

GUIA DE CULTIVARES

SOJA/TRIGO

2022/2023



Stedile

SEMENTES

Semeie qualidade.

A nova marca representa as forças que sempre estiveram presentes nas atividades desta instituição. A Stedile Sementes apresenta o poder da evolução, da qual todos nós fazemos parte!

***Mudamos e nos atualizamos,
mas sempre mantendo
nossas raízes fortes!***



SEMENTES
HENRIQUE STEDILE



Stedile

S E M E N T E S

PRODUÇÃO DE SEMENTES SOMENTE EM ÁREAS PRÓPRIAS

A nossa produção de sementes é realizada 100% em áreas próprias. Isso garante que tenhamos controle sobre todas as etapas do processo, desde o plantio até o produto final.



**GARANTIA DE QUALIDADE
E PROCEDÊNCIA!**



Stedile
SEMENTES

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Superprecocidade
- Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- Porte controlado e resistência ao acamamento

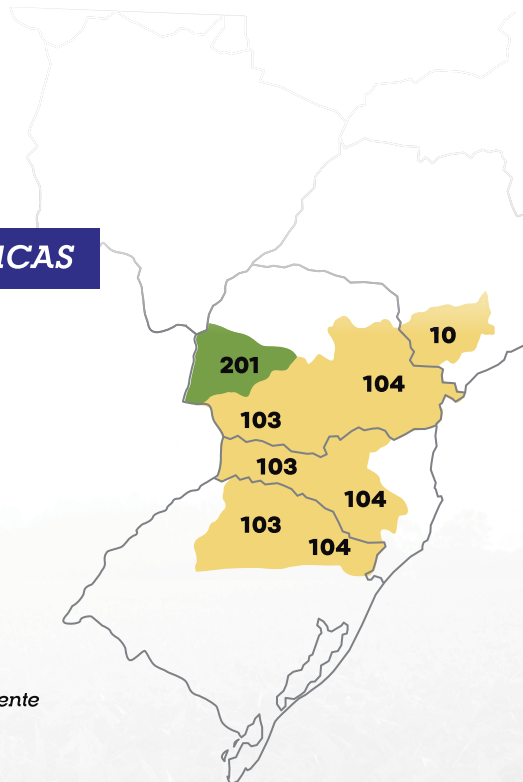
CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de Maturação: **5.0**
- Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3, **4**, 5
- Índice de Ramificação: **Média**
- Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- Peso de mil grãos: **201g**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Suscetível**
- Pústula Bacteriana: **Moderadamente Resistente**
- Podr. Radicular de Phytophthora (Gene RPS1K): **Resistente**

ÉPOCA DE SEMEADURA



ÉPOCA DE SEMEADURA		CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
			01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	
M1	103 RS e SC	117					250-330 mil
	103 PR e SC (Oeste)	116					250-350 mil
	104 RS e SC	117					250-330 mil
	104 PR	111					250-350 mil
	104 SP	110					280-350 mil
M2	201 (acima de 600m de altitude)	110					300-350 mil

Antecipação visando o plantio da 2ª safra. 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 50).

PONTOS FORTES

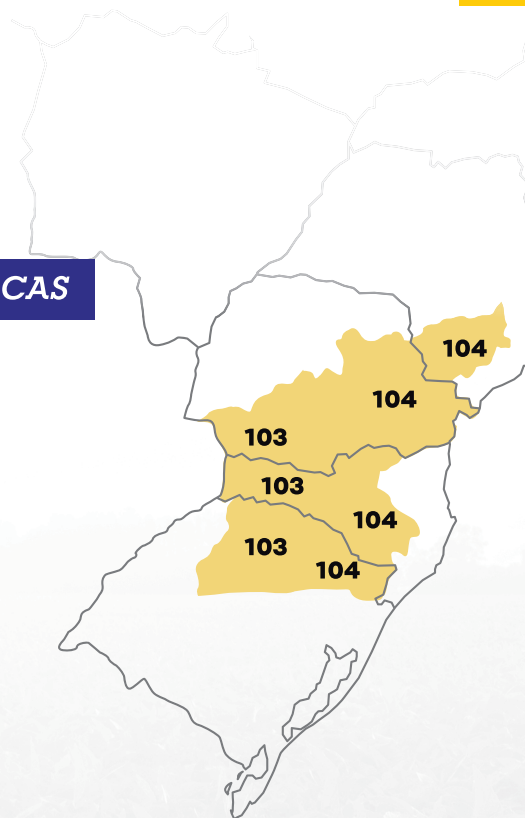
- Alto potencial produtivo
- Superprecocidade
- Excelente adaptação em regiões de maior altitude
- Porte controlado com resistência ao acamamento

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

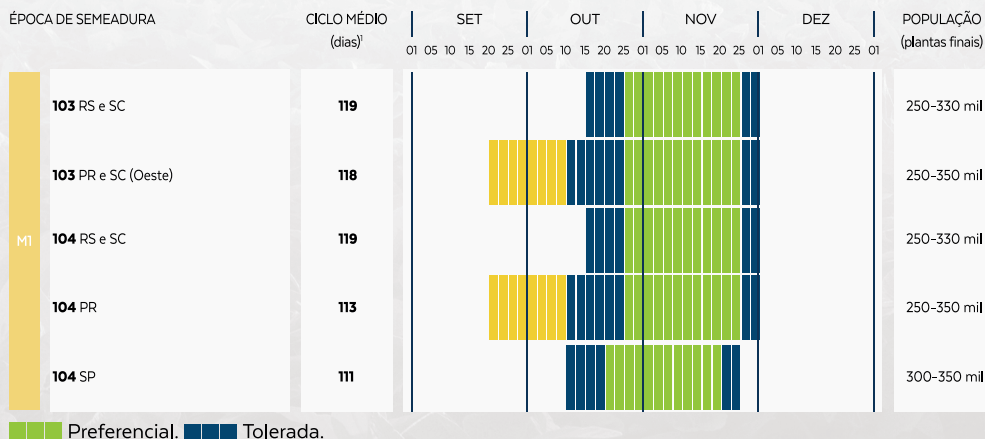
- Grupo de Maturação: **5.1**
- Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3, 4, **5**
- Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- Peso de mil grãos: **182g**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Suscetível**
- Pústula Bacteriana: **Resistente**
- Podr. Radicular de Phytophthora (Raça 1): **Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA



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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX VELOZ RR (GM 50).

PONTOS FORTES

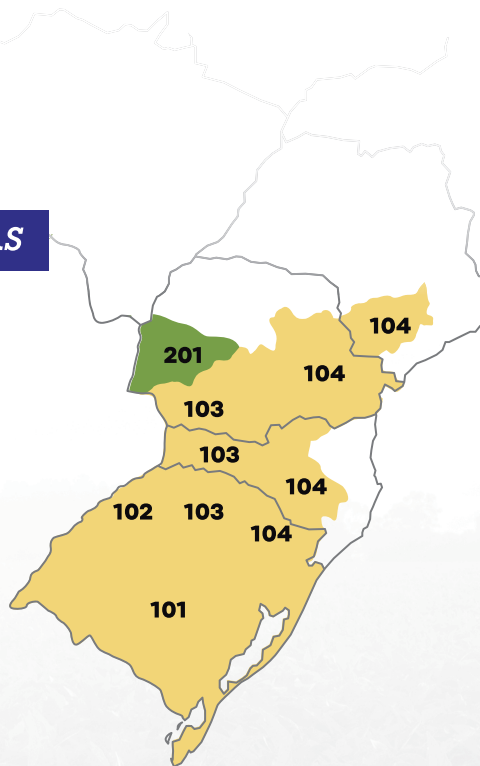
- Alto potencial produtivo
- Precocidade
- Excelente adaptação em regiões de maior altitude
- Porte controlado com resistência ao acamamento

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

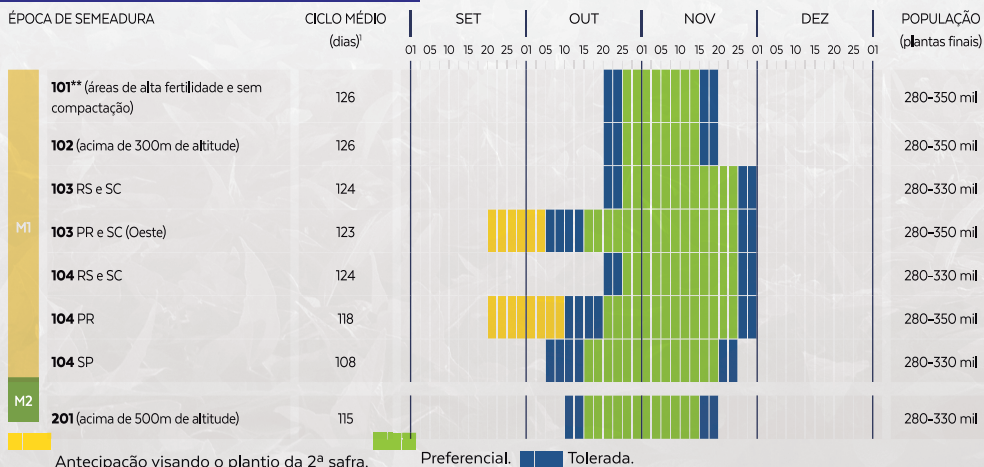
- Grupo de Maturação: **5.5**
- Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3, **4**, 5
- Índice de Ramificação: **Média**
- Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- Peso de mil grãos: **209g**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Moderadamente Suscetível**
- Pústula Bacteriana: **Moderadamente Suscetível**
- Podr. Radicular de Phytophthora (Raças 1 e 3): **Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA



¹Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência.
²Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GIM 56). **Para áreas de alto potencial produtivo. Não semear em áreas de várzea.

PONTOS FORTES

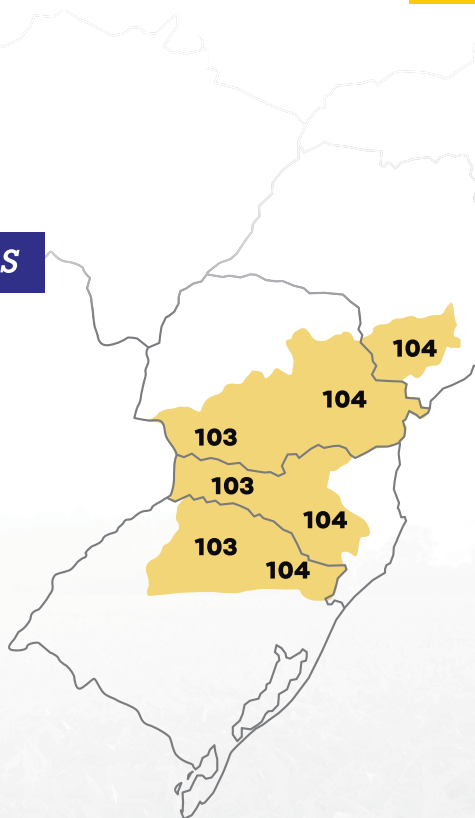
- Altíssimo potencial produtivo
- Ideal para ambientes de alta tecnologia
- Altamente responsiva à época de plantio e densidade

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de Maturação: **5.6**
- Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3, 4, **5**
- Hábito de Crescimento: **Determinado**
- Peso de mil grãos: **174g**
- Resistente ao Acamamento: **Sim**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Moderadamente Resistente**
- Pústula Bacteriana: **Suscetível**
- Podr. Radicular de Phytophthora (Raças 1, 3 e 4): **Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA



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

PONTOS FORTES

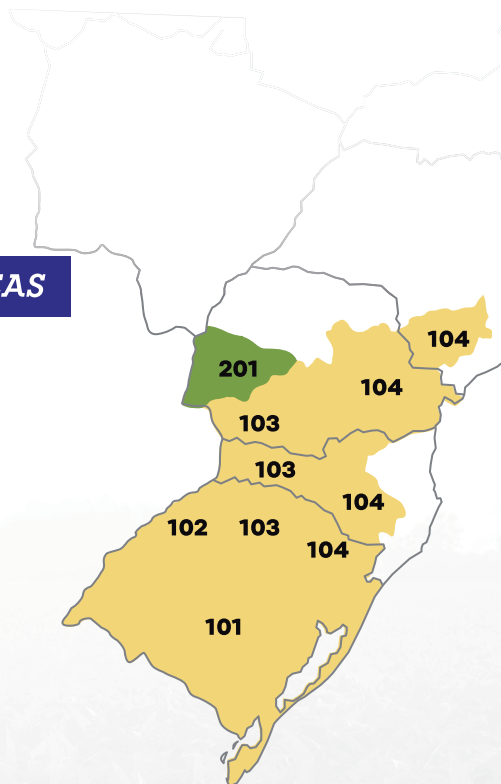
- Alto potencial produtivo
- Tolerância à Ferrugem Asiática
- Estabilidade produtiva
- Precocidade
- Boa arquitetura de planta

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de Maturação: **5.7**
- Exigência a Fertilidade: 1, 2, **3**, 4, 5
- Índice de Ramificação: **Média**
- Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- Peso de mil grãos: **185g**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Resistente**
- Pústula Bacteriana: **Resistente**
- Podr. Radicular de Phytophthora (Raça 1): **Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA

ÉPOCA DE SEMEADURA		CICLO MÉDIO (dias)	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
			01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	
M1	101 Sul RS	129					200-280 mil
	102 Missões	129					200-280 mil
	103 RS e SC	128					200-250 mil
	103 PR e SC (Oeste)	127					180-280 mil
	104 RS e SC	128					200-250 mil
	104 PR	122					180-280 mil
	104 SP	113					180-280 mil
M2	201 Oeste PR (Acima de 500 m de altitude)	120					220-300 mil

■ 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 56)

PONTOS FORTES

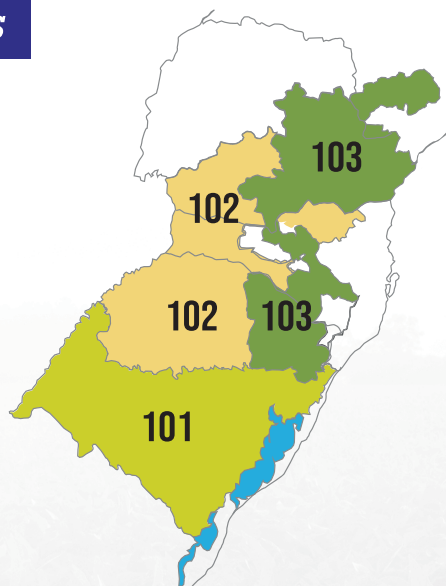
- Alta produtividade
- Sanidade de raiz
- Ampla janela de semeadura
- Elevado peso de mil grãos

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de Maturação: **5.8**
- Exigência a Fertilidade: **Média**
- Estatura: **Média-alta**
- Índice de Ramificação: **Alta**
- Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- Peso de mil grãos: **210g**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Podr. Radicular de Fitóftora: **Resistente**
- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Resistente**
- Mosaico Comum da Soja: **Resistente**
- Podridão Parda da Haste: **Resistente**
- Pústula Bacteriana: **Resistente**
- Nematoides de Galha e de Cisto: **Suscetível**



ÉPOCA DE 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 (Noroeste); SC (Oeste); PR (Sudeste)	Até 600	14	13	12	12	12	12	13	14			
		Acima 600	12	11	10	10	10	10	11	12		125 a 135	
103	RS (Nordeste); SC (Centro-Norte); PR (Centro-Sul)	Até 600	14	13	12	12	12	12	13	14			
		Acima 600	12	11	10	10	10	10	11	12		116 a 125	
	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.

PONTOS FORTES

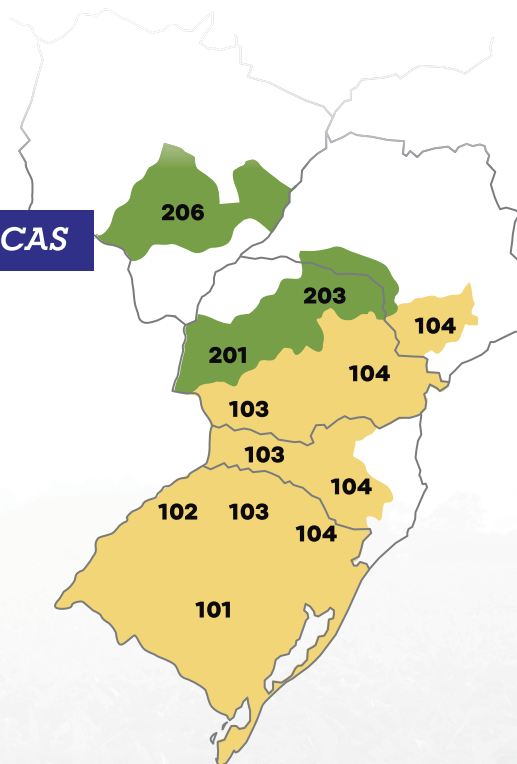
- Alto potencial produtivo
- Ideal para ambientes de alta tecnologia
- Porte controlado com resistência ao acamamento
- Alto potencial de ramificação

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de Maturação: **6.5**
- Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3, **4**, 5
- Índice de Ramificação: **Alta**
- Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- Peso de mil grãos: **177g**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

- Cancro do Haste: **Resistente**
- Mancha Olho de Rã: **Moderadamente Suscetível**
- Pústula Bacteriana: **Resistente**
- Podr. Radicular de Phytophthora (Raça 1): **Resistente**



ÉPOCA DE SEMEADURA

ÉPOCA DE SEMEADURA		CICLO MÉDIO (dias) ¹	SET	OUT	NOV	DEZ	POPULAÇÃO (plantas finais)
			01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25	01 05 10 15 20 25 01	
M1	101** 102	138					220-280 mil
	103 104 RS e SC	138					200-250 mil
	103 PR e SC (Oeste)	138					200-250 mil
	104 PR	138					200-250 mil
	104 SP	128					250-300 mil
M2	201	125					250-350 mil
	203	116					250-350 mil
	206	112					250-350 mil

■ 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 10% a população de plantas indicadas. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX VALENTE RR (GM 67) e/ou BRASMAX POTÊNCIA RR (GM 67). **Não semear em áreas de várzea.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

-  Ciclo: **Superprecoce**
 -  Altura média da planta: **Baixa**
 -  Espigamento: **Superprecoce**
 -  Maturação: **Superprecoce**
 -  Comportamento ao acamamento: **MR/R**
 -  Comportamento a debulha: **MR**
- *R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente
S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível

QUALIDADE INDUSTRIAL

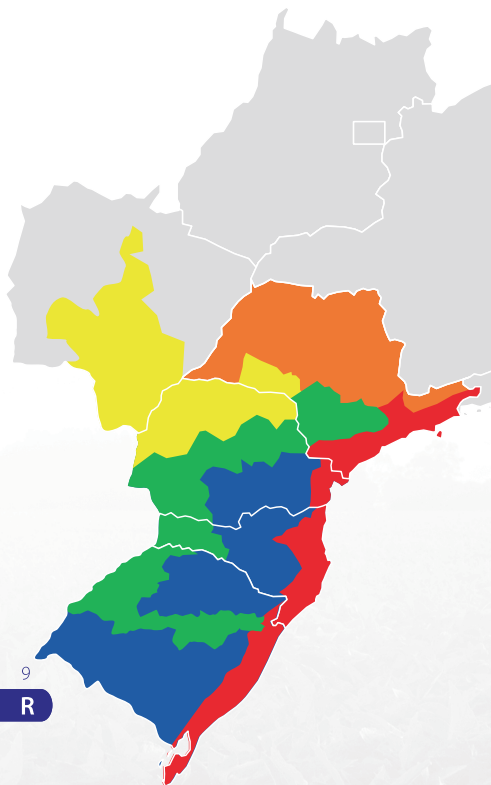
-  Classificação: Melhorador
-  Força de Glúten (W médio): 516
-  Estabilidade (minutos): 17,8
-  Dureza do Grão: Duro
-  Coloração: Vermelho
-  Peso de mil grãos: 34g
-  Germinação na Espiga: MR/R

REAÇÃO ÀS DOENÇAS



SUGESTÕES DE CULTIVO

-  População de plantas: **330 a 350 pl/finais m²**
-  Indicado para áreas de médio a alto investimento
-  Ter Oídio como doença alvo
-  Assim como TBIO Toruk, TBIO Astro é altamente responsivo ao manejo de Nitrogénio em cobertura
-  TBIO Astro é responsivo ao uso de alta tecnologia, fertilidade e manejo



REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

INDICADO para cultivo nas regiões tritícolas assinaladas no mapa, por desempenho agrônomo e comercial.

REGIÕES DE VCU:

- VCU 1 - Fria, Úmida, Alta
- VCU 2 - Moderadamente Quente, Úmida, Baixa
- VCU 3 - Quente, Moderadamente Seca, Baixa
- VCU 4 - Quente, Seca - Cerrado
- Não recomendada

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

-  Ciclo: **Precoce**
-  Altura média da planta: **Média/Baixa**
-  Espigamento: **Precoce**
-  Maturação: **Precoce**
-  Comp. a geada na fase vegetativa: **MS**
-  Comportamento ao acamamento: **MR**
-  Comportamento a debulha: **MS/MR**

*R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente
S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível

QUALIDADE INDUSTRIAL

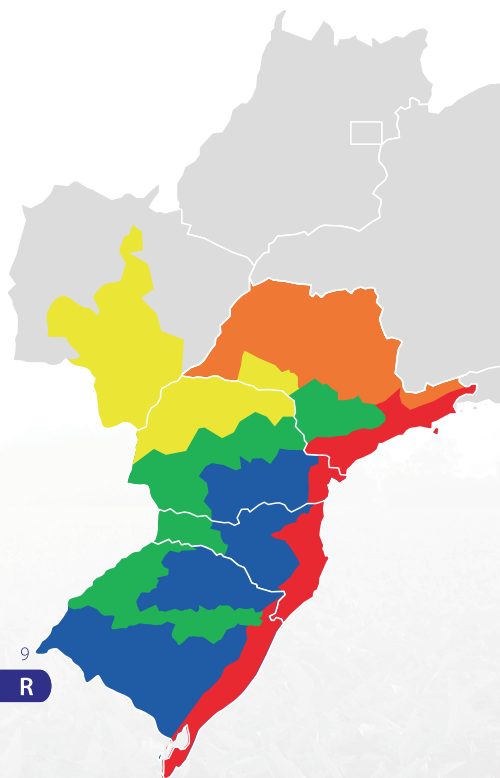
-  Classificação: Melhorador
-  Força de Glúten (W médio): 447
-  Estabilidade (minutos): 19
-  Dureza do Grão: Duro
-  Coloração: Vermelho
-  Peso de mil grãos: 33g
-  Germinação na Espiga: MR

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	AS	S	MS	MR	R				
Brusone na Espiga									
Ferrugem da Folha									
Giberela									
Mancha Amarela									
Mosaiço									
Oídio									
Bacteriose									
VNAC									

SUGESTÕES DE CULTIVO

-  População de plantas:
300 a 350 pl/finais m²
-  Indicado para áreas de médio e alto investimento
-  Ter Oídio e VNAC como doença alvo
-  Assim como TBIO Toruk, TBIO Astro é altamente responsivo ao manejo de Nitrogênio em cobertura
-  Evite misturas de vários produtos químicos.
TBIO Audaz é mais sensível que outras cultivares e pode apresentar sintomas de fitotoxicidade.
Em todos os casos observados sempre se recuperou plenamente.



REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

INDICADO para cultivo nas regiões tritícolas assinaladas no mapa, por desempenho agrônomo e comercial.

REGIÕES DE VCU:

-  VCU 1 - Fria, Úmida, Alta
-  VCU 2 - Moderadamente Quente, Úmida, Baixa
-  VCU 3 - Quente, Moderadamente Seca, Baixa
-  VCU 4 - Quente, Seca - Cerrado
-  Não recomendada

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

-  Ciclo: **Médio Tardio**
-  Altura média da planta: **Média**
-  Espigamento: **Médio Tardio**
-  Maturação: **Médio**
-  Comportamento ao acamamento: **MS/MR**
-  Comportamento a debulha: **MR**

*R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente
S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível

QUALIDADE INDUSTRIAL

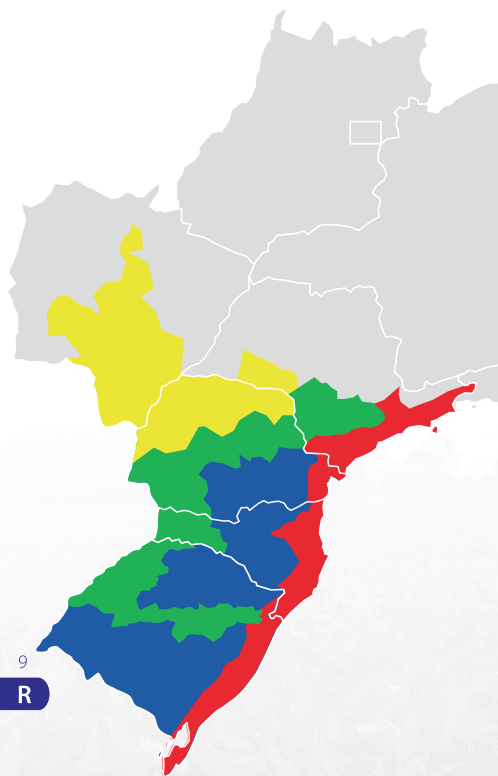
-  Classificação: Pão
-  Força de Glúten (W médio): 314
-  Estabilidade (minutos): 11,7
-  Dureza do Grão: Duro
-  Coloração: Vermelho
-  Peso de mil grãos: 33g
-  Germinação na Espiga: MR

REAÇÃO ÀS DOENÇAS



SUGESTÕES DE CULTIVO

-  População de plantas: **300 a 330 pl/finais m²**
-  Recomendado para todos os tipos de investimento
-  Ter Giberela, VNAC e Mancha Amarela como doenças alvo
-  Ciclo vegetativo mais longo (similar a TBIO Sinuelo), permite escape de potencial ocorrência de geadas em semeaduras antecipadas.



REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

INDICADO para cultivo nas regiões tritícolas assinaladas no mapa, por desempenho agrônomo e comercial.

REGIÕES DE VCU:

- VCU 1 - Fria, Úmida, Alta
- VCU 2 - Moderadamente Quente, Úmida, Baixa
- VCU 3 - Quente, Moderadamente Seca, Baixa
- VCU 4 - Quente, Seca - Cerrado
- Não recomendada

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 🌱 Ciclo: **Superprecoce**
- 🌱 Altura média da planta: **Baixa**
- 🌱 Espigamento: **Superprecoce**
- 🌱 Maturação: **Superprecoce**
- 🌱 Comportamento ao acamamento: **MR**
- 🌱 Comportamento a debulha: **MR**
- 🌱 Crestamento: **MR**

*R = Resistente | MR = Moderadamente Resistente
S = Suscetível | MS = Moderadamente Suscetível

QUALIDADE INDUSTRIAL

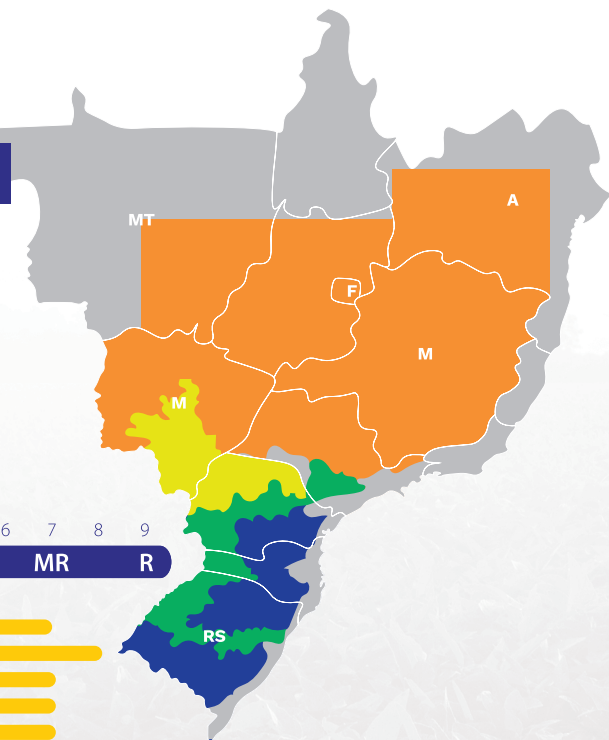
- 📊 Classificação: Melhorador
- 📊 Força de Glúten (W médio): 525
- 📊 Estabilidade (minutos): 14
- 📊 Dureza do Grão: Duro
- 📊 Coloração: Vermelho
- 📊 Peso de mil grãos: 38g
- 📊 Germinação na Espiga: MS/MR

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	AS	S	MS	MR	R				
Brusone na Espiga									
Ferrugem da Folha									
Giberela									
Manchas Foliares									
Mosaiço									
Oídio									
Bacteriose									
VNAC									

SUGESTÕES DE CULTIVO

- 🌱 População de plantas:
- **Regiões Quentes: 380 pl/ finais m2;**
- **Regiões Frias: 350 pl/ finais m2.**
- 🌱 Posicionado de médio a alto investimento, com ótima adaptação
- 🌱 Por ser um cultivar de ciclo superprecoce, pode ser utilizado para fechamento de semeadura, podendo utilizar uma cultura intercalar. Ex: nabo forrageiro.



REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

INDICADO para cultivo nas regiões tritícolas assinaladas no mapa, por desempenho agrônomo e comercial.

REGIÕES DE VCU:

- 01 - RS / SC / PR
- 02 - RS / SC / PR / SP
- 03 - PR / MS
- 04 - SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA



HÁ MAIS DE 50 ANOS **PRODUZINDO SEMENTES DE QUALIDADE!**

A nossa história teve início em 1959, com a aquisição da Fazenda Santo Isidoro, pelo nosso fundador Henrique Antônio Stedile. Em 1967, Henrique iniciou a produção de sementes de soja e trigo sendo um dos pioneiros nessa atividade. Assim, com muito esforço e dedicação, a HS Sementes foi fundada.

Adquirimos know-how em todas as etapas do processo de produção de sementes, desde o plantio à colheita, o beneficiamento, ensaque e armazenamento do produto.



Stedile

S E M E N T E S



Stedile

S E M E N T E S

QUALIDADE E PROCEDÊNCIA na produção de sementes!

Escritório Matriz

Venda de sementes

PASSO FUNDO/RS

Rua Uruguai, 541 - CEP 99010-110

☎ (54) 3311-4900

☎ (54) 9 8425-9245

Fazenda Santo Isidoro

Produção e armazenagem de sementes

COXILHA/RS

Interior

☎ (54) 3503-0211

☎ (54) 9 8425-4905



@stedilesementes



@stedile_sementes



Stedile Sementes



www.stedile.com.br