Destaques

- Arquitetura de planta diferenciada: porte baixo, colmo resistente e folhas eretas;
- Resistência ao acamamento;
- Fertilidade de espiga;
- Sanidade de folha e espiga;
- Grão vermelho duro;
- Elevada força de glúten.

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Serviço de Produtos e Mercado
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: cnpt.sac@embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br

Informações:

cnpt.sac@embrapa.br
spm.enpfb@embrapa.br
Fones: 54 3316 5800 / 54 3311 3666

Produzido pelo Núcleo de Comunicação Organizacional da Embrapa Trigo
Responsáveis Técnicos:
Pedro Luiz Scheeren, Eduardo Caierão, Ricardo Lima de Castro, Márcio Só e Silva, João Leonardo Pires, Sírio Wiethölter e Giovani Stefani Faé
Fotos: Pedro Luiz Scheeren
Janeiro 2013. Tiragem: 6.000 exemplares

Ministério da **Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

BRS Parrudo

Trigo Melhorador

Elevado Rendimento de Grãos

Embrapa 40 ANOS

BRS Parrudo

Cultivar de trigo com tipo agronômico diferenciado, associando qualidade e rendimento de grãos.

Regiões de adaptação

- Indicado para as regiões de adaptação 1 e 2 do RS e SC.

Produtividade

- 106 sc/ha - 1 ha em Passo Fundo, RS em 2011.
- 92 sc/ha - 17 ha em Vacaria, RS em 2012.

Características Agronômicas

Ciclo

- Precoce
  Espigamento: 85 dias*
  Maturação: 135 dias*
  * Média em Passo Fundo, RS.

Altura de planta

- Média
  85 cm em Passo Fundo, RS.

Informações gerais

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

Reação a doenças

Oídio	RESISTENTE
Mancha Amarela	MOD. RESISTENTE
Mancha Marrom	MOD. RESISTENTE
Ferrugem da folha	MOD. RESISTENTE
Giberela	MOD. RESISTENTE
Mosaico do trigo	RESISTENTE
VNAC	MOD. SUSCETÍVEL

Qualidade tecnológica

- Grão: muito duro (Índice de dureza > 81);
- Elevado teor de glúten (Glúten úmido > 30%);
- Classe comercial: Trigo Melhorador* (Regiões 1 e 2).

* Classificação baseada nos valores de força de glúten e número de queda de acordo com a IN 38/2010 do Mapa.

Características de qualidade no RS e SC.

Região	Nº Amostra	W[1]	IE[2]
1	12	335	59,6
2	11	326	58,4

[1] W = Força de glúten (x 10^{-4} Joules); [2] IE = Índice de Elasticidade (%).

Manejo da cultivar

Semeadura

- Densidade de 300 a 330 sementes aptas*/m^2, optando por usar a maior densidade no final da época indicada no zoneamento agrícola.

* Peso de Mil Sementes (PMS): 36 g.

Adubação nitrogenada

- BRS Parrudo responde à adubação nitrogenada. Sugestão: 120 kg N/ha (base + cobertura).

- Realizar tratamento de sementes com inseticidas indicados para controle de pulgões;
- Dar preferência para semeaduras em solos com alta fertilidade;
- Não é necessário aplicar N para melhorar a qualidade tecnológica;
- Sob condições adversas de clima (chuvas em excesso), recomenda-se colheita antecipada.