



*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](mailto:sac@cnpt.embrapa.br)  
[www.cnpt.embrapa.br](http://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](mailto:contato@fundacaoprosementes.com.br)  
site: <http://www.fundacaoprosementes.com.br>

### Destaques tecnológicos

- Elevada força de glúten
- Bom PH

### Destaque agrônômico

- Produtividade

### Informações:

[sac@cnpt.embrapa.br](mailto:sac@cnpt.embrapa.br)  
[enpfb.snt@embrapa.br](mailto:enpfb.snt@embrapa.br)  
Fones: 54 3316 5800 / 54 3311 3666

Produzido pelo Núcleo de Comunicação Organizacional  
da Embrapa Trigo  
Responsável Técnico:  
Pedro Luiz Scheeren, Eduardo Caierão, Márcio Só e Silva  
e Giovani Stefani Faé  
Fotos: Pedro Luiz Scheeren  
Janeiro 2012. Tiragem: 2.000 exemplares

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



**Cultivar de Trigo para  
Panificação**





**BRS 328** - Trigo duplo-haplóide de glúten forte para panificação e resistente à germinação na espiga em pré-colheita.

### Qualidade tecnológica

- Grão duro
- Classe comercial:
  - Região I: Trigo Pão
  - Região II: Trigo Melhorador

### Qualidade tecnológica por região de adaptação

Característica	Região 1	Região 2	Média Geral
Nº amostras	15	13	28
Média de W	279	313	295

W = Força de glúten (x 10<sup>-4</sup> Joules).

### Ciclo

Precoce (132 dias, em média, no município de Passo Fundo)

### Altura de planta

- Média (média em Passo Fundo: 90 cm)

### Densidade de sementeira

- 300 sementes viáveis/m<sup>2</sup> para sementeira no início da época recomendada.
- 330 sementes viáveis/m<sup>2</sup> para sementeira no fim da época recomendada.

### Adubação nitrogenada

- Até 60 kg N/ha (base + cobertura)

### Potencial de rendimento de grãos (kg/ha)

Região	Local	2010	2011
Região 1	Passo Fundo	6.346	5.567
	Vacaria	7.040	5.093
	Ponta Grossa	-	6.247
Região 2	São Borja	4.980	4.615
	Chapecó	-	4.538

### Área de adaptação

- RS (Regiões 1 e 2)
- SC (Regiões 1 e 2)
- PR (Regiões 1)



### Reação a doenças

Ferrugem da folha	MODERAD. RESISTENTE
Giberela	MODERAD. SUSCETÍVEL
Oídio	MODERAD. RESISTENTE
Mancha amarela	MODERAD. SUSCETÍVEL
Manchas marron	MODERAD. RESISTENTE
Mosaico do trigo	SUSCETÍVEL
VNAC	MODERAD. SUSCETÍVEL

### Manejo da cultivar

A cultivar BRS 328, no ano de 2011, apresentou rendimento médio de 4.100 kg/ha (68,3 sacos/ha) nas lavouras de multiplicação de sementes, sem o uso de redutor de crescimento.

Entretanto, o uso do redutor de crescimento é recomendado para esta cultivar quando a adubação nitrogenada ultrapassar os 60 kg de N/ha. Neste caso deve-se aplicar o regulador de crescimento trinexapac-ethyl na dose de 100 a 125 g/ha entre o primeiro e o segundo nó visível da planta\*.

\* Informações mais detalhadas sobre aplicação do redutor de

### Informações gerais

- Moderadamente resistente à geadas (queima de folha) na fase vegetativa;
- Moderadamente resistente à debulha natural;
- Moderadamente resistente a resistente à germinação na espiga;
- Moderadamente suscetível ao crestamento.