



tradição
sementes



**SEMENTES
DE SOJA** 2026/2027

Há mais de uma
década, **tradição**
em cada semente.



tradição
sementes



SUMÁRIO

A COOPERATIVA TRADIÇÃO	04
SEMENTES TRADIÇÃO	05
UBS	06
LAS	07
ASSISTÊNCIA TÉCNICA	08
TSI	09
BRASMAX	11
TROVÃO I2X • IMUNE TF 12X • ZEUS IPRO • ORION 12X • TITANIUM TF I2X CROMO TF IPRO • GRAFENO TF CE • LANÇA IPRO • CLÁSSICA IPRO • FIBRA IPRO FERA 12X • NEXUS I2X • FÚRIA CE • COMPACTA IPRO • BATALHA CE	
TMG	25
TMG GUAPURUVU CE • TMG IMBUJA 12X • TMG 7262 RR • TMG 7362 IPRO TMG 7063 IPRO • TMG 2165 IPRO • TMG 22X65 I2X • TMG GUANANDI 12X	
SoyTech	36
SOYTECH 616 12X	
MONSOY	38
M5917 IPRO • M5947 IPRO • M5939 IPRO • M5921 I2X • M6131 12X • M6202 12X M6330 12X • M6620 I2X • M7222 12X	
DON MARIO	48
DM54IX57 RSF I2X • DM56I59 RSF IPRO • DM59IX61 RSF 12X • DM60IX64 RSF 12X DM64K67 CE • DM64I63 RSF IPRO • DM65IX67 RSF I2X • DM66I68 RSF IPRO	
GOLDEN HARVEST	57
GH5933IPRO • GH6700IPRO	
CORDIUS	60
C2535CE • C2550E • C2560E • C2575E • C2615CE • C2645CE	
PLANTE REFÚGIO	68
FENOLOGIA	70



Fundada por 25 agricultores visionários, a Cooperativa Agroindustrial Tradição celebra 23 anos de história, consolidando-se como uma referência nacional no agronegócio.

Com 3 mil cooperados, a cooperativa fortalece seu compromisso com o desenvolvimento sustentável, a preservação ambiental e a valorização do cooperativismo. Sua trajetória é marcada pela confiança construída ao longo do tempo, por conquistas consistentes e pelo foco permanente no fortalecimento da agricultura.





tradição

sementes

As Sementes Tradição são processadas em duas Unidades de Beneficiamento de Sementes, localizadas em Pato Branco e Mangueirinha, no Paraná.

A cooperativa já se prepara para iniciar a construção da terceira unidade, no município de Guarapuava, ampliando sua capacidade produtiva e presença regional.

Essa atuação posiciona a Tradição Sementes entre os principais nomes do setor, com participação relevante nos mercados em que atua e presença consolidada no cenário nacional de sementes certificadas.

O portfólio de cultivares é resultado de parcerias estratégicas com empresas líderes em melhoramento genético, fortalecendo a atuação da Tradição como referência em inovação.

A cooperativa atende toda a região Sul, além de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Goiás, levando aos produtores rurais soluções consistentes, que transformam desafios em oportunidades e contribuem para o crescimento sustentável da agricultura brasileira.



UBS

Unidade de Beneficiamento de Sementes

Com foco na inovação, em 2025 as duas Unidades de Beneficiamento de Sementes processaram aproximadamente 39,4 mil toneladas de sementes. Para 2026, a expectativa é de um avanço ainda mais significativo nesse volume, impulsionado pela implantação de uma nova linha de beneficiamento em Pato Branco.

A nova estrutura ampliou de forma expressiva a capacidade de processamento, alcançando 25 toneladas por hora, frente às 10 toneladas por hora da linha anterior, reforçando a eficiência operacional da cooperativa.

As unidades operam com tecnologia de ponta, garantindo precisão nos processos, padronização e elevado padrão de qualidade, alinhados às exigências de um mercado cada vez mais técnico e competitivo. O compromisso da Cooperativa Tradição com a inovação e a excelência no beneficiamento de sementes assegura aos cooperados produtos de alta performance, contribuindo para o sucesso das lavouras e para o fortalecimento da agricultura nacional.



Moderna e totalmente automatizada



Área construída mais de 47.600 m²



Capacidade de produção de 25 t/h



CDS com mais de 8.000 m²



LAS

Laboratório de Análises de Sementes

Integrado ao Complexo UBS, o Laboratório de Análise de Sementes tem papel estratégico na garantia da qualidade das sementes entregues aos agricultores, contribuindo diretamente para a produtividade no campo.

Com foco em inovação, confiabilidade e fortalecimento do relacionamento com o cooperado, o laboratório acompanha de forma criteriosa todas as etapas da produção de sementes, desde a pré-colheita até o ensaque e o tratamento. Essa atuação assegura elevados padrões técnicos e consolida a Tradição como referência na aplicação de tecnologia e controle de qualidade no setor de sementes.



Certificado
pela norma
ISO\IEC 17025



Credenciado
pelo MAPA



Capacitado para fazer análises de
sementes de soja, trigo e feijão

Assistência Técnica Especializada

- Consultoria especializada e personalizada
- Atendimento em todas as etapas da safra
- Mais de 500 mil ha de área atendida



TSI

Tratamento de Sementes Industrial



O Tratamento de Sementes Industrial (TSI) da Cooperativa Tradição oferece aos produtores maior comodidade, segurança e eficiência, protegendo as culturas contra pragas e doenças nas fases iniciais de desenvolvimento.

Com três unidades de tratamento, a cooperativa processa mais de 7 mil sacas de sementes por dia, entregando produtos de alta qualidade prontos para o plantio. Esse processo não só assegura eficiência e economia, mas também elimina a necessidade de manuseio direto de produtos químicos pelos agricultores, anteriormente realizado no tratamento manual das sementes.



EXCELÊNCIA NO TRATAMENTO DE SEMENTES





SEMENTES DE SOJA

Comercializamos sementes por unidade

Um sistema com muito mais **transparência**,
economia e **precisão** no processo de compra,
venda e no plantio das variedades de soja.

Plante com confiança e eficiência,
plante com a Tradição Sementes.



BIG BAG 5 milhões de sementes

SACARIA 125 mil sementes

125
MIL SEMENTES



BRASMAX
TROVÃO
STANDARD 12X 12X

BRASMAX
IMUNE TF
STANDARD 12X 12X

BRASMAX
ZEUS
STANDARD IPRO IPRO

BRASMAX
ORION
STANDARD 12X 12X

BRASMAX
TITANIUM TF
STANDARD 12X 12X

BRASMAX
CROMO TF
STANDARD IPRO IPRO

BRASMAX
GRAFENO TF
STANDARD 12X CE

BRASMAX
LANÇA
STANDARD IPRO IPRO

BRASMAX
CLÁSSICA
STANDARD IPRO IPRO

BRASMAX
FIBRA
STANDARD IPRO IPRO

BRASMAX
FERA
STANDARD 12X 12X

BRASMAX
NEXUS
STANDARD 12X 12X

BRASMAX
FÚRIA
STANDARD CE CE

BRASMAX
COMPACTA
STANDARD IPRO IPRO

BRASMAX
BATALHA
STANDARD CE CE

Porte controlado, precocidade e uniformidade de maturação.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.2**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
103	PR Sudoeste	120			●	●	●	●	●	●	●	●			250-350
103	RS Planalto	124				●	●	●	●	●	●	●			250-330
103	SC Oeste	120			●	●	●	●	●	●	●	●			250-350
M1	104 RS Campos de Cima da Serra	124				●	●	●	●	●	●	●			250-330
	104 SC Leste	124				●	●	●	●	●	●	●			250-330
	104 SP Sul	115			●	●	●	●	●	●	●	●			300-350
	104 PR Sul	125				●	●	●	●	●	●	●			280-350
M2	201 PR Oeste (acima de 600m de altitude)	112				●	●	●	●	●	●	●			300-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

**Estabilidade com potencial produtivo, elevado peso de grãos
e tolerância à ferrugem asiática.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.3**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Preto**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderado Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	103 PR Sudoeste	115				●	●	●	●	●	●				260-350
	103 RS Planalto	115				●	●	●	●	●	●				280-330
	103 SC Oeste	112				●	●	●	●	●	●				260-350
	104 RS Campo de cima da Serra	115				●	●	●	●	●	●				260-330
	104 SC Leste	115				●	●	●	●	●	●				260-330
	104 SP Sul	110				●	●	●	●	●	●				280-350
	104 PR Sul	115				●	●	●	●	●	●				260-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Porte controlado com resistência ao acamamento. Crescimento indeterminado.
Alto potencial produtivo e precocidade.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.5**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
	101 RS Sul	126					●	●	●	●	●				280-350
	102 RS Missões	126					●	●	●	●	●				280-350
	103 PR Sudoeste	123			●	●	●	●	●	●	●	●			280-350
	103 RS Planalto	124				●	●	●	●	●	●	●			280-330
M1	103 SC Oeste	123			●	●	●	●	●	●	●	●			280-350
	104 RS Campos de Cima da Serra	124				●	●	●	●	●	●	●			280-330
	104 SC Leste	124				●	●	●	●	●	●	●			280-330
	104 SP Sul	115				●	●	●	●	●	●				280-330
	104 PR Sul	125			●	●	●	●	●	●	●	●			280-350
M2	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	124				●	●	●	●	●	●				280-330

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

**Alto potencial produtivo, boa arquitetura de planta
e excelente adaptação nas regiões de maior altitude.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.5**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Macrophomina **S/I**
 MR - Moderadamente Resistente
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

		*Densidade												População (mil/PI)
Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			
		1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
103 PR Sudoeste Paranaense	124			●	●	●	●	●	●	●				240-330
103 RS Planalto	125					●	●	●	●	●				240-300
103 SC Oeste Catarinense	124			●	●	●	●	●	●	●				240-330
104 PR Sul	125			●	●	●	●	●	●	●				240-330
104 RS Campos de Cima da Serra	125					●	●	●	●	●				240-300
104 SC Leste	125					●	●	●	●	●				240-300
104 SP Sul	116				●	●	●	●	●	●				270-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Estabilidade com potencial produtivo, elevado peso de grãos e tolerância à ferrugem asiática.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.6**
 Tipo de crescimento **determinado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região			Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
				1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	103	PR Sudoeste	128			●	●	●	●	●	●	●	●			180-280
	103	RS Planalto	129				●	●	●	●	●	●	●			200-270
	103	SC Oeste	128			●	●	●	●	●	●	●	●			180-280
	104	RS Campos de Cima da Serra	129				●	●	●	●	●	●	●			200-270
	104	SC Leste	128				●	●	●	●	●	●	●			200-270
	104	SP Sul	127				●	●	●	●	●	●	●			240-300
M2	104	PR Sul	127				●	●	●	●	●	●	●			180-280
	201	PR Oeste (acima de 500m de altitude)	117				●	●	●	●	●	●	●			280-330
	203	PR Centro (acima de 700m de altitude)	109				●	●	●	●	●	●	●			280-350
	203	PR Norte (acima de 700m de altitude)	108				●	●	●	●	●	●	●			280-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto potencial produtivo, resistente ao acamamento e estabilidade.
Tolerante a ferrugem asiática.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.7**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophonmina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	101 RS Sul	127					●	●	●	●	●	●			230-300
	102 RS Sul (várzea)	127					●	●	●	●	●	●			230-300
	102 RS Missões	126					●	●	●	●	●	●			230-300
	103 PR Sudoeste	126			●	●	●	●	●	●	●	●			200-280
	103 RS Planalto	127					●	●	●	●	●	●			200-270
	103 SC Oeste	126			●	●	●	●	●	●	●	●			200-280
	104 RS Campos de Cima da Serra	128					●	●	●	●	●	●			200-270
	104 SC Leste	128					●	●	●	●	●	●			200-270
M2	104 SP Sul	118			●	●	●	●	●	●	●				200-280
	104 PR Sul	128			●	●	●	●	●	●	●	●			200-280
	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	120				●	●	●	●	●	●				220-300
	203 PR Centro (acima de 700m de altitude)	108					●	●	●	●	●				260-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Bom potencial produtivo com tolerância à Ferrugem Asiática, porte controlado com resistência ao acamamento e excelente pacote sanitário.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.7**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

		*Densidade												População (mil/PI)		
Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ					
		1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20			
M1	101 RS Sul (sequeiro)	129					●	●	●	●	●	●	●			250-320
	102 RS Missões	129					●	●	●	●	●	●	●			250-320
	103 PR Sudoeste Paranaense	128			●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-300
	103 RS Planalto	128					●	●	●	●	●	●	●			220-280
	103 SC Oeste Catarinense	128			●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-300
	104 PR Sul	129			●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-300
	104 RS Campos de Cima da Serra	129					●	●	●	●	●	●	●			220-280
	104 SC Leste	129					●	●	●	●	●	●	●			220-280
104 SP Sul	118				●	●	●	●	●	●	●	●			220-300	
M2	201 PR Oeste (<500m)	120			●	●	●	●	●	●	●	●	●			280-300
	203 PR Centro (<700m)	110				●	●	●	●	●	●	●	●			280-350
	203 PR Centro (<700m)	110				●	●	●	●	●	●	●	●			280-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Excelente arquitetura de planta. Altíssimo potencial de rendimento para regiões de altitude.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.8**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	102 RS Missões	128						●	●	●	●				230-300
	103 PR Sudoeste	128				●	●	●	●	●	●				200-280
	103 RS Planalto	129						●	●	●	●	●			200-270
	103 SC Oeste	128				●	●	●	●	●	●	●			200-280
	104 RS Campos de Cima da Serra	129						●	●	●	●	●			200-270
	104 SC Leste	129						●	●	●	●	●			200-270
	104 SP Sul	119				●	●	●	●	●	●	●			200-280
	104 PR Sul	129						●	●	●	●	●			200-280
M2	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	121				●	●	●	●	●	●	●			220-300
	203 PR Norte e Centro (acima de 600m de altitude)	112						●	●	●	●	●			260-350

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Bom potencial produtivo com tolerância à Ferrugem Asiática, porte controlado com resistência ao acamamento e excelente pacote sanitário.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.1**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade												População (mil/Pl)		
			SET			OUT			NOV			DEZ					
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20			
M2	201	PR Oeste (abaixo de 500m)	120		●	●	●	●	●	●	●	●	●				220-320
	201	PR Oeste (acima de 500m)	120		●	●	●	●	●	●	●	●	●				220-300
	203	PR Centro (acima de 600m)	110			●	●	●	●	●	●	●	●				220-300
	203	PR Norte (acima de 600m)	110			●	●	●	●	●	●	●	●				220-300

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto potencial produtivo em regiões quentes. Excelente pacote sanitário.
Ampla período de plantio. Alto potencial de ramificação.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.4**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região			Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
				1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	101	RS Sul (sequeiro e várzea)	136					●	●		●	●	●	●	●	200-250
	102	RS Missões	136					●	●		●	●	●	●	●	200-250
	103	PR Sudoeste	138			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	200-250
	103	RS Planalto	138					●	●	●	●	●	●	●	●	200-250
	103	SC Oeste	138			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	200-250
	104	RS Campos de Cima da Serra	138					●	●	●	●	●	●	●	●	200-250
	104	SC Leste	138					●	●	●	●	●	●	●	●	200-250
	104	SP Sul	128		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
104	PR Sul	138					●	●	●	●	●	●	●	●	150-250	
M2	201	PR Oeste (acima de 500m de altitude)	124		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-280
	201	PR Oeste (abaixo de 500m de altitude)	124		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	202	MS Arenito	111			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	202	PR Arenito	111			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	202	SP Arenito	111			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	203	PR/SP	115			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	204	SP Centro	115			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	205	SP Oeste	115			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	206	MS Sul (sequeiro)	111			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	206	MS Sul (várzea)	111			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	207	MS Oeste	111			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes, excelente arquitetura de plantas com tolerância ao acamamento com elevada ramificação.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.4**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região			Ciclo Médio (dias)	*Densidade												População (mil/Pl/ha)
				SET			OUT			NOV			DEZ			
				1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M2	201	PR Oeste (abaixo de 500m)	124		●	●	●	●	●	●	●	●				200-300
	201	PR Oeste (acima de 500m)	133		●	●	●	●	●	●	●	●				200-280
	202	MS Arenito	111			●		●	●	●	●	●				220-320
	202	PR Arenito	111			●		●	●	●	●	●				220-320
	202	SP Arenito	111				●	●	●	●	●	●				220-320
	203	PR Centro (abaixo de 600m)	115			●		●	●	●	●	●	●			220-300
	203	PR Centro (acima de 600m)	123			●		●	●	●	●	●	●			200-300
	203	PR Norte (abaixo de 600m)	115				●	●	●	●	●	●	●			200-300
	203	PR Norte (acima de 600m)	123			●		●	●	●	●	●	●			200-300
	205	SP Oeste	115				●	●	●	●	●	●	●			220-320
	203	MS Sul (sequeiro)	111			●		●	●	●	●	●	●			220-320
	205	MS Oeste	111			●		●	●	●	●	●	●			220-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alta quantidade de vagens com bom potencial de engalhamento. Boa sanidade foliar.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.4**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**

R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	101 RS Sul (sequeiro)	136				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	101 RS Sul (várzea)	136				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	102 RS Missões	136				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	104 SP Sul	128	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	104 PR Sul	135				●	●	●	●	●	●	●	●		180-250
M2	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	124	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-280
	201 PR Oeste (abaixo de 500m de altitude)	124	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	202 MS Arenito	111		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	202 PR Arenito	111		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	202 SP Arenito	111		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	203 PR/SP	115		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	204 SP Centro	115		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	205 SP Oeste	115		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-320
	206 MS Sul	111		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340
	207 MS Oeste	111		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-340

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Bom perfil agronômico e engalhamento e resistência à Phytophthora.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.5**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M2	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	134													200-280
	201 PR Oeste (abaixo de 500m de altitude)	125													220-320
	202 MS Arenito	112													220-320
	202 PR Arenito	112													220-320
	202 SP Arenito	112													240-340
	203 SP Sudoeste (abaixo de 600m altitude)	116													220-320
	203 SP Sudoeste (acima de 600m altitude)	124													200-300
	203 PR Centro (abaixo de 600m altitude)	116													220-320
	203 PR Centro (acima de 600m altitude)	124													200-300
	203 PR Norte (abaixo de 600m altitude)	116													220-320
	203 PR Norte (acima de 600m altitude)	124													200-300
	204 SP Centro	116													240-340
	205 SP Oeste	116													240-340
	206 MS Sul (sequeiro)	112													220-320
	207 MS Oeste	112													220-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto potencial produtivo. Ideal para ambientes de alta tecnologia.
Porte controlado com resistência ao acamamento. Alto potencial de ramificação.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.5**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M1	101 RS Sul	138					●	●	●	●	●				220-280
	102 RS Missões	138					●	●	●	●	●				220-280
	103 PR Sudoeste	138			●	●	●	●	●	●	●	●			200-250
	103 RS Planalto	138					●	●	●	●	●	●			200-250
	103 SC Oeste	138			●	●	●	●	●	●	●	●			200-250
	104 RS Campos de Cima da Serra	138					●	●	●	●	●	●			200-250
	104 SC Leste	138					●	●	●	●	●	●			200-250
	104 SP Sul	128					●	●	●	●	●	●			250-300
M2	104 PR Sul	138					●	●	●	●	●				200-250
	201 PR Oeste (acima de 500m de altitude)	125			●	●	●	●	●	●	●				250-300
	201 PR Oeste (abaixo de 500m de altitude)	125			●	●	●	●	●	●	●				250-350
	203 PR/SP	116					●	●	●	●	●				250-350
	206 MS Sul	112					●	●	●	●	●				250-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Boa adaptação para áreas de baixo e médio potencial, boa adaptação em áreas de reforma de cana-de-açúcar e boa estabilidade produtiva e tolerância a estresse ambiental.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.8**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Baixa**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade												População (mil/PI)
			SET			OUT			NOV			DEZ			
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
202	MS Arenito	118			●	●	●	●	●	●	●				200-300
202	PR Arenito	118			●	●	●	●	●	●	●				200-300
202	SP Arenito	118				●	●	●	●	●	●	●			200-320
203	PR Centro (abaixo de 600m)	122			●	●	●	●	●	●	●				200-280
203	PR Norte (abaixo de 600m)	122			●	●	●	●	●	●	●				200-280
203	PR Norte (acima de 600m)	130			●	●	●	●	●	●	●				180-280
203	SP Sudoeste (acima de 600m)	122			●	●	●	●	●	●	●				200-280
205	SP Oeste	121				●	●	●	●	●	●	●			200-280
206	MS Sul (sequeiro)	118			●	●	●	●	●	●	●				200-280
207	MS Oeste	118			●	●	●	●	●	●	●				200-300

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.



TMG

TMG
GUAPURUVU
CE

TMG
IMBUIA
I2X

TMG **7262** RR

TMG **7362** IPRO

TMG **7063** IPRO

TMG **2165** IPRO

TMG **22X65** I2X

TMG
GUANANDI
I2X

Alto rendimento com precocidade.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.0**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **MR**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderadamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	*Plantas finais por metro linear											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
RS acima de 500m de altitude	113 a 118	Alta				14	13	13	13	14	15			
		Médio												
SC acima de 500m de altitude	113 a 118	Alta				14	13	13	13	14	15			
		Médio												
PR acima de 500m de altitude	110 a 117	Alta				14	13	12	12	12	13	14		
		Média												
SP acima de 500m de altitude	110 a 117	Alta				13	12	12	12	13	14			
		Média												

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar pelos metros lineares para calcular a densidade das plantas.

**Alto potencial produtivo, bom comportamento
ao calor, rusticidade, resistência ao acamamento.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.1**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo (DAE)	*Densidade												População (mil/Pl/ha)			
		SET				OUT				NOV					DEZ		
		1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°		1°	2°	3°
RS Sul (sequeiro)	130 a 135							●	●	●	●	●	●	●	●		260-340
RS Missões	130 a 135							●	●	●	●	●	●	●	●		260-340
RS Planalto	130 a 135									●	●	●	●	●	●	●	240-300
SC Oeste	130 a 135									●	●	●	●	●	●		240-300
PR Sudoeste	130 a 135									●	●	●	●	●	●		220-300
RS Campos de Cima da Serra	130 a 135										●	●	●	●	●		220-300
SC Centro/Serra	130 a 135								●	●	●	●	●	●			220-300
PR Campos Gerais	130 a 135									●	●	●	●	●	●		220-300
SP Sul	120 a 125				●	●	●	●	●	●							260-300
SC Litoral e Vale do Itajaí	120 a 125								●	●	●	●	●	●			260-340
PR Oeste (baixo)	110 a 115	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				260-320
PR Oeste (alto)	115 a 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				260-320
PR Centro PR Norte SP (baixo)	110 a 115				●	●	●	●	●	●	●	●	●				260-320
PR Centro Norte (alto)	115 a 120			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				260-320
PR/MS Arenito	110 a 115				●	●	●	●	●	●	●	●	●				260-320
SP Centro Sul	110 a 115				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			260-320
MS Centro Sul	110 a 115				●	●	●	●	●	●	●	●	●				260-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Tecnologia Inox. Tem maturação relativa a 6.2.
Estabilidade produtiva.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.2**
Tipo de crescimento **Semi-indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderadamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	*Plantas finais por metro linear													
			SET			OUT			NOV			DEZ				
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	20
MS - Sul	120 a 130	Alta				13	12	12	12	12	12	13	14	15		
		Média				14	13	12	12	12	12	14	15	16		
PY	122 a 126	Alta	12	12		12	10	10	10	10	10	12	13	13		
		Média	13	13		11	11	11	11	11	11	13	14	14		
RS	125 a 132	Alta				11	10	9	9	9	9	11	12	13		
		Média				12	11	9	9	9	11	12	13	14		
SC	125 a 132	Alta				11	10	10	9	9	9	10	12	13		
		Média				12	11	9	9	9	9	10	12	14		
PR - abaixo de 500m de altitude	115 a 118	Alta		12		12	11	10	10	10	11	12	13	14		
		Média		13		13	10	10	10	10	11	13	14	15		
PR - acima de 500m de altitude	122 a 134	Alta		10		9	9	9	9	9	9	10	11	12		
		Média		10		10	9	9	9	9	10	11	12	14		
SP - abaixo de 500m de altitude	110 a 120	Alta				12	12	11	11	11	11	12	13	14		
		Média				13	13	11	11	11	12	13	14	15		
SP - acima de 500m de altitude	120 a 135	Alta				11	11	10	10	10	10	11	12	13		
		Média				12	12	11	10	10	10	12	13	14		

Época de semeadura: Preferencial Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

**Cultivar com Tecnologia Inox e alto teto produtivo.
Boa sanidade e estabilidade produtiva.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.1**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **MS**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MS - Moderamente Suscetível
 MR - Moderamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	*Plantas finais por metro linear											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
RS e SC - abaixo de 500m de altitude	135 a 145	Alta							13	12	12	12	13	13
RS e SC - acima de 500m de altitude	140 a 150	Alta							12	11	11	11	12	12
PR - abaixo de 500m de altitude	120 a 140	Alta		13	13	12	12	12	12	12	12	13		
PR - acima de 500m de altitude	127 a 137	Alta		12	12	11	11	11	11	11	12			
SP - abaixo de 500m de altitude	115 a 125	Alta				13	13	12	12	12	12	13		
SP - acima de 500m de altitude	118 a 128	Alta				13	13	12	12	12	12	13		
MS - Sul	112 a 116	Alta				13	13	12	12	12	12	13		
MS - Norte	102 a 106	Alta				20	18	18	18	17	17			
MT - Sul	95 a 100	Alta				22	21	20	20	19	18			
GO - Sudoeste	102 a 106	Alta				20	18	18	18	17	17			
GO - Norte	102 a 106	Alta				20	18	18	18	17	17			
MG - Triângulo	105 a 110	Alta				18	17	16	16	17	18			
SP - Norte	105 a 110	Alta				18	17	16	16	17	18			

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Excelente potencial produtivo. Estabilidade proditiva.
Resistente à ferrugem asiática.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.3**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

*Plantas finais por metro linear

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
GO	105 a 110	Alta				17	15	15	15	15				
MG - Triângulo	110 a 115	Alta				17	16	16	16	16	15			
MG - Norte	108 a 112	Alta				17	16	16	15	15				
MS - Sul	114 a 119	Alta				14	13	13	13	13	13	13	14	15
		Média				15	14	13	13	13	13	15	16	17
MT - Médio Norte	90 a 95	Alta				22	22	20	20					
MT - Sul	100 a 105	Alta				20	18	18	18	18	18			
MT - Vale do Araguaia	90 a 95	Alta						22	22	22	19			
MT/RO - Parecis	90 a 95	Alta				22	20	20	20					
RS	129 a 136	Alta				12	11	10	10	10	10	12	13	14
		Média				13	12	11	10	10	10	11	13	15
SC	129 a 136	Alta				12	11	10	10	10	10	12	13	14
		Média				13	12	10	10	10	10	13	14	15
PR - abaixo de 500m de altitude	119 a 124	Alta	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	14	15
		Média	14	13	13	12	12	12	12	12	13	14	15	16
PR - acima de 500m de altitude	124 a 135	Alta	12	11	10	10	10	10	10	10	10	12	13	14
		Média	13	12	10	10	10	10	10	11	13	14	15	
SP - abaixo de 500m de altitude	114 a 124	Alta				13	13	13	13	13	13	14	15	16
		Média				14	13	13	13	13	13	15	16	17
SP - acima de 500m de altitude	120 a 135	Alta				11	11	10	10	10	10	12	13	14
		Média				12	12	11	10	10	10	13	14	15

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

**Excelente opção para plantio antecipado,
rusticidade com tolerância a estresse hídrico.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.5**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderadamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	*Plantas finais por metro linear											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
MS - Sul	120 a 130	Alta			13	12	12	12	12	12	12	13	14	15
		Alta			14	13	13	13	12	12	13	15	16	17
MS - Norte	105 a 110	Alta				12	12	12	12	12				
		Alta				13	12	12	12	12				
PR - abaixo de 500m de altitude	117 a 120	Alta	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	13	15
		Média	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	14	15
PR - acima de 500m de altitude	125 a 132	Alta	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12
		Média	13	12	10	10	10	10	10	10	10	11	12	14
RS e SC - abaixo de 500m de altitude	125 a 132	Alta	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12
		Média	13	12	10	10	10	10	10	10	10	12	13	14
SP - abaixo de 500m de altitude	110 a 120	Alta			12	12	11	11	11	11	11	12	14	15
		Média			13	13	11	11	11	11	11	13	15	16
SP - acima de 500m de altitude	122 a 134	Alta			11	10	10	10	10	10	10	10	12	13
		Média			12	11	10	10	10	10	10	10	13	14
GO	115 a 120	Alta			14	13	12	12	12	12	12	14	15	16
		Média			14	13	12	12	12	12	12	14	15	16
MG - Triângulo/Noroeste/Sul	120 a 134	Alta			12	12	11	11	11	11	11	13	14	15
		Média			13	12	12	12	12	12	12	15	16	17
PY	122 a 126	Alta			13	12	12	12	12	12	12	13	14	15
		Média			14	13	12	12	12	12	13	14	16	17

Época de semeadura: ● Preferencial

● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Estabilidade, adaptação para regiões baixas e quentes e rusticidade.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.5**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **MR**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	*Plantas finais por metro linear											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
RS e SC - abaixo de 500m de altitude	130 a 140	Alta				11	10	10	10	10	10	11	11	
		Média				12	11	10	10	10	10	11	11	
PR - abaixo de 500m de altitude	125 a 135	Alta	12	12		11	11	11	11	11	11	12	12	
		Média	13	13		12	12	12	12	12	12	13	13	
SP - abaixo de 500m de altitude	115 a 130	Alta			12	11	11	11	11	11	11	12	12	
		Média			13	13	12	11	11	11	11	12	13	
MS - Sul	120 a 130	Alta			13	12	12	12	12	12	12	13	13	
		Média			14	13	13	12	12	12	13	13	14	

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Potencial produtivo com estabilidade.

Tecnologia Inox Plus

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.6**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **MR**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderadamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	Fertilidade	*Plantas finais por metro linear											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
RS abaixo de 500m de altitude	125 a 135	Alta				13	11	11	11	11	11	12	13	
		Médio												
SC abaixo de 500m de altitude	125 a 135	Alta				13	11	11	11	11	11	12	13	
		Médio												
PR abaixo de 500m de altitude	130 a 140	Alta			13	12	12	12	12	12	14			
		Média												
SP acima de 500m de altitude	125 a 135	Alta			13	12	12	12	12	12	13			
		Média												
MS - Sul	115 a 125	Alta				13	12	12	12	12	13	14		
		Média												

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.



SoyTech™

Sementes de Soja

SOYTECH
616 I2X



Alto potencial produtivo, estabilidade produtiva com ampla adaptação geográfica.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.1**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Roxa**
Cor de hilo **Preto Imperfeito**
Exigência de fertilidade **Média/Baixa**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
MR - Moderadamente Resistente
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade									
			SET		OUT			NOV			DEZ	
			10	20	1	10	20	1	10	20	1	
101	Coxilha	139				250-270	230-250	230-250	230-250	230-250	250-300	
102	RS/SC (<450m)	139				250-270	230-250	230-250	230-250	230-250	250-270	
102	RS/SC (>450m) e PR (>500m)	125				250-270	230-250	230-250	230-250	230-250	250-270	
102	RS/SC Transição (>400<650m)	134				250-270	230-250	230-250	230-250	230-250	250-300	
102	Sudoeste PR	112		240-260	220-240	220-240	220-240	220-240	240-260			
103	Campos Gerais (>750m)	112				220-240	220-240	220-240	220-240	240-300		
103	Campos Gerais (<750m)	112				220-240	220-240	220-240	220-240	220-300		
103	Sudoeste SP	116		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	240-300		
104	Litoral SC	124				240-260	220-240	220-240	220-240	220-240	250-270	
201	Beira Lago	116	240-260	240-260	240-260	220-260	220-260	240-260	260-300			
201	Transição PR	124	240-260	240-260	240-260	220-260	220-260	240-260	260-340			
201/203	Norte PR/Sul SP	116		220-280	220-280	220-280	220-280	220-320	220-320			
202	Arenito	116		220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	220-280			
204	Grande Dourados	124		220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	220-280			
204	Fronteira	116		220-280	220-280	220-280	220-280	220-280	220-340			
204	Serra	112		220-280	220-280	220-280	220-280	220-230	220-230			
302	SP (baixa altitude)	112				220-240	220-240	220-240	220-240	220-300		
405	Bahia					380-420	380-420					

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.



M5917 IPRO

M5947 IPRO

M5939 I2X

M5921 I2X

M6131 I2X

M6202 I2X

M6330 I2X

M6620 I2X

M7222 I2X



Excelente arquitetura de planta. Precocidade (segunda safra).

Resistência ao acamamento.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.9**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **MR**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
M1	103 RS	141						280	280	280	280			
	103 SC	141						280	280	280	280			
	104 RS	141						280	280	280	280			
	104 SC	141						280	280	280	280			
	104 SP	141						280	280	280	280			
	104 PR	141						280	280	280	280			
M2	201 PR Oeste (alta altitude)	119			300	300	300	300						
	201 PR Oeste (>400 -600m)	117			300	300	300							
	203 Norte do PR e Vale Paranapanema-SP (alta)	117						280	280	280				
	203 Norte do PR e Vale Paranapanema-SP (baixo)	117						280	280	280				

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto potencial de ramificação. Excelente sanidade foliar.
Possibilidade de segunda safra.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.9**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **S**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 S - Suscetível
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

			*Densidade												
Região			Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ		
				1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
M1	101	Metade Sul do RS	138						240	240	240	280	280		
	102	Missões-RS	138						240	260	260	280			
	103	Planalto RS e SC	143						240	240	240	240			
M2	201	PR Oeste (>400-600m)	118		260	260	260	260							
	201	PR Oeste (alta altitude)	121		260	260	240	240							
	202	Noroeste do PR e MS	116				280	280	280	280	280				
	203	Norte do PR e Vale Paranapanema-SP (baixa)	119		260	280	280	280	280	260					
	203	Norte do PR e Vale Paranapanema-SP (alta)	121		260	280	280	280	260	260					
	204	Centro de SP	115				280	280	280	260	260				
	205	Oeste de SP	118					300	300	280	280				
	206	MS	116				280	280	280	280					
M3	301	Norte de SP e Sudoeste de MG e Sul de GO	106					340	340	340	340				
	302	MG e GO	105						360	360	360				

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto teto produtivo com resistência a Fitóftora.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.9**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 MR - Moderamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade											
			SET			OUT			NOV			DEZ		
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
M1	101 (alto >60sc/há)	136				240	240	240	240	260				
	101 (baixo <60sc/há)	136				260	260	260	260	300				
	102 (alto >60sc/há)	132				220	220	220	240	240	260			
	102 (baixo <60sc/há)	132				240	260	260	260	260	300			
	103 Baixo (alto >60sc/há)	133				220	220	220	240	240	260			
	103 Baixo (baixo <60sc/há)	133				240	260	260	260	260	280			
	103 Alto (alto >60sc/há)	137				220	220	220	240	240	260			
	103 Alto (baixo <60sc/há)	137				240	260	260	260	260	280			
	104 RS e SC (alto >60sc/há)	145				220	220	220	220	240	260			
	104 RS e SC (baixo <60sc/há)	145				240	240	240	240	260	280			
	104 PR e SP (alto >60sc/há)	127				240	220	220	220	220	240	260		
	104 PR e SP (baixo <60sc/há)	127				280	240	240	240	240	260	300		

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto teto produtivo com precocidade e sanidade radicular.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.9**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **MR**
 R - Resistente
 MR - Moderamente Resistente

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
M2	201 Alto	129		●	●	●	●	●	●						240-300
	201 Baixo	129		●	●	●	●	●	●						220-280
	203 Alto	129			●	●	●	●	●						260-280
	203 Baixo	129			●	●	●	●	●						220-280

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto teto produtivo, estabilidade produtiva e bom comportamento a Macrophomina.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.1**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 MR - Moderamente Resistente
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região			Ciclo Médio (dias)	*Densidade									População (Plantas finais)
				SET		OUT			NOV				
				10	20	1	10	20	1	10	20		
M2	201 alto	Cascavel-PR	133	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280
	201 alto	Palotina-PR e Foz do Iguaçu-PR	120	240-300	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320
	202	Ponta Porã-MS, Naviraí-MS e Umuarama-PR	115		240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300
	203 alto	Londrinha-PR e Campo Mourão-PR	123		240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280
	203 baixo	Maringá-PR e Assis-SP	120		240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320
	206	Maracaju-MS e Sidrolândia-MS	111		240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto teto produtivo, resistência à fitófтора e tolerância ao acamamento.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.2**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Branca**
 Cor de hilo **Marrom Claro**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 MR - Moderadamente Resistente
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade												População (Plantas finais)	
			SET			OUT			NOV			DEZ				
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20		
M2	201 Alta (alto >60sc/ha)	133			200	200	220	220	220							200-240
	201 Alta (baixo <60sc/ha)	133			220	240	240	240	240							220-260
	201 Baixa (alto >60sc/ha)	133			220	220	220	220	220							200-240
	201 Baixa (baixo <60sc/ha)	133			240	240	240	240	240							240-260
	202 (alto >60sc/ha)	133				240	220	220	220							220-240
	202 (baixo <60sc/ha)	133				260	240	240	240							240-260
	203 Alta (alto >60sc/ha)	133			200	200	220	220	220							200-240
	203 Alta (baixo <60sc/ha)	133			220	240	240	240	240							220-260
	203 Baixa (alto >60sc/ha)	133			240	240	220	220	220							220-240
	203 Baixa (baixo <60sc/ha)	133			260	260	240	240	240							240-260
	206 (alto >60sc/ha)	133				240	220	220	220							220-240
	206 (baixo <60sc/ha)	133				260	240	240	240							240-260

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto teto produtivo, estabilidade produtiva e bom comportamento a alto teto produtivo, moderada resistência a *Macrophomina* e moderada resistência a nematóide *M. javanica*.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.3**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de *Phytophthora* **R**
 Cancro da haste **R**
Macrophomina **MR**
 MR - Moderadamente Resistente
 R - Resistente

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região			Ciclo Médio (dias)	*Densidade									População (Plantas finais)
				SET		OUT			NOV				
				10	20	1	10	20	1	10	20		
M2	201 baixo	Palotina-PR e Foz do Iguaçu-PR	122	260-320	260-280	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-320	
	202	Ponta Porã-MS, Naviraí-MS e Umuarama-PR	120		260-340	240-280	240-280	240-280	240-280	220-280	220-280	220-340	
	203 baixo	Maringá-PR e Assis-SP	122	260-320	260-280	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-320	
	206	Maracaju-MS e Sidrolândia-MS	113		260-340	240-280	240-280	240-280	240-280	220-280	220-280	220-340	

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Pacote sanitário completo (mancha-alvo) com excelente potencial produtivo e sanidade foliar.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.6**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **S/I**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **R**
 R - Resistente
 MR - Moderadamente Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região			Ciclo Médio (dias)	*Densidade												População (mil/PI/ha)	
				SET			OUT			NOV			DEZ				
				1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20		
M2	201	Alto	127 a 131		●	●	●	●	●								180-220
	201	Baixo	127 a 131		●	●	●	●	●								180-240
	202	Alto	127 a 131		●	●	●	●	●	●	●						180-240
	202	Baixo	127 a 131		●	●	●	●	●	●	●						200-260
	203	Alto	127 a 131		●	●	●	●	●	●	●	●					180-240
	203	Baixo	127 a 131		●	●	●	●	●	●	●	●					200-260
	206	Alto	127 a 131		●	●	●	●	●	●	●	●					180-220
	206	Baixo	127 a 131		●	●	●	●	●	●	●	●					200-240

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto teto produtivo com tolerância à ferrugem.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **7.2**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **R**
 MR - Moderadamente Resistente
 R - Resistente

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

			*Densidade									
	Região	Ciclo Médio (dias)	SET	OUT				NOV			População (Plantas finais)	
			20	1	10	20	1	10	20			
M2	202	Ponta Porã-MS, Naviraí-MS e Umuarama-PR	126	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280			200-280
	206	Maracaju-MS e Sidrolândia-MS	126	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280			200-280
	207	Bonito-MS	120		240-320	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300		240-320
	203 baixo	Maringá-PR e Assis-SP	134		200-280	200-260	200-260	200-260	200-260	200-260		200-280
	205	Assis-SP e Araçatuba-SP	135		240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320		240-320
	204	Santa Cruz do Rio Pardo-SP	135		240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320		240-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.



DONMARIO

SEMENTES

DM54IX57
RSF 12X

DM56I59
RSF IPRO

DM59IX61
RSF 12X

DM60IX64
RSF 12X

DM64K67
CE

DM64I63
RSF IPRO

DM65IX67
RSF 12X

DM66I68
RSF IPRO



**Alto potencial produtivo. Resistente ao
acamamento e tolerante a Sulfoniluréias (STS).**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.4**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (Plantas/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
PR	Oeste (acima de 600m de altitude)	201					●	●	●	●	●				280-340 mil
	Sudoeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●			250-350 mil
	Sul	104			●	●	●	●	●	●	●	●			250-350 mil
RS	Campos de Cima da Serra	104					●	●	●	●	●	●			240-320 mil
	Planalto	103					●	●	●	●	●	●			240-320 mil
SC	Leste	104					●	●	●	●	●	●			240-320 mil
	Oeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●			250-350 mil
SP	Sul	104					●	●	●	●	●				270-350 mil

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto potencial produtivo, excelente porte e arquitetura de planta.

Tolerante à ferrugem asiática.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.6**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (Plantas/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203					●	●	●	●	●	●			260-350 mil
	Norte (acima de 600m de altitude)	203					●	●	●	●	●	●			260-350 mil
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201				●	●	●	●	●	●	●			220-320 mil
	Sudoeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●	●		200-280 mil
	Sul	104			●	●	●	●	●	●	●	●	●		200-280 mil
RS	Campos de Cima da Serra	104					●	●	●	●	●	●	●		260-270 mil
	Missões	102					●	●	●	●	●	●	●		200-320 mil
	Planalto	103					●	●	●	●	●	●	●		200-270 mil
	Sul (sequeiro)	101					●	●	●	●	●	●	●		200-320 mil
SC	Leste	104					●	●	●	●	●	●	●		200-270 mil
	Oeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●	●		200-280 mil
SP	Sul	104			●	●	●	●	●	●	●	●			200-280 mil

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto potencial produtivo, boa arquitetura de plantas.
Cultivar tolerante a sulfonilureais.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.0**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203				●	●	●	●	●	●				220-320
	Norte (acima de 600m de altitude)	203				●	●	●	●	●	●				220-320
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Sudoeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●			200-260
RS	Missões	102				●	●	●	●	●	●				220-300
	Planalto	103				●	●	●	●	●	●				200-260
	Sul (sequeiro)	101				●	●	●	●	●	●				220-300
SC	Oeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●			200-260 mil

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Resistente a Meloidogyne incognita.
Material com destaque para regiões quentes.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.0**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Roxa**
Cor de hilo **Preto Imperfeito**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderadamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
PR	Centro (acima de 600m de altitude)	203				●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Norte (acima de 600m de altitude)	203					●	●	●	●	●	●			250-300
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201			●	●	●	●	●	●	●	●			220-340
	Sudoeste	103				●	●	●	●	●	●	●	●		200-260
	Sul	104				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
RS	Campos de Cima da Serra	104				●	●	●	●	●	●	●	●		260-260
	Missões	102				●	●	●	●	●	●	●	●		220-300
	Planalto	103				●	●	●	●	●	●	●	●		200-260
	Sul (sequeiro)	101				●	●	●	●	●	●	●	●		220-300
SC	Leste	104				●	●	●	●	●	●	●	●		200-260
	Oeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●	●		200-260
SP	Sul	104			●	●	●	●	●	●	●	●	●		220-280

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

**Alto potencial produtivo, bom potencial de ramificação,
boa estrutura de planta, com tolerância ao acamamento e tolerante a sulfonilureias.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.4**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Roxa**
Cor de hilo **Preto Imperfeito**
Exigência de fertilidade **Média/Baixa**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade												População (mil/PI)	
			SET			OUT			NOV			DEZ				
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20		
101	RS Sul (sequeiro)	139					●	●	●	●	●	●				200-280
102	RS Missões	139					●	●	●	●	●	●	●			200-280
201	PR Oeste (abaixo de 500m)	125		●	●	●	●	●	●	●	●	●				200-300
201	PR Oeste (acima de 500m)	134		●	●	●	●	●	●	●	●	●				200-280
202	MS Arenito	112					●	●	●	●	●	●	●			220-300
202	PR Arenito	112			●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
202	SP Arenito	112					●	●	●	●	●	●	●			220-320
203	PR Centro (abaixo de 600m)	116			●	●	●	●	●	●	●	●				220-320
203	PR Centro (acima de 600m)	124		●	●	●	●	●	●	●	●	●				200-300
203	PR Norte (abaixo de 600m)	116					●	●	●	●	●	●	●			220-320
203	PR Norte (acima de 600m)	124		●	●	●	●	●	●	●	●	●				200-300
203	SP Sudoeste	116					●	●	●	●	●	●	●			220-300
204	SP Centro (abaixo de 650m)	116					●	●	●	●	●	●	●			220-320
204	SP Centro (acima de 650m)	124			●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-300
205	SP Oeste	116					●	●	●	●	●	●	●			220-320
206	MS Sul (sequeiro)	112					●	●	●	●	●	●	●			220-300
207	MS Oeste	112					●	●	●	●	●	●	●			220-300

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Alto potencial de rendimento e estabilidade produtiva.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.4**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Baixa/Média**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
MS	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste	207			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sul (sequeiro e várzea)	206			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
PR	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Centro (acima de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			200-300
	Norte (acima de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			220-300
	Norte e Centro (abaixo de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			200-320
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201	●		●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201	●		●	●	●	●	●	●	●	●			220-280
	Sudoeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●	●		180-260
RS	Sul	104				●	●	●	●	●	●	●	●		180-260
	Campos de Cima da Serra	104				●	●	●	●	●	●	●	●		180-260
	Missões	102				●	●	●	●	●	●	●	●		220-280
	Planalto	103				●	●	●	●	●	●	●	●		180-260
	Sul (sequeiro)	101				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
SC	Sul (várzea)	101				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	Leste	104				●	●	●	●	●	●	●	●		180-260
SP	Oeste	103				●	●	●	●	●	●	●	●		180-260
	Arenito	202				●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Centro	204				●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste	205				●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sudoeste (abaixo de 600m de altitude)	203				●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sudoeste (acima de 500m de altitude)	203				●	●	●	●	●	●	●			220-320
SP	Sul	104				●	●	●	●	●	●	●			200-280

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes.
Ampla região de adaptação e resistência a Phytophthora.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.5**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/PI/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
MS	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Oeste	207			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Sul (sequeiro e várzea)	206			●	●	●	●	●	●	●				220-320
PR	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Centro (acima de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●				200-300
	Centro (abaixo de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Norte (acima de 600m de altitude)	203													200-300
	Norte (abaixo de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201		●	●	●	●	●	●	●	●				220-320
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201		●	●	●	●	●	●	●	●				200-280
SP	Arenito	202				●	●	●	●	●	●				220-320
	Centro	204				●	●	●	●	●	●				220-320
	Oeste	205				●	●	●	●	●	●				220-320

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

Ótima opção para abertura de plantio. Adaptação para regiões quentes.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.6**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Roxa**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Baixa**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **MR**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderadamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

	Região	Micro	SET			OUT			NOV			DEZ			População (mil/Pl/ha)
			1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20	
MS	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste	207			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sul (sequeiro e várzea)	206			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
PR	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Centro (acima de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			220-280
	Norte (acima de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			220-280
	Norte e Centro (abaixo de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste (abaixo de 500m de altitude)	201	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste (acima de 500m de altitude)	201	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			220-260
	Sudoeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●			180-250
	Sul	104				●	●	●	●	●	●	●	●		180-250
RS	Campos de Cima da Serra	104				●	●	●	●	●	●	●	●		180-250
	Missões	102				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	Planalto	103				●	●	●	●	●	●	●	●		180-250
	Sul (sequeiro)	101				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
	Sul (várzea)	101				●	●	●	●	●	●	●	●		200-280
SC	Leste	104				●	●	●	●	●	●	●	●		180-250
	Oeste	103			●	●	●	●	●	●	●	●	●		180-250
SP	Arenito	202			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Centro	204			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Oeste	205			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sudoeste (abaixo de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sudoeste (acima de 600m de altitude)	203			●	●	●	●	●	●	●	●			220-320
	Sul	104	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			200-280

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.



Alto potencial produtivo, estabilidade e sanidade foliar.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.0**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **S/I**
 Podridão de Phytophthora **R**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

		*Densidade											
Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ		
		1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
M1	101					240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
	102			260-300	260-300	240-280	240-280	240-280	240-280	260-300	260-300		
	103			280-300	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	280-300	280-300		
	201 N				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
	201 N >500m			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
	201 W			280-300	260-300	280-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
M2	201 W >500m			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300			
	202				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			
	203				280-300	260-300	260-300	260-300	260-320	260-300			
	204				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	280-320			

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

**Excelente potencial produtivo. Elevado número de nós produtivos.
Ótimo potencial de engalhamento.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.7**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Média/Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **S/I**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

		*Densidade											
Região	Ciclo Médio (dias)	SET			OUT			NOV			DEZ		
		1	10	20	1	10	20	1	10	20	1	10	20
M1	101 135 - 140				180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
	102 140 - 145				180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
	103 140 - 145				180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
	202 125 - 130				280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	280-300	280-300		
	203 125 - 130				280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	280-300	280-300	280-300	
	204 125 - 130				280-300	260-280	260-280	260-280	260-280	280-300	280-300		

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.



C2535CE

C2550E

C2560CE

C2575E

C2615CE

C2645CE



Bom potencial de engalhamento. Superprecocidade.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.3**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **MR**
Macrophomina **S/I**
MR - Moderadamente Resistente
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	*Densidade							
		SET		OUT		NOV		DEZ	
M1	101	116 - 122			280-320	280-320	300-340	320-360	
	102 (alta)	116 - 122	280-320	260-300	260-300	280-320	300-340	300-340	
	102 (baixa)	116 - 122	300-340	280-320	280-320	280-320	300-340	300-340	
	103	116 - 122	280-320	260-300	260-300	260-300	280-320	280-320	
	104	116 - 122	280-320	260-300	260-300	260-300	280-320	280-320	

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

**Ótimo engalhamento, resistente ao
acamamento e tolerante a sulfonilureias (STS).**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.5**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Roxa**
Cor de hilo **Preto Imperfeito**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderadamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região		Ciclo Médio (dias)	*Densidade					
M1			SET	OUT		NOV		DEZ
	101	118 - 122			330-380	330-380	330-380	330-380
	102	123 - 127	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380
	103	123 - 127	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380
	104	118 - 122	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380
Sul de MG	0	118 - 122	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380	330-380

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

**Estabilidade produtiva tolerante ao nematóide de cisto (raça 3).
Tolerante a Sulfonilureias (STS)**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.6**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **MR**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
MR - Moderadamente Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	*Densidade					
		SET	OUT		NOV		DEZ
M1	102 acima de 500m	116 - 123	250-280	250-280	250-280	250-280	250-280
	102 abaixo de 500m	116 - 122	250-280	250-280	250-280	250-280	250-280
	103	116 - 122	250-280	250-280	250-280	250-280	250-280
	104	116 - 122	250-280	250-280	250-280	250-280	250-280

Época de semeadura: ● Preferencial

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

**Bom potencial de engalhamento.
Excelente potencial produtivo com estabilidade.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **5.7**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Roxa**
Cor de hilo **Preto Imperfeito**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	*Densidade							
		SET		OUT		NOV		DEZ	
M1	101			280-320	280-320	300-340	320-360		
	102 (alta)	280-340	280-340	280-320	280-320	320-360	320-360		
	102 (baixa)	300-360	300-320	300-340	300-340	320-360	320-360		
	103	280-340	280-300	280-320	260-340	220-360	320-360		
	104	280-320	260-300	260-300	260-300	280-320	280-320		

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Estabilidade produtiva tolerante ao nematóide de cisto (raça 3).

Tolerante a Sulfonilureias (STS)

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.1**
Tipo de crescimento **Indeterminado**
Cor de flor **Branca**
Cor de hilo **Marrom Claro**
Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
Podridão de Phytophthora **R**
Cancro da Haste **R**
Macrophomina **S/I**
R - Resistente
S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	*Densidade					
		SET	OUT		NOV		DEZ
M2	201 1165 - 120	250-290	250-290	250-290	250-290	250-290	
	202 115 - 120	250-290	250-290	250-290	250-290	250-290	
	203 115 - 120	250-290	250-290	250-290	250-290	250-290	
	204 115 - 120	250-290	250-290	250-290	250-290	250-290	

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Ciclo com encaixe para plantio da safrinha de milho.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação **6.4**
 Tipo de crescimento **Indeterminado**
 Cor de flor **Roxa**
 Cor de hilo **Preto Imperfeito**
 Exigência de fertilidade **Alta**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Acamamento **R**
 Podridão de Phytophthora **S**
 Cancro da Haste **R**
 Macrophomina **S/I**
 S - Suscetível
 R - Resistente
 S/I - Sem informação

ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS

Região	Ciclo Médio (dias)	*Densidade							
		SET	OUT		NOV		DEZ		
M1	101	125 - 135	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280		
	Sul de MG	110 - 120	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
M2	201	110 - 120	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
	202	110 - 120	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
	204	110 - 120	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		

Época de semeadura: ● Preferencial ● Tolerada

IMPORTANTE: Atentar-se para as normas do vazio sanitário.

*Multiplicar por 1.000 para calcular a densidade das plantas.

Contamos com uma **Calculadora de Sementes** de Soja

Uma novidade que vem
para tornar o dia a dia dos
produtores rurais muito
mais eficiente e lucrativo!



Acesse pelo **aplicativo Cooperativa
Tradição** ou pelo **site**, na aba
Calculadora de Sementes.

tradicao.coop.br

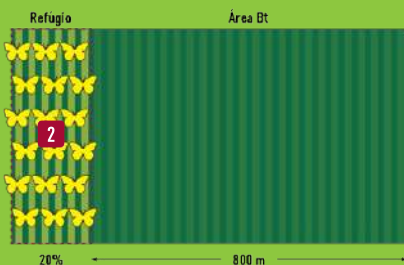

tradição
sementes

A IMPORTÂNCIA DO PLANTIO DE REFÚGIO E COMO REALIZÁ-LO DE FORMA EFICIENTE.

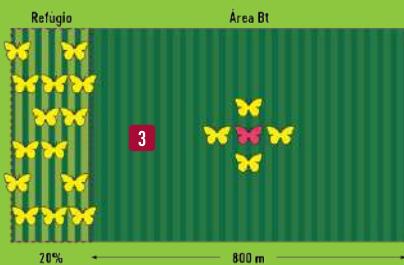
COMO FUNCIONA O PLANTIO DE REFÚGIO?



Com o passar do tempo, alguns insetos resistentes podem sobreviver se alimentando de plantas Bt. A realização do plantio de refúgio garante a presença de insetos suscetíveis que poderão acasalar com os insetos resistentes e gerar lagartas suscetíveis.



Com a presença de um número maior de insetos suscetíveis, é mais provável que eles acasalem com um resistente, gerando indivíduos suscetíveis.



Desta forma, a próxima geração de lagartas será suscetível e controlada com o auxílio da tecnologia Bt.

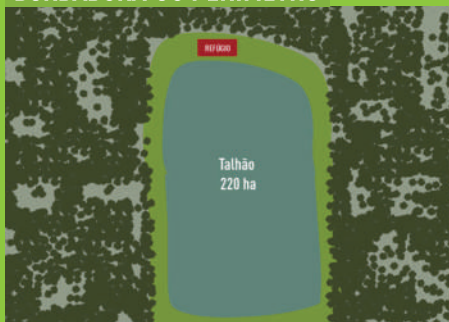
COMO FAZER REFÚGIO?



Para que o refúgio seja eficiente, o agricultor não deve plantar mais de **80% da área com soja Bt** ou deverá ter, no mínimo, **20% da área com soja não Bt**. Além disso, as áreas de refúgio devem estar localizadas a uma **distância máxima de 800 metros** da área com tecnologia Bt.

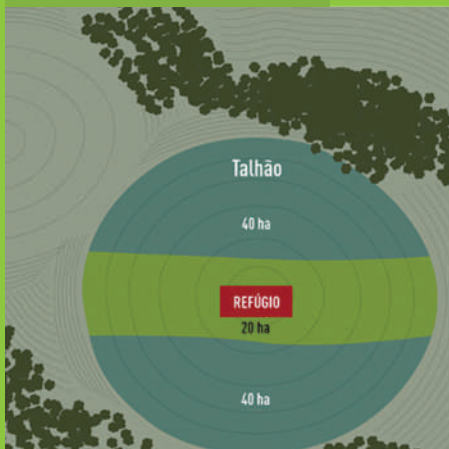
FORMATOS DE REFÚGIO QUE PODEM SER UTILIZADOS

BORDADURA OU PERÍMETRO



A área de refúgio é disposta ao redor da área plantada com tecnologias INTACTA.

BLOCO



Nesta opção, as áreas de refúgio e de tecnologias INTACTA ficam dispostas em blocos lado a lado, com uma distância máxima de 800 metros entre elas.

FAIXA



Nesta modalidade, as diferentes áreas são intercaladas por faixas, com uma distância máxima de 800 metros entre cada área.

TALHÃO

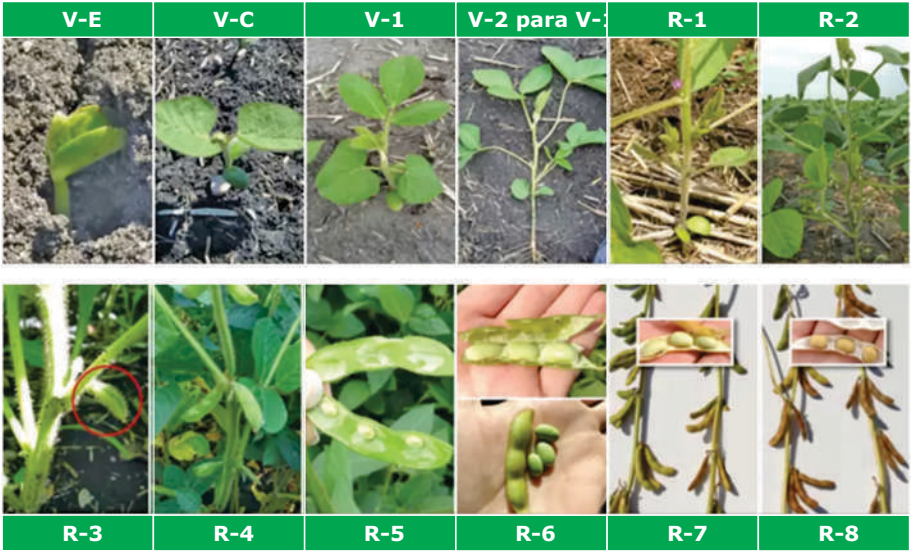
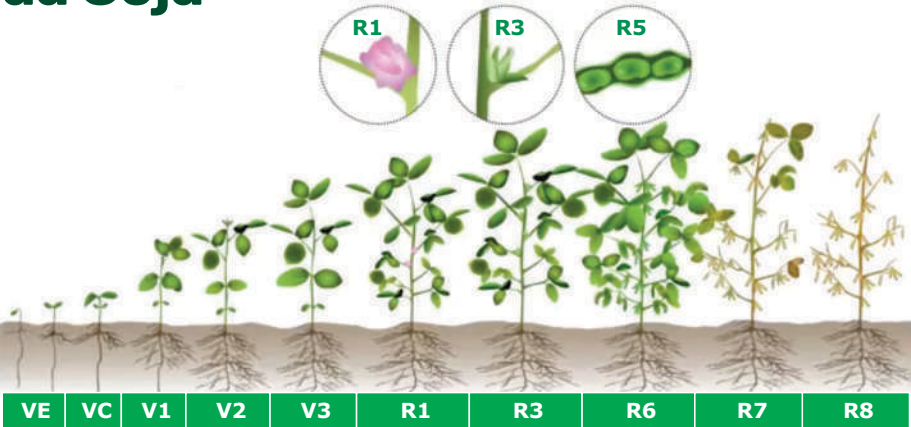


Nesta opção, você escolhe um ou mais talhões que estejam, no máximo, 800 metros dos outros talhões plantados com tecnologias INTACTA.

LEMBRE-SE: adotar as boas práticas agronômicas, como o plantio de refúgio estruturado, é a melhor forma de proteger o potencial produtivo da lavoura.

INTACTA
A MARCA DA SOJA.

Fenologia da Soja



VE Emergência
VC Cotilédone
V2 Segundo nó
V4 Quarto nó
VN Enésimo nó

R1 Início do florescimento
R2 Florescimento pleno
R3 Início da formação do legume
R4 Legume completamente desenvolvido

R5 Enchimento do Grão
R6 Grão cheio ou completo
R7 Início da maturação
R8 Maturação Plena

NOSSAS UNIDADES



Pato Branco - PR

Matriz

Via do Conhecimento, 1911 • (46) 3220-2000

Loja Tradição Máquinas

Via do Conhecimento, 1911 (Anexo Matriz)

(46) 3220-2030

Unidade de Grãos

Rodovia PR 493, km 4 • (46) 3225-9310

Assistência Técnica Comercial

Rodovia PR 493, km 4

(46) 3122-8046

Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS)

Tratamento de Sementes Industrial (TSI)

Laboratório de Análise de Sementes (LAS)

Centro de Distribuição de Agroquímicos (CDA)

Centro de Distribuição de Sementes (CDS)

Rodovia PR 493, km 3, Pato Branco - PR

(46) 3122-8000

Candói - PR

Unidade de Grãos

Rodovia BR 373, km 401,5 • (42) 3638-1202

Clevelândia - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PRT 280, km 177,5 • (46) 3252-4148

Indústria de Soja

Avenida Nossa Sra. Da Luz, 3269 • (46) 3252-1166

Coronel Vívda - PR

Unidade de Grãos

Rodovia BR 373, km 97 • (46) 3232-1938

Guarapuava - PR

Escritório/Ponto de Atendimento

Av. Prefeito Moacyr Júlio Silvestri, 1825

(42) 3638-1202

Honório Serpa - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PR 562, km 26 • (46) 3122-9164

Itapejara d'Oeste - PR

Moinho de Trigo

Rua Araucária, 70 • (46) 3905-2300

Mangueirinha - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PR 459, km 1,5 • (46) 3243-1718

Mariópolis - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PRT 280, km 194 • (46) 3122-9165

Palmas - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PR 449, km 2,25 • (46) 3262-3809

Renascença - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PRT 280, km 245 • (46) 3550-8400

Vitorino - PR

Unidade de Grãos

Rodovia PRT 280, km 150 • (46) 3227-1292

Água Doce - SC

Unidade de Grãos

Rodovia PRT 280, km 109 • (46) 3214-1056

Palma Sola - SC

Unidade de Grãos

Rodovia SC 471, km 15 • (49) 3652-3100

Nonoai - RS

Unidade de Grãos

Rodovia RS 406, km 18 • (54) 3362-1368

Itararé - SP

Unidade de atendimento

R. Dr. Wandike Ribeiro Guimarães, 476

(46) 3122-9171



somos
coop

Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS)

Tratamento de Sementes Industrial (TSI)

Laboratório de Análise de Sementes (LAS)

Centro de Distribuição de Agroquímicos (CDA)

Centro de Distribuição Interna (CDI)

Centro de Distribuição de Sementes (CDS)

 Rodovia PR 493, km 3

Pato Branco - PR

 (46) 3122-8000

 (46) 3220-2000

 @tradicaosementes

 tradicao.coop.br

