

Portfólio de variedades de soja



Com mais de 50 anos de atuação, a Agroeste® preza pela excelência e confiabilidade em seus produtos. Unindo expertise técnica e conhecimento de campo, alcançamos ótimos resultados nas lavouras de todo o país.

Com a Agroeste®, não tem erro. É mais segurança para a produtividade da safra.



O portfólio de variedades de soja Agroeste® alcança o mínimo de 90% de germinação em todos os lotes com selo Germina 90. Esse alto índice ajuda a cultura a se instalar com mais rapidez e uniformidade, além de gerar plantas mais fortes e vigorosas.

INTACTA2 XTEND®

A mais avançada biotecnologia.



MAIOR CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS

Manejo diferenciado em **pré-plantio**.
Tolerância ao **glifosato e dicamba**.

Destaque para:

Buva (*Conyza spp.*) | **Caruru** | **Corda-de-viola** | **Picão-preto**



PROTEÇÃO AMPLIADA CONTRA LAGARTAS

3 proteínas atuando simultaneamente:

Cry 1 Ac
Cry 1 A. 105
Cry2Ab2

Única solução do mercado com amplo espectro de proteção contra as principais lagartas da soja.



LAGARTA-DA-SOJA
Anticarsia gemmatilis



LAGARTA-FALSA-MEDIDEIRA
Chrysodeixis includens



BROCA-DAS-AXILAS
Crocidosema aporema



LAGARTA-DAS-MAÇÃS
Chloridea virescens



Helicoverpa armigera



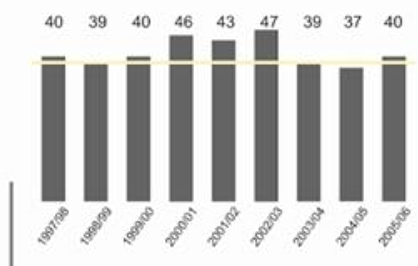
Spodoptera cosmioides

Produtividade (Sacos/ha)

Média Produtividade

+16%

Momento que RR atingiu ~50% de penetração



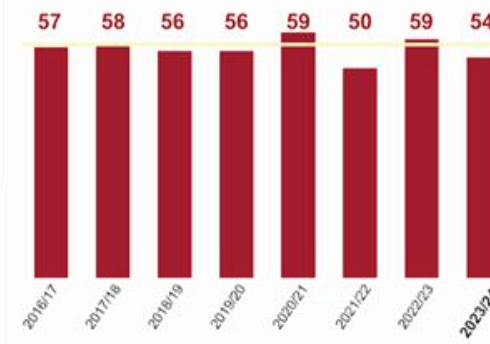
+19%

Momento que a Intacta atingiu ~50% de penetração

INTACTA RR2 PRO®



PLATAFORMA
INTACTA2
XTEND



A transição para
i2x IMPACTA
POSITIVAMENTE
toda cadeia de soja.

Fonte: Conab.

Macrorregião 4

- 403** Rondonópolis/MT e Primavera do Leste/MT
- 404** Querência/MT e Canarana/MT
- 405** Sorriso/MT e Sinop/MT
- 406 MT** Sapezal/MT
- 406 RO** Vilhena/RO

Macrorregião 2

- 201 Alta** Cascavel/PR
- 201 Baixa** Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
- 202** Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
- 203 Alta** Londrina/PR e Campo Mourão/PR
- 203 Baixa** Maringá/PR e Assis/SP
- 204** Santa Cruz do Rio Pardo/SP
- 205** Assis/SP e Araçatuba/SP
- 206** Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
- 207** Bonito/MS

Macrorregião 1

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

Macrorregião 5

- 407** Gurupi/TO
- 408** Luiz Eduardo Magalhães/BA e Formosa do Rio Preto/BA
- 501** Baixa Grande do Ribeiro/PI
- 502** Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA
- 503** Chapadinha/MA
- 504 TO** Porto Nacional/TO
- 504 PA** Santana do Araguaia/PA
- 505** Paragominas/PA
- 507** Boa Vista/RR

Macrorregião 3

- 301 GO/MG** Goiátuba/GO, Itumbiara/GO e Frutal/MG
- 301 SP** Guaiúba/SP e Barretos/SP
- SMG** Alfenas/MG e Passos/MG
- 302** Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
- 303** Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG
- 401** Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS
- 402** Uruaçu/GO e Piracanjuba/GO

Macrorregião 2

201 Alta - Cascavel/PR

201 Baixa - Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR

202 - Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR

203 Alta - Londrina/PR e Campo Mourão/PR

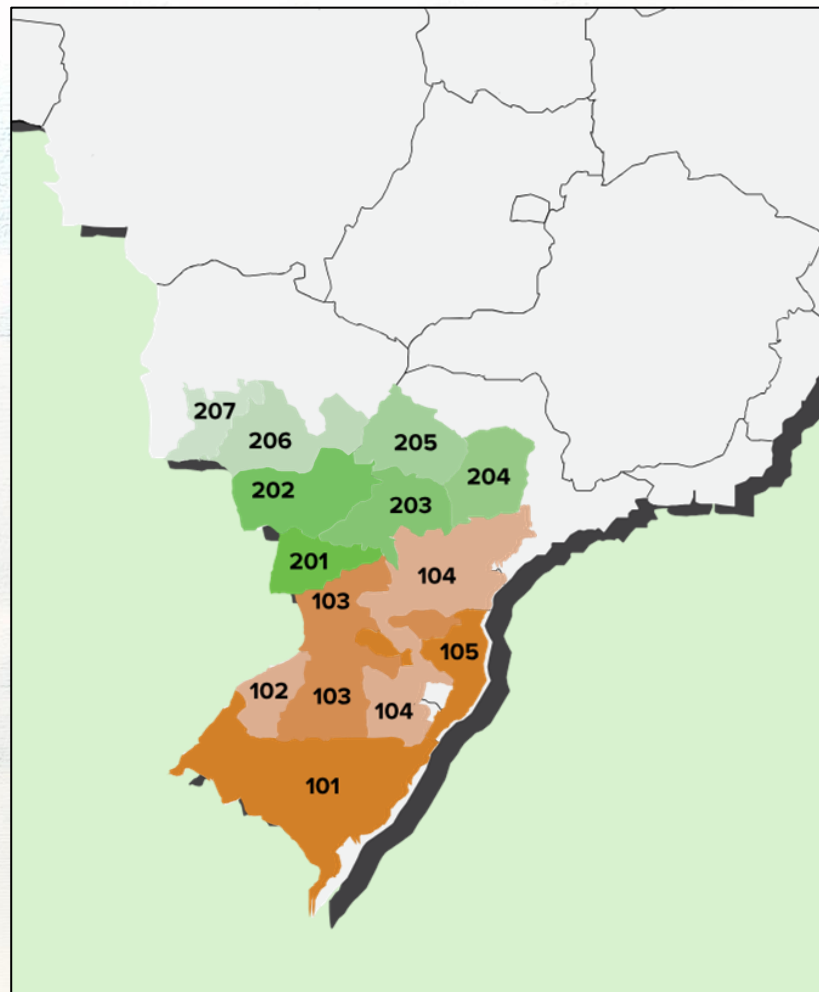
203 Baixa - Maringá/PR e Assis/SP

204 - Santa Cruz do Rio Pardo/SP

205 - Assis/SP e Araçatuba/SP

206 - Maracaju/MS e Sidrolândia/MS

207 - Bonito/MS



Macrorregião 1

101 - Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS

102 - São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS

103 Alta - Passo Fundo/RS

103 Baixa - Cruz Alta/RS

104 RS/SC - Vacaria/RS e Campos Novos/SC

104 PR/SP - Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP

105 - Rio do Sul/SC e Fraiburgo/SC



Catálogo variedades

SUL

207

206

205

204

202

203

201

104

103

105

102

103

104

101

LANÇAMENTO

AGROeste

AS 3720 TF i2x

INTACTA2²
XTEND

LANÇAMENTO

AGROeste

AS 3618 TF i2x

INTACTA2²
XTEND

NOVA

AGROeste

AS 3577 i2x

INTACTA2²
XTEND

NOVA

AGROeste

AS 3626 i2x

INTACTA2²
XTEND

NOVA

AGROeste

AS 3630 XTD

XTEND²
BIOTEC

NOVA

AGROeste

AS 3633 i2x

INTACTA2²
XTEND

AGROeste

AS 3551 XTD

XTEND²
BIOTEC

AGROeste

AS 3595 i2x

INTACTA2²
XTEND

AGROeste

AS 3599 XTD

XTEND²
BIOTEC

AGROeste

AS 3606 i2x

INTACTA2²
XTEND

AGROeste

AS 3640 i2x

INTACTA2²
XTEND

AGROeste

AS 3700 XTD

XTEND²
BIOTEC

AGROeste

AS 3707 i2x

INTACTA2²
XTEND

AGROeste



LANÇAMENTO

AS 3720 TF i2x

(3720I2X)



Pontos Fortes

- Alto PMG para o segmento;
- Rusticidade;
- Tolerância ao calor;
- Crescimento vigoroso;
- Potencial Produtivo

Perfil Genético

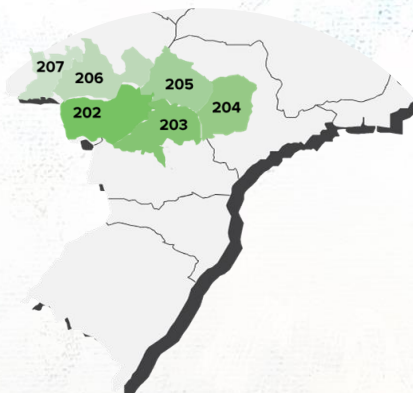
Grupo de maturação: 6.8
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 4
Peso mil grãos (médio): 182g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis*
pv. *glycines*)
- R Ferrugem Asiática
(*Phakopsora pachyrhizi*)
- MR Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 202 Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
- 203Baixo Maringá/PR e Assis/SP
- 204 Pirassununga/SP
- 205 Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP
- 206 Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
- 207 Bonito/MS

Época de semeadura e
população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	População ³ (mil plantas/ha)
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	131		200- 240	200- 240	180- 220	180- 220	180- 220				180-240
Maringá/PR e Assis/SP	203 Baixo	131		200- 240	200- 240	180- 220	180- 220	180- 220				180-240
Pirassununga/SP	204	131		200- 240	200- 240	180- 220	180- 220	180- 220	180- 220			180-240
Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP	205	131		200- 240	200- 240	200- 240	180- 220	180- 220	180- 220	180- 220		180-240
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	131		200- 240	200- 240	180- 220	180- 220	180- 220				180-240
Bonito/MS	207	131		200- 240	200- 240	180- 220	180- 220	180- 220				180-240

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



LANÇAMENTO

AS 3618 TF i2x
(3618I2X)



Pontos Fortes

- Potencial produtivo
- Sanidade foliar
- Sanidade radicular

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.1
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 3
Peso mil grãos (médio): 190g

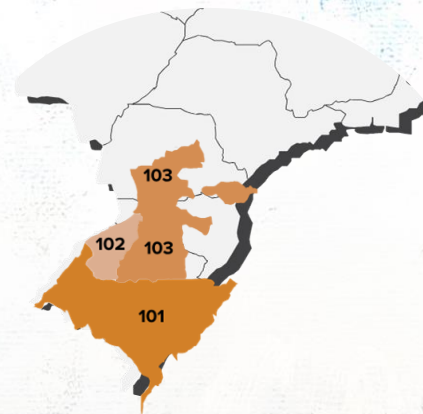
*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.

*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis*
pv. *glycines*)
- MR Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Nematóide de galha da soja
(*M. incognita*)
- MR Ferrugem Asiática
(*Phakopsora pachyrhizi*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 101 Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 103Baixo Cruz Alta/RS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	DEZ2	População ³ (mil plantas/ha)
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	135		220- 260	220- 260	220- 260	220- 260	220- 260	220- 260	220- 280		220-280
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	102	136		200- 240	200- 240	200- 240	200- 240	200- 240	200- 240	220- 240		200-240
Cruz Alta/RS	103 Baixo	136		200- 240	200- 240	200- 240	200- 240	200- 240	200- 240	220- 240		200-240

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA

AS 3577 i2x

(3577I2X)

Pontos Fortes

- Amplitude de plantio;
- Estabilidade com potencial produtivo;
- Arquitetura e perfil planta;
- Responde a densidade de plantas;
- Resistência a nematoide *M. javânica* e incógnita.

Perfil Genético

Grupo de maturação: 5.7
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1.5
Peso mil grãos (médio): 185g

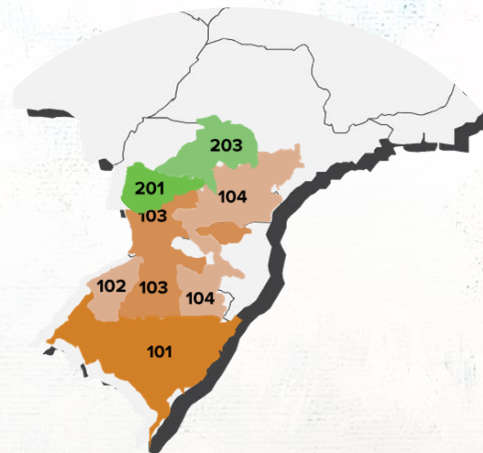
*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.

*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Nematóide de galha da soja
(*M. javânica*)
- MR Nematóide de galha da soja
(*M. incognita*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MS Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

- 101 Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 103Alto Passo Fundo/RS
- 103Baixo Cruz Alta/RS
- 104PRSP Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP
- 104RSSC Vacaria/RS e Campos Novos/SC
- 201Alto Cascavel/PR
- 203Alto Londrina/PR e Campo Mourão/PR

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	132				260-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300		240-300
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS	102	132				260-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300		240-300
Passo Fundo/RS	103 Alto	114				220-260	220-260	220-260	240-280	240-280	260-300		260-300
Cruz Alta/RS	103 Baixo	116				220-260	220-260	220-260	240-280	240-280	260-300		260-300
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104 PRSP	129		240-300	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260		220-300
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104 RSSC	129				240-300	240-300	220-260	220-260	220-260	220-260		200-280
Cascavel/PR	201 Alto	123		280-320	280-320	260-300	260-300	260-300	260-300				240-300
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203 Alto	140		280-320	280-320	260-300	260-300	260-300	260-300				220-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA

AS 3626 i2x

(3626i2X)

Pontos Fortes

- Pacote foliar robusto;
- Potencial produtivo;
- Visual de plantas ereto com alto número de vagens no haste principal;

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.2
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.0
Peso mil grãos (médio): 185g

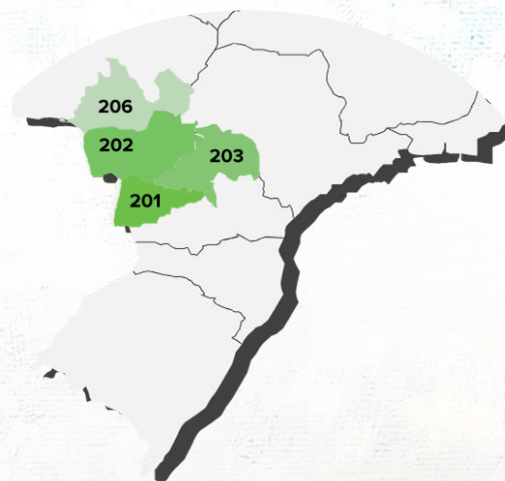
*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.

*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fusariose
(*Fusarium solani*)
- R Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Nematóide de galha da soja
(*M. javanica*)
- MS Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



Época de semeadura e população de plantas

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

201Alto	Cascavel/PR
201Baixo	Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
202	Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
203Alto	Londrina/PR e Campo Mourão/PR
203Baixo	Maringá/PR e Assis/SP
206	Maracaju/MS e Sidrolândia/MS

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	População ³ (mil plantas/ha)
Cascavel/PR	201 Alto	135	260- 280	260- 280	240- 260	240- 260	240- 260	220- 260	220- 260		220-280
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201 Baixo	135	260- 280	260- 280	240- 280	240- 280	240- 260	240- 260	240- 260		240-280
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	115		260- 280	240- 280	240- 280	240- 260	240- 260	240- 260		240-280
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203 Alto	126	260- 280	260- 280	240- 260	240- 260	240- 260	220- 260	220- 260		220-280
Maringá/PR e Assis/SP	203 Baixo	126	260- 280	260- 280	240- 280	240- 280	240- 260	240- 260	240- 260		240-280
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	111			260- 320	240- 300	240- 280	220- 260			220-320

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA

AS 3630 XTD

(3630XTD)

Pontos Fortes

- Potencial produtivo;
- Estabilidade entre ambientes;
- MR Macrophomina;
- Boa tolerância a calor.

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.4

Hábito de crescimento:

Indeterminado

Acamamento*: 3 (201Baixo, 202, 203Baixo e 206); 4

(201Alta e 203Alta)

Peso mil grãos (médio): 175g

*Nota de acamamento:

1 - resistente / 9 - suscetível.

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

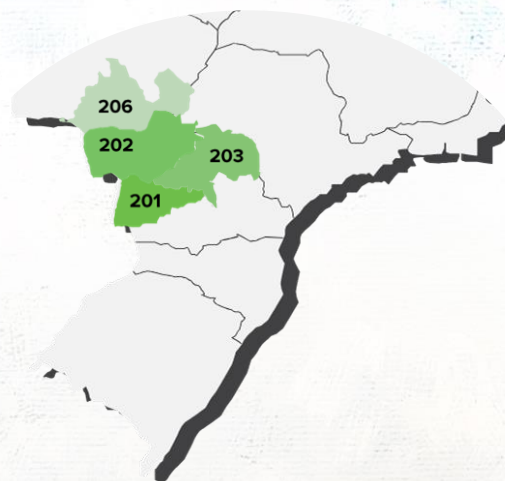
*Escala de notas:

R - resistente;

MR - moderadamente resistente;

MS - moderadamente suscetível;

S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 201Alto Cascavel/PR
- 201Baixo Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
- 202 Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
- 203Alto Londrina/PR e Campo Mourão/PR
- 203Baixo Maringá/PR e Assis/SP
- 206 Maracaju/MS e Sidrolândia/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET1	SET2	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	População ³ (mil plantas/ha)
Cascavel/PR	201 Alto	134			220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240		220-240
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201 Baixo	130		260-280	260-280	260-280	240-260	240-260	240-260	200-240	200-240		200-280
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	119				260-280	240-260	240-260	240-260	220-260	220-260		220-280
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203 Alto	132			220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240		220-240
Maringá/PR e Assis/SP	203 Baixo	129		260-280	260-280	260-280	240-260	240-260	240-260	220-260	220-260		220-280
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	112				260-300	240-280	240-280	240-280	220-260	220-260		220-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa): Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA

AS 3633 i2x
(3633I2X)

Pontos Fortes

- Sanidade (MR Macrophomina)
- Potencial produtivo
- Moderada tolerância a Nematóides de galha (MR:

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.3
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2 (M1) e 1 (M2)
Peso mil grãos (médio): 185g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Fusariose
(*Fusarium solani*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- MR Nematóide de galha da soja
(*M. javanica*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta

Média

Baixa

- 101 Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
102 São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
103Baixo Cruz Alta/RS
201Alto Cascavel/PR
201Baixo Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
202 Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
203Alto Londrina/PR e Campo Mourão/PR
203Baixo Maringá/PR e Assis/SP
204 Pirassununga/SP
205 Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP
206 Maracaju/MS e Sidrolândia/MS

Época de semeadura e população de plantas

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	136					260-240	260-240	260-240	260-240	260-240	260-280	260-280
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS	102	136					260-240	220-240	220-240	220-240	220-240	260-280	220-280
Cruz Alta/RS	103Baixo	137					220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	260-280	220-280
Pirassununga/SP	201Alto	133	260-300	240-280	240-280	220-260	220-260						220-300
Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP	201Baixo	125		260-300	240-280	240-280	220-260	220-260					220-320
Cascavel/PR	202	121		260-300	240-280	240-280	220-260	220-260					220-320
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	203Alto	129	260-300	240-280	240-280	220-260	220-260	220-260					220-300
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	203Baixo	125		260-300	240-280	240-280	220-260	220-260					220-300
Maringá/PR e Assis/SP	204	125	300-320	300-320	280-300	280-300	280-300	280-300					280-320
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	205	125	300-320	300-320	280-300	280-300	280-300	280-300					280-320
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	115		260-300	240-280	240-280	220-260	220-260					220-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3551 XTD

(5501XTD)

A produtividade e a arquitetura de planta que o Sul nunca viu.

Pontos Fortes

- Potencial produtivo
- Arquitetura de planta
- Nematoide-das-galhas (MR: *M. javanica*)

Perfil Genético

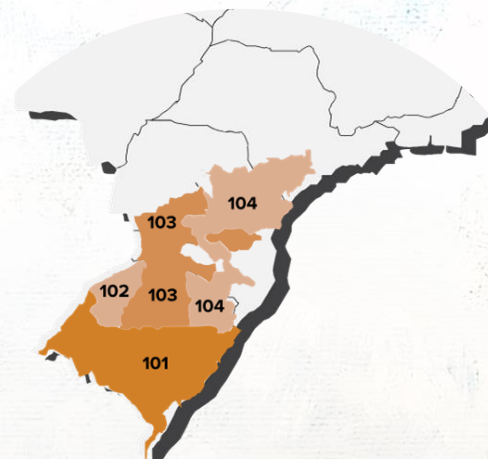
Grupo de maturação: 5.5
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1.2
Peso mil grãos (médio): 185g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MR Nematoide de galha da soja
(*M. javanica*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

- 101 Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 103 Alto Passo Fundo/RS
- 103 Baixo Cruz Alta/RS
- 104 PRSP Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP
- 104 RSSC Vacaria/RS e Campos Novos/SC

Época de semeadura e população de plantas

PRÉFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT 2	OUT 3	OUT 4	NOV 1	NOV 2	NOV 3	NOV 4	DEZ 1	População ³ (mil plantas/ha)
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	130		260-280	260-280	260-280	260-280	280-300			260-300
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS	102	130		260-280	260-280	260-280	260-280	280-300			260-300
Passo Fundo/RS	103 Alto	135		280-300	260-280	240-280	240-280	260-280	280-300		240-300
Cruz Alta/RS	103 Baixo	135		280-300	260-280	260-280	260-280	280-300	300-300		260-300
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104 PRSP	130		240-280	240-260	240-260	240-260	260-280			240-280
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104 RSSC	135		240-280	240-260	240-260	240-260	260-280	280-300		240-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3595 i2x

(5902I2X)

Pontos Fortes

- Resistência à fitóftora
- Potencial produtivo
- Crescimento vigoroso

Perfil Genético

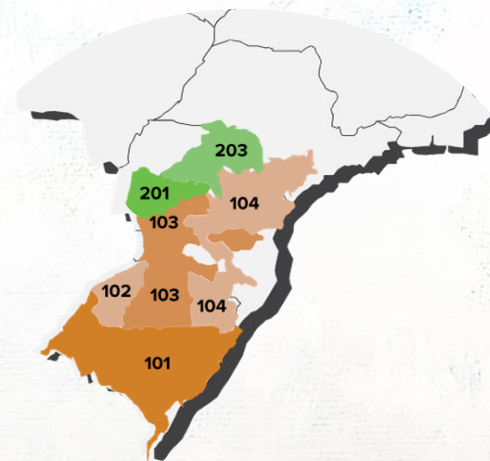
Grupo de maturação: 5.9
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 3.2 (M1), 2 (M2)
Peso mil grãos (médio): 195g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

- 101 Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
102 São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
103Alto Passo Fundo/RS
103Baixo Cruz Alta/RS
104PRSP Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP
104RSSC Vacaria/RS e Campos Novos/SC
201Alto Cascavel/PR
203Alto Londrina/PR e Campo Mourão/PR

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET4	OU T1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	DEZ2	População ³ (mil plantas/ha)
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	133				240-260	220-240	220-240	200-240	240-260	260-280			200-280
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS	102	133					240-260	240-260	240-260	240-280	260-280	280-280		240-280
Passo Fundo/RS	103 Alto	138						200-220	200-220	200-220	200-220	200-220	220-240	200-240
Cruz Alta/RS	103 Baixo	138					200-220	200-220	200-220	200-220	240-260	260-280		200-280
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104 PRSP	131					240-260	200-220	200-220	200-220	200-220	200-220	240-260	200-260
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104 RSSC	138						200-220	200-220	200-220	200-220	200-220	240-260	200-260
Cascavel/PR	201 Alto	127		260-280	240-260	240-260	240-240	240-240	220-240	220-240				220-280
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203 Alto	127		260-280	240-260	240-260	240-240	240-240	220-240	220-240				220-280

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3599 XTD

(5902XTD)



Pontos Fortes

- Sanidade foliar e radicular
- Crescimento vigoroso
- Estabilidade produtiva

Perfil Genético

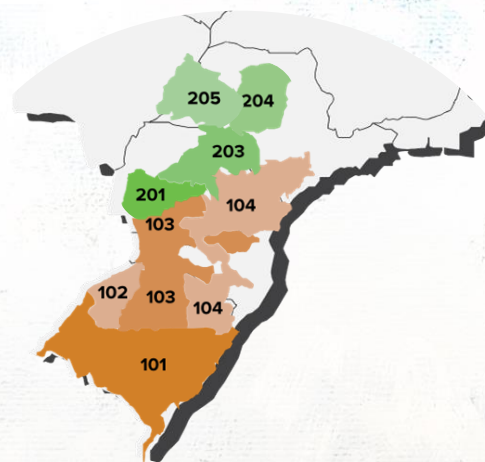
Grupo de maturação: 5.9
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 3.2 (M1), 3.3 (M2)
Peso mil grãos (médio): 193g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fusariose
(*Fusarium solani*)
- R Mancha alvo
(*Corynespora cassicola*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MS Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL
TOLERADA

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

- 101 Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 201Alto Cascavel/PR
- 201Baixo Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
- 203Alto Londrina/PR e Campo Mourão/PR
- 203Baixo Maringá/PR e Assis/SP
- 204 Pirassununga/SP
- 205 Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	DEZ2	DEZ3	População ³ (mil plantas/ha)
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	143							220-260	220-240	200-240	220-240	240-260	240-280	260-300	200-300
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS	102	136							220-260	220-240	200-240	220-240	240-260	240-280	260-300	200-300
Cascavel/PR	201Alto	126		220-240	220-240	200-220	200-220	200-220	200-220	200-220						200-240
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201Baixo	126	240-280	220-240	220-240	200-220	200-220	200-220	200-220	200-220						200-280
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203Alto	126			220-240	220-240	200-220	200-220	200-220	180-200	180-200					180-240
Maringá/PR e Assis/SP	203Baixo	126		220-260	220-240	220-240	200-220	200-220	200-220	180-200	180-200					180-260
Pirassununga/SP	204	106			280-300	280-300	260-280	260-260	240-260	240-260						240-300
Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP	205	106			280-300	280-300	260-280	260-260	240-260	240-260						240-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3606 i2x

(3606I2X)

Pontos Fortes

- Alto potencial produtivo
- Arquitetura de plantas
- Resistência à fitóftora

Perfil Genético

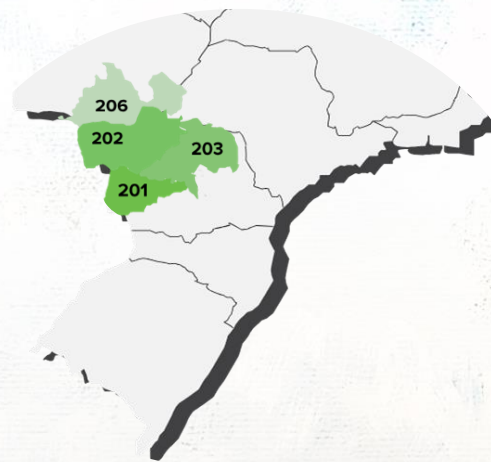
Grupo de maturação: 6.0
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1
Peso mil grãos (médio): 186g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

201Alto	Cascavel/PR
201Baixo	Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
202	Londrina/PR e Campo Mourão/PR
203Alto	Maringá/PR e Assis/SP
203Baixo	Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
206	Maracaju/MS e Sidrolândia/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	População ³ (mil plantas/ha)
Cascavel/PR	201Alto	129		240-300	240-280	240-280	240-280	240-280	260-280		260-300
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201Baixo	123	260-300	260-280	240-280	260-280	280-280	300-300			260-300
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	113			260-300	260-280	260-280	260-280			240-300
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203Alto	124	240-300	240-280	220-280	240-280	240-280	260-280	260-280		240-300
Maringá/PR e Assis/SP	203Baixo	121	260-300	260-280	240-280	260-280	280-280	300-300			220-300
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	106			260-300	260-280	260-280	260-280			240-300

¹ Micro (² aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3640 i2x

(6501I2X)

Pontos Fortes

- Potencial produtivo
- Ótimo desempenho em ambientes restritivos
- Pacote fitossanitário

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.5
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.9
Peso mil grãos (médio): 189g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

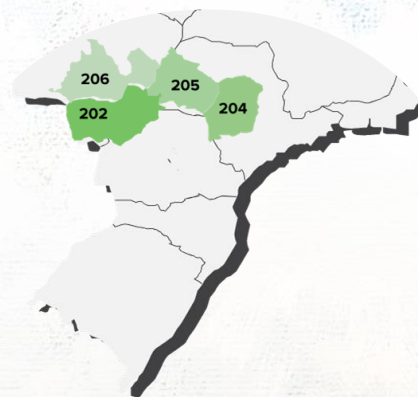
Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Mancha alva
(*Corynespora cassiicola*)
- MS Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa



- 202 Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
- 204 Pirassununga/SP
- 205 Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP
- 206 Maracaju/MS e Sidrolândia/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	NOV 1	NOV 2	NOV 3	NOV 4	População ³ (mil plantas/ha)
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	138		240-260	220-240	220-240	220-240	200-240	200-240	200-220			200-260
Pirassununga/SP	204	130			260-300	260-300	260-280	240-280	240-260	240-260			240-300
Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP	205	130			260-300	260-300	260-280	240-280	240-260	240-260			240-300
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	134		240-260	220-240	220-240	220-240	200-220	200-220	200-220	220-220		200-260

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3700 XTD

(6802XTD)

Pontos Fortes

- Estabilidade produtiva
- Ótimo Pacote fitossanitário (R: Macrophomina)

Perfil Genético

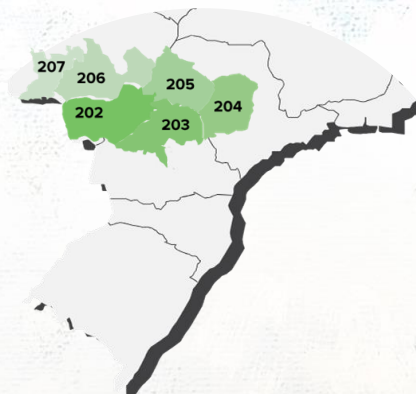
Grupo de maturação: 6.4
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 3.5
Peso mil grãos (médio): 194g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



Época de semeadura e população de plantas

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

202	Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
203Baixo	Maringá/PR e Assis/SP
204	Pirassununga/SP
205	Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP
206	Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
207	Bonito/MS

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	População ³ (mil plantas/ha)
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	126		240-260	240-260	240-260	220-260	220-240	220-240	200-220	200-220		200-260
Maringá/PR e Assis/SP	203Baixo	126		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	200-220	200-200	200-220		200-240
Pirassununga/SP	204	126				240-260	220-260	200-240	200-240	200-220	200-220		200-260
Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP	205	126				240-260	220-260	220-240	220-240	240-240	240-240		220-260
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	126		260-260	240-260	220-240	220-240	200-220	200-220	220-220	220-220		200-260
Bonito/MS	207	126					220-260	220-240	220-240	240-240	240-240		220-260

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3707 i2x

(6801I2X)

Pontos Fortes

- Estabilidade produtiva
- Ótimo Pacote fitossanitário

Perfil Genético

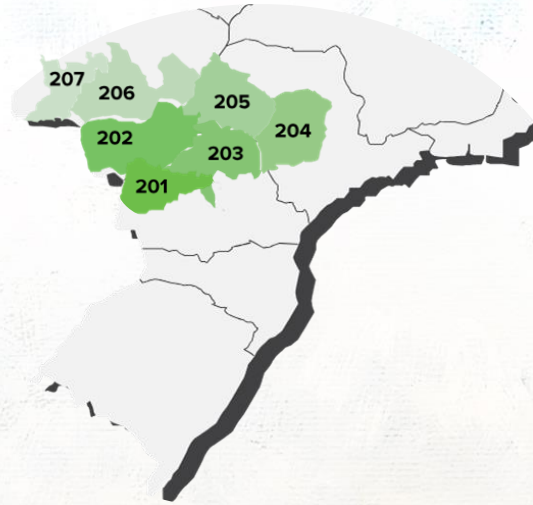
Grupo de maturação: 6.3
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.9, 2.2
(201Baixa)
Peso mil grãos (médio): 185g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Mancha alva
(*Corynespora cassiicola*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 201Baixo Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR
- 202 Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR
- 203Baixo Maringá/PR e Assis/SP
- 204 Pirassununga/SP
- 205 Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP
- 206 Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
- 207 Bonito/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET2	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	População ³ (mil plantas/ha)
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201 Baixo	124		240-260	220-260	200-240	200-240	200-240						200-260
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	124			240-260	240-260	240-260	220-260	220-240	220-240	200-220	200-220		200-260
Maringá/PR e Assis/SP	203 Baixo	124		220-240	220-240	220-240	220-220	220-220	180-200	180-200	200-220	200-220		180-240
Pirassununga/SP	204	124					240-260	220-260	200-240	200-240	200-220	200-220		200-260
Araçatuba/SP e Paraguaçu Paulista/SP	205	124					240-260	220-260	220-240	220-240	240-240	240-240		220-260
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	124		260-260	240-260	220-240	220-240	200-220	200-220	220-220	220-220	220-220		200-260
Bonito/MS	207	124						220-260	220-240	220-240	240-240	240-240		220-260

1 Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | 2 Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | 3 Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.

CERRADO

Macrorregião 4

403 - Rondonópolis/MT e Primavera do Leste/MT

404 - Querência/MT e Canarana/MT

405 - Sorriso/MT e Sinop/MT

406 MT - Sapezal/MT

406 RO - Vilhena/RO

Macrorregião 3

301 GO/MG - Goiatuba/GO, Itumbiara/GO e Frutal/MG

301 SP - Guaíra/SP e Barretos/SP

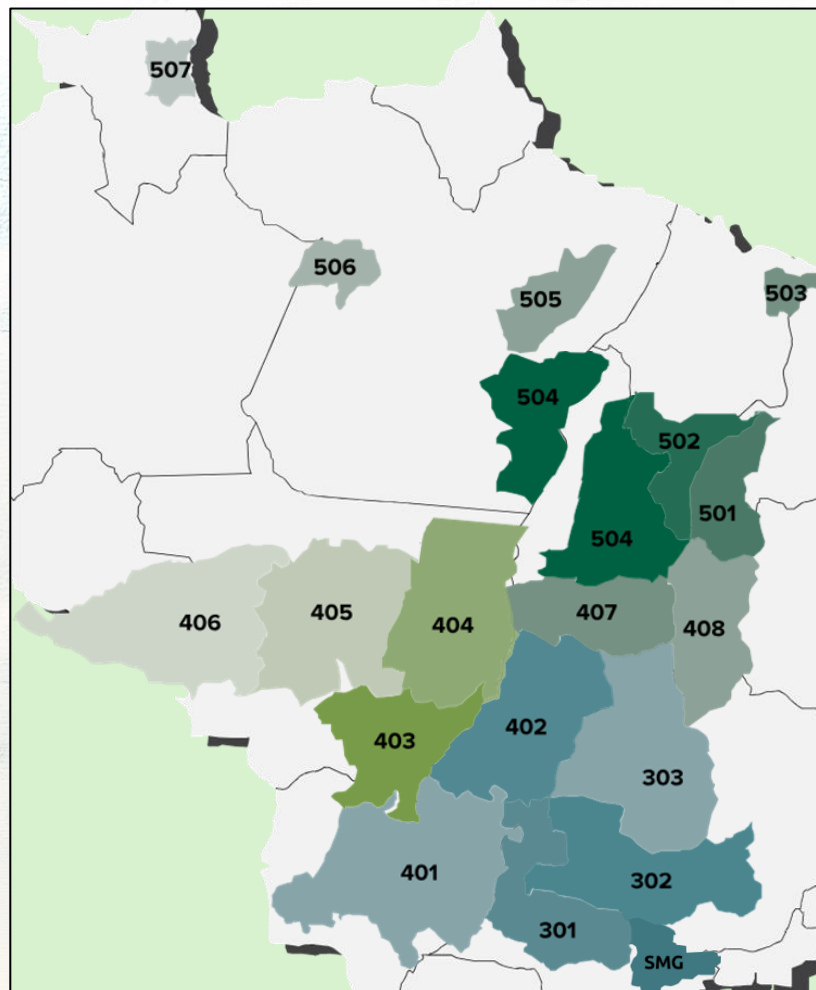
SMG - Alfenas/MG e Passos/MG

302 - Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG

303 - Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG

401 - Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS

402 - Uruaçu/GO e Piracanjuba/GO



Macrorregião 5

407 - Gurupi/TO

408 - Luiz Eduardo Magalhães/BA e Formosa do Rio Preto/BA

501 - Baixa Grande do Ribeiro/PI

502 - Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA

503 - Chapadinha/MA

504 TO - Porto Nacional/TO

504 PA - Santana do Araguaia/PA

505 - Paragominas/PA

506 - Santarém/PA

507 - Boa Vista/RR



Catálogo variedades

CERRADO

LANÇAMENTO

AGROeste

AS 3720 TF i2x

INTACTA2[®]
XTEND

LANÇAMENTO

AGROeste

AS 3815 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

NOVA

AGROeste

AS 3630 XTD

XTEND[®]
BIOTEC

NOVA

AGROeste

AS 3633 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

NOVA

AGROeste

AS 3577 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3790 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3800 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3840 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3715 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3595 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3599 XTD

XTEND[®]
BIOTEC

AGROeste

AS 3606 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3640 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste

AS 3700 XTD

XTEND[®]
BIOTEC

AGROeste

AS 3707 i2x

INTACTA2[®]
XTEND

AGROeste



LANÇAMENTO

AS 3720 TF i2x

(3720i2X)



Pontos Fortes

- Alto PMG para o segmento
- Rusticidade
- Tolerância ao calor
- Crescimento vigoroso
- Potencial Produtivo

Perfil Genético

Grupo de maturação: 7.2

Hábito de crescimento:

Indeterminado

Acamamento*: 3

Peso mil grãos (médio): 182g

*Nota de acamamento:

1 - resistente / 9 - suscetível.

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)
- R Ferrugem Asiática
(*Phakopsora pachyrhizi*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)

*Escala de notas:

R - resistente;

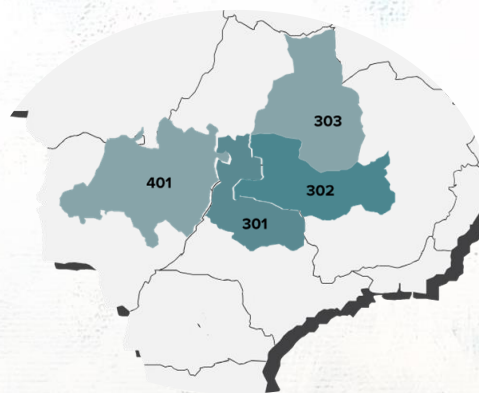
MR - moderadamente resistente;

MS - moderadamente suscetível;

S - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa



- 301 Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 302 Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
- 303 Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG
- 401 Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	110		260-300	260-300	260-300	240-300	240-300	240-300	240-300		240-300
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	110		260-300	260-300	260-300	240-300	240-300	240-300	240-300		240-300
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG	303	110		260-360	260-360	260-360	240-340	240-340	240-340	240-340		240-360
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	110		260-380	260-380	260-380	260-380	260-380	260-380	260-380		260-380

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



LANÇAMENTO

AS 3815 i2x

(8104I2X)

Pontos Fortes

- Resistência ao nematoide de cisto;
- Crescimento vigoroso;
- Estabilidade com teto produtivo

Perfil Genético

Grupo de maturação: 8.1
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 3
Peso mil grãos (médio): 177g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)

R raças 3 e 14
Nematoide de cisto da soja
(*Heterodera glycines*)

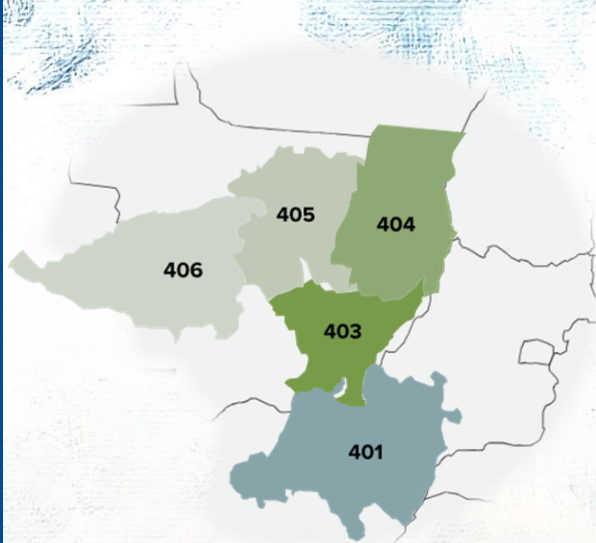
MR raça 9
Nematoide de cisto da soja
(*Heterodera glycines*)

MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)

MR Mancha alva
(*Corynespora cassiicola*)

MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de 1 a 9:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 401 Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS
- 403 Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT
- 404 Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT
- 405 Nova Mutum/MT e Sorriso/MT
- 406 Campo Novo do Parecis/MT e Vilhena/RO

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL

TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET2	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	População ³ (mil plantas/ha)
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	127			260-320	220-280	220-260	220-240	220-240	220-240		220-320
Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	403	116			260-320	220-260	220-240	220-240	220-240	220-240		220-320
Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	404	114			260-340	220-260	220-240	220-240	220-240	220-240		220-340
Nova Mutum/MT e Sorriso/MT	405	106		260-340	260-300	240-280	220-260	220-260	220-260	220-260		220-340
Campo Novo do Parecis/MT e Vilhena/RO	406	113		260-340	260-280	220-280	220-260	220-260	220-260	220-260		220-340

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA

AS 3577 i2x

(3577I2X)

Pontos Fortes

- Amplitude de plantio;
- Estabilidade com potencial produtivo;
- Arquitetura e perfil planta;
- Responde a densidade de plantas;
- Resistência a nematoide *M. javânica* e MR para *M. incógnita*.

Perfil Genético

Grupo de maturação: 5.7
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1.5
Peso mil grãos (médio): 185g

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

*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Nematoide de galha da soja
(*M. javânica*)
- MR Nematoide de galha da soja
(*M. incógnita*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MS Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta

Média

Baixa

SMG

Alfenas/MG e Passos/MG

Época de semeadura e população de plantas



PREFERENCIAL



TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	População ³ (mil plantas/ha)
SMG Alfenas/MG e Passos/MG	SMG	125		240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA AS 3630 XTD (3630XTD)

Pontos Fortes

- Precocidade
- Alto teto produtivo

Perfil Genético

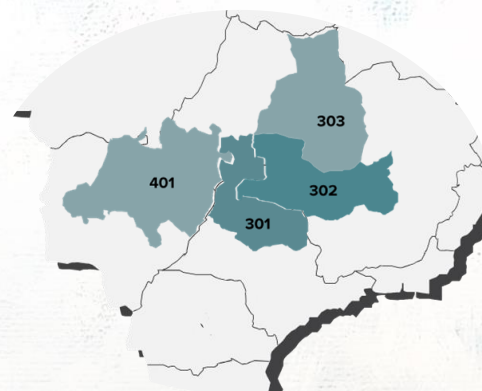
Grupo de maturação: 6.9
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1
Peso mil grãos (médio): 175g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 301** Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 302** Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
- 303** Cristalina/GO, Catalão/GO e Unaí/MG
- 401** Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	NOV 1	NOV2	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	104		280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320		280-320
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	110		260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		260-300
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unaí/MG	303	107		280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320		280-320
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	106		300-340	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340		300-340

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



NOVA

AS 3633 i2x

(3633i2x)

Pontos Fortes

- Precocidade
- Resistência a *M. javânica*

Perfil Genético

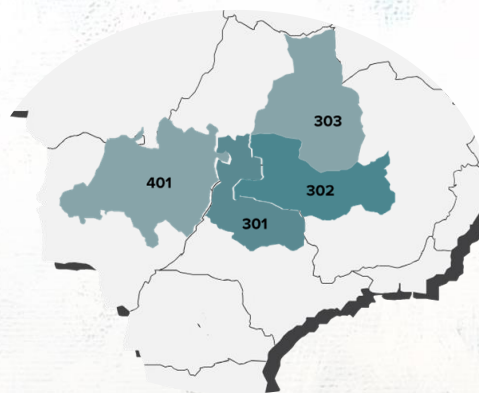
Grupo de maturação: 6.8
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1
Peso mil grãos (médio): 185g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Nematóide de galha da soja (*M.
javanica*)
- MR Fusariose
(*Fusarium solani*)
- MR Mancha alva
(*Corynespora cassiicola*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 301 Goatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 302 Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
- 303 Cristalina/GO, Catalão/GO e Unaí/MG
- 401 Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS

Época de semeadura e
população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Goatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	102		320- 340	320- 340	300- 320	300- 320	300- 320	300- 320	300-320		300-340
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	110		300- 320	300- 320	300- 320	280- 300	280- 300	280- 300	280-300		280-320
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unaí/MG	303	105		320- 340	320- 340	300- 320	300- 320	300- 320	300- 320			300-340
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	105		320- 340	320- 340	300- 320	300- 320	300- 320	300- 320			300-340

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3790 i2x

(7803I2X)

Pontos Fortes

- Alto potencial produtivo
- Arquitetura de plantas
- Desenvolvimento vigoroso
- Estabilidade produtiva

Perfil Genético

Grupo de maturação: 7.9
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2
Peso mil grãos (médio): 186g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)

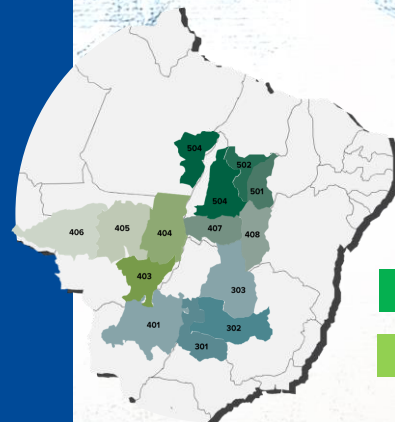
R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)

MR Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)

MR Fusariose
(*Fusarium solani*)

MS Mancha alva
(*Corynespora cassiicola*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente
resistente;
MS - moderadamente
suscetível;
S - suscetível



Época de semeadura e população de plantas

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

301	Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	405	Nova Mutum/MT e Sorriso/MT
302	Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	406	Campo Novo do Parecisl/MT e Vilhena/RO
303	Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG	407	Gurupi/TO
401	Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	408	Luiz Eduardo Magalhães/BA e Formosa do Rio Preto/BA
403	Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	501	Baixa Grande do Ribeiro/PI
404	Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	502	Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA
		504	Porto Nacional/TO e Santana do Araguaia/PA

Região	Micro ¹	Ciclo ² em dias	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	125					220-240	200-220	200-220	180-220	180-220	200-220		180-240
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	125			220-240	220-240	220-240	200-220	200-200	180-200	180-220	200-240		180-240
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG	303	125			220-240	220-240	220-240	200-220	200-220	200-220	200-220	220-240		200-240
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	125			280-300	260-280	260-280	260-280	240-260	240-260	240-260			240-300
Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	403	119		360-380	360-380	340-360	340-360	320-360	320-360	320-360				320-380
Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	404	109			300-320	280-300	260-280	260-260	260-260	260-260				260-320
Nova Mutum/MT e Sorriso/MT	405	116	300-340	300-340	280-300	280-300	280-300	280-280	260-280	260-280				260-340
Campo Novo do Parecisl/MT e Vilhena/RO	406	116		300-320	280-300	260-280	260-260	260-260	260-260					260-320
Gurupi/TO	407	105						280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-300
Luiz Eduardo Magalhães/BA e Formosa do Rio Preto/BA	408	104							280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-300
Baixa Grande do Ribeiro/PI	501	108						280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-300
Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA	502	105						280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-300
Porto Nacional/TO e Santana do Araguaia/PA	504	105						280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.
** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3800 i2x

(8105I2X)

Pontos Fortes

- Moderada resistência ao nematoide-das-galhas
- Sanidade foliar (MR: M. Alvo)
- Alto teto produtivo

Perfil Genético

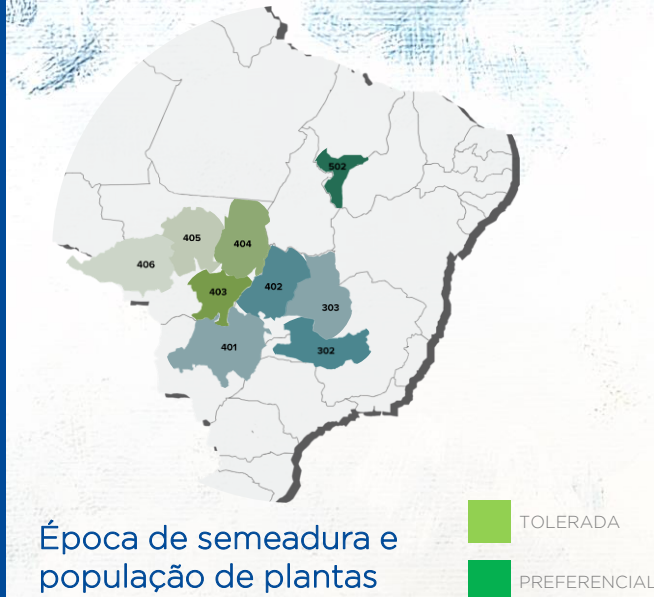
Grupo de maturação: 8.0
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1
Peso mil grãos (médio): 151g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- MR Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- MR Nematóide de galha da soja
(*M. javanica*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



Época de semeadura e
população de plantas

TOLERADA
PREFERENCIAL

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 302 Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
303 Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG
401 Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS
402 Uruaçu/GO e Piracanjuba/GO
403 Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT
404 Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT
405 Nova Mutum/MT e Sorriso/MT
406 Campo Novo do Parecis/MT e Vilhena/RO
502 Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	DEZ2	População ³ (mil plantas/ha)
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	126				300-340	300-320	280-320	280-300	260-300	260-280	260-280			260-340
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG	303	126				300-320	280-300	280-300	260-280	260-280	240-260	240-260			240-320
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	126	320-340	300-320	280-320	280-300	260-300	260-300	260-300						260-340
Uruaçu/GO e Piracanjuba/GO	402	115						340-360	340-340	300-320	300-320	340-340	340-360		300-360
Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	403	118			280-360	280-340	260-320	260-320	240-300	240-300					240-360
Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	404	107			300-320	280-300	280-300	260-280	260-280	260-280					260-320
Nova Mutum/MT e Sorriso/MT	405	117	320	320-360	320-340	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340					320-360
Campo Novo do Parecis/MT e Vilhena/RO	406	118		320-360	320-340	300-340	280-340	280-340	280-340						280-360
Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA	502	103						300-340	300-320	280-320	280-280	300-320	320-320		280-340

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3840 i2x

(3840I2X)



Pontos Fortes

- Resistência ao nematoide-de-cisto
- Ótima Sanidade foliar
- Qualidade de grãos

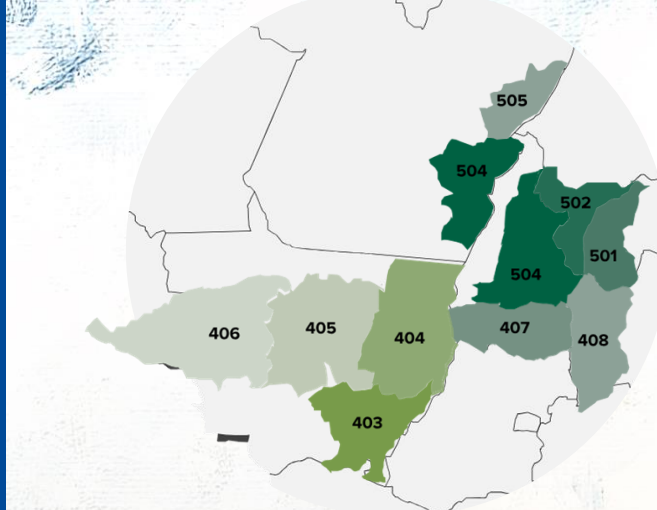
Perfil Genético

Grupo de maturação: 8,4
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.0
Peso mil grãos (médio): 175g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R** Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R** Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R:** raças 2, 4, 4+, 5, 6, 9, 14+
Nematoide de cisto da soja
(*Heterodera glycines*)
- R** Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)
- MR** Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR** Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR** Mancha alvo
(*Gorynespora cassiicola*)
- *Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL **TOLERADA**

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	DEZ2	DEZ3	DEZ4	JAN1	População ³ (mil plantas/ha)
Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	403	122			220-240	200-240	200-240	220-240	220-260	240-260							200-260
Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	404	114			220-240	200-240	200-240	220-240	220-260	240-260							200-260
Nova Mutum/MT e Sorriso/MT	405	111		220-240	220-240	200-240	200-240	200-240	220-260								200-260
Campo Novo do Parecisl/MT e Vilhena/RO	406	123		220-260	220-260	220-240	220-240	220-240									220-260
Gurupi/TO	407	109					240-260	200-240	240-260	200-240	240-260	200-240					200-260
Luiz Eduardo Magalhães/BA e Formosa do Rio Preto/BA	408	121						240-260	240-260	200-240	240-260	200-240					200-260
Baixa Grande do Ribeiro/PI	501	114						240-260	240-260	200-240	240-260	200-240					200-260
Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA	502	114						240-260	240-260	200-240	240-260	200-240					200-260
Porto Nacional/TO e Santana do Araguaia/PA	504	109					240-260	200-240	240-260	200-240	240-260	200-240					200-260
Paragominas/PA	505	113										200-260	200-260	200-260	200-260	200-260	200-260

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | **Média** | **Baixa**

- 403** Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT
404 Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT
405 Nova Mutum/MT e Sorriso/MT
406 Campo Novo do Parecisl/MT e Vilhena/RO
407 Gurupi/TO
408 Luiz Eduardo Magalhães/BA e Formosa do Rio Preto/BA
501 Baixa Grande do Ribeiro/PI
502 Balsas/MA e Tasso Fragoso/MA
504 Porto Nacional/TO e Santana do Araguaia/PA
505 Paragominas/PA

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.
** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3715 i2x

(3715I2X)

Pontos Fortes

- Precocidade
- Alto teto produtivo
- Sanidade foliar e radicular

Perfil Genético

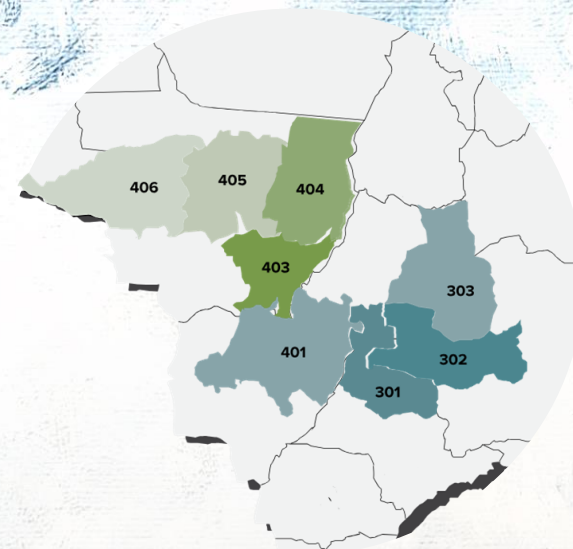
Grupo de maturação: 7,1
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.3 (M3), 1 (M4)
Peso mil grãos (médio): 153g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Fusariose
(*Fusarium solani*)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)
- MR Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- MS Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 301 Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
302 Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
303 Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG
401 Rio Verde/GO e São Gabriel do Oeste/MS
403 Rondonópolis/MT e Primavera do Leste/MT
404 Querência/MT
405 Sorriso/MT
406 Sapezal/MT e Colorado do Oeste/RO

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET2	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	110						240-280	240-280	240-280	240-280	260-300		240-300
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	116				280-300	260-280	240-280	240-280	240-280	260-280	280-280		240-300
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG	303	109			300-320	280-300	260-280	240-280	240-280	240-280	280-300	280-300		240-320
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	113				300-340	300-340	300-320	300-320	280-300	280-300			280-340
Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	403	103		380-400	360-380	360-360	340-340	340-340	340-340					340-400
Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	404	103			380-400	360-360	340-340	340-340	340-340					340-400
Nova Mutum/MT e Sorriso/MT	405	96		380-400	360-380	360-360	340-340	340-340	340-340					340-400
Campo Novo do Parecisl/MT e Vilhena/RO	406	103		380-400	360-380	360-360	340-340	340-340	340-340					340-400

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.
** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3595 i2x

(5995I2X)

Pontos Fortes

- Resistência à fitóftora
- Potencial produtivo
- Ótima Arquitetura de planta

Perfil Genético

Grupo de maturação: 5,9
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2
Peso mil grãos (médio): 195g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis pv. glycines*)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

SMG

Alfenas/MG e Passos/MG

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	População ³ (mil plantas/ha)
SMG Alfenas/MG e Passos/MG	SMG	125		220-300	220-300	220-300	220-300	220-300		220-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3599 XTD

(5902XTD)



Pontos Fortes

- Sanidade
- Potencial produtivo
- Precocidade

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.6
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1.6
Peso mil grãos (médio): 193g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

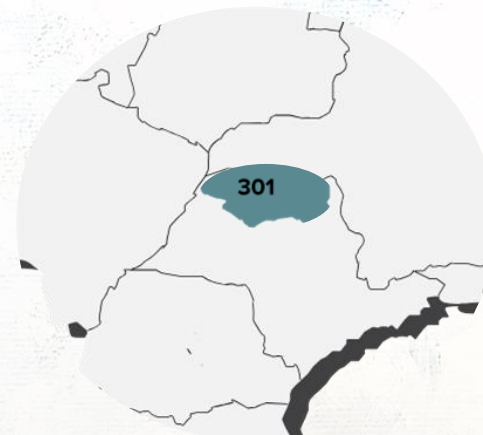
Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fusariose
(*Fusarium solani*)
- R Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MS Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa



301 Guaíra/SP e Barretos/SP

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Guaíra/SP e Barretos/SP	301 SP	98			280-300	280-300	260-280	260-260	240-260	240-260		240-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3606 i2x

(3606I2X)

Pontos Fortes

- Precocidade;
- Alta produtividade para ambientes irrigados;
- Arquitetura de plantas;

Perfil Genético

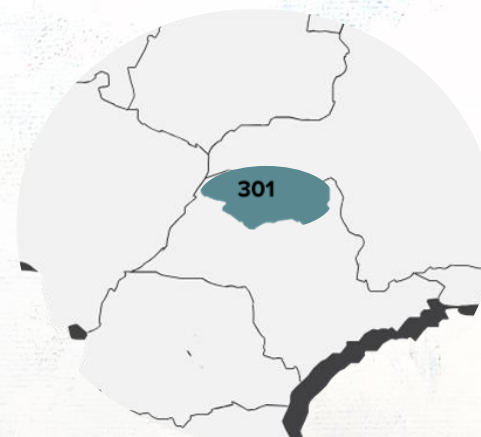
Grupo de maturação: 6.0
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 1
Peso mil grãos (médio): 186g

**Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente*

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)
- R Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis*
pv. *glycines*)
- MS Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

**Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível*



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

301 Guaíra/SP e Barretos/SP

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Guaíra/SP e Barretos/SP	301 SP	98		260-340	260-340	260-340	260-340	260-340		260-340

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3640 i2x

(6501I2X)

Pontos Fortes

- Precocidade
- Sanidade foliar e radicular

Perfil Genético

Grupo de maturação: 6.9 (M3),
7.1 (M4)

Hábito de crescimento:

Indeterminado

Acamamento*: 2

Peso mil grãos (médio): 189g

*Nota de acamamento:

1 - resistente / 9 - suscetível.

*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- MS Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)

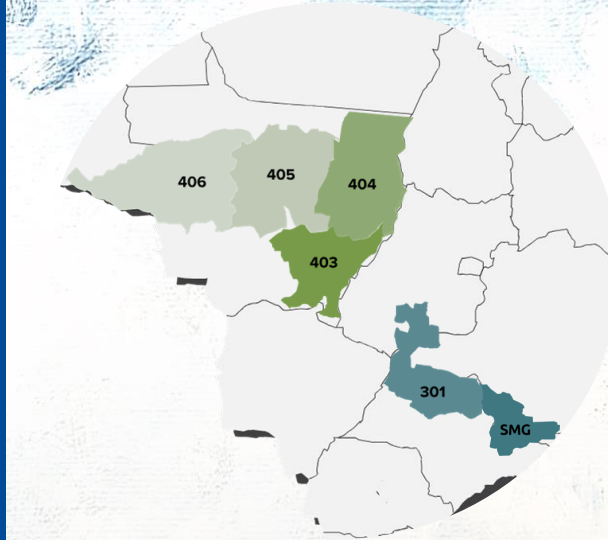
*Escala de notas:

R - resistente;

MR - moderadamente resistente;

MS - moderadamente suscetível;

S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa

- 301 Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 403 Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT
- 404 Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT
- 405 Nova Mutum/MT e Sorriso/MT
- 406 Campo Novo do Parecis/MT e Vilhena/RO
- SMG Alfenas/MG e Passos/MG

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET2	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	113				300- 340	300- 340	300- 320	280- 320	280- 300	280- 300	280- 280	280- 280		280-340
Itiquira/MT e Primavera do Leste/MT	403	105		380- 400	360- 380	360- 360	340- 340	340- 340	340- 340						340-400
Querência/MT e São Félix do Araguaia/MT	404	105		380- 400	360- 380	360- 360	340- 340	340- 340	340- 340						340-400
Nova Mutum/MT e Sorriso/MT	405	105		380- 400	360- 380	360- 360	340- 340	340- 340	340- 340						340-400
Campo Novo do Parecis/MT e Vilhena/RO	406	105		380- 400	360- 380	360- 360	340- 340	340- 340	340- 340						340-400
Alfenas/MG e Passos/MG	SMG	132					220- 300	220- 300	220- 300	220- 300	220- 300	220- 300			220-300

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3700 XTD

(6802XTD)

Pontos Fortes

- Precocidade
- Potencial produtivo
- Ótimo pacote fitossanitário

Perfil Genético

Grupo de maturação: 7
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.3
Peso mil grãos (médio): 194g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

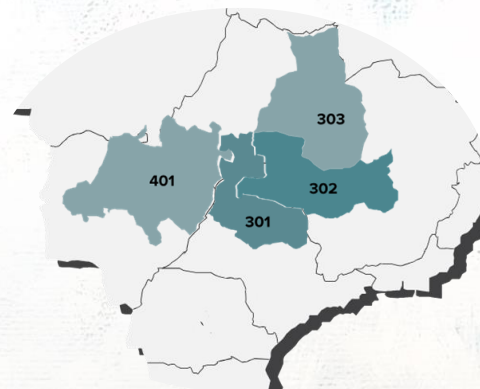
Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- R Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Mancha alva
(*Corynespora cassiicola*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta | Média | Baixa



- 301 Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 302 Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
- 303 Cristalina/GO, Catalão/GO e Unaí/MG
- 401 Rio Verde/GO e São Gabriel do Oeste/MS

Época de semeadura e população de plantas

PREFERENCIAL TOLERADA

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP	301	117				300- 340	300- 320	280- 320	280- 300	260- 300	260- 280	260- 280		260-340
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	121				300- 340	300- 320	280- 320	280- 300	260- 300	260- 280	260- 280		260-340
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unaí/MG	303	112			300- 320	300- 320	280- 300	280- 300	260- 280	260- 280	240- 260	240- 260		240-320
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	112	320- 340	300- 320	280- 320	280- 300	260- 300	260- 300						260-340

¹ Micro (2ª aproximação da Embrapa): Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.



AS 3707 i2x

(6801I2X)

Pontos Fortes

- Precocidade
- Potencial produtivo
- Ótimo Pacote fitossanitário

Perfil Genético

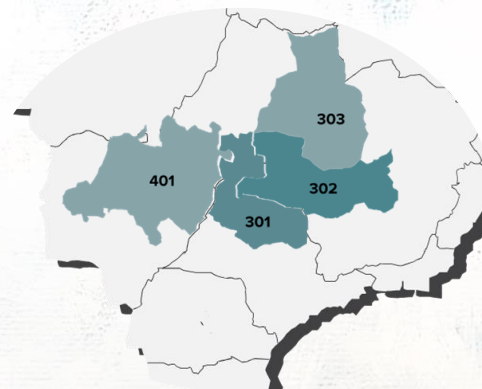
Grupo de maturação: 7
Hábito de crescimento:
Indeterminado
Acamamento*: 2.2
Peso mil grãos (médio): 185g

*Nota de acamamento:
1 - resistente / 9 - suscetível.
*Valores de PMG podem mudar
conforme ambiente

Pacote defensivo*

- R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)
- R Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)
- R Pústula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv.
glycines)
- MR Antracnose
(*Colletotrichum truncatum*)
- MR Mancha alvo
(*Corynespora cassiicola*)
- MR Mancha Olho de rã
(*Cercospora sojina*)
- MR Mofo branco
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas:
R - resistente;
MR - moderadamente resistente;
MS - moderadamente suscetível;
S - suscetível



EXIGÊNCIA DA VARIEDADE**

Alta Média Baixa

- 301 Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaira/SP
- 302 Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG
- 303 Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG
- 401 Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS

Época de semeadura e população de plantas

Região	Micro ¹	Ciclo em dias ²	SET3	SET4	OUT1	OUT2	OUT3	OUT4	NOV1	NOV2	NOV3	NOV4	DEZ1	População ³ (mil plantas/ha)
Goiatuba/GO, Frutal/MG e Guaira/SP	301	114				300-340	300-320	280-320	280-300	260-300	260-280	260-280		260-340
Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG	302	119				300-340	300-320	280-320	280-300	260-300	260-280	260-280		260-340
Cristalina/GO, Catalão/GO e Unai/MG	303	110			300-320	300-320	280-300	280-300	260-280	260-280	240-260	240-260		240-320
Rio Verde/GO, Jataí/GO e São Gabriel do Oeste/MS	401	110	320-340	300-320	280-320	280-300	260-300	260-300						260-340

¹ Micro (²a aproximação da Embrapa). Micro alta >600 metros e micro baixa <600 metros de altitude. | ² Ciclo médio em dias após emergência na região. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. | ³ Usar os limites superiores de recomendação de população quando houver ambiente desfavorável ou algum fator estressante que pode ocasionar perda do stand de plantas.

** Exigência da variedade ao ambiente de produção: Ambiente de Produção considera o resultado de múltiplas interações de fatores que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema produção, topografia (latitude e longitude) e Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo da cultura.

Refúgio estruturado

na cultura de soja Bt

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

XTEND[®]
BIOTEC



O plantio de refúgio de soja XTend e soja i2x é uma das boas práticas de manejo que faz parte do cultivo da soja INTACTA.

Essas práticas, por sua vez, são o conjunto de medidas economicamente viáveis que, quando utilizadas racionalmente, permitem o melhor uso dos recursos naturais, a potencialização da produtividade e mais qualidade de vida aos agricultores.

As demais práticas são a dessecação antecipada, o tratamento de sementes, o controle de plantas daninhas e voluntárias, o monitoramento de pragas e a rotação de culturas.

O que é refúgio?

O refúgio é uma ferramenta essencial que preserva os benefícios da **TECNOLOGIA INTACTA**, por dificultar a seleção de insetos resistentes.

Por que plantar refúgio?

A **TECNOLOGIA INTACTA** proporciona potencial aumento da produtividade, tolerância ao herbicida glifosato 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.

Como funciona o refúgio?

Ocasionalmente, um inseto resistente (homozigoto resistente) pode sobreviver se alimentando das plantas Bt e atingir a fase adulta. As áreas de refúgio, que são construídas por plantas não Bt, garantem que insetos suscetíveis (homozigotos suscetíveis) estejam presentes nas áreas com plantas Bt. Uma vez que há mais cultura Bt, é provável que um inseto suscetível (homozigoto suscetível) sobreviva. A geração seguinte da lagarta será heterozigota e controlada com uma dose efetiva de Bt.

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND

XTEND
BIOTEC



Como fazer o refúgio?

O refúgio pode ser plantado com variedades de soja não Bt (convencional ou RR) de ciclo similar ao das variedades de **TECNOLOGIA INTACTA**, em no mínimo, **20%** da área total de soja plantada, a uma distância máxima de **800 metros** das áreas plantadas com **TECNOLOGIA INTACTA**.

Pode-se aplicar inseticidas nas áreas de refúgio?

Sim, porém apenas inseticidas que não contenham Bt em 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?

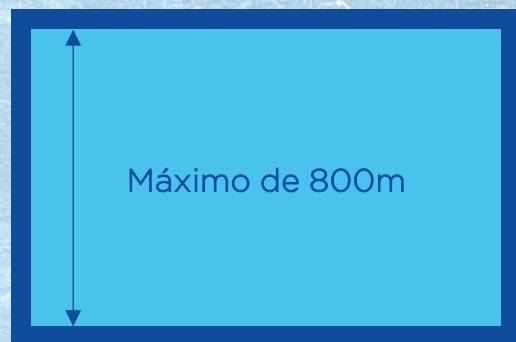
Há várias configurações possíveis. Confira, a seguir, algumas das disposições usadas com mais frequência.



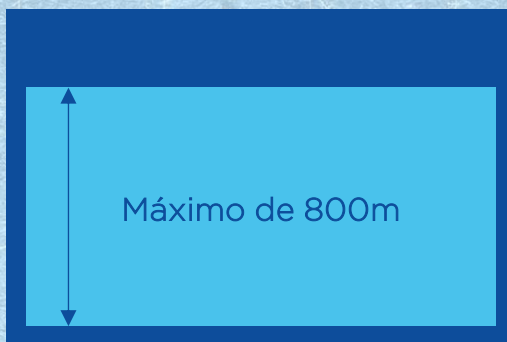
Como determinar a área de refúgio na lavoura?

Existem várias configurações possíveis.
Estas são algumas das mais comuns:

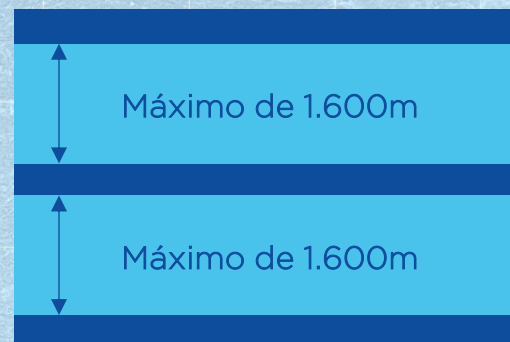
Opção 1
Bordadura/Perímetro



Opção 2
Modelo "Bloco"



Opção 3
Modelo "Faixa"

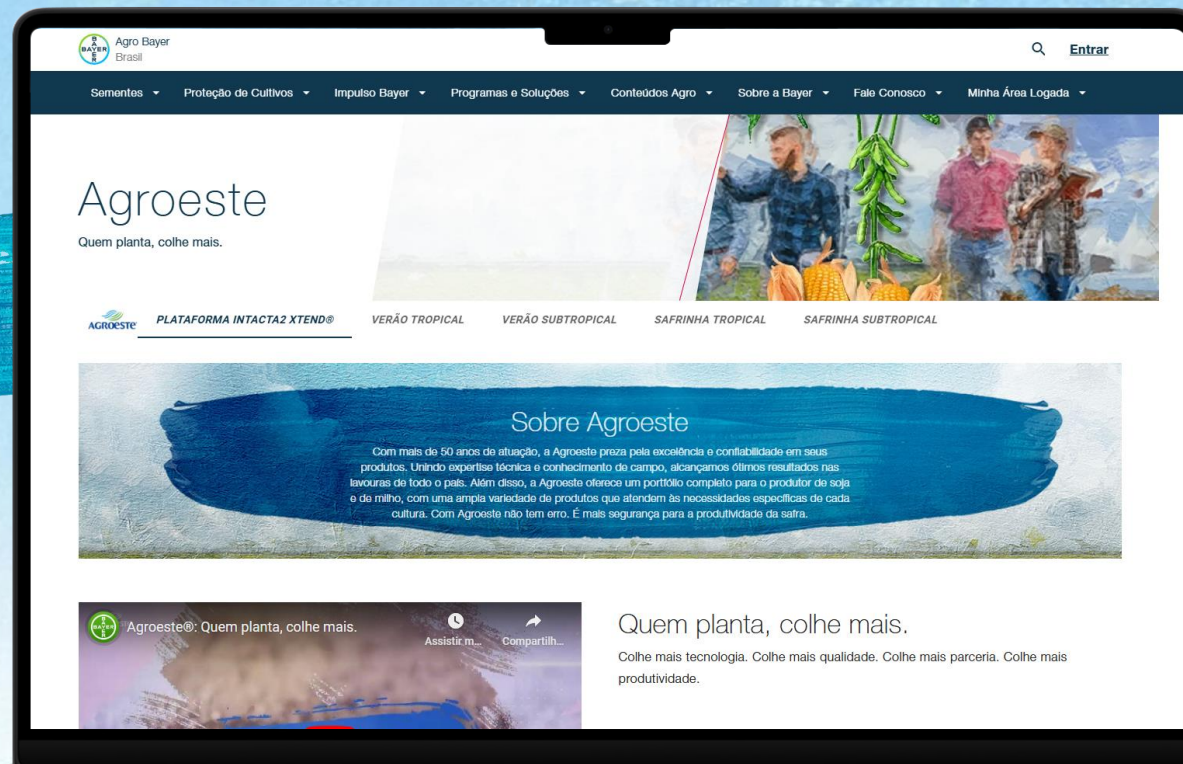


O movimento [#RefúgioPreserva](#) tem o objetivo de contribuir para a preservação do potencial produtivo das lavouras de soja de todo o país, a manutenção da longevidade das biotecnologias e o sucesso do agronegócio como um todo. Essa iniciativa vai muito além da proteção dos resultados de produtividade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



Conheça nosso portfólio completo no site:

agro.bayer.com.br





Com Agroeste®,
quem planta
colhe mais.



PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND


AGROESTE