

Soja

2021

GRANDES *produtos*



PIONEER.

FEITOS PARA CRESCER™

GRANDES

como nossos planos

Buscamos **soluções inovadoras** em produtos e serviços. Oferecemos cultivares de soja de qualidade superior, com defensividade e estabilidade para melhorar seus resultados e fazer o **seu negócio crescer**.

Não medimos esforços para tornar planos realidade. Afinal, somos grandes, somos imparáveis, somos fortes. **Somos feitos para crescer.**

  @pioneersementes





Acreditamos que o **nosso compromisso** vai além de oferecer produtos de alta qualidade.

Nosso propósito é levar novas possibilidades para o seu negócio e ajudá-lo a tomar as **melhores decisões**. Como agentes motivadores a melhorar o desempenho de cada lavoura, desenvolvemos uma série de conteúdos técnicos que visam **proteger seu investimento** e aumentar seus índices de produtividade.

Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



Índice

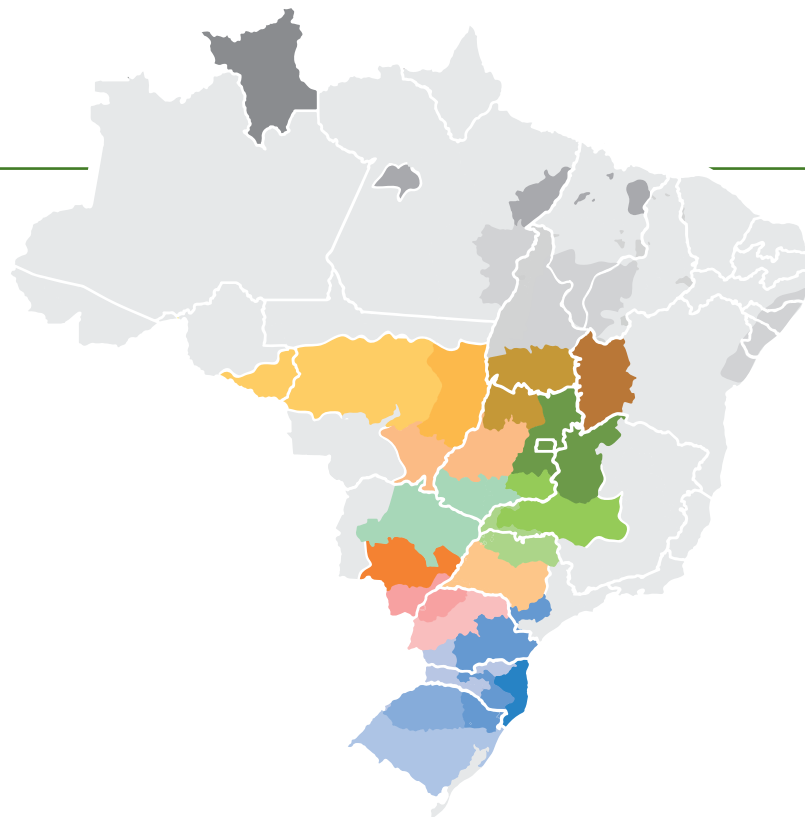
5	Regiões Edafoclimáticas (REC)	13	97Y91IPRO	21	95Y02IPRO
6	96R90IPRO – NOVO	14	97R50IPRO	22	99R09
7	97Y97IPRO – NOVO	15	96R70IPRO	23	98Y30
8	95R40IPRO – NOVO	16	96R29IPRO	24	96Y90
9	98R41IPRO	17	96R10IPRO	25	95Y72
10	98Y31IPRO	18	95R95IPRO	26	95Y52
11	98Y21IPRO	19	95R90IPRO	27	95R51
12	98Y01IPRO	20	95R30IPRO	28	Boas Práticas Agrícolas
				30	Tratamento de Sementes Industrial

Representante: _____

Telefone: _____

Regiões Edafoclimáticas (REC)

Cultivares de soja marca Pioneer®



Legendas

1	REC 101	REC 102	REC 103	REC 104	
2	REC 201	REC 202	REC 203	REC 204	
3	REC 301	REC 302	REC 303	REC 304	
4	REC 401	REC 402	REC 403	REC 404	REC 404
5	REC 501	REC 502	REC 503		

*MR - Macrorregiões

As recomendações técnicas da marca Pioneer®, incluindo a recomendação de plantio de seus produtos, têm como base os resultados obtidos através de estudos próprios. Para fins de contratação de financiamento e seguro agrícola, as recomendações técnicas oficiais de plantio devem ser consultadas nas portarias do Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura, publicadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A marca Pioneer® não poderá ser, em hipótese alguma, responsabilizada pelas decisões tomadas pelo agricultor no que se refere ao cumprimento ou não do Zoneamento Agrícola de Risco Climático, bem como, de quaisquer normas correlatas expedidas pelas autoridades competentes.

Mapa elaborado com base nas informações de divisão das Macrorregiões Sojícolas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) – 3ª aproximação. Cada Macrorregião Sojícola é subdividida em Regiões Edafoclimáticas, que são regiões menores com alto grau de semelhança ambiental.



Sempre siga as regulamentações de importação e exportação, práticas de manejo e as instruções do rótulo de pesticidas. Variedades que são tolerantes ao glifosato (incluindo os designados pelas letras "R" e "Y" no número de produto) contêm genes que conferem tolerância a herbicidas a base de glifosato. Herbicidas a base de glifosato controlam culturas que não são tolerantes ao glifosato. Intacta RR2 PRO® é marca registrada utilizada sob licença de uso da Monsanto Company.



PONTOS FORTES

- Bom porte de planta
- Uniformidade de vagens
- Moderadamente tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. incognita*)
- Tolerante ao Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Podridão de Macrofomia, Mofo Branco e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Posicionar em solos de alta fertilidade

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
203	SI	SI	SI	SI
204	SI	SI	SI	SI
301	95 - 100	300 - 400	300 - 400	NR
302	90 - 95	350 - 400	350 - 400	NR
303	100 - 105	350 - 400	350 - 400	NR
304	95 - 105	350 - 400	350 - 400	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

SI = Sem Informação

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Uniformidade de planta
- Tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. incognita*)
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raças 1, 3 e 5
- Tolerante à Antracnose e Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo, Podridão de Macrofomina, Mancha Parda e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Cultivar de amplitude

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
301	102 - 108	200 - 250	200 - 250	200 - 250
302	105 - 110	200 - 250	200 - 250	200 - 250
303	115 - 120	200 - 250	200 - 250	200 - 250
304	120 - 125	200 - 250	200 - 250	200 - 250
401	105 - 115	350 - 450	350 - 450	NR
402	100 - 110	350 - 450	350 - 450	NR
403	100 - 110	350 - 450	350 - 450	NR
404	110 - 115	200 - 250	200 - 250	200 - 250
405	115 - 120	230 - 280	230 - 280	230 - 280
501	95 - 100	250 - 300	250 - 300	250 - 300
502	SI	SI	SI	SI

* Observar os períodos de vazios sanitários estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

SI = Sem Informação

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Tolerante ao acamamento
- Superprecocidade com ampla adaptação
- Alto peso de grãos
- Boa tolerância à Fitófora
- Tolerante ao Cancro de Haste
- Moderadamente tolerante à Podridão Radicular de Fitófora e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para áreas de alta fertilidade

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	120 - 128	280 - 320	280 - 320	240 - 280
102	120 - 128	280 - 320	240 - 320	240 - 280
103	120 - 128	280 - 320	240 - 320	240 - 280
104	120 - 128	280 - 320	240 - 320	240 - 280
201	115 - 120	280 - 350	NR	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Bom enraizamento
- Excelente peso de mil grãos (PMG)
- Tolerante à Mosca-branca
- Tolerante à Antracnose, Cercosporiose, Cancro da Haste e Podridão de Macrofomina
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo

RECOMENDAÇÕES

- Monitorar áreas com histórico de Antracnose e Oídio

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
401	105 - 115	270 - 300	260 - 290	250 - 300
402	105 - 115	270 - 300	260 - 290	250 - 300
403	105 - 115	270 - 300	260 - 290	250 - 300
404	105 - 115	200 - 240	180 - 220	180 - 240
405	105 - 115	200 - 240	180 - 220	180 - 240
501	105 - 115	200 - 240	180 - 220	180 - 240
502	105 - 115	200 - 240	180 - 220	180 - 240
503	105 - 115	180 - 220	180 - 200	160 - 220

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo com estabilidade
- Ótima sanidade foliar
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 3
- Tolerante à Cercosporiose, Cancro da Haste e Podridão de Macrofomia
- Moderadamente tolerante ao Oídio e Mancha-alvo

RECOMENDAÇÕES

- Evitar plantio em áreas com histórico de Nematóide de Galhas (*M. javanica*)

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
303	125-130	220 - 300	250 - 280	250 - 280
304	125-130	220 - 300	250 - 280	250 - 280
401	110-120	180 - 240	200 - 240	200 - 260
402	110-120	200 - 260	210 - 260	210 - 270
403	110-120	200 - 260	210 - 260	210 - 270
404	110-120	260 - 320	280 - 320	280 - 330
405	110-120	180 - 240	200 - 240	200 - 250
501	110-120	NR	220 - 280	200 - 300
502	110-120	NR	220 - 280	200 - 300
503	110-120	NR	220 - 280	200 - 300

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Boa arquitetura e porte de planta
- Boa adaptação aos solos de média à alta fertilidade
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 3
- Moderadamente tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 14
- Moderadamente tolerante à Antracnose

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para áreas de média a alta fertilidade
- Não plantar com populações acima das recomendadas

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
301	126 - 132	190 - 220	180 - 220	180 - 200
302	130 - 135	180 - 200	180 - 200	180 - 200
303	130 - 135	180 - 220	180 - 220	180 - 200
304	125 - 135	200 - 220	180 - 200	180 - 200
401	120 - 130	200 - 220	220 - 240	220 - 240
402	108 - 112	200 - 220	220 - 240	220 - 240
403	105 - 110	200 - 220	220 - 240	220 - 240
404	105 - 110	200 - 220	220 - 240	220 - 240
405	115 - 120	200 - 220	220 - 240	220 - 240
501	110 - 115	200 - 220	300 - 330	280 - 300
502	100 - 105	200 - 220	220 - 240	220 - 240
503	100 - 105	200 - 220	220 - 240	220 - 240

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura



PONTOS FORTES

- Bom engalhamento
- Boa sanidade de planta
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raças 1 e 3
- Moderadamente tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 5
- Tolerante à Cercosporiose, Cancro da Haste, Mancha Parda e Mofo Branco
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo, Fogo Selvagem e Podridão Vermelha da Raiz

RECOMENDAÇÕES

- Cuidar com altas populações na macro 3
- Evitar abertura e fechamento de plantio

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
301	115 - 120	230 - 280	230 - 280	230 - 280
302	120 - 125	180 - 260	180 - 260	180 - 260
303	110 - 115	180 - 260	180 - 260	180 - 260
304	110 - 115	180 - 260	180 - 260	180 - 260
401	105 - 115	250 - 300	250 - 300	NR
402	105 - 115	270 - 300	270 - 320	NR
403	105 - 115	270 - 300	270 - 320	NR
404	105 - 115	200 - 240	200 - 240	240 - 300
405	105 - 115	200 - 250	200 - 250	200 - 280
501	100 - 105	NR	250 - 300	250 - 300
502	100 - 105	NR	250 - 280	250 - 300
503	100 - 105	NR	250 - 280	250 - 300

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Excelente sanidade foliar
- Bom engalhamento
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raças 1 e 3
- Moderadamente tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. incognita*)
- Tolerante à Antracnose, Cercosporiose e Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo, Fogo Selvagem, Mancha Parda, Mofo Branco e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para áreas de alta fertilidade
- Evitar abertura e fechamento de plantio

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
301	115 - 125	200 - 250	200 - 250	200 - 250
302	115 - 125	180 - 220	180 - 220	180 - 220
303	115 - 125	180 - 220	180 - 220	180 - 220
304	115 - 125	180 - 220	180 - 220	180 - 220
401	110 - 120	300 - 350	250 - 320	NR
402	105 - 115	300 - 350	250 - 320	NR
403	105 - 115	300 - 350	250 - 320	NR
404	110 - 120	200 - 240	200 - 240	200 - 240
405	110 - 120	230 - 280	230 - 280	230 - 280
501	95 - 105	250 - 300	250 - 300	250 - 300
502	95 - 105	250 - 300	250 - 300	250 - 300

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Ótimo potencial de engalhamento
- Ótimo arranque inicial
- Uniformidade de maturação
- Tolerante à Cercosporiose e Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo e Podridão Cinzenta

RECOMENDAÇÕES

- Cuidar com altas populações
- Atentar para áreas com histórico de Mofo-branco e Mancha-alvo

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
202**	125 - 135	180 - 220	180 - 220	180 - 220
204**	125 - 135	180 - 220	180 - 220	180 - 220
301	110 - 115	280 - 340	300 - 340	300 - 350
302	110 - 115	280 - 340	300 - 340	300 - 350
303	110 - 115	280 - 340	300 - 340	300 - 350
304	110 - 115	280 - 340	300 - 340	300 - 350
401	100 - 110	350 - 450	300 - 360	300 - 350
402	100 - 110	350 - 450	330 - 380	330 - 380
403	100 - 110	350 - 450	330 - 380	330 - 380
404	100 - 110	280 - 340	300 - 340	300 - 350
405	100 - 110	250 - 330	280 - 340	280 - 350
501	95 - 105	300 - 350	300 - 350	320 - 380
502	95 - 105	300 - 350	300 - 350	320 - 380
503	95 - 105	300 - 350	300 - 350	320 - 380

* Observar os períodos de vazios sanitários estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

** Aguardando registro e zoneamento no MAPA



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Boa sanidade foliar
- Ótima arquitetura de planta
- Moderadamente tolerante aos Nematóides de Galhas (*M. javanica* e *M. incognita*)
- Tolerante à Cercosporiose, Cancro da Haste, Mosaico Comum e Necrose da Haste
- Moderadamente tolerante ao Oídio, Mancha-alvo e Mofo Branco

RECOMENDAÇÕES

- Atentar para áreas com histórico de Antracnose

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
201	125 - 135	220 - 280	240 - 280	240 - 300
202	125 - 135	220 - 280	240 - 280	240 - 300
203	125 - 135	240 - 320	240 - 320	NR
204	125 - 135	300 - 360	320 - 360	320 - 380
301	105 - 110	300 - 360	300 - 360	300 - 380
302	105 - 110	260 - 340	260 - 340	NR
303	105 - 110	300 - 320	300 - 320	NR
304	105 - 110	300 - 350	300 - 350	NR
401	95 - 105	300 - 360	300 - 360	NR
402	95 - 105	400 - 450	380 - 430	NR
403	95 - 105	400 - 450	380 - 430	NR
404	95 - 105	300 - 360	300 - 360	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Bom arranque inicial
- Boa arquitetura de planta
- Estabilidade produtiva
- Ampla adaptabilidade
- Moderadamente tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. javanica*)
- Tolerante ao Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Cercosporiose, Mancha-alvo, Podridão de Macrofomina e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para início e meio de plantio
- Requer populações ajustadas conforme a REC

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclo em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	140 - 150	190 - 220	200 - 220	210 - 240
102	140 - 150	190 - 220	200 - 220	210 - 240
103	140 - 150	190 - 220	190 - 220	210 - 240
104	140 - 150	190 - 220	190 - 220	210 - 240
201	115 - 130	240 - 270	190 - 220	NR
202	115 - 130	240 - 270	190 - 260	230 - 260
203	125 - 130	220 - 300	220 - 300	220 - 300
204	115 - 120	230 - 260	230 - 260	230 - 260
301	105 - 115	300 - 380	300 - 380	NR
302	107 - 110	300 - 380	300 - 380	NR
303	110 - 120	300 - 380	300 - 380	NR
304	108 - 115	300 - 380	300 - 380	300 - 380
401	95 - 100	400 - 450	NR	NR
402	95 - 100	400 - 450	NR	NR
403	95 - 100	NR	NR	NR
404	95 - 100	380 - 450	380 - 450	380 - 450
405	95 - 100	380 - 450	380 - 450	380 - 450
501	90-95	380 - 450	380 - 450	380 - 450
502	SI	SI	SI	SI

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

SI = Sem Informação

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Bom porte de planta
- Possibilita segunda safra nas macros 3 e 4
- Tolerante ao Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Cercosporiose e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Cuidar com altas populações/acamamento
- Atentar para áreas com histórico de Fusariose

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	140 - 150	190 - 210	200 - 220	210 - 240
102	140 - 150	190 - 240	200 - 220	210 - 240
103	140 - 150	190 - 240	200 - 220	210 - 240
104	140 - 150	190 - 240	200 - 220	210 - 240
201	120 - 130	220 - 280	200 - 240	NR
202	115 - 125	240 - 300	200 - 300	220 - 300
203	115 - 125	NR	250 - 300	250 - 300
204	115 - 125	280 - 300	280 - 300	280 - 300
301	105 - 115	350 - 400	350 - 400	350 - 400
302	105 - 115	NR	300 - 420	300 - 420
303	105 - 110	NR	300 - 320	300 - 320
304	105 - 110	NR	300 - 350	300 - 350
401	90 - 100	400 - 500	400 - 500	NR
404	95 - 105	450 - 550	450 - 550	450 - 550
501	95 - 105	450 - 550	450 - 550	450 - 550

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Cultivar de ciclo médio (macro 2), favorecendo segunda safra
- Na macro 3, permite plantio de algodão na segunda safra
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para áreas de média à alta fertilidade

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	140 - 150	200 - 260	200 - 260	200 - 260
102	140 - 150	200 - 260	200 - 260	200 - 260
103	140 - 150	220 - 280	220 - 280	250 - 300
104	140 - 150	220 - 280	220 - 280	250 - 300
201	120 - 130	200 - 280	200 - 250	NR
202	120 - 130	220 - 320	220 - 320	NR
203	105 - 115	280 - 350	280 - 350	280 - 320
204	105 - 115	280 - 320	280 - 320	NR
301	100 - 105	350 - 450	350 - 450	NR
Sul de Minas	100 - 105	280 - 320	280 - 320	NR
302	100 - 105	350 - 450	350 - 450	NR
303	100 - 105	350 - 450	350 - 450	NR
304	100 - 105	350 - 450	350 - 450	NR

* Observar os períodos de vazios sanitários estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Superprecocidade com estabilidade, permitindo a segunda safra
- Excelente porte de planta
- Moderadamente tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. incognita*)
- Tolerante à Cercosporiose
- Moderadamente tolerante à Mancha-alvo

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para áreas de média à alta fertilidade
- Evitar o plantio em áreas com histórico de Podridão de Macrofomia

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	130 – 140	250 – 300	250 – 300	250 – 320
102	130 – 140	280 – 340	280 – 310	250 – 340
103	130 – 140	220 – 280	220 – 260	250 – 320
104	130 – 140	220 – 280	220 – 260	250 – 320
201	115 – 125	210 – 310	NR	NR
202	115 – 125	210 – 310	NR	NR
203	105 – 115	280 – 320	NR	NR
204	105 – 115	280 – 320	NR	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Superprecocidade com elevado potencial
- Porte médio com boa altura de inserção de primeira vagem
- Possibilita segunda safra
- Moderadamente tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. javanica*)
- Tolerante ao Cancro da Haste
- Moderadamente tolerante à Prodridão de Macrofomia

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio em áreas com histórico de Nematóides do Cisto da Soja e Prodridão de Macrofomia
- Recomendada para áreas com alta fertilidade
- Monitorar o aparecimento de Doenças de Final de Ciclo (DFC)

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	123 - 128	300 - 360	280 - 340	320 - 380
102	123 - 128	300 - 360	280 - 340	320 - 380
103	123 - 128	300 - 360	280 - 340	320 - 380
104	123 - 128	300 - 360	280 - 340	320 - 380
201	115 - 120	300 - 360	280 - 340	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Superprecocidade
- Cultivar mais rápida do mercado
- Elevado potencial produtivo
- Possibilita a antecipação à janela de plantio para a segunda safra
- Arquitetura foliar moderna
- Moderadamente tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raças 3, 4 e 14
- Moderadamente tolerante ao Nematóide de Galhas (*M. javanica* e *M. incognita*)
- Tolerante ao Cancro da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Recomendada para áreas de elevada fertilidade

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	110 - 120	300 - 340	300 - 340	NR
102	110 - 120	340 - 380	320 - 360	NR
103	110 - 120	280 - 320	260 - 300	NR
104	110 - 120	280 - 320	260 - 300	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo com estabilidade
- Excelente engalhamento e arranque inicial
- Tolerante à chuva na colheita
- Moderadamente tolerante à Mancha Olho-de-rã

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio em áreas com histórico de Nematóide de Cisto e Galhas

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
402	130-135	180-260	180-260	NR
403	120-130	220-260	200-240	240-260
404	120-130	220-260	200-240	240-260
405	130-140	180-200	180-200	NR
501	120-130	220-260	200-240	240-260
502	120-125	220-240	240-260	240-260
503	120-125	220-240	240-260	240-260

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Precocidade com estabilidade para as Macrorregiões 4 e 5
- Tolerante à chuva na colheita
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 3
- Moderadamente tolerante à Cercosporiose, Cancro da Haste, Mancha-alvo, Fogo Selvagem, Podridão Vermelha da Raiz, Mancha Parda e Mosaico Comum

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio em áreas com histórico de Nematóide de Galhas
- Evitar o plantio em solos compactados

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
301	126 - 132	180 - 220	180 - 220	180 - 200
302	135 - 140	180 - 200	180 - 200	180 - 200
303	130 - 135	180 - 220	180 - 220	180 - 200
304	125 - 135	200 - 220	180 - 200	180 - 200
401	120 - 130	250 - 350	250 - 350	250 - 350
402	108 - 112	300 - 400	300 - 400	NR
403	105 - 110	300 - 400	300 - 400	NR
404	105 - 110	320 - 400	320 - 400	NR
405	115 - 120	220 - 240 ¹	220 - 240	220 - 240
501	110 - 115	NR	330 - 350 ¹	300 - 320 ¹
502	100 - 105	340 - 360	360 - 380	360 - 380

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

¹Recomendado apenas para áreas de alta fertilidade

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Precocidade com estabilidade
- Tolerante à chuva na colheita em comparação a outras cultivares de mesmo ciclo
- Moderadamente tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 14
- Tolerante à Antracnose, Cercosporiose, Cancro da Haste e Mancha-alvo
- Moderadamente tolerante à Podridão Vermelha da Raiz, Mancha Parda e Necrose da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Fazer monitoramento para Oídio
- Evitar adensamento de plantas em plantios do cedo na região Sul

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	140 - 150	200 - 240	200 - 240	200 - 240
102	140 - 150	200 - 240	200 - 240	200 - 240
103	140 - 150	220 - 260	220 - 240	240 - 300
104	140 - 150	220 - 260	220 - 240	240 - 300
201	115 - 130	220 - 280	200 - 240	NR
202	115 - 130	250 - 280	250 - 280	250 - 280
203	110 - 125	250 - 380	250 - 380	NR
204	110 - 125	250 - 280	250 - 280	250 - 280
301	105 - 115	380 - 430	380 - 430	NR
302	105 - 115	300 - 420	300 - 420	NR
303	105 - 115	350 - 400	350 - 400	NR
304	105 - 115	350 - 400	350 - 400	NR
401	100 - 110	350 - 450	350 - 400	NR
402	90 - 100	350 - 450	350 - 400	NR
403	90 - 100	350 - 450	350 - 400	NR
404	100 - 105	380 - 420	380 - 420	380 - 420
405	100 - 105	320 - 380	320 - 380	320 - 380
501	90 - 100	380 - 420	380 - 420	380 - 420
502	SI	SI	SI	SI



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Superprecocidade com estabilidade, permitindo a segunda safra
- Tolerante à chuva na colheita
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raças 3 e 14
- Tolerante ao Cancro da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio em áreas com histórico de Nematóide de Galhas e *Pratylenchus*
- Recomendada para áreas de média à alta fertilidade

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	115 - 125	340 - 370	340 - 370	340-370
102	115 - 125	340 - 370	340 - 360	340-370
103	115 - 125	280 - 320	280 - 320	340-370
104	115 - 125	280 - 320	280 - 320	340-370

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Superprecocidade com estabilidade, permitindo a segunda safra
- Tolerante à chuva na colheita
- Tolerante ao Nematóide do Cisto da Soja raça 3
- Tolerante ao Cancro da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio em áreas com histórico de Nematóide de Galhas e *Pratylenchus*
- Recomendada para áreas com alta fertilidade

POSICIONAMENTO TÉCNICO

Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
102	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
103	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
104	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
201	100 - 110	350 - 400	350 - 400	NR
203	100 - 110	350 - 400	350 - 400	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado



PONTOS FORTES

- Elevado potencial produtivo
- Tolerante à chuva na colheita
- Superprecocidade com estabilidade, permitindo a segunda safra
- Tolerante ao Cancro da Haste

RECOMENDAÇÕES

- Evitar o plantio em áreas com histórico de Nematoides e Podridão de Macrofomina
- Recomendada para áreas de média a alta fertilidade

📍 POSICIONAMENTO TÉCNICO

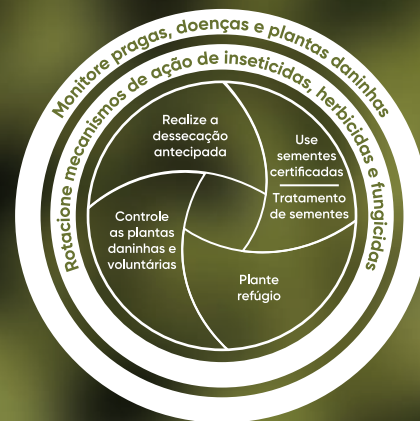
Região (REC)	Ciclos em dias	Número de plantas finais por hectare x 1.000		
		Plantio setembro/outubro*	Plantio novembro	Plantio dezembro
101	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
102	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
103	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
104	115 - 120	320 - 390	320 - 380	320 - 380
201	100 - 110	350 - 400	350 - 400	NR
203	100 - 110	350 - 400	350 - 400	NR
301	90 - 95	450 - 550	450 - 500	NR
303	95 - 105	400 - 450	400 - 450	NR
304	90 - 95	450 - 500	400 - 450	NR
401	90 - 95	450 - 500	400 - 450	NR

* Observar os períodos de vazio sanitário estabelecidos pelo Ministério da Agricultura

NR = Não Recomendado

Boas Práticas Agrícolas

Com o objetivo de divulgar estratégias adequadas para a correta utilização e manutenção de plantas geneticamente modificadas resistentes a insetos, a ABRASEM (Associação Brasileira de Sementes e Mudas) e o CIB (Conselho de Informações sobre Biotecnologia) desenvolveram o que chamamos de Boas Práticas Agrícolas, que incorporam recomendações de práticas de MIP (Manejo Integrado de Pragas) e MRI (Manejo de Resistência de Insetos). No Brasil, seis estratégias foram identificadas, para que o manejo integrado seja realizado com sucesso em tecnologias Bt.



Fonte: Corteva (adaptado do Cibi)

NOSSO COMPROMETIMENTO COM EXCELLENCE THROUGH STEWARDSHIP (ETS) - www.excellencethroughstewardship.org

A Corteva Agriscience™ é membro da iniciativa coordenada pela indústria de sementes e biotecnologia, *Excellence Through Stewardship* (ETS), e está comprometida com a promoção do manejo responsável dos produtos vegetais contendo biotecnologia. Os produtos da Corteva Agriscience™ são comercializados de acordo com o Guia de Gestão Responsável no Lançamento de híbridos ou cultivares obtidos por meio da biotecnologia e também estão em conformidade com as políticas internas da empresa quanto ao correto uso e manejo desses produtos.

COMERCIALIZAÇÃO DE GRÃOS

Culturas e materiais biotecnológicos só podem ser exportados, usados, processados ou vendidos em países onde todas as aprovações regulatórias necessárias tenham sido concedidas para tais culturas ou materiais. É fundamental que esses pontos sejam considerados antes da venda e da entrega de tais produtos, de forma que seja realizada apenas se o comprador concordar com as políticas de comercialização estabelecidas. A Corteva Agriscience™ trabalha para que os produtores compreendam suas responsabilidades comerciais e identifiquem previamente quais são os mercados aprovados para a exportação de seus produtos. Para mais informações sobre o status de aprovação dos eventos biotecnológicos, acesse www.biotradestatus.com.

Para realizar o MIP e o MRI, considere as 10 práticas que seguem:

- 1 Utilize rotação de culturas.
- 2 Faça dessecação antecipada.
- 3 Faça o monitoramento de pragas e, caso necessário, a aplicação de inseticida em pré-plantio.
- 4 Utilize cultivares/híbridos geneticamente modificados para o controle de insetos e faça o refúgio estruturado efetivo.
- 5 Utilize o tratamento de sementes.
- 6 Pratique o monitoramento constante da lavoura.
- 7 Faça a aplicação de inseticida na dose, produto e época recomendada, quando necessário.
- 8 Pratique a rotação de princípios ativos de inseticidas.
- 9 Faça o controle de plantas daninhas e voluntárias.
- 10 Preserve os inimigos naturais com o uso de princípios ativos de inseticidas seletivos/híbridos geneticamente modificados.

Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code.



CONHEÇA O NOVO TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL DA PIONEER®.

Estar diariamente no campo e trazer consigo uma história de quase cinquenta anos, permite que grandes serviços cheguem ao mercado.

A Pioneer® apresenta o TSI Soja Completa, feito para quem quer crescer, cuidando da lavoura com olhos no futuro.

Você não precisa se preocupar com logística, tratamento e armazenagem.

A Pioneer® faz tudo para você.

É só abrir e plantar.

Fale com o
Representante
Pioneer® da sua
região para
saber mais.

GRANDES *serviços*

NOVO TSI

SOJA

COMPLETA

QUALIDADE • PRATICIDADE • TECNOLOGIA

Para saber mais, aponte a câmera
do seu celular para o QR Code.



