



Proposta Técnica de Valor Agroeste



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 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 o 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.





Trata-se de uma solução pioneira para cada produtor **conquistar o melhor resultado por hectare.**

Um **sistema integrado** e transformador, que entende e respeita as características de cada lavoura, **promovendo o maior potencial de rentabilidade, inovação e experiência em gestão** dos campos de soja, para alcançar o maior retorno sobre o investimento.

Conta com alta eficácia no manejo e excelente custo-benefício, somados ao controle ampliado de plantas daninhas e à proteção contra uma ampla diversidade de lagartas.

Só quem mais entende de soja no mundo pode oferecer **um novo patamar de produtividade** e escrever mais um capítulo nessa história.

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND



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



A tecnologia Agroeste da raiz até o grão.



A solução Agroeste pra maior produtividade.



Alta produtividade com qualidade Agroeste.



Sanidade da raiz às folhas com resistência a Macrophomina.



Qualidade Agroeste com alta produtividade.



Robustez e produtividade para a sua safra.



A abertura de plantio com muito mais estabilidade produtiva.



O potencial produtivo que faltava na sua lavoura.

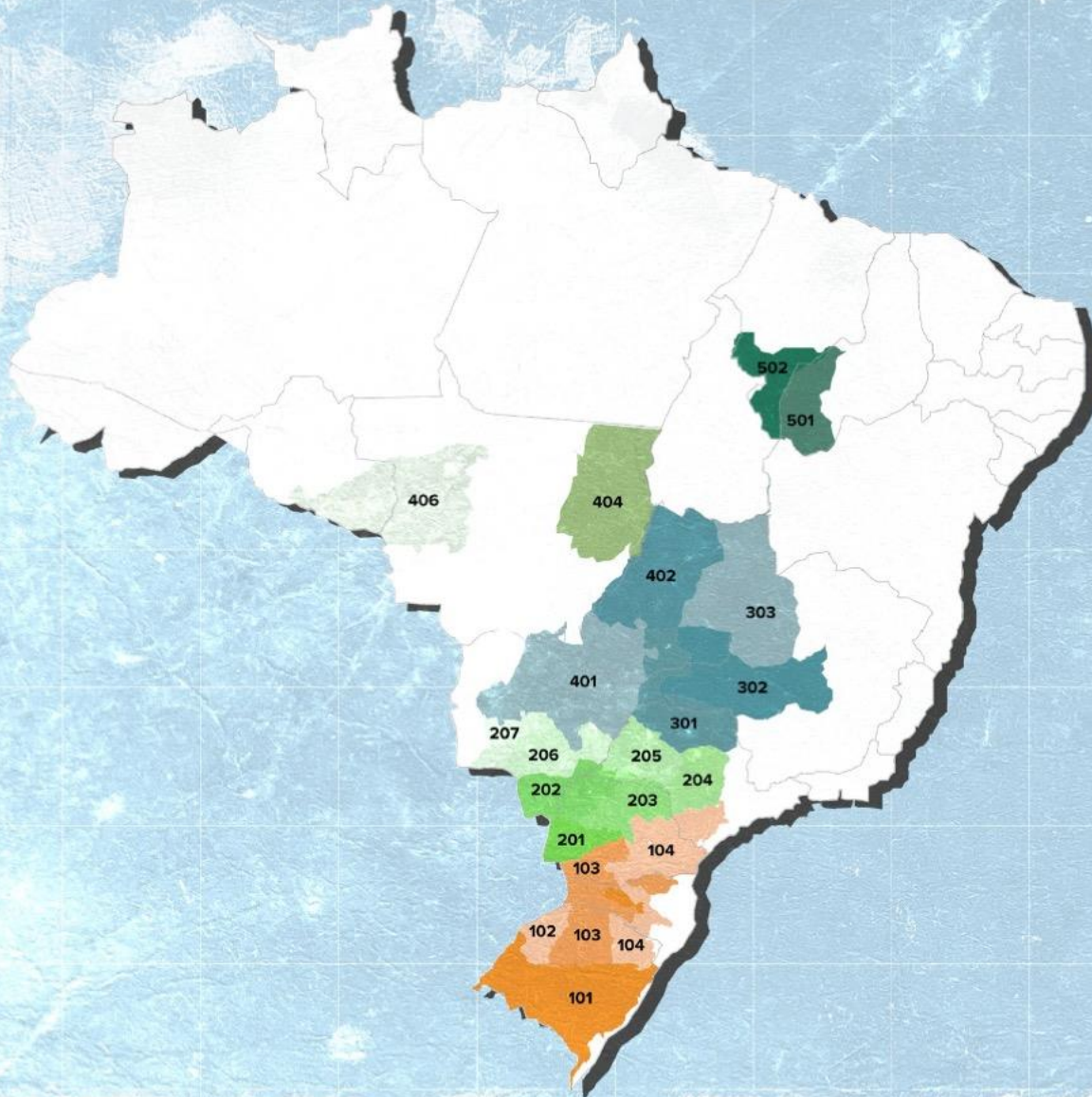


Alcance um novo patamar produtivo.



Microrregiões de soja

de acordo com a 2ª aproximação da Embrapa.



Macrorregião 1

- 101 - Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 - São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 103 - Coxilha/RS, Cruz Alta/RS e Chapecó/SC
- 104 - Vacaria/RS, Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP

Macrorregião 2

- 201 - Cascavel/PR e Palotina/PR
- 202 - Umuarama/PR e Naviraí/MS
- 203 - Londrina/PR e Maringá/PR
- 204 - Araraquara/SP e Paranapanema/SP
- 205 - Araçatuba/SP
- 206 - Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
- 207 - Bonito/MS

Macrorregião 3

- 301 - Bom Jesus de Goiás/GO, Frutal/MG e Guaíra/SP
- 302 - Patos de Minas/MG, Uberlândia/MG e Catalão/GO
- 303 - Cristalina/GO, Formosa/GO, Unai/MG e Buritis/MG
- 401 - Rio Verde/GO e São Gabriel do Oeste/MS
- 402 - Uruaçu/GO e Mozarlândia/GO

Macrorregião 4

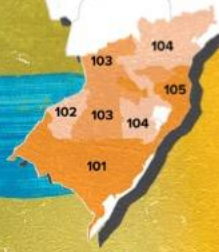
- 404 - Querência/MT
- 406 - Sapezal/MT e Colorado do Oeste/RO

Macrorregião 5

- 501 - Baixa Grande do Ribeiro/PI
- 502 - Balsas/MA e Alto Parnaíba/MA



Macro 1



- 101 - Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS
- 102 - São Luiz Gonzaga/RS e Santo Ângelo/RS
- 103 - Coxilha/RS, Cruz Alta/RS e Chapecó/SC
- 104 - Vacaria/RS, Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP



AS 3551 XTD

(5501XTD)

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



Pontos Fortes:

- Potencial Produtivo
- Arquitetura de planta

Material I2X:

- AS 3595 I2X

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	5.5
Ciclo (em dias):	137 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	1.2

Tolerância a doenças

Fitóftora.....	Suscetível
Macrophomina.....	Moderadamente suscetível
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Moderadamente resistente
Nematoide de galha.....	Moderadamente resistente
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente

Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Outubro				Novembro				Dezembro		Range Total
		1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	
103 Alto	Alto (>60scs/ha)			220	220	240	240	240	260			220-260
103 Alto	Baixo (<60scs/ha)			240	240	240	240	260	280			240-280
103 Baixo	Alto (>60scs/ha)			220	220	240	240	240	260			220-260
103 Baixo	Baixo (<60scs/ha)			240	240	240	240	260	280			240-280
104 RSSC	Alto (>60scs/ha)			220	220	240	240	240	260			220-260
104 RSSC	Baixo (<60scs/ha)			240	240	240	240	260	280			240-280
104 PRSP	Alto (>60scs/ha)			220	220	240	240	240	260			220-260
104 PRSP	Baixo (<60scs/ha)			240	240	240	240	260	280			240-280





AS 3615 i2x

(6001I2X)

Alta produtividade com qualidade Agroeste.

Pontos Fortes:

- Bom comportamento para macrofomina
- Estabilidade

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	6.1
Ciclo (em dias):	131 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	1.8

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
Macrofomina.....	Moderadamente resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Fitóftora.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Outubro		Novembro				Dezembro		Range Total
		3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	
101	Alto (>60scs/ha)	220	220	220	220	240	240	260		220-260
101	Baixo (<60scs/ha)	240	240	240	240	240	260	280		240-280
102	Alto (>60scs/ha)	220	220	220	220	240	240	260		220-260
102	Baixo (<60scs/ha)	240	240	240	240	240	260	280		240-280



REFÚGIOS:
M6100XTD
NA5909RG



AS 3595 i2x

(5995I2X)

A tecnologia Agroeste da raiz até o grão.

Pontos Fortes:

- Resistência a Fitóftora
- Arquitetura de planta
- Potencial Produtivo

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	5.9
Ciclo (em dias):	141 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	2.7

Tolerância a doenças

Fitóftora.....	Resistente
Macrophomina.....	Moderadamente suscetível
Mofo branco.....	Moderadamente Resistente
Mancha olho-de-rã.....	Resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Outubro		Novembro				Dezembro		Range Total
		3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	
101	Alto (>60scs/ha)	240	240	240	240	260	260			240-260
101	Baixo (<60scs/ha)	260	260	260	260	280	300			260-300
102	Alto (>60scs/ha)		240	240	240	260	260	280		240-280
102	Baixo (<60scs/ha)		260	260	260	280	280	300		260-300
103 Baixa	Alto (>60scs/ha)		200	200	200	200	240	260		200-260
103 Baixa	Baixo (<60scs/ha)		220	220	220	220	260	280		220-280
103 Alta	Alto (>60scs/ha)			200	200	200	200	200	240	200-260
103 Alta	Baixo (<60scs/ha)			220	220	220	220	220	260	220-280
104 RSSC	Alto (>60scs/ha)				200	200	200	200	240	200-260
104 RSSC	Baixo (<60scs/ha)				220	220	220	220	260	220-280
104 PRSP	Alto (>60scs/ha)			200	200	200	200	200	240	200-260
104 PRSP	Baixo (<60scs/ha)			220	220	220	220	220	260	220-280



REFÚGIOS:
AS3551XTD
M6100XTD
NA5909RG



Macro 2



- 201 - Palotina/PR e Gualra/PR
- 202 - Umuarama/PR e Naviraí/MS
- 203 - Cândido Mota/PR e Maringá/PR
- 204 - Araraquara/SP e Paranapanema/SP
- 205 - Araçatuba/SP
- 206 - Maracaju/MS e Sidrolândia/MS
- 207 - Bonito/MS



AS 3640 i2x

(6501I2X)

Sanidade da raiz às folhas com resistência a *Macrophomina*.



Pontos Fortes:

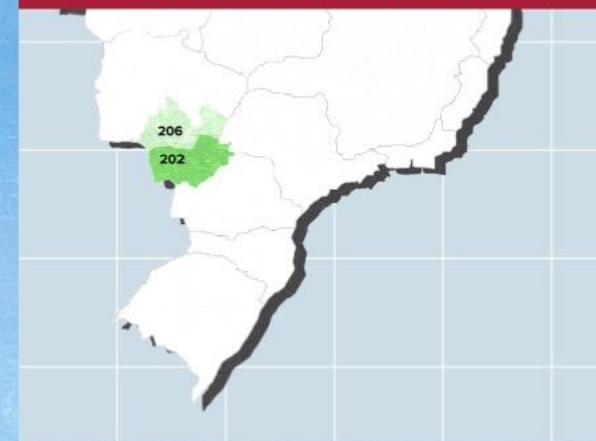
- Pacote fitossanitário: *Macrophomina* (MR); Mancha Alvo (MR)
- Potencial Produtivo
- Ótimo desempenho em ambientes restritivos

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	6.5
Ciclo (em dias):	130 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	2.9

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
<i>Macrophomina</i>	Moderadamente resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente suscetível
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente

Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Set	Outubro				Novembro				Range Total
		4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a		
202	>60 scs/ha			220	220	200	200	200	200	200	200-220
202	<60 scs/ha			260	240	240	240	220	220		220-260
206	>60 scs/ha		220	220	220	180	180	180	200		180-220
206	<60 scs/ha		240	240	240	220	220	220	220		220-240



REFÚGIO:
AS3700XTD



AS 3599 XTD

(5902XTD)

A solução Agroeste pra maior produtividade.

Pontos Fortes:

- Sanidade: Resistente (mancha alvo e fusariose) e Moderadamente resistente a antracnose.
- Potencial produtivo
- Desenvolvimento Vigoroso

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	5.9
Ciclo (em dias):	126 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	3.3

Tolerância a doenças

Fitóftora	Suscetível
Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Resistente
Fusariose	Resistente
Macrophomina.....	Moderadamente suscetível
Mofo branco	Moderadamente suscetível
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Setembro		Outubro				Novembro		Range Total
		3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	
201Baixa	<60 scs/ha	260	240	240	220	200	220	220		220-260
203Baixa	>60 scs/ha		220	220	220	200	200	200	200	200-220
203Baixa	<60 scs/ha		240	240	240	220	220	220	220	220-240



REFÚGIO:
AS370712X



AS 3615 i2x

(6001I2X)

Alta produtividade com
qualidade Agroeste.

Pontos Fortes:

- Potencial produtivo
- Sanidade Foliar
- Sanidade radicular: Macrophomina (MR)

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	6.1
Ciclo (em dias):	132 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	1.8

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
Macrophomina.....	Moderadamente resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Fitóftora.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Setembro		Outubro				Novembro		Range Total
		3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	
201Alta	>60 scs/ha		240	220	220	220	220	220		220-240
201Alta	<60 scs/ha		260	240	240	240	240	240		240-260
203Alta	>60 scs/ha		240	220	200	200	200	220	220	200-240
203Alta	<60 scs/ha		260	240	240	240	240	240	240	240-260



REFÚGIO:
NA5909RG



AS 3700 XTD

(6802XTD)

Qualidade Agroeste com alta produtividade.

Pontos Fortes:

- Variedade Xtend® Refúgio de alto potencial produtivo
- Pacote fitossanitário

Material I2X:

- AS3707I2X
- AS3640I2X

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	7.0 (M3) 6.5 (M2)
Ciclo (em dias):	126 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	3.5

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
Macrophomina.....	Resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Mofo branco	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Outubro				Novembro			Range Total
		1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	
202	>60 scs/ha	240	220	220	220	220	200	200	200-240
202	<60 scs/ha	260	260	240	240	220	220		220-260
203Baixa	>60 scs/ha		220	180	180	200	200		180-220
203Baixa	<60 scs/ha		220	200	200	220	220		200-220
204	>60 scs/ha	240	220	200	200	200	200		200-240
204	<60 scs/ha	260	260	240	240	220	220		220-260
205	>60 scs/ha	240	220	220	220	240	240		220-240
205	<60 scs/ha	260	260	240	240	240	240		240-260
206	>60 scs/ha	240	220	200	200	220	220		200-240
206	<60 scs/ha	260	240	220	220	220	220		220-260
207	>60 scs/ha		220	220	220	240	240		220-240
207	<60 scs/ha		260	240	240	240	240		240-260





AS 3707 i2x

(6801I2X)

Robustez e produtividade para a sua safra.

Pontos Fortes:

- Pacote fitossanitário
- Potencial Produtivo
- Estabilidade produtiva

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	7.0 (M3) 6.3 (M2)
Ciclo (em dias):	124 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	2.92

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
Macrophomina.....	Resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Mofo branco	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Outubro				Novembro			Range Total
		1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	
202	>60 scs/ha	240	220	220	220	200	200	200	200-240
202	<60 scs/ha	260	260	240	240	220	220	220	220-260
203Baixo	>60 scs/ha		220	180	180	200	200	200	180-220
203Baixo	<60 scs/ha		220	200	200	220	220	220	200-220
204	>60 scs/ha	240	220	200	200	200	200	200	200-240
204	<60 scs/ha	260	260	240	240	220	220	220	220-260
205	>60 scs/ha	240	220	220	220	240	240	240	220-240
205	<60 scs/ha	260	260	240	240	240	240	240	240-260
206	>60 scs/ha	240	220	200	200	220	220	220	200-240
206	<60 scs/ha	260	240	220	220	220	220	220	220-260
207	>60 scs/ha		220	220	220	240	240	240	220-240
207	<60 scs/ha		260	240	240	240	240	240	240-260



REFÚGIO:
AS3700XTD



Macro 3



- 301 - Bom Jesus de Goiás/GO, Frutal/MG e Guaira/SP
- 302 - Patos de Minas/MG, Uberlândia/MG e Catalão/GO
- 303 - Cristalina/GO, Formosa/GO, Unaí/MG e Buritis/MG
- 401 - Rio Verde/GO e São Gabriel do Oeste/MS
- 402 - Uruaçu/GO e Mozarlândia/GO



AS 3700 XTD

(6802XTD)

Qualidade Agroeste com alta produtividade.



Pontos Fortes:

- Precocidade (possibilita safrinha)
- Variedade Xtend® Refúgio de alto potencial produtivo
- Pacote fitossanitário

Material I2X:

- AS3707I2X

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	7.0
Ciclo (em dias):	112 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	2.3

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
Macrophomina.....	Resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Mofo branco	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Set	Outubro				Novembro				Dez	Range Total
		4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	
301	Alto (>60scs/ha)				280	280	280	240	240	260		240-280
301	Baixo (<60scs/ha)				300	260	240	240	240	260		240-300
302	Alto (>60scs/ha)				260	260	240	240	240	240		240-260
302	Baixo (<60scs/ha)				300	280	260	260	260	260		260-300
303	Alto (>60scs/ha)				280	280	240	240	240	260	260	240-280
303	Baixo (<60scs/ha)				320	300	280	280	280	260		260-320
401	Alto (>60scs/ha)	320	300	280	260	260	260					260-320
401	Baixo (<60scs/ha)	320	300	300	300	280						280-320





AS 3707 i2x

(6801I2X)

Robustez e produtividade para a sua safra.

Pontos Fortes:

- Precocidade (milho safrinha)
- Pacote fitossanitário
- Alto potencial produtivo

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	7.0
Ciclo (em dias):	110 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	2.2

Tolerância a doenças

Antracnose	Moderadamente resistente
Mancha alvo	Moderadamente resistente
Macrophomina.....	Resistente
Mancha olho-de-rã.....	Moderadamente resistente
Mofo branco	Moderadamente resistente
Cancro da haste.....	Resistente
Nematoide de galha.....	Suscetível
Nematoide de cisto.....	Suscetível
Pústula bacteriana.....	Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Set	Outubro				Novembro				Dez	Range Total	
		4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª		
302	Alto (>60scs/ha)			300	280	300	300	260	260				300-260
302	Baixo (<60scs/ha)				320	280	260	260	260	280			320-260
303	Alto (>60scs/ha)			320	300	300	300	280	260	260	260		320-260
303	Baixo (<60scs/ha)				340	300	280	280	280	280			340-280
401	Alto (>60scs/ha)	320	300	300	300	300	260						320-260
401	Baixo (<60scs/ha)		340	300	300	300	300						340-300



REFÚGIO: AS3700XTD



AS 3790 i2x

(780312X)

A abertura de plantio com muito mais estabilidade produtiva.

Pontos Fortes:

- Alto Potencial Produtivo
- Desenvolvimento Vigoroso
- Arquitetura de Planta
- Ciclo longo (GM7.9)

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	7.9
Ciclo (em dias):	124 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	2.25

Tolerância a doenças

- Mancha olho-de-rã..... Resistente
- Mancha alva Moderadamente suscetível
- Nematoide de galha..... Suscetível
- Nematoide de cisto..... Suscetível
- Pústula bacteriana..... Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Outubro				Novembro				Range Total
		1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	
301	>60 scs/ha			220	200	200	200	200	220	200-220
301	<60 scs/ha			240	220	220	220	220	260	220-260
303	>60 scs/ha			220	200	200	200	200	220	200-220
303	<60 scs/ha			240	220	220	220	220	260	220-260



REFÚGIOS:
AS3700XTD
BMXDesafioRR
NS7901RR



AS 3800 i2x

(8105I2X)

O potencial produtivo que faltava na sua lavoura.

Pontos Fortes:

- Precocidade e estabilidade
- Potencial produtivo
- Resistência a nematoide: Galha (MR: *Meloidogyne javanica*)
- Hábito de crescimento Indeterminado

Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	8.0
Ciclo (em dias):	115 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	1

Tolerância a doenças

Mancha alvo Moderadamente resistente
 Mancha olho-de-rã..... Resistente
 Cancro da haste..... Moderadamente resistente
 Nematode de galha..... Moderadamente resistente
 Nematode de cisto..... Suscetível
 Pústula bacteriana..... Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Set	Outubro				Novembro				Dez	Range Total
		4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	
402	Alto (>60scs/ha)					340	340	300	300	340	340	
402	Baixo (<60scs/ha)					360	340	320	320	340	360	



REFÚGIOS:
BMX Desafio RR
NS7901RR
M8323XTD



Macro 4



- 402 - Uruaçu/GO e Mozarlândia/GO
- 404 - Querência/MT
- 405 - Sorriso/MT
- 406 - Sapezal/MT e Colorado do Oeste/RO



AS 3800 i2x

(8105I2X)

O potencial produtivo que faltava na sua lavoura.

Pontos Fortes:

- Precocidade e estabilidade
- Potencial produtivo
- Resistência a nematoide: Galha (MR: *Meloidogyne javanica*)
- Hábito de crescimento Indeterminado

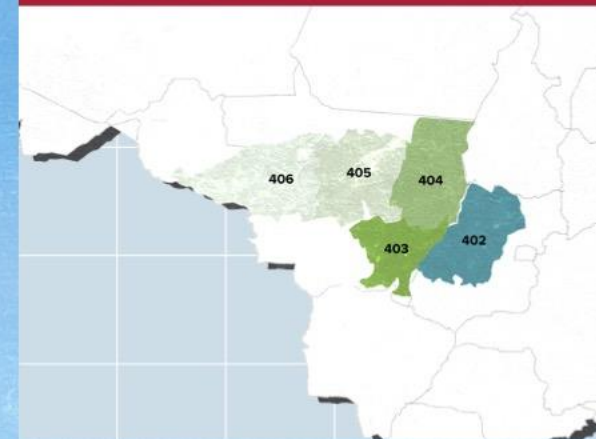
Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	8.0
Ciclo (em dias):	106 dias
Hábito de crescimento:	Indeterminado
Acamamento	1

Tolerância a doenças

Mancha alvo Moderadamente resistente
 Mancha olho-de-rã Resistente
 Cancro da haste Moderadamente resistente
 Nematode de galha Moderadamente resistente
 Nematode de cisto Suscetível
 Pústula bacteriana Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Set	Outubro				Novembro				Dez	Range Total
		4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	
404	Alto (>60scs/ha)		260	240	220	200	220	220				220-260
404	Baixo (<60scs/ha)		280	260	240	220	240	240				240-280
406	Alto (>60scs/ha)		260	240	220	200	220	240				220-260
406	Baixo (<60scs/ha)		280	260	240	220	240	260				240-280
405	Alto (>60scs/ha)		300	280	260	240	260	280				260-300
405	Baixo (<60scs/ha)		320	300	280	260	280	300				280-320



REFÚGIOS:
BMX Desafio RR
NS7901RR
M8323XTD



Macro 5



501 - Baixa Grande do Ribeiro/PI
502 - Balsas/MA e Alto
Parnaíba/MA



AS 3838 i2x

(8338I2X)

Alcance um novo patamar produtivo.

Pontos Fortes:

- Resistência ao acamamento
- Potencial produtivo no fechamento de plantio
- Sanidade radicular (MR *macrophomina*)

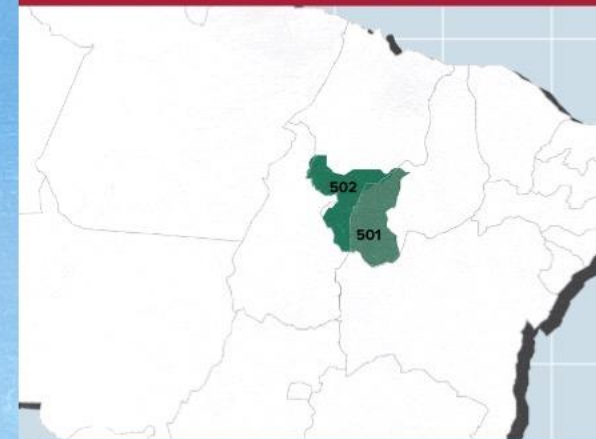
Perfil genético	Classificação
Grupo de maturação:	8.3
Ciclo (em dias):	119 dias
Hábito de crescimento:	Determinado
Acamamento	1

Tolerância a doenças

Antracnose..... Moderadamente resistente
 Mancha alvo Moderadamente suscetível
 Macrophomina Moderadamente resistente
 Mancha olho-de-rã..... Resistente
 Cancro da haste..... Moderadamente resistente
 Nematóide de galha Suscetível
 Nematóide de cisto..... Suscetível
 Pústula bacteriana..... Resistente



Microrregiões recomendadas



Época de semeadura e população de plantas

ACEITÁVEL BOA ÓTIMA

Micro	Ambiente	Out	Novembro				Dezembro			Range Total
		4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	
501	Alto (>60scs/ha)	300	280	260	260	260	260			300-260
501	Baixo (<60scs/ha)		320	300	300	300				320-300
502	Alto (>60scs/ha)	300	280	260	260	260	260			300-260
502	Baixo (<60scs/ha)		320	300	300	300				320-300



REFÚGIOS:
M8323XTD
NS7901RR

Refúgio estruturado

na cultura de soja Bt



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 de produtividades, 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) estarão presentes nas áreas com plantas Bt. Uma vez que há mais cultura Bt, é provável que um inseto suscetível (homozigoto suscetível). A geração seguinte da lagarta será heterozigota e controlada com uma dose efetiva de Bt.

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 na 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. Veja a seguir algumas das disposições usadas com mais frequência.

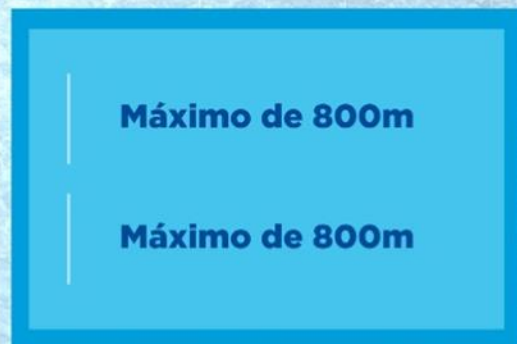


Como determinar a área de refúgio na lavoura?

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



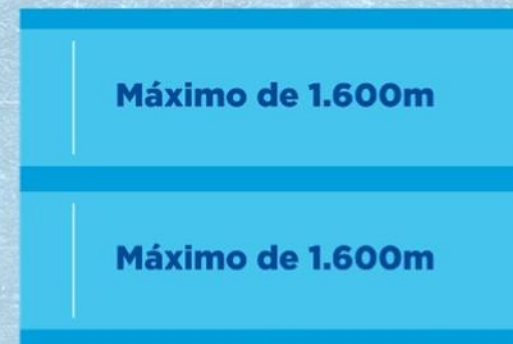
Opção 1
Bordadura/Perímetro



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, para a manutenção da longevidade das biotecnologias e por 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 nossos
portfólio completo no

agro.bayer.com.br



The screenshot shows the Agro Bayer Brasil website interface. At the top, there is a navigation bar with the Bayer logo, the text "Agro Bayer Brasil", and buttons for "Entrar" and "Cadastre-se". Below the navigation bar, there are menu items: "Produtos e Soluções", "Impulso Bayer", "Conteúdos Agro", "Sobre a Bayer", and "Fale Conosco". The main content area features a large banner with the text "Aqui tem! Cash Back 12X" and the Agroeste logo. Below the banner, there is a green bar with the text "CHEGOU CASHBACK 12X. Quanto mais soja Agroeste com Plataforma Intacta2 Xtend® você plantar, mais você ganha. // Conheça as condições". The main content area also includes the Agroeste logo and a paragraph of text: "Agroeste 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 Agroeste não tem erro. É mais segurança para a produtividade da safra." The Agroeste logo is also visible in the bottom right corner of the screenshot.



Com Agroeste
**Quem planta,
colhe mais.**



PLATAFORMA
INTACTA2³
XTEND



AGROESTE