



Destaques

- Arquitetura de planta diferenciada (porte baixo, colmo resistente, folha ereta);
- Resistência ao acamamento;
- Precocidade;
- Produtividade;
- Responde ao uso de alta tecnologia;
- Grão vermelho com boa resistência à pança branca.



Embrapa

*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>

Informações:

sac@cnpt.embrapa.br
enpfb.snt@embrapa.br
Fones: 54 33165800 / 54 3311 3666

Produzido pelo Núcleo de Comunicação Organizacional
da Embrapa Trigo
Responsável Técnico:
Pedro Luiz Scheeren, Eduardo Caierão, Márcio Só e Silva
e Lisandra Lunardi
Fotos: Pedro Luiz Scheeren
Julho 2011. Tiragem: 2.000 exemplares
Setembro 2012. Tiragem: 1.500 exemplares

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



**A cultivar de trigo
superprecoce da Embrapa**

Embrapa

BRS 331



BRS 331 é a nova cultivar de trigo pão superprecoce da Embrapa.

Ciclo - Superprecoce

- emergência ao espigamento: 75 dias
- emergência a maturação: 125 dias

Área de adaptação

- RS e SC (Regiões I e II)
- PR (Região I)



Densidade de semeadura

- 330 sementes viáveis/m² (nascidas).

Altura de planta

- Baixa (80 cm)

Adubação nitrogenada*

- Região I - até 120 kg N/ha
- Região II - até 100 kg N/ha

* Adubação considerada economicamente viável.

Qualidade tecnológica

- Classe comercial - Trigo Pão
- Grão - extraduro
- Cor do grão - vermelho
- Peso de mil sementes* - 30 g

* Média.



Qualidade tecnológica por região de adaptação

Característica	Região I	Região II
W* - Força de glúten	222	230
* Média.		

Reação a doenças

Ferrugem da folha	MODERAD. SUSCETÍVEL
Giberela	MODERAD. RESISTENTE
Oídio	MODERAD. RESISTENTE
Manchas marron	MODERAD. RESISTENTE
VNAC	MODERAD. SUSCETÍVEL
Mosaico do trigo	MODERAD. RESISTENTE
Septoriose da gluma	MODERAD. RESISTENTE

Informações gerais

- Moderadamente resistente à geada na fase vegetativa (queima de folha);
- Resistente ao acamamento;
- Moderadamente suscetível à debulha natural;
- Moderadamente suscetível à germinação na espiga;
- Moderadamente suscetível ao alumínio.

Manejo da cultivar

Atenção no cultivo:

- Em função da precocidade, recomenda-se semear a BRS 331, preferencialmente, da metade para o final da época indicada para semeadura de trigo na sua região, conforme o Zoneamento;
- Semear, preferencialmente, em áreas férteis;
- Realizar tratamento de sementes com inseticidas recomendados;
- Efetuar a colheita antecipada da lavoura tão logo seja possível.