



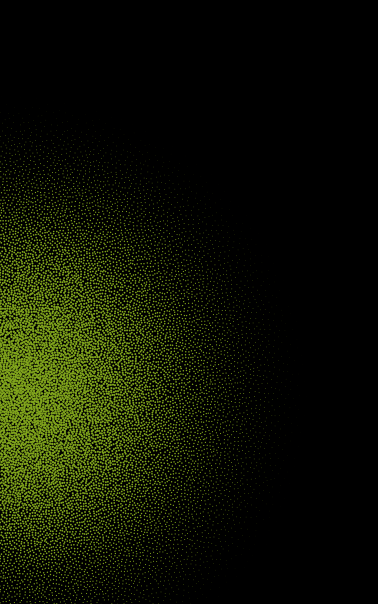
da origem

à evolução

região . sul

neogen

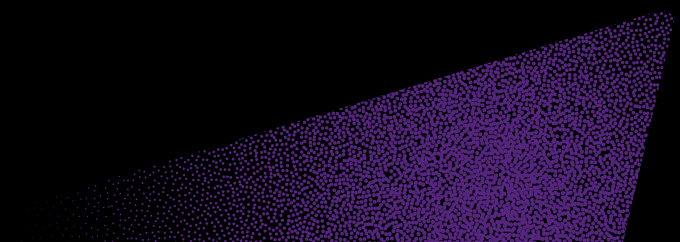
2024 . 2025



Uma safra de sucesso se origina na **semente**. A soma de resultados consistentes, ano após ano, impulsiona a nossa **evolução**.

A Neogen é o reflexo da parceria desde a **origem**. A troca de experiência, confiança e tecnologia no campo é também o que nos permite dividir uma grande conquista: na última safra, fomos **a marca de sementes de soja que mais cresceu no Brasil**.

Neste novo ciclo, seguiremos transformando a agricultura: **da origem à evolução**.





neo531

I2X

INTACTA2
XTEND

Grupo de maturação
5.3

Peso de mil grãos
187g

Potencial de ramificação
médio

Exigência à fertilidade
Média

4

 Alta

Alto potencial produtivo

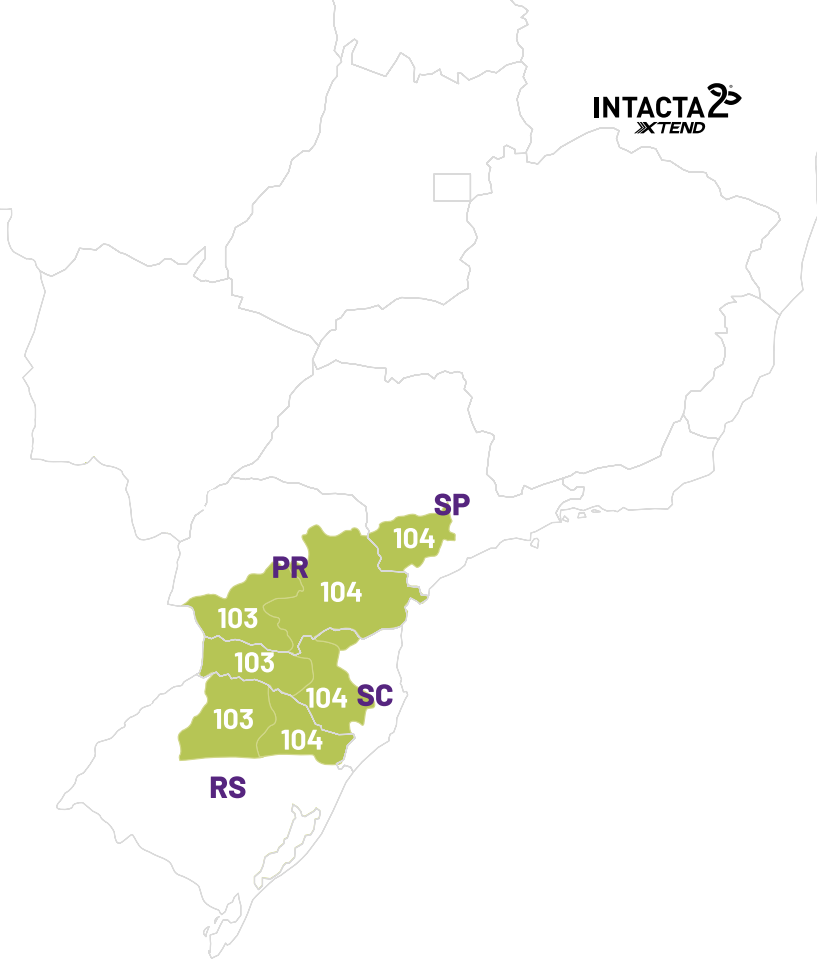
Excelente adaptação às
regiões de maior altitude

Precocidade

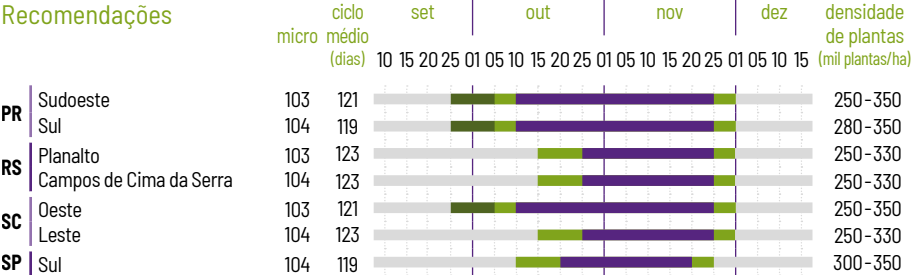
Boa uniformidade e estrutura
de plantas

Tolerante a sulfonilureias STS™

Resistência à Podridão
Radicular de Phytophthora
raça 1



Recomendações



■ Antecipação ■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

neo581E

Grupo de maturação
5.8

Peso de mil grãos
183g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média **3** Alta

Alto potencial
produtivo

Ampla região de
adaptação

Ampla janela de
plantio

Boa uniformidade e
estrutura de plantas

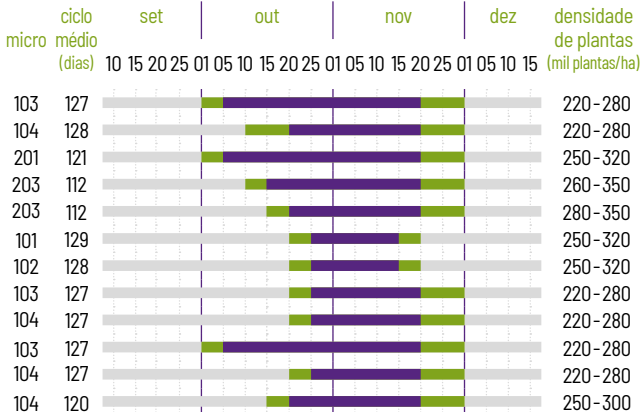
Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies L.L.C. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..

Recomendações

PR	Sudoeste
	Sul
	Oeste (acima de 500m)
	Centro (acima de 700m)
	Norte (acima de 700m)
RS	Sul (sequeiro)
	Missões (acima de 200m)
	Planalto
	Campos de Cima da Serra
SC	Oeste
	Leste
SP	Sul



neo620

I PRO NP

Grupo de maturação
6.2

Peso de mil grãos
183g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média **3** Alta

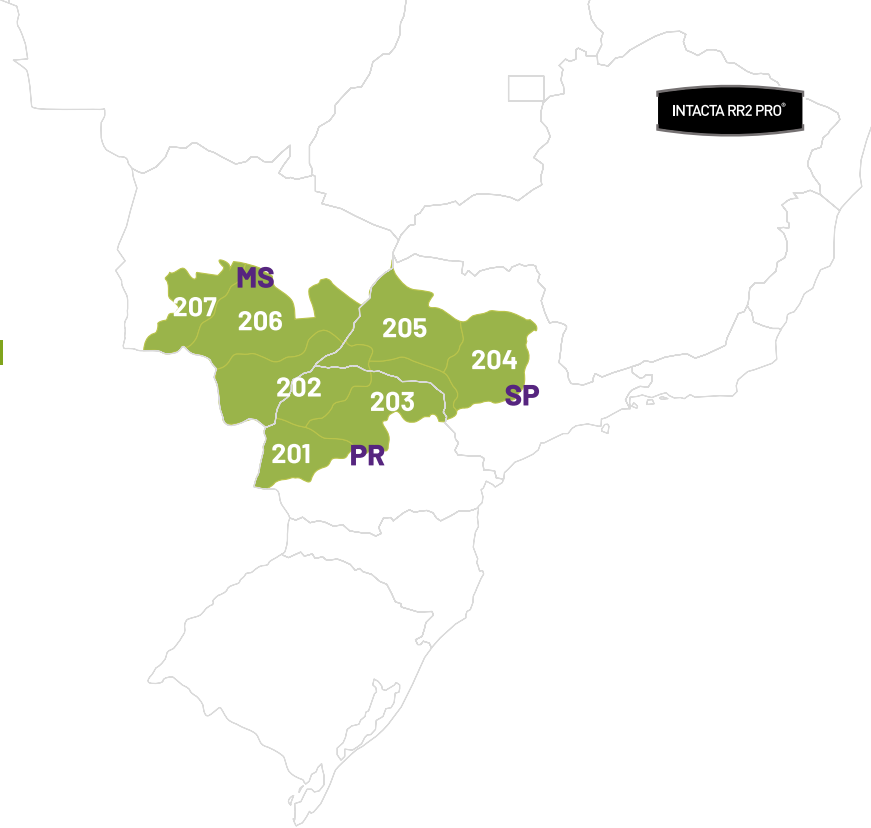
Amplia a janela de plantio de milho na 2ª safra

Bom potencial de ramificação

Alto potencial produtivo com precocidade nas regiões mais quentes

Cultivar precoce que permite abertura de semeadura

Resistência à Podridão Radicular de Phytophthora raça 1



Recomendações

Recomendações			ciclo		set			out			nov			dez			densidade de plantas					
		micro	médio	(dias)												(mil plantas/ha)						
				10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15					
MS	Arenito	202	108																			220-340
	Sul (sequeiro)	206	108																			220-340
	Oeste	207	108																			220-340
	Oeste (abaixo de 500m)	201	120																		220-320	
	Oeste (acima de 500m)	201	129																		200-300	
PR	Arenito	202	108																			220-340
	Centro (abaixo de 600m)	203	112																			220-340
	Centro (acima de 600m)	203	120																			200-300
	Norte (abaixo de 600m)	203	112																			220-320
	Norte (acima de 600m)	203	120																			200-300
SP	Arenito	202	108																			240-340
	Sudoeste (abaixo de 600m)	203	112																			220-320
	Sudoeste (acima de 600m)	203	120																			200-300
	Centro	204	112																			240-340
	Oeste	205	112																			240-340

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

neo661
I2X

Grupo de maturação

6.6

Peso de mil grãos

171g

Potencial de ramificação

alto

Exigência à fertilidade

Média **3** Alta

Alto potencial
productivo

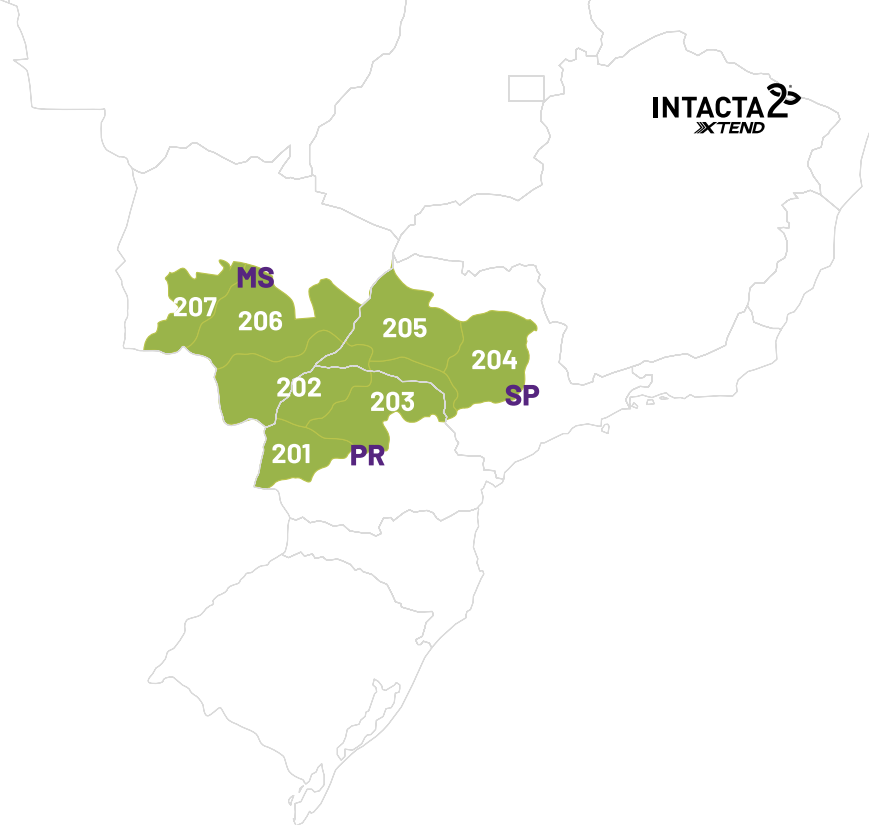
Excelente adaptação
às regiões de menor
altitude

Ampla região de adaptação

Resistência à Podridão Radicular de *Phytophthora* raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.



Recomendações

[illegible]

Lançamento

Grupo de maturação

5.1

Peso de mil grãos

195g

Potencial de ramificação

médio

Exigência à fertilidade

Média	4	Alta
-------	---	------

Precocidade

Amplia a janela de plantio da 2ª safra

Excelente aspecto visual
em campo

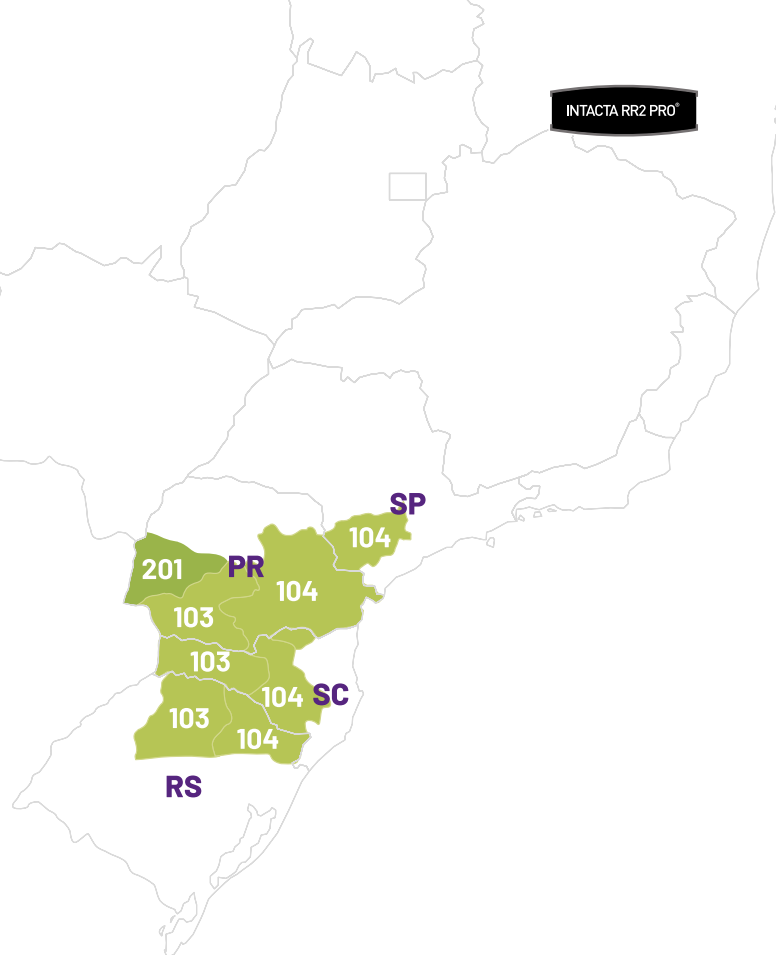
Ampla janela de
semeadura nas regiões
frias (103 e 104)

Elevado PMG (Peso de Mil Grãos)

Resistência à Podridão Radicular de *Phytophthora* raça 1

■ Antecipação ■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.



Recomendações

Recomendações			ciclo		set	out			nov			dez			densidade de plantas (mil plantas/ha)		
		micro	médio														
			(dias)	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01		05	10
PR	Sudoeste	103	117													260-350	
	Sul	104	120													260-350	
	Oeste (acima de 600m)	201	111													280-350	
RS	Planalto	103	122													260-330	
	Campos de Cima da Serra	104	122													260-330	
SC	Oeste	103	117													260-350	
	Leste	104	122													260-330	
SP	Sul	104	115													280-350	

neo560

IPRO

Campeã CESB
2º lugar estadual no RS
Sequeiro

Grupo de maturação
5.6

Peso de mil grãos
196g

Potencial de ramificação
médio

Exigência à fertilidade
Média 3 Alta

Porte controlado
com resistência ao
acamamento

Precocidade

Ampla região de
adaptação

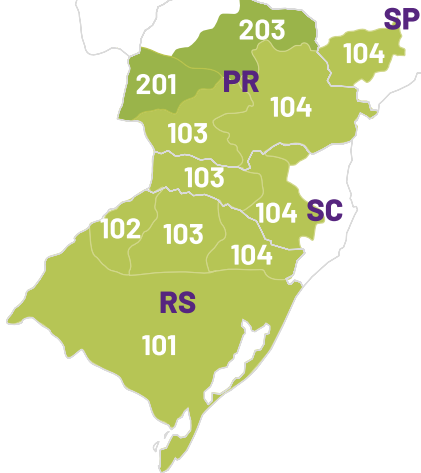
Bom potencial produtivo
com estabilidade

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

Antecipação Preferencial Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver
variação no ciclo devido às condições
edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando
o plantio for realizado fora da época preferencial,
deve-se aumentar 10% a população de plantas
indicadas.

INTACTA RR2 PRO*



Recomendações

Recomendações		ciclo		set					out					nov					dez					densidade de plantas (mil plantas/ha)
		micro	médio	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	
PR	Sudoeste	103	125																					260-350
	Sul	104	127																					240-330
	Oeste (acima de 500m)	201	117																					250-320
	Centro (acima de 700m)	203	109																					260-350
	Norte (acima de 700m)	203	108																					280-350
RS	Sul (sequeiro)	101	128																					250-350
	Sul (várzea)	101	128																					250-350
	Missões	102	128																					250-350
	Planalto	103	126																					250-330
	Campos de Cima da Serra	104	126																					250-330
SC	Oeste	103	125																					260-350
	Leste	104	126																					250-330
SP	Sul	104	118																					260-330

neo580

I^{PRO}

INTACTA RR2 PRO[®]

Grupo de maturação
5.9

Peso de mil grãos
189g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média **3** Alta

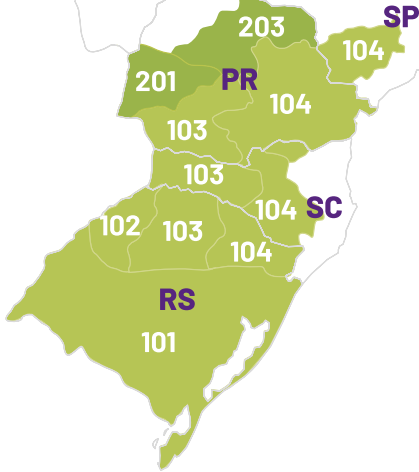
Alto potencial produtivo

Ampla região de adaptação

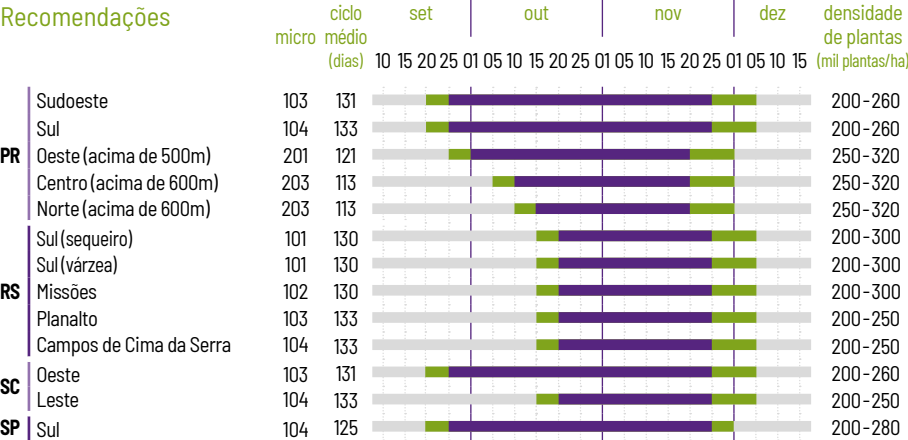
Excelente pacote sanitário

Ampla janela de plantio

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1



Recomendações



■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

INTACTA²
XTEND

Grupo de maturação

5.9

Peso de mil grãos

160g

Potencial de ramificação

médio

Exigência à fertilidade

Média **3** Alta

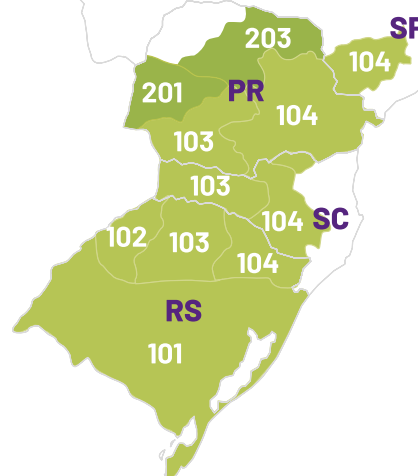
Alto potencial produtivo

Ampla região de adaptação

Excelente pacote
sanitário

Ampla janela de plantio

Resistência à Podridão Radicular de *Phytophthora* raça 1



Recomendações

Recomendações			ciclo		set				out				nov				dez				densidade de plantas (mil plantas/ha)			
		micro	médio																					
			(dias)	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01		05	10	15
PR	Sudoeste	103	132																					180-280
	Sul	104	131																					180-280
	Oeste (abaixo de 500m)	201	115																					220-340
	Oeste (acima de 500m)	201	121																					220-320
	Centro (acima de 600m)	203	113																					220-320
	Norte (acima de 600m)	203	113																					220-320
RS	Sul(sequeiro)	101	131																					200-300
	Sul(várzea)	101	131																					200-300
	Missões	102	131																					200-300
	Planalto	103	134																					200-250
	Campos de Cima da Serra	104	134																					200-250
SC	Oeste	103	132																					180-280
	Leste	104	134																					200-250
SP	Sul	104	126																					200-280

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

neo610

I^{PRO}

Grupo de maturação
6.1

Peso de mil grãos
156g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média

4

 Alta

Ampla região de
adaptação

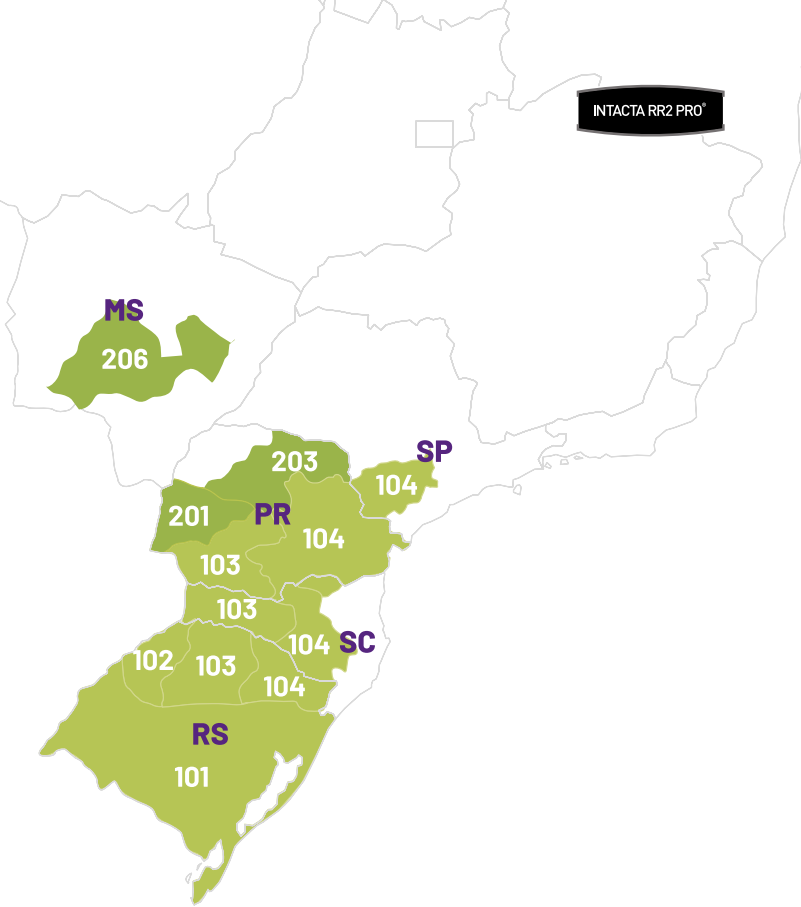
Excelente pacote
sanitário

Excelente adaptação
a ambientes de alto
potencial produtivo

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

Preferencial Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver
variação no ciclo devido às condições
edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando
o plantio for realizado fora da época preferencial,
deve-se aumentar 10% a população de plantas
indicadas.



Recomendações

Recomendações		ciclo		set			out			nov			dez			densidade de plantas (mil plantas/ha)		
		micro	médio (dias)	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05		10	
MS	Sul (sequeiro)	206	106															220-340
	Sudoeste	103	136															200-260
	Sul	104	135															220-280
PR	Oeste (abaixo de 500m)	201	118															220-320
	Oeste (acima de 500m)	201	125															220-320
	Centro (acima de 600m)	203	117															220-320
	Norte (acima de 600m)	203	117															220-320
RS	Sul (sequeiro)	101	135															220-300
	Sul (várzea)	101	135															220-300
	Missões	102	135															220-300
	Planalto	103	138															200-260
SC	Campos de Cima da Serra	104	138															200-260
	Oeste	103	136															200-260
	Leste	104	138															200-260
SP	Sul	104	130															220-280

neo630

I^{PRO}

Grupo de maturação

6.5

Peso de mil grãos

162g

Potencial de ramificação

médio

Exigência à fertilidade

Média 2 Alta

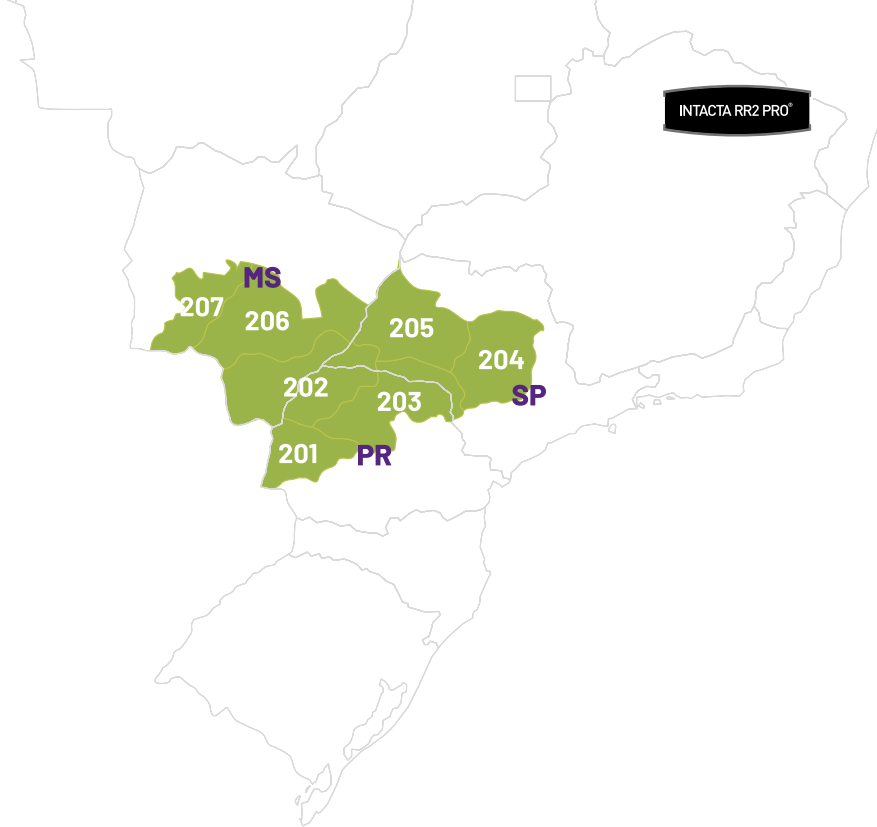
Alto potencial
produtivo nas regiões
mais quentes

Ampla região de
adaptação

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver
variação no ciclo devido às condições
edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando
o plantio for realizado fora da época preferencial,
deve-se aumentar 10% a população de plantas
indicadas.



Recomendações

Recomendações		micro	ciclo médio (dias)	set					out					nov					dez					densidade de plantas (mil plantas/ha)
				10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	10	15	
MS	Arenito	202	110																					220-340
	Sul (sequeiro)	206	110																					220-340
	Oeste	207	110																					220-340
	Oeste (abaixo de 500m)	201	122																					220-320
	Oeste (acima de 500m)	201	131																					220-300
PR	Arenito	202	110																					220-340
	Centro (abaixo de 600m)	203	114																					220-320
	Centro (acima de 600m)	203	122																					220-300
	Norte (abaixo de 600m)	203	114																					220-320
	Norte (acima de 600m)	203	122																					220-300
SP	Arenito	202	110																					240-340
	Sudoeste (abaixo de 600m)	203	114																					220-320
	Sudoeste (acima de 600m)	203	122																					220-300
	Centro	204	114																					240-340
	Oeste	205	114																					240-340

neo660

I^{PRO}

Grupo de maturação
6.6

Peso de mil grãos
170g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média **3** Alta

Alto potencial
produtivo

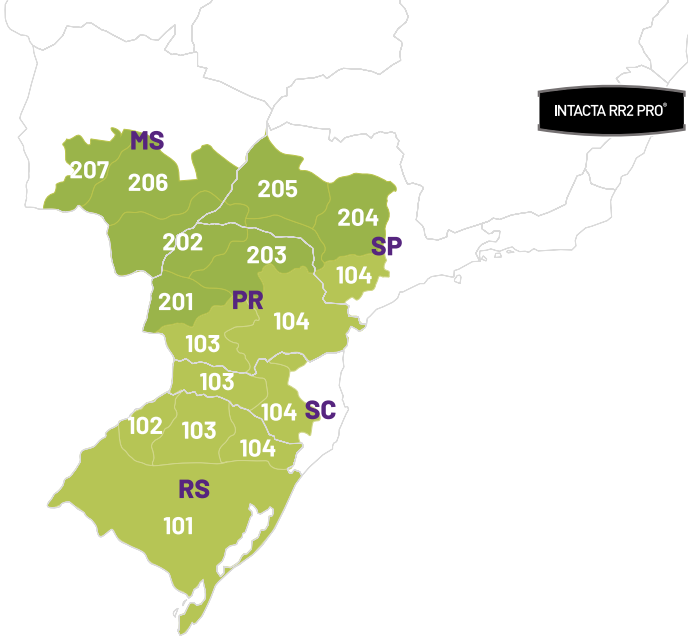
Excelente adaptação
às regiões de menor
altitude

Tolerante a
sulfonilureias STS™

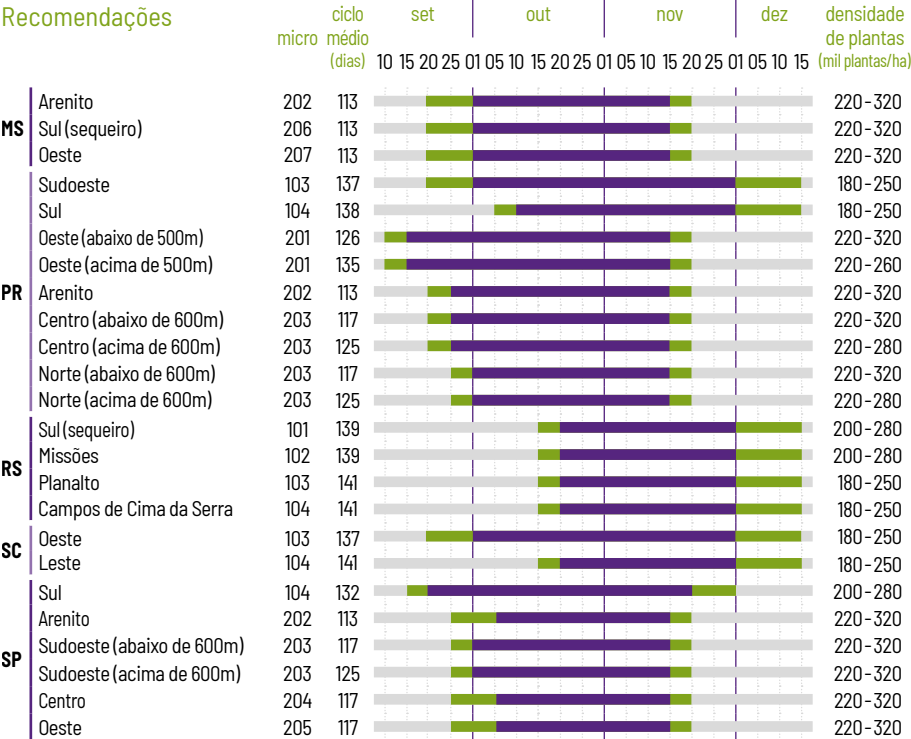
Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.



Recomendações



66^E

Grupo de maturação
6.6

Peso de mil grãos
160g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média **3** Alta

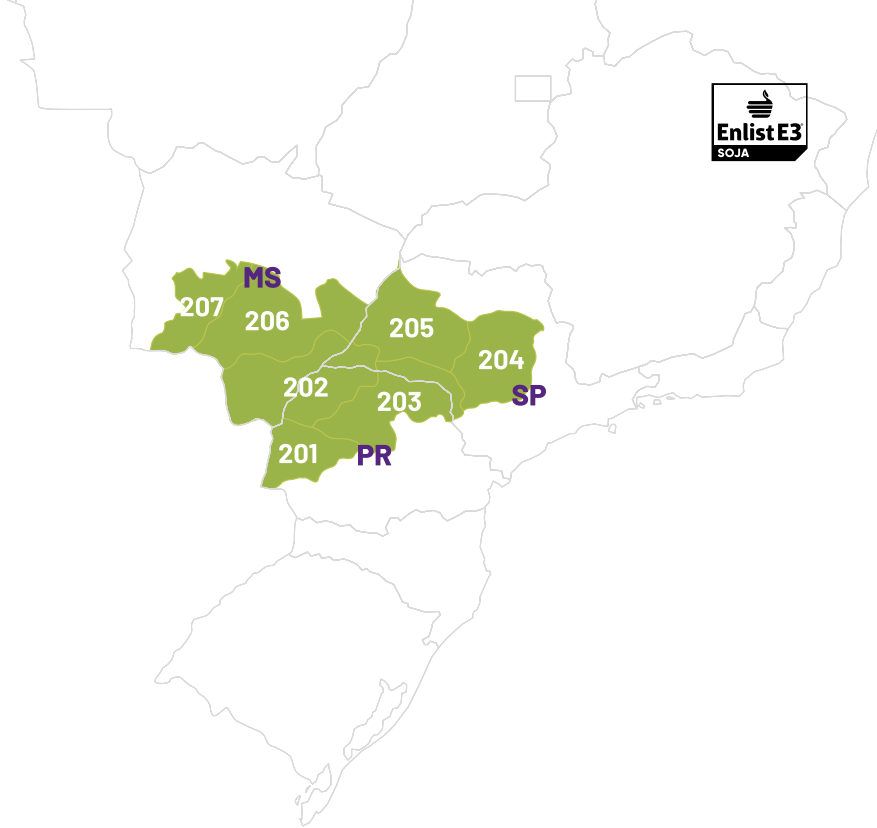
Alto potencial
produtivo nas regiões
mais quentes

Alto potencial de
ramificação

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

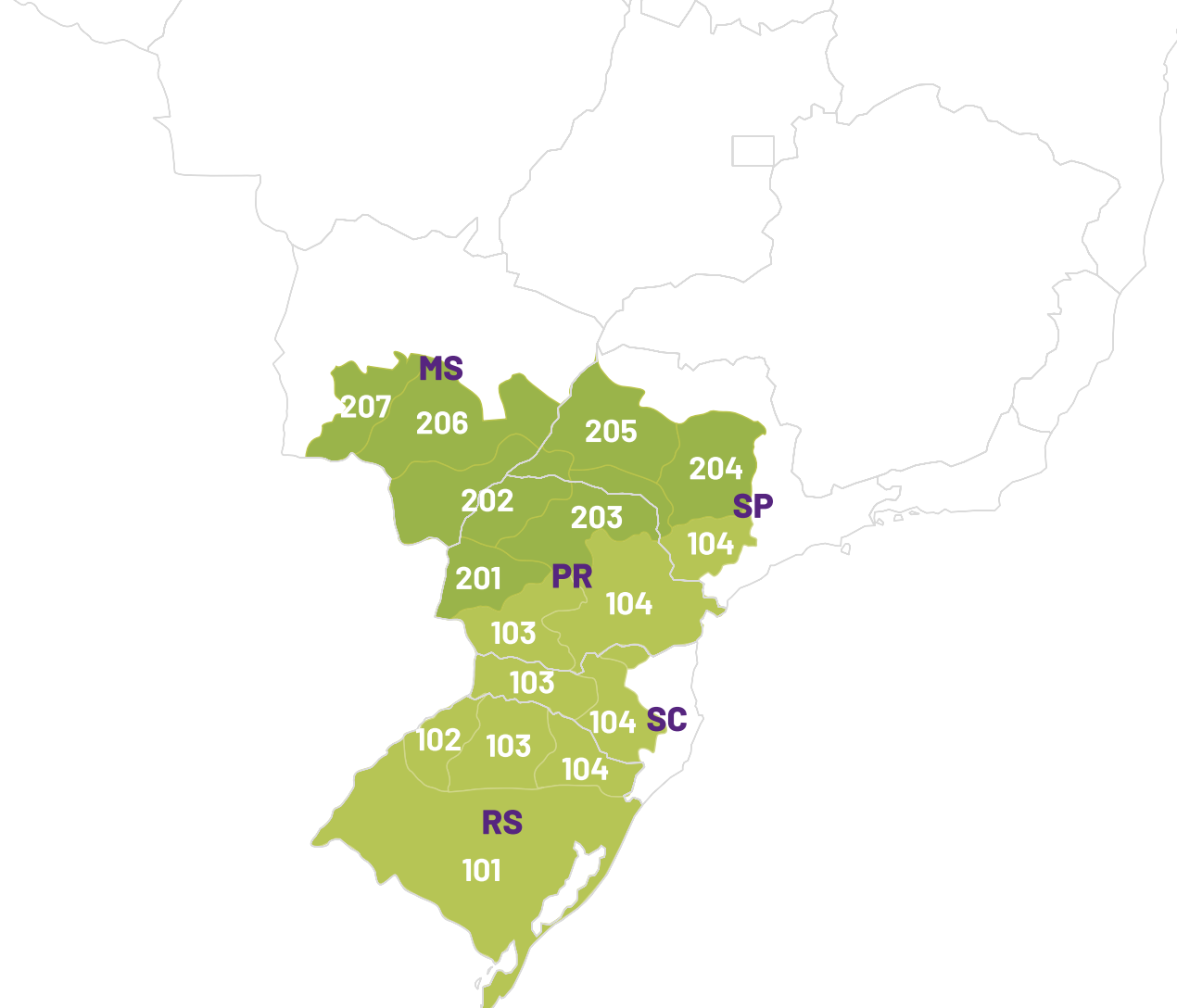
■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies L.L.C.. Enlist E3[®] e Conkesta E3[®] são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C..



Recomendações

Recomendações		ciclo		set			out			nov			dez			densidade de plantas (mil plantas/ha)
		micro	médio (dias)	10	15	20	25	01	05	10	15	20	25	01	05	
MS	Arenito	202	113													200-320
	Sul (sequeiro)	206	113													200-320
	Oeste	207	113													200-320
	Oeste (abaixo de 500m)	201	126													200-320
	Oeste (acima de 500m)	201	135													200-280
PR	Arenito	202	113													200-320
	Centro (abaixo de 600m)	203	117													200-320
	Centro (acima de 600m)	203	126													200-300
	Norte (abaixo de 600m)	203	117													200-320
	Norte (acima de 600m)	203	126													200-300
SP	Arenito	202	113													220-320
	Sudoeste (abaixo de 600m)	203	117													200-320
	Sudoeste (acima de 600m)	203	126													200-300
	Centro	204	117													220-320
	Oeste	205	117													220-320



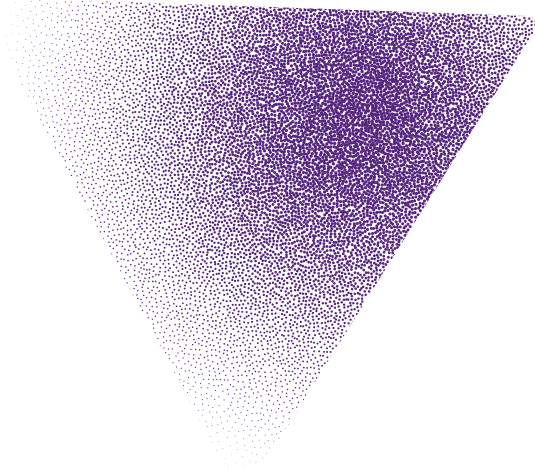
| Microrregiões

M1 M2

Práticas que transformam a produtividade

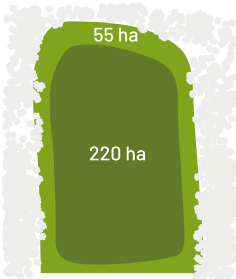
O refúgio é o **recurso fundamental** que garante o aproveitamento máximo das tecnologias de controle de lagartas. Ele deve ser feito reservando, no mínimo, **20% da área total de soja** para o plantio de cultivares não Bt de ciclo vegetativo similar, **a uma distância máxima de 800 metros da área com material Bt.**

Para a aplicação efetiva e correta das tecnologias contra lagartas, **explorando ao máximo os seus benefícios**, é essencial o cumprimento das recomendações de Manejo Integrado de Pragas.



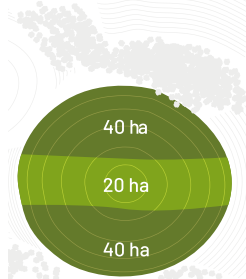
BORDADURA OU PERÍMETRO

ÁREA TOTAL 275 ha



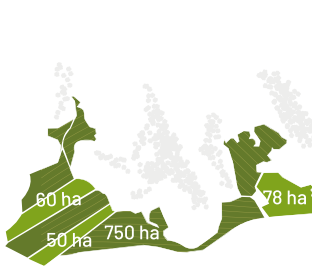
BLOCO

ÁREA TOTAL 100 ha



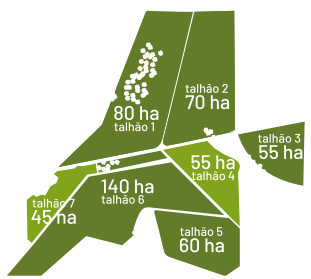
FAIXA

ÁREA TOTAL 938 ha



TALHÃO

ÁREA TOTAL 505 ha



■ Refúgio ■ Área BT

Descubra a força das biotecnologias

	INTACTA RR2 PRO®	INTACTA 2 ^{XTEND}
Lagarta-da-soja <i>Anticarsia gemmatilis</i>	Proteção	Proteção
Lagarta-falsa-medideira <i>Chrysodeixis includens</i>	Proteção	Proteção
Broca-das-axilas <i>Crociosema aporema</i>	Proteção	Proteção
Lagarta-das-maçãs <i>Chloridea virescens</i>	Proteção	Proteção
Lagarta-armigera <i>Helicoverpa armigera</i>	-	Proteção
Lagarta-preta <i>Spodoptera cosmioides</i>	-	Proteção



Tolerância aos herbicidas **Enlist®**
Colex-D® (novo 2,4-D sal colina),
glifosato e **glufosinato de amônio**.

A Monsanto Company e a Monsanto Technology L.L.C. possuem certos direitos exclusivos em relação à soja com tecnologia RR2PRO. A tecnologia Intacta RR2 PRO® é propriedade da Monsanto Technology L.L.C. O bom funcionamento da tecnologia é de responsabilidade da obtentora Monsanto Technology L.L.C.. Algumas informações desta página foram retiradas de: intactarr2pro.com.br. Para mais informações, consulte o site. Os eventos de soja transgênica contidos nas variedades de soja Enlist E3® e Conkesta E3® são desenvolvidos e pertencem conjuntamente à Corteva Agriscience e à M.S. Technologies L.L.C.. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Corteva Agriscience.



neogenementes.com.br

