

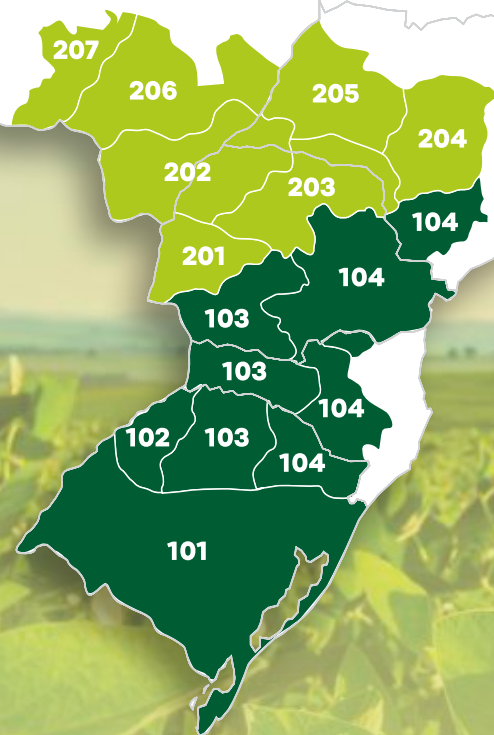


SEMENTES
Trentin

Fortalece o campo

GUIA CULTIVARES DE

SOJA



Cultivares que atravessam o país e levam o
máximo rendimento aos agricultores do Brasil.

MICRORREGIÕES



Quem somos



SEMENTES
Trentin

A Sementes Trentin foi fundada em 1998 por Olívio Trentin que buscava trazer sempre o melhor em qualidade de sementes e assim fortalecer o campo junto ao amigo agricultor. Uma empresa familiar de agricultor para agricultor, aqui produzimos o melhor para sua lavoura!

Contamos com uma vasta área para a produção de sementes sendo dela 50% irrigada garantindo a produtividade mesmo em épocas de adversidades climáticas, produzimos com qualidade e avançamos fronteiras em diversas regiões do Brasil e assim levamos nossa tecnologia, produtividade e principalmente qualidade aos nossos parceiros e clientes!

Nosso objetivo é entregar a máxima qualidade em produtos e serviços por meio de colaboradores qualificados, tecnologias e processos diferenciados, ultrapassando os potenciais de produtividade e qualidade de produção.

ÍNDICE

Controle de Qualidade	05
Tratamento TSI	06
Rastreabilidade	08
Tecnologia	09
Transporte	10
Biotecnologias	11

CULTIVARES

BRASMAX - VÊNUS		12
BRASMAX - NEXUS		13
BRASMAX - TROVÃO		14
BRASMAX - COLISEU		15
BRASMAX - TORQUE		16
BRASMAX - ZEUS		17
BRASMAX - FIBRA		18
BRASMAX - LANÇA		19
BRASMAX - COMPACTA		20
BRASMAX - CROMO TF		21
BRASMAX - LÓTUS		22
BRASMAX - RAIO		23
BRASMAX - DELTA		24
BRASMAX - VALENTE		25
BRASMAX - GARRA		26
EMBRAPA - BRS 5804		27
EMBRAPA - BRS 6105		28

Controle de Qualidade LABORATÓRIO

A semente representa um insumo de grande importância no sistema produtivo, com isso a qualidade é a base fundamental para que se obtenha bons resultados. Com isso, contamos com um Laboratório de Análises de Sementes com controle de qualidade interno, o qual realiza testes especializados para dar uma segurança maior na entrega das sementes.

Realizamos os testes de germinação, para a identificação da qualidade dos lotes, pms, análise de tetrazólio, sendo um teste que permite verificar os danos por umidade, mecânico e percevejo, determinando a viabilidade das sementes, teste de vigor pelo método de envelhecimento acelerado a 48 horas.



TSI **TRATAMENTO INDUSTRIAL DE SEMENTES**



Contamos com tratamento industrial de sementes, onde você encontra uniformidade na cobertura de sementes, com produtos de alta qualidade que garantem a proteção prolongada.

Sementes que são tratadas industrialmente proporcionam benefícios para as plantas, como proteção de pragas, doenças e fungos, que possam interferir negativamente na sua produtividade, assim garantindo uma plantabilidade mais assertiva com altos níveis de produtividade.

Criando para facilitar a vida do produtor e também agregar benefícios técnicos ao tratamento.

O tratamento industrial de sementes envolve as seguintes etapas: agitação dos produtos, aplicação, mistura, ensaque e controle de qualidade.



Abaixo, estão listados alguns dos benefícios que esse processo industrial entrega:



No investimento e tempo

O TSI entrega sementes prontas para a semeadura, proporcionando conveniência e ganho de tempo.



Na dosagem e uniformidade

Utiliza equipamentos aferidos, que verificam a dosagem e que proporcionam recobrimento uniforme dos lotes, além da quantidade correta dos produtos.



Janela de plantio

O TSI busca entre outros benefícios, a agilidade e produtividade, atendendo à curta janela de plantio do produtor.



No risco de contaminação

O contato das pessoas com os produtos é mínimo, na indústria porque o sistema é fechado, e no campo pela conveniência do Abre&Plante.



No acabamento e precisão

Faz uso de máquinas de alta tecnologia que proporcionam a precisão da aplicação. São usados recobrimentos que contribuem para a aparência visual do tratamento.



Na qualidade do TSI

A qualidade do TSI pode ser verificada através de testes que checam fluidez, plantabilidade de cobertura e uniformidade, emissão de poeira e quantidade de ativo por semente.



Capacitação operacional

O TSI proporciona investimento em treinamentos operacionais que capacitam a equipe na indústria, buscando tratamento de qualidade. Outra vantagem é o investimento em máquina e equipamentos de alta tecnologia, que garantem consistência na qualidade.

RASTREABILIDADE

A Sementes Trentin está entre as primeiras empresas do Brasil a apresentar para seus clientes germinação e vigor de suas sementes através da rastreabilidade, um QR code que está disponível em todas as embalagens de nossos produtos, basta você utilizar a câmera do seu celular para ler o QR code e ter na palma da sua mão a hora que quiser todos os dados sobre seu lote.

São diversas as vantagens da rastreabilidade utilizada pela ST, informações específicas de cada lote que produzimos, atualização das características dos lotes. E ainda auxilia o agricultor para a tomada de decisão no campo, trazendo comodidade ao produtor, tudo na palma da sua mão a hora que precisar.



TECNOLOGIA QUE TEM PARA SOMAR EM QUALIDADE



A Sementes Trentin buscando o melhor para seus clientes no quesito qualidade conta com secagem estática á baixas temperaturas, que consiste na secagem lenta, gradual e ininterrupta da massa de grãos depositada em silos, através da insuflação de volume de ar adequado ao processo de secagem. Aqui estão listadas algumas das vantagens do uso dessa tecnologia:

VANTAGENS TÉCNICAS

- Obtenção de umidade ideal para secagem de forma continua, independente de condições climáticas adversas (alta umidade do ar).
- Evita a modificação da cor do grão, agregação de cinza e agressões por super secagem.
- Evita dano mecânico, rompimento da casca, película e trincamento.
- Evita a perda do poder germinativo e vigor.
- Maior valor comercial do produto em função da qualidade.
- Elimina a contaminação dos grãos com substâncias nocivas.
- Aumento da velocidade de recepção e consequente velocidade na colheita.



TRANSPORTANDO COM QUALIDADE



Contamos com frota própria desde o ano de 2021 para a entrega de sementes, com motoristas capacitados, que possuem conhecimento amplo dos cuidados para o manejo e transporte da carga, garantindo que a entrega seja efetiva no menor espaço de tempo. Garantindo a conservação da qualidade da carga desde a saída da UBS até a chegada no cliente.

Todas as cargas transportadas pelas Sementes Trentin são impermeabilizadas, reduzindo o risco de danos por umidade em caso de chuvas fortes, sendo assim transportadas com segurança e responsabilidade.



Todo carregamento realizado, sai da Unidade de Beneficiamento de Semente o mais rápido possível, priorizando a rápida entrega para manter a qualidade e os altos índices de vigor e germinação gerados durante todo o processo produtivo.

SEU RENDIMENTO CONTA COM AS BIOTECNOLOGIAS QUE INOVAM NO CAMPO

CONHEÇA

Código	Tecnologia	Característica
TF	Tolerância a ferrugem	
RR ou A	Roundup Ready	Tolerância Herbicidas: Glifosato
I ou IPRO	Intacta	Proteína: Cry1Ac Lagartas: Anticarsia gemmatilis, Chrysodeixis includens, Crocidosema aporema e Chloridea virescens.
X	Intacta Xtend	Tolerância Herbicidas: Glifosato e Dicamba
E	Enlist	Tolerância Herbicidas: 2,4-D, glifosato e glufosinato
Q ou 12X	Intacta 2Xtend	Proteínas: Cry1A105 + Cry2Ab2 + Cry1Ac Tolerância Herbicidas: Glifosato e Dicamba Lagartas: Helicoverpa armigera, Spodoptera cosmioides, Chrysodeixis includens, Anticarsia gemmatilis, Chloridea virescens, Crocidosema aporema
K	Conkesta	Proteínas: Cry1F e Cry1Ac Tolerância Herbicidas: 2, 4-D, glifosato e glufosinato Lagartas: Chrysodeixis includens, Anticarsia gemmatilis, Chloridea virescens, Helicoverpa armigera, Elasmopalpus lignosellus

Descrição

> Grupo de maturação
5.7

> Peso de mil grãos
166g

> Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Porte controlado com resistência ao acamamento
- > Alto potencial de ramificação
- > Ideal para ambientes de alta tecnologia
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
				01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	
PR	Sudoeste	103	127					220 - 280
	Sul	104	128					220 - 280
	Oeste (acima 500m altitude)	201	120					220 - 320
	Centro (acima 700m altitude)	203	110					260 - 350
	Norte (acima 700m altitude)	203	110					280 - 350
RS	Sul (sequeiro)	101	127					250 - 320
	Missões	102	127					250 - 320
	Planalto	103	127					220 - 280
	Campos de Cima da Serra	104	128					220 - 280
SC	Oeste	103	127					220 - 280
	Leste	104	128					220 - 280
SP	Sul	104	118					250 - 300

Preferencial Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6) e BRASMAX ALVO RR (GM 5.9). O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, LLC. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences LLC.

NEXUS

12X

64IX66RSF 12X

Descrição

Grupo de maturação
6.4 (M1) 6.5 (M2)

Peso de mil grãos
154g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 ○ ○ alta



INTACTA²
XTEND

Características

- Alto potencial produtivo
- Excelente adaptação às regiões quentes do Sul
- Excelente pacote sanitário
- Ampla janela de plantio
- Alto potencial de ramificação
- Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO	MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
			(dias) ¹		01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	(plantas finais)
MS	Arenito	202	112						220-340
	Sul (sequeiro)	206	112						220-340
	Oeste	207	112						220-340
PR	Sudoeste	103	138						200-250
	Sul	104	135						180-250
	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	125						220-320
	Oeste (acima 500m altitude)	201	134						220-280
	Arenito	202	112						220-340
	Centro (acima 600m altitude)	203	124						220-300
	Norte (acima 600m altitude)	203	124						220-300
RS	Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203	116						220-320
	Sul (sequeiro)	101	136						200-280
	Sul (várzea)	101	136						200-280
	Missões	102	136						200-280
	Planalto	103	138						200-250
	Campos de Cima da Serra	104	138						200-250
	Oeste	103	138						200-250
	Leste	104	138						200-250
	Sul	104	128						200-280
	Arenito	202	112						220-340
SC	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	116						220-320
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	124						220-320
	Centro	204	116						220-320
	Oeste	205	116						220-320

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7) e BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7). Baixa a média adaptação para as regiões 101 RS Sul, 102 RS, 103 RS, SC e RS, 104 (SC e RS).

TROVÃO

511X51RSF 12X

12X

Descrição

INTACTA²
XTEND

Grupo de maturação
5.2

Peso de mil grãos
182g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Superprecocidade: viabiliza a 2ª safra
- > Excelente adaptação a regiões de maior altitude
- > Excelente porte e estrutura de planta
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO	MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
			(dias) ¹		01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20 01	(plantas finais)
PR	Sudoeste	103	120						250 - 350
	Sul	104	125						280 - 350
	Oeste (acima 600m altitude)	201	112						300 - 350
RS	Planalto	103	124						250 - 330
	Campos de Cima da Serra	104	124						250 - 330
SC	Oeste	103	120						250 - 350
	Leste	104	124						250 - 330
SP	Sul	104	115						300 - 350

Antecipação Preferencial Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear Brasmax VELOZ RR (GM 5.0).

Descrição

> Grupo de maturação
6.3

> Peso de mil grãos
154g

> Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Elevado potencial de ramificação
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO	MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
			(dias) ¹		01 10 20 01	10 20 01 10	01 10 20 01	10 20 01	(plantas finais)
MS	Arenito	202	110						200 - 320
	Sul (sequeiro)	206	110						200 - 320
	Oeste	207	110						200 - 320
PR	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	122						200 - 320
	Oeste (acima 500m altitude)	201	131						200 - 280
	Arenito	202	110						200 - 320
	Centro (acima 600m altitude)	203	122						200 - 300
	Norte (acima 600m altitude)	203	122						200 - 300
SP	Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203	114						200 - 320
	Arenito	202	110						200 - 320
	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	114						200 - 320
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	122						200 - 320
	Centro	204	114						200 - 320
	Oeste	205	114						200 - 320

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7) e BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7).

TORQUE

I2X

571X60RSF I2X

Descrição

> Grupo de maturação
5.7

> Peso de mil grãos
177g

> Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta



INTACTA²
XTEND

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Estabilidade produtiva
- > Excelente pacote sanitário
- > Excelente porte e estrutura de planta
- > Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
				01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	
PR	Sudoeste	103	127					180 - 280
	Sul	104	128					180 - 280
	Oeste (acima 500m altitude)	201	120					250 - 320
	Centro (acima 600m altitude)	203	110					260 - 350
	Norte (acima 600m altitude)	203	110					280 - 350
RS	Sul (sequeiro)	101	128					230 - 320
	Sul (várzea)	101	128					230 - 320
	Missões	102	127					230 - 320
	Planalto	103	128					200 - 270
	Campos de Cima da Serra	104	128					200 - 270
SC	Oeste	103	127					180 - 280
	Leste	104	128					200 - 270
SP	Sul	104	118					240 - 300

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo no região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX TURBO RR (GM 5.8). STS® é uma marca registrada da DuPont® de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

Descrição

INTACTA RR2 PRO*

> Grupo de maturação
5.5

> Peso de mil grãos
209g

> Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Tetracampeã Nacional do CESB
- > Excelente adaptação a regiões de maior altitude
- > Porte controlado com resistência ao acamamento
- > Precocidade
- > Elevado PMG (peso de mil grãos)
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raças 1 e 3)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
				01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	
PR	Sudoeste	103	123					280-350
	Sul	104	125					280-350
	Oeste (acima 500m altitude)	201	115					280-330
	Centro (acima 700m altitude)	203	110					280-350
	Norte (acima 700m altitude)	203	110					280-350
RS	Sul (sequeiro)	101	126					280-350
	Missões	102	126					280-350
	Planalto	103	124					280-330
	Campos de Cima da Serra	104	124					280-330
SC	Oeste	103	123					280-350
	Leste	104	124					280-330
SP	Sul	104	115					280-330

Antecipação Preferencial Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).

FIBRA

64161RSF IPRO

IPRO

Descrição

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação
6.4

Peso de mil grãos
156g

Exigência à fertilidade
média 1 2 ○ ○ ○ alta

Características

- Alto potencial produtivo
- Excelente adaptação às regiões quentes do Sul
- Excelente pacote sanitário
- Ampla janela de plantio
- Alto potencial de ramificação
- Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO	MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
			(dias) ¹		01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	(plantas finais)
MS	Arenito	202	111						220-340
	Sul (sequeiro)	206	111						220-340
	Sul (várzea)	206	111						220-340
	Oeste	207	111						220-340
PR	Sudoeste	103	138						200-250
	Sul	104	138						180-250
	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	124						220-320
	Oeste (acima 500m altitude)	201	133						220-280
	Arenito	202	111						220-340
	Centro (acima 600m altitude)	203	123						220-300
	Norte (acima 600m altitude)	203	123						220-300
	Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203	115						220-320
RS	Sul (sequeiro)	101	136						200-280
	Sul (várzea)	101	136						200-280
	Missões	102	136						200-280
	Planalto	103	138						200-250
	Campos de Cima da Serra	104	138						200-250
SC	Oeste	103	138						200-250
	Leste	104	138						200-250
SP	Sul	104	128						200-280
	Arenito	202	111						220-340
	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	115						220-320
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	123						220-320
	Centro	204	115						220-320
	Oeste	205	115						220-320

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7) e BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7).

LANÇA

58160RSF IPRO

Descrição

INTACTA RR2 PRO*

Grupo de maturação
5.8

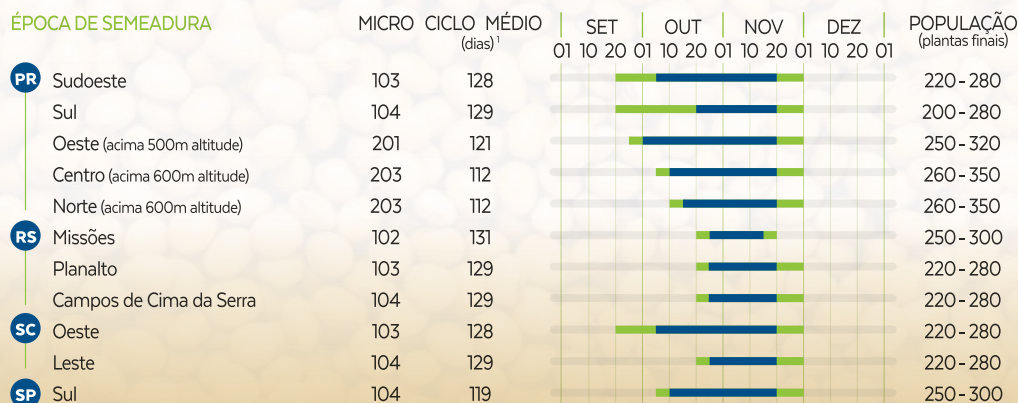
Peso de mil grãos
177g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Excelente adaptação a regiões de maior altitude
- > Excelente porte e estrutura de planta
- > Alto potencial de ramificação
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA



■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população indicada de plantas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).

Descrição

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação
6.5

Peso de mil grãos
177g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 ○ alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Porte controlado com resistência ao acamamento
- > Alto potencial de ramificação
- > Ideal para ambientes de alta tecnologia
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
			(dias) ¹	01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	(plantas finais)
MS	Sul (sequeiro)	206	112					250 - 320
PR	Sudoeste	103	138					200 - 250
	Sul	104	138					200 - 250
	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	125					250 - 350
	Oeste (acima 500m altitude)	201	134					250 - 300
	Centro (acima 600m altitude)	203	124					250 - 320
	Norte (acima 600m altitude)	203	124					250 - 320
	Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203	116					250 - 350
RS	Sul (sequeiro)	101	138					220 - 280
	Missões	102	138					220 - 280
	Planalto	103	138					200 - 250
	Campos de Cima da Serra	104	138					200 - 250
SC	Oeste	103	138					200 - 250
	Leste	104	138					200 - 250
SP	Sul	104	128					250 - 300
	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	116					250 - 350
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	124					250 - 350

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7) e/ou BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7).

Descrição

INTACTA RR2 PRO[®]

Grupo de maturação
5.6

Peso de mil grãos
185g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 ○ ○ alta

Características

- Alto potencial produtivo
- Tolerância à ferrugem asiática
- Excelente porte e estrutura de planta
- Estabilidade produtiva
- Elevado PMG (peso de mil grãos)
- Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
				01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	
PR	Sudoeste	103	126					200-280
	Sul	104	128					200-280
	Oeste (acima 500m altitude)	201	119					220-300
	Centro (acima 600m altitude)	203	108					260-350
	Norte (acima 700m altitude)	203	108					260-350
RS	Sul (sequeiro)	101	127					230-320
	Sul (várzea)	101	129					230-320
	Missões	102	126					230-320
	Planalto	103	127					200-270
	Campos de Cima da Serra	104	128					200-270
SC	Oeste	103	126					200-280
	Leste	104	128					200-270
SP	Sul	104	118					200-280

Preferencial Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 5.6).

LÓTUS

61163RSF IPRO

IPRO

Descrição

INTACTA RR2 PRO*

> Grupo de maturação
6.1

> Peso de mil grãos
179g

> Exigência à fertilidade
média 1 2 3 ○ ○ alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Excelente adaptação às regiões quentes do Sul
- > Estabilidade produtiva
- > Ampla região de adaptação
- > Cultivar precoce que permite abertura de semeadura e plantio de 2ª safra nas regiões mais quentes
- > Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO	MÉDIO (dias) ¹	SET				OUT				NOV				DEZ				POPULAÇÃO (plantas finais)
					01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	10	20	01	
MS	Arenito	202	106																		220-340
	Sul (sequeiro)	206	106																		220-340
	Oeste	207	106																		220-340
PR	Sudoeste	103	135																		180-250
	Sul	104	136																		180-250
	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	119																		220-340
	Oeste (acima 500m altitude)	201	128																		220-300
	Arenito	202	106																		220-340
	Centro (acima 600m altitude)	203	118																		220-300
	Norte (acima 600m altitude)	203	118																		220-300
	Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203	110																		220-340
RS	Sul (sequeiro)	101	136																		200-280
	Missões	102	135																		200-280
	Planalto	103	135																		180-250
	Campos de Cima da Serra	104	136																		180-250
	Oeste	103	135																		180-250
	Leste	104	136																		180-250
SC																					
SP	Sul	104	126																		200-280
	Arenito	202	106																		220-340
	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	110																		220-340
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	118																		220-340
	Centro	204	110																		220-340
	Oeste	205	110																		220-340

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX TURBO RR (GM 5.8). Na macrorregião 1 (M1), o cultivar apresenta característica moderadamente resistente ao ocomamento.

Descrição

INTACTA RR2 PRO*

Grupo de maturação

5.0

Peso de mil grãos

201g

Exigência à fertilidade

média 1 2 3 4 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Superprecocidade: viabiliza a 2ª safra
- > Elevado PMG (peso de mil grãos)
- > Excelente adaptação a regiões de maior altitude
- > Porte controlado com resistência ao acamamento
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raças 1 e 4)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
				01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20 01	
PR	Sudoeste	103	115					250 - 350
	Sul	104	121					250 - 350
	Oeste (acima 600m altitude)	201	110					300 - 350
RS	Planalto	103	120					250 - 330
	Campos de Cima da Serra	104	121					250 - 330
SC	Oeste	103	115					250 - 350
	Leste	104	121					250 - 330
SP	Sul	104	111					280 - 350

Antecipação Preferencial Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear Brasmax VELOZ RR (GM 5.0).

Descrição

INTACTA RR2 PRO¹

Grupo de maturação
5.9

Peso de mil grãos
168g

Exigência à fertilidade
média 1 2 3 ○ ○ alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Ampla janela de plantio
- > Alto potencial de ramificação
- > Estabilidade produtiva
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

ÉPOCA DE SEMEADURA

		MICRO	CICLO	MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
				(dias) ¹	01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	(plantas finais)
PR	Sudoeste	103	130						180-250
	Sul	104	131						180-250
	Oeste (abaixo 500m altitude)	201	116						220-340
	Oeste (acima 500m altitude)	201	125						220-300
	Centro (acima 600m altitude)	203	114						250-320
	Norte (acima 600m altitude)	203	114						250-320
	Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203	110						250-340
RS	Sul (sequeiro)	101	133						200-300
	Sul (várzea)	101	133						200-300
	Missões	102	132						200-300
	Planalto	103	131						200-250
	Campos de Cima da Serra	104	131						200-250
SC	Oeste	103	130						180-250
	Leste	104	131						200-250
SP	Sul	104	125						220-270
	Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203	110						250-340
	Sudoeste (acima 600m altitude)	203	114						250-340

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ALVO RR (GM 5.9) e BRASMAX TURBO RR (GM 5.8).

Descrição

Grupo de maturação
6.7

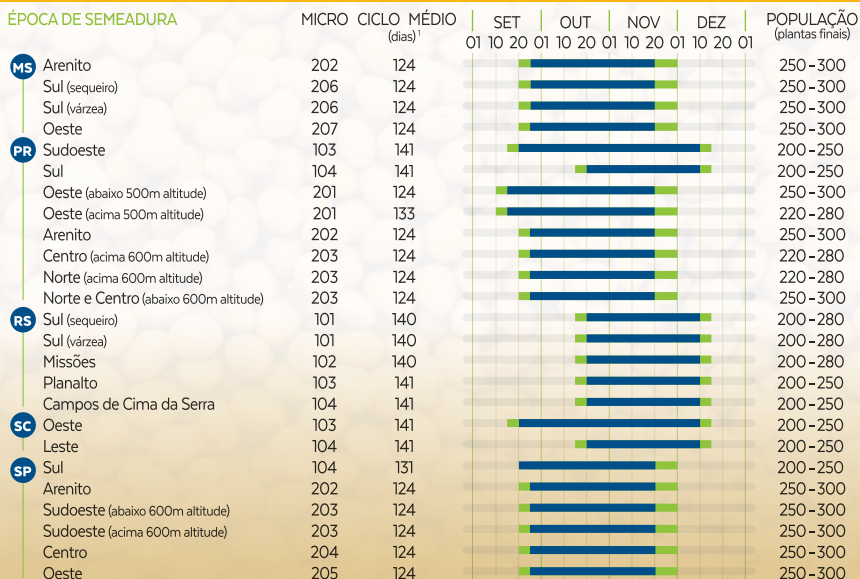
Peso de mil grãos
189g

Exigência à fertilidade
média 1 ○ ○ ○ ○ ○ alta



Características

- > Alto potencial produtivo
- > Elevado PMG (peso de mil grãos)
- > Estabilidade produtiva
- > Excelente pacote sanitário
- > Ampla janela de plantio
- > Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raças 1, 3 e 4)



■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

GARRA

I PRO

63164RSF I PRO

Descrição



INTACTA RR2 PRO*

> Grupo de maturação
6.3

> Peso de mil grãos
189g

> Exigência à fertilidade
média 1 2 3 4 5 alta

Características

- > Alto potencial produtivo
- > Ampla janela de plantio
- > Elevado PMG (peso de mil grãos)
- > Tolerante a sulfonilureias STS™
- > Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raças 1 e 3)

ÉPOCA DE SEMEADURA

MICRO CICLO MÉDIO
(dias)¹

SET 01 10 20 | OUT 01 10 20 | NOV 01 10 20 | DEZ 01 10 20

POPULAÇÃO
(plantas finais)

MS	PR	RS	SC	SP	Local	MICRO	CICLO	MÉDIO	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO
								(dias) ¹	01 10 20	01 10 20	01 10 20	01 10 20	(plantas finais)
					Arenito	202		110					220-340
					Sul (sequeiro)	206		110					220-340
					Sul (várzea)	206		110					220-340
					Oeste	207		110					220-340
					Sudoeste	103		135					180-250
					Sul	104		136					180-250
					Oeste (abaixo 500m altitude)	201		123					220-340
					Oeste (acima 500m altitude)	201		132					220-280
					Arenito	202		110					220-340
					Centro (acima 600m altitude)	203		122					220-300
					Norte (acima 600m altitude)	203		122					220-300
					Norte e Centro (abaixo 600m altitude)	203		114					220-340
					Sul (sequeiro)	101		134					200-280
					Sul (várzea)	101		134					200-280
					Missões	102		134					200-280
					Planalto	103		136					180-250
					Campos de Cima da Serra	104		136					180-250
					Oeste	103		135					180-250
					Leste	104		136					180-250
					Sul	104		126					200-280
					Arenito	202		110					220-340
					Sudoeste (abaixo 600m altitude)	203		114					220-340
					Sudoeste (acima 600m altitude)	203		122					220-340
					Centro	204		114					220-340
					Oeste	205		114					220-340

■ Preferencial ■ Tolerada

¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 6.7) e BRASMAX VALENTE RR (GM 6.7). STS™ é uma marca registrada da DuPont™ de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

BRS 5804

RR



Características

Grupo de Maturidade: **5.8**
 Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
 Asp. Vagem: **Cinza Escuro**
 Flor: **Branca**
 Pubescência: **Cinza**
 Hilo: **Amarelo**
 Peso Mil Sementes: **210g**

Vantagens

PRECOCIDADE
ALTA PRODUTIVIDADE
EXCELENTE SANIDADE DE RAIZ
ELEVADO PESO DE MIL SEMENTES
AMPLA JANELA DE SEMEADURA

Semeadura

REGIÃO EDAFOCLIMÁTICA DE ADAPTAÇÃO (REC)		ALTITUDE (m)	OUT				NOV				DEZ		CICLO (dias)***
			1s	2s	3s	4s	1s	2s	3s	4s	1s	2s	
			Número de plantas finais por metro**										
102	RS (Nordeste); SC (Oeste); PR (Sudeste)	Até 600	14	13	12	12	12	12	13	14			125 a 135
		Acima 600	12	11	10	10	10	10	11	12			
103	RS (Nordeste); SC (Centro-Norte); PR (Centro-Sul)	Até 600	14	13	12	12	12	12	13	14			116 a 125
		Acima 600	12	11	10	10	10	10	11	12			
	PR (Nordeste); SP (Sul)	Até 600	14	13	12	12	12	12	13	14			
		Acima 600	13	12	11	11	11	11	12	13			

■ Preferencial
 ■ Tolerada

*1s = 1ª semana; 2s = 2ª semana; etc. **Espaçamento entre linhas = 0,45 m.
 ***Da emergência até a maturação da colheita.

Sanidade

Podridão radicular de fitófтора **R**

Cancro da haste **R**

Mancha olho de rã **R**

Mosaico comum da soja **R**

Pústula bacteriana **R**

Podridão parda da haste **R**

Nematoides de galha e de cisto **S**

Resistente - R
 Suscetível - S

BRS 6105

RR



Características

Grupo de Maturidade: **6.1**
Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
Estatura: **Média-Alta**
Asp. Vagem: **Cinza Escuro**
Flor: **Branca**
Pubescência: **Cinza**
Hilo: **Marrom Vlaro**

Vantagens

PRODUTIVIDADE
AMPLITUDE DE SEMEADURA
SANIDADE
ESTABILIDADE PRODUTIVA
BOA RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO
MENOR CUSTO DE PRODUÇÃO

Semeadura

11 de outubro a 30 de novembro

ÉPOCA PREFERENCIAL

**Densidade de
semeadura**

11-14

plantas metro linear

MAIOR DENSIDADE
ALTITUDE < 600m OU INÍCIO E FIM ÉPOCA

MENOR DENSIDADE
ALTITUDE > 600m OU PERÍODO INTERMEDIÁRIO

Região de adaptação
Macrorregião sojícola 1
RECs 101, 102 e 103

Sanidade

Podridão radicular de fitóftora **R**

Cancro da haste **R**

Mancha olho de rã **R**

Mosaico comum da soja **R**

Pústula bacteriana **R**

Podridão parda da haste **S**

Nematoides de galha e de cisto **S**

Resistente - R
Suscetível - S

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Fortalece o campo



FORTALECENDO SUA LAVOURA COM ALTO RENDIMENTO





SEMENTES
Trentin

Fortalece o campo



Escritório: RS 569 - KM 1
Distrito Industrial II
Palmeira das Missões/RS
55 3742 4286 / 55 3742 4613
www.sementestrentin.com.br

  [sementestrentin](#)