Ereta	Intacta RR2 PRO

<b>Recomendações de Plantio</b>		<b>Reação às Doenças</b>	
<b>Fertilidade</b>	Média / Alta	<b>Cancro da Haste</b>	R
<b>Época de plantio*</b>	01/10 a 15/11	<b>Ferrugem Asiática</b>	S
<b>População plantas/ha* (MS Norte)</b>	220 mil	<b>Nematóide de Cisto</b>	R 3, MR 6, 9, 10, 14, 14+
<b>População plantas/ha* (MT Sul)</b>	260 mil	<b>N. Galhas (<i>M. incognita</i>)</b>	MR
		<b>N. Galhas (<i>M. javanica</i>)</b>	S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# ST 797 IPRO

## Características

Alta estabilidade  
Ampla adaptação geográfica  
Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

SoyTech

## Pubescência

Cinza

## Porte

Alto

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Preto Imperfeito

## Acamamento

R

## Hipocotilo

Roxa

## Floração

42

## Tipo de Planta

Ereta

## Flor

Roxa

## Ciclo

126

## Evento

Intacta RR2 PRO

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Média / Alta

### Época de plantio\*

01/10 a 20/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

260 - 300 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

280 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

S

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.





# TMG 22X77 I2X (21283 I2X)

## Características

Resistência ao Nematóide de Cisto 3 e 10

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentores

TMG

## Pubescência

Cinza

## Porte

Alto

## Háb. Crescimento

Indeterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

37

## Tipo de Planta

Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

124

## Evento

Intacta 2 Xtend

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Média / Alta

### Época de plantio\*

05/10 a 20/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

200 - 240 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

200 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

R - Tec. INOX

### Nematóide de Cisto

Resistente à R 3 e 10

### N. Galhas (*M. incognita*)

S

### N. Galhas (*M. javanica*)

MR

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



# TMG 2379 IPRO



## Características

Resistência ao Nematóide de Cisto 3 e 14

Ampla adaptação geográfica

Elevado potencial produtivo

## Obtentoires

TMG

## Pubescência

Cinza

## Porte

Alto

## Háb. Crescimento

Semideterminado

## Hilo

Marrom Claro

## Acamamento

MR

## Hipocotilo

Verde

## Floração

38

## Tipo de Planta

Semi Ereta

## Flor

Branca

## Ciclo

127

## Evento

Intacta RR2 PRO

## Recomendações de Plantio

### Fertilidade

Média / Alta

### Época de plantio\*

05/10 a 20/11

### População plantas/ha\* (MS Norte)

220 - 260 mil

### População plantas/ha\* (MS Sul)

200 mil

## Reação às Doenças

### Cancro da Haste

R

### Ferrugem Asiática

S

### Nematóide de Cisto

Resistente 3, 14

### N. Galhas (*M. incognita*)

MR

### N. Galhas (*M. javanica*)

S

S = suscetível | MS = moderadamente suscetível | MR = moderadamente resistente | R = resistente | MT = moderadamente tolerante | T = tolerante

\*Características de ciclo e porte da planta podem mudar de acordo com a época de plantio, fertilidade do solo e condições climáticas.



Plantar refúgio  
é proteger o  
seu lucro!



## Representante Autorizado



Sementes Germinex

### Fazenda Jatobá

Rod. BR 359, KM 32, Costa Rica-MS, Cx. Postal 01, CEP: 79550-000  
(67) 3247-7600 | germinex@germinex.com.br | www.germinex.com.br

   /SEMENTESGERMINEX