



# GUIA DE CULTIVARES

Soja — Trigo

2021/2022

————— *Semeie qualidade* —————

Completados 60 anos de história, decidimos inovar.

# **A HS SEMENTES AGORA É STEDILE SEMENTES!**

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!

Uma marca fundamentada em valores familiares, que faz de sua busca constante pelo aprimoramento da tecnologia aplicada na produção de sementes, uma paixão que se renova a cada novo desafio.

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



**S E M E N T E S**

HENRIQUE STEDILE



**Stedile**

S E M E N T E S



## DESCRIÇÃO

- Ø Grupo de Maturação: 50
- Ø Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3, 4 e 5

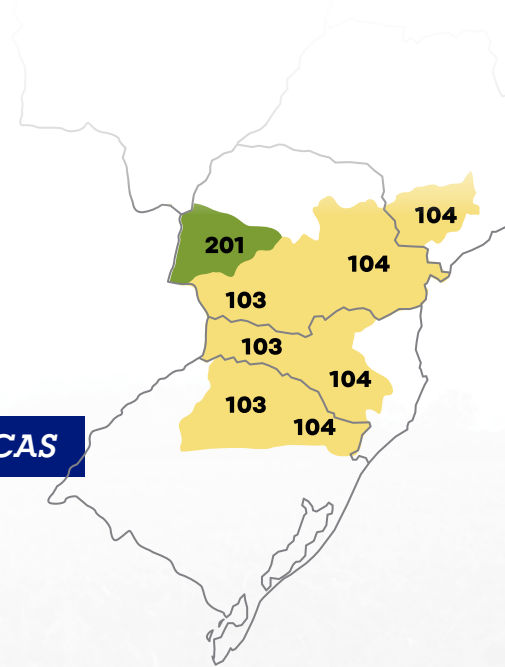
## PONTOS FORTES

- ↳ Alto potencial produtivo
- ↳ Superprecocidade
- ↳ Excelente adaptação nas regiões de maior altitude
- ↳ Resistência a Phytophthora - Gene RPS1K
- ↳ Porte controlado e resistência ao acamamento

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- ↳ Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- ↳ Peso de mil sementes: **201g**
- ↳ Índice de Ramificação: **Média**

## 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		
M1 103 RS e SC	117																					250-330 mil	
103 PR e SC (Oeste)	116																						250-350 mil
M1 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.

03

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

## DESCRIÇÃO

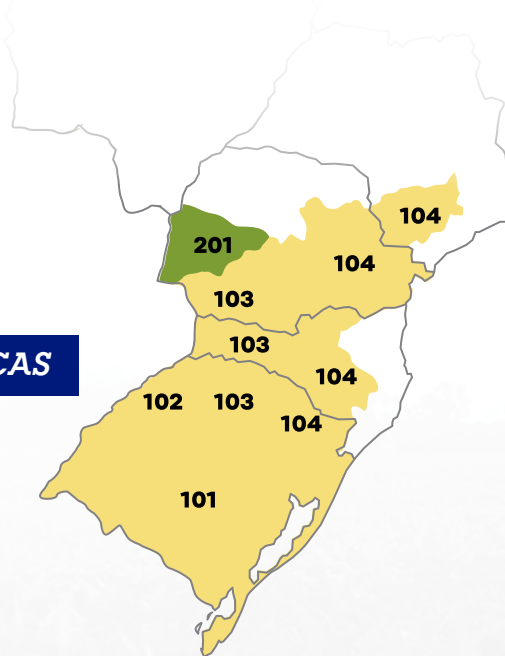
- 🕒 Grupo de Maturação: 55
- 🌱 Exigência a Fertilidade: 1 2 3 4

## PONTOS FORTES

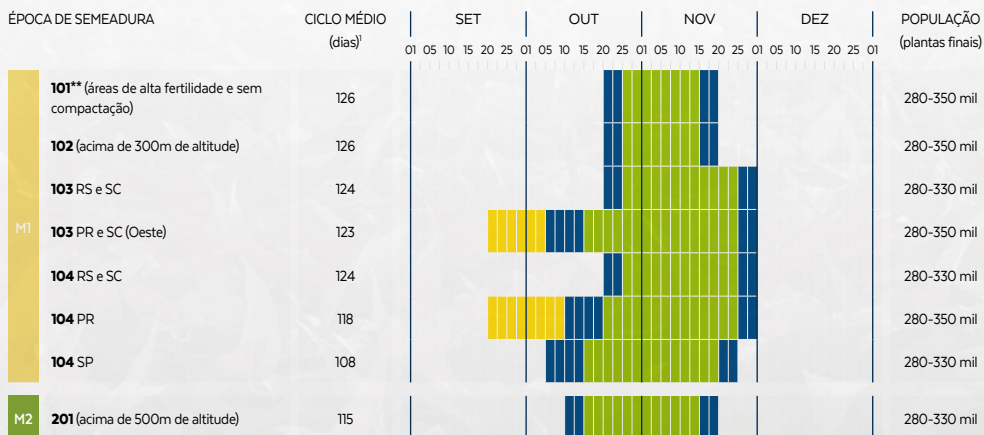
- 📈 Alto potencial produtivo
- 🌱 Precocidade
- 🌱 Excelente adaptação em regiões de maior altitude
- 🌱 Porte controlado com resistência ao acamamento

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 🌱 Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- 🌱 Peso de mil sementes: **209g**
- 🌱 Índice de Ramificação: **Média**



## ÉPOCA DE SEMEADURA



🟡 Antecipação visando o plantio da 2ª safra. 🟢 Preferencial. 🟠 Tolerada.

<sup>1</sup>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. Para área de refúgio, recomenda-se semear BRASMAX ATIVA RR (GM 56). \*\*Para áreas de alto potencial produtivo. Não semear em áreas de várzea.

## DESCRIÇÃO

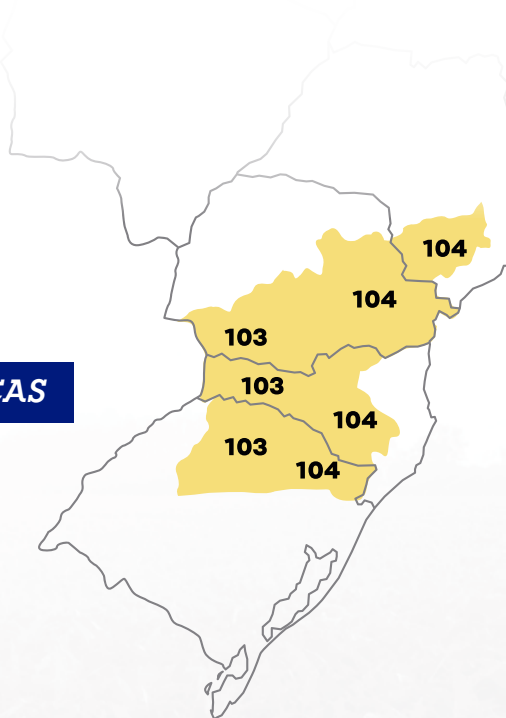
- 🕒 Grupo de Maturação: 56
- 🕒 Exigência a Fertilidade: 1 2 3 4 e 5

## PONTOS FORTES

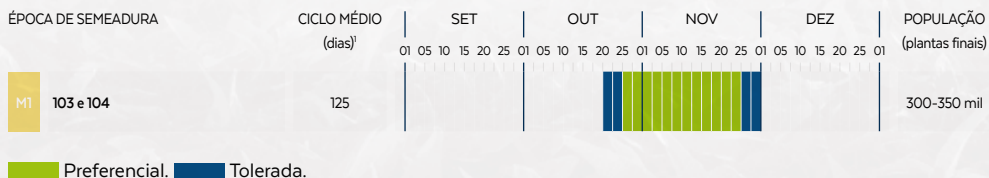
- 📈 Altíssimo potencial produtivo
- 📈 Ideal para ambientes de alta tecnologia
- 📈 Altamente responsiva à época de plantio e densidade

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 🌱 Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- 🌱 Porte: **Baixo**
- 🌱 Peso de mil sementes: **174g**
- 🌱 Resistente ao Acamamento: **Sim**



## 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.

LANÇAMENTO

BRASMAX

**CROMO TF**

57159RSF IPRO

IPRO



**Stedile**

SEMENTES

## DESCRIÇÃO

- ⊗ Grupo de Maturação: 57
- ⊗ Exigência a Fertilidade: 1, 2 e 3

## PONTOS FORTES

- ↳ Alto potencial produtivo
- ↳ Tolerância à Ferrugem Asiática (TF)
- ↳ Estabilidade produtiva
- ↳ Precocidade
- ↳ Boa arquitetura de planta
- ↳ Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

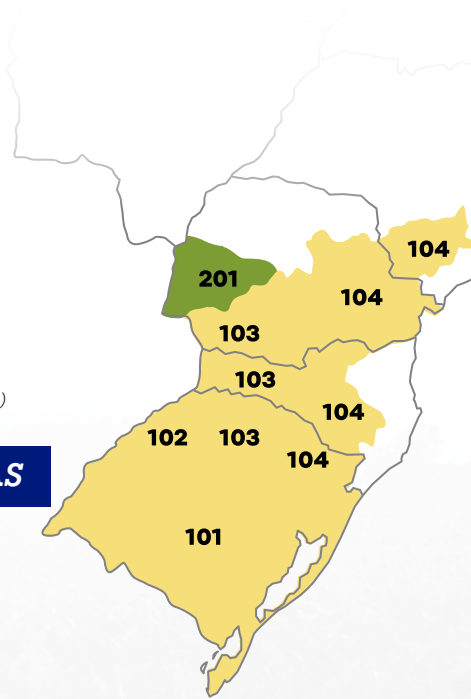
- ↳ Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- ↳ Peso de mil sementes: **185g**
- ↳ Índice de Ramificação: **Médio**

## 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		
<b>101</b> Sul RS	129																					200-280 mil	
<b>102</b> Missões	129																						200-280 mil
<b>103</b> RS e SC	128																						200-250 mil
M1 <b>103</b> PR e SC (Oeste)	127																						180-280 mil
<b>104</b> RS e SC	128																						200-250 mil
<b>104</b> PR	122																						180-280 mil
<b>104</b> SP	113																						180-280 mil
M2 <b>201</b> Oeste PR (Acima de 500 m de altitude)	120																						220-300 mil

■ Preferencial. ■ Tolerada.

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



# BRS 5804RR

Embrapa

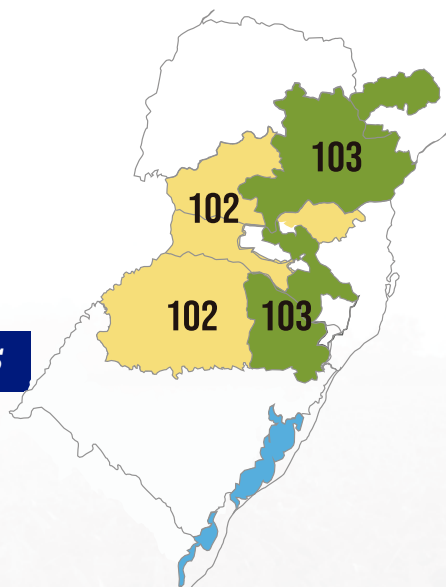
**Stedile**  
SEMENTES

## DESCRIÇÃO

- Ø Grupo de Maturação: 58
- Ø Exigência a Fertilidade: Média

## PONTOS FORTES

- ↳ Alta produtividade
- ↳ Sanidade de raiz
- ↳ Ampla janela de semeadura
- ↳ Elevado peso de mil grãos
- ↳ Resistência à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)



## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- ↳ Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- ↳ Peso de mil sementes: **210g**
- ↳ Índice de Ramificação: **Alta**

## ÉPOCA DE SEMEADURA

REGIÃO EDAFOCIMÁTICA 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			

07

■ Preferencial  
■ Tolerada

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



## DESCRIÇÃO

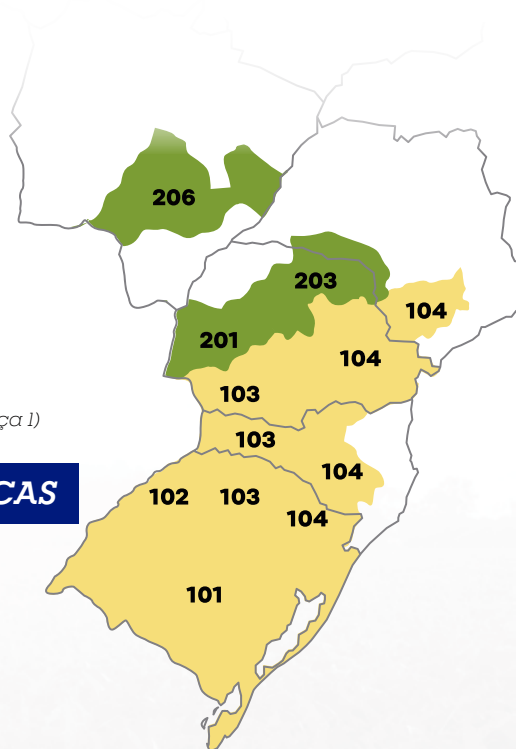
- Ø Grupo de Maturação: 65
- Ø Exigência a Fertilidade: 1, 2, 3 e 4

## PONTOS FORTES

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

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- ↳ Hábito de Crescimento: **Indeterminado**
- ↳ Peso de mil sementes: **177g**
- ↳ Índice de Ramificação: **Alta**



## ÉPOCA DE SEMEADURA

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

■ Preferencial. ■ Tolerada.

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



**FPS CERTERO**

## DESCRIÇÃO DO CULTIVAR

- Densidade de Plantaio: 330 plantas/m<sup>2</sup>
- Acamamento: Moderadamente Resistente
- Geada período vegetativo: Sem Informação
- Germinação na espiga: Moderadamente Resistente a Resistente
- Debulha natural: Resistente Peso de mil sementes: 34 gramas
- Dose Máxima de Nitrogênio: 95
- Classificação: Pão/melhorador
- Indicação: material precoce com bom nível de resistência a doenças e altos rendimentos de produção

## RELAÇÃO DAS DOENÇAS

- Ciclo: **Médio**
- Trigo: **Pão**
- Força do Glúten: **312**
- Irmão do TBIO SOSSEGO
- Filho de QUARTZO e ABALONE
- Altura: **82cm**
- Cor da farinha: **Neutra**
- Não Debulha
- Não tem problema de germinação na espiga.

## CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

- **Oídio:** Moderadamente resistente a resistente
- **Ferrugem da Folha:** Moderadamente resistente
- **Giberela:** Moderadamente resistente a moderadamente suscetível
- **Mancha Foliar:** Moderadamente resistente
- **Mosaico:** Resistente
- **Vna:** moderadamente resistente



## REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

Regiões I e II do RS e SC  
Região I do PR  
Densidade: 300 a 330 plantas/m<sup>2</sup>

Regiões I e II do PR  
Regiões II e III de SP  
Regiões III do MS  
Densidade: 330 a 350 plantas/m<sup>2</sup>

- REGIÃO 1:** fria, úmida e alta
- REGIÃO 2:** moderadamente quente, úmida e baixa
- REGIÃO 3:** quente, moderadamente seca e baixa
- REGIÃO 4:** quente, seca e cerrado
- Região não recomendada por cultivo

## QUALIDADE INDUSTRIAL

- ☞ Classificação: **MELHORADOR**
- ☞ Força de Glúten (W médio): **406**
- ☞ Estabilidade (minutos): **25,4 min**
- ☞ Dureza do grão: **DURO**
- ☞ Coloração: **VERMELHO**
- ☞ Peso de Mil Sementes: **32**
- ☞ Germinação na espiga: **R/MR**

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 🌱 Ciclo: **PRECOCE**
- 🌱 Altura média da planta: **MÉDIA/BAIXA**
- 🌱 Espigamento: **PRECOCE**
- 🌱 Maturação: **PRECOCE**
- 🌱 Comp. a geada na fase vegetativa: **MS**
- 🌱 Comportamento ao acampamento: **MR**
- 🌱 Comportamento a debulha: **MR/MS**
- 🌱 Crestamento: **MR/MS**

## DESTAQUES

- 📖 TBIO Audaz é a cultivar de ciclo precoce mais completa do mercado;
- 📖 Apresenta tipo de planta e potencial produtivo similar a seu pai TBIO Toruk;
- 📖 Excelente sanidade (similar ao TBIO Sossego), com ótimo nível de resistência à Mancha Foliar, Bacteriose e Mosaico do trigo. Destaque para a elevada resistência à Brusone e à Giberela;
- 📖 TBIO Audaz é responsivo ao uso de alta tecnologia, fertilidade e manejo;
- 📖 Qualidade industrial de trigo melhorador.

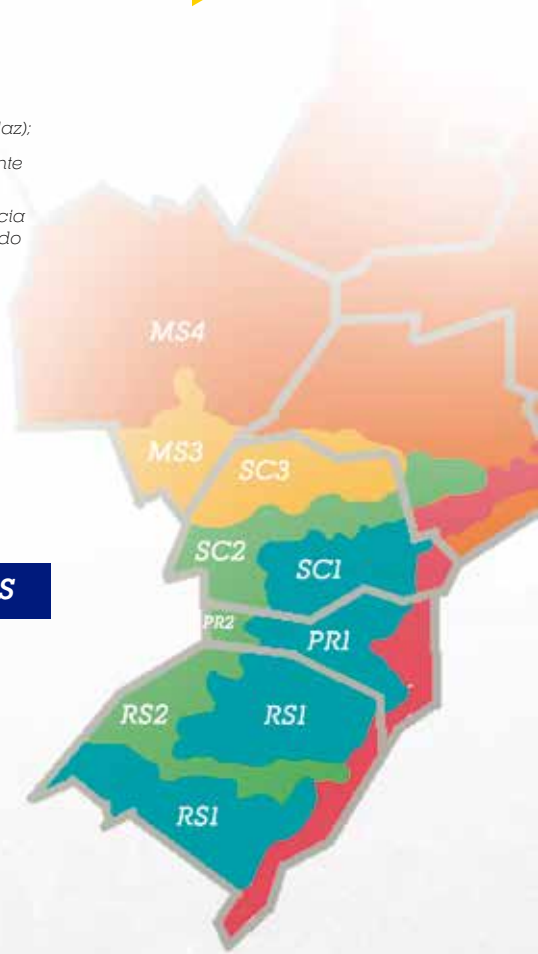


## REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>REGIÃO 1:</b> fria, úmida e alta                  | <span style="color: #00A0C0;">■</span> | Indicado para cultivo nas regiões tritícolas: |
| <b>REGIÃO 2:</b> moderadamente quente, úmida e baixa | <span style="color: #00A0C0;">■</span> | RS1   |
| <b>REGIÃO 3:</b> quente, moderadamente seca e baixa  | <span style="color: #00A0C0;">■</span> | PR1   |
|  | <span style="color: #FFD700;">■</span> | SC2   |
|  | <span style="color: #FFD700;">■</span> | SC2   |
|  | <span style="color: #FFD700;">■</span> | PR2   |
| <b>REGIÃO 4:</b> quente, seca e cerrado              | <span style="color: #FF4500;">■</span> | PR3   |
|  | <span style="color: #FF4500;">■</span> | SP2   |
|  | <span style="color: #FF4500;">■</span> | MS3   |
| <b>Região não recomendada para cultivo</b>           | <span style="color: #DC143C;">■</span> |   |

## DESCRIÇÃO

- ☞ TBIO Astro é a cultivar de ciclo superprecoce com maior teto produtivo do portfólio (similar a TBIO Audaz);
- ☞ Melhor tipo de planta e entre os TBIO's, apresenta excelente nível de resistência ao acamamento;
- ☞ Excelente sanidade de folha, com ótimo nível de resistência ao completo de Manchas Foliares, Bacteriose e Mosaico do Trigo. Destaque para a elevada resistência à Brusone na espiga e Gibereia;
- ☞ Destaque para a estabilidade de PH (ainda maior que TBIO Iguazu);
- ☞ Excelente nível de resistência à germinação em pré-colheita;
- ☞ Ampla adaptação, tendo destaque em todas as regiões tritícolas;
- ☞ Atende a demanda exigida pela indústria de panificação com alta força de glúten, elevando o W médio das mesclas nos silos.



## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- ☞ Ciclo: **Superprecoce**
- ☞ Altura média da planta: **Média**
- ☞ Espigamento: **Superprecoce**
- ☞ Maturação: **Superprecoce**
- ☞ Comportamento ao acamamento: **MR/MS**
- ☞ Comp. a geada na fase vegetativa: **S/I**
- ☞ Comportamento ao acamamento: **R/MR**
- ☞ Comportamento a debulha: **MR**

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

## DESTAQUES

- ☞ Brusone: **MR**
- ☞ Ferrugem da Folha: **MR**
- ☞ Gibereia: **MS**
- ☞ Mancha Amarela: **MS/MR**
- ☞ Mosaico: **MR**
- ☞ Oídio: **S/MS**
- ☞ VNAC: **MS**
- ☞ Bacteriose: **MS/MR**

## REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

- REGIÃO 1:** fria, úmida e alta ■ Indicado para cultivo nas regiões tritícolas:
- REGIÃO 2:** moderadamente quente, úmida e baixa ■ RS1, RS2
- REGIÃO 3:** quente, moderadamente seca e baixa ■ PR1, SC2, SC2, PR2
- REGIÃO 4:** quente, seca e cerrado ■ PR3, SF2
- Região não recomendada par cultivo ■ MS3

## DESCRIÇÃO

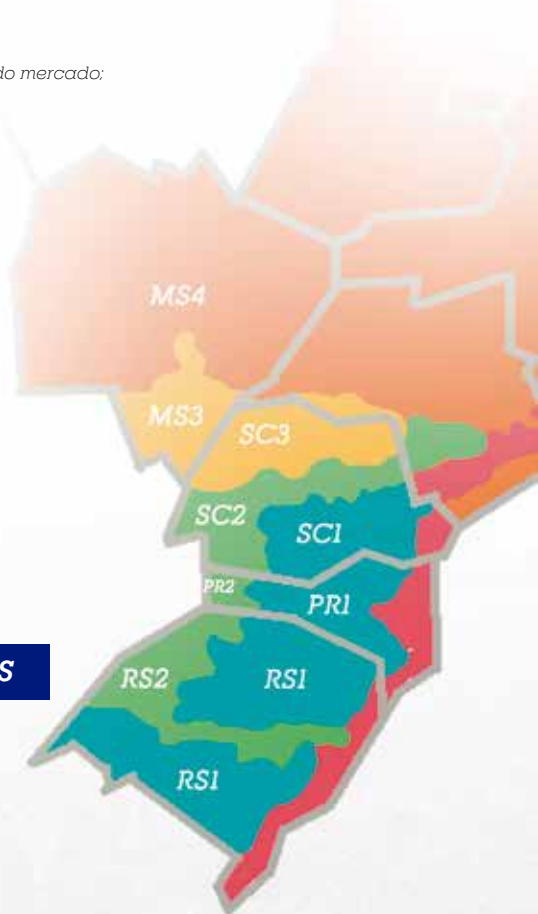
- ☑ Cultivar *superprecoce* com o melhor perfil fitossanitário do mercado;
- ☑ Grande destaque para a resistência ao oídio, ferrugem de folha e à giberela;
- ☑ Qualidade de trigo melhorador, com ótima performance para panificação;
- ☑ Cultivar de alto potencial produtivo, destaca-se também pelo seu elevado peso de mil grãos.

## QUALIDADE INDUSTRIAL

- 📖 Classificação: **Trigo Melhorado**
- 📖 Força de Glúten (W médio): **525**
- 📖 Estabilidade (minutos): **14 min**
- 📖 Dureza do grão: **DURO**
- 📖 Coloração: **VERMELHO**
- 📖 Peso de Mil Sementes: **38**
- 📖 Germinação na espiga: **MR/MS**

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- 📖 Ciclo: **Superprecoce**
- 📖 Altura média da planta: **BAIXA**
- 📖 Espigamento: **Superprecoce**
- 📖 Maturação: **Superprecoce**
- 📖 Comportamento ao acampamento: **MR**
- 📖 Comportamento a debulha: **MR**
- 📖 Crestamento: **MR**



## REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

- REGIÃO 1:** fria, úmida e alta ■ Indicado para cultivo nas regiões tritícolas;
- REGIÃO 2:** moderadamente quente, úmida e baixa ■ PR2, RS1 e RS2;
- REGIÃO 3:** quente, moderadamente seca e baixa ■ SC1 e SC2, e PR1;
- REGIÃO 4:** quente, seca e cerrado ■
- Região não recomendada par cultivo ■



## **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

## **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

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

Rua Uruguai, 541

CEP 99010-110

☎ (54) 3311-4900

☎ (54) 98425-9245

PASSO FUNDO/RS

### Fazenda Santo Isidoro

Produção e armazenagem  
de sementes

INTERIOR

☎ (54) 3503-0211

☎ (54) 98425-4905

COXILHA/RS