



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Passo Fundo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: 54 3316-5800, Fax: 54 3316-5802
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br*



Fundação Pró-Sementes de Apoio à Pesquisa
Rua Diogo de Oliveira, 640
99025-130 - Passo Fundo RS
(54) 3314.8983
E-mail: contato@fundacaoprosementes.com.br
site: <http://www.fundacaoprosementes.com.br>

Produzido pelas equipes de Melhoramento de Cereais de Inverno e Comunicação Empresarial da Embrapa Trigo
Responsável Técnico: Alfredo do Nascimento Junior e Lisandra Lunardi
Fotos: Paulo Kurtz/Alfredo do Nascimento Junior
Agosto 2010. Tiragem 2.000 exemplares

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

TRITICALE BRS Saturno



Embrapa
Trigo

Densidade de semeadura

De 350 (início da época recomendada ou em regiões frias) a 440 (final da época recomendada ou regiões mais quentes) sementes viáveis por metro quadrado.

Espaçamento

O espaçamento entre linhas pode variar entre 17 a 20 cm.

Adubação

Nitrogênio em cobertura: até 80 kg de N/ha, obedecendo a critério econômico de retorno à aplicação.

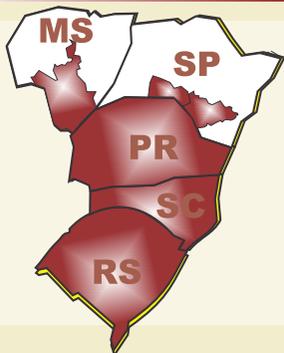
Peso de mil grãos (PMG médio): 38,1*
PH médio: 74,2*

* Média de 3 anos

BRS Saturno

Indicação de cultivo

- RS (1 e 2)
- SC (1 e 2)
- PR (1, 2 e 3)
- MS (3)
- SP (2 e 3)



Características Agronômicas

- ➔ **Altura de planta:** alta
- ➔ **Ciclo:** médio
 - ↳ Espigamento - 70 a 85 dias
 - ↳ Maturação - 135 a 150 dias
- ➔ **Potencial produtivo:** superior a 8.000 kg/ha

Outras Informações

- ➔ Acamamento: MR
- ➔ Germinação na espiga: MS
- ➔ Debulha natural: resistente

Reação a doenças

Resistente

- ♦ oídio
- ♦ ferrugem das folhas

Moderadamente tolerante

- ♦ crestamento



Moderadamente resistente

- ♦ manchas foliares
- ♦ vírus do mosaico do solo

Moderadamente suscetível

- ♦ vírus do nanismo amarelo da cevada
- ♦ bacteriose das folhas

Suscetível

- ♦ giberela
- ♦ brusone

Rendimento médio de grãos (kg/ha), safras 2003 a 2008, no RS, SC, PR, MS e SP.

Estado/Ano	2003	2004	2005	2006	2007	2008
RS	4.203	3.765	4.198	4.221	3.897	3.579
SC	5.517	4.246	2.874	4.871	4.166	3.918
PR	3.527	4.784	4.525	7.677	5.654	3.904
SP	3.231	3.833	3.607	8.347	*	*
MS	*	2.988	1.207	1.121	*	*

* Não foram conduzidos ensaios de rendimento nestes locais no ano correspondente.