



## Cultivar de trigo BRS Timbaúva testada e indicada para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná e 9 e 10 do Mato Grosso do Sul<sup>123</sup>

Pedro Luiz Scheeren<sup>4</sup>, Leo de Jesus Antunes Del Duca<sup>4</sup>, Márcio Só e Silva<sup>4</sup>, Cantídio Nicolau Alves de Sousa<sup>4</sup>, Alfredo do Nascimento Junior<sup>4</sup>, Aroldo Gallon Linhares<sup>4</sup>, Luiz Eichelberger<sup>4</sup>, Eduardo Caierão<sup>4</sup>, João Leonardo Pires<sup>4</sup>, Márcia Soares Chaves<sup>4</sup>, Leila Maria Costamilan<sup>4</sup>, Ariano Moraes Prestes<sup>4</sup>, Maria Imaculada Pontes Moreira Lima<sup>4</sup>, Martha Zavariz de Miranda<sup>4</sup>, Eliana Maria Guarienti<sup>4</sup>, Márcio Voss<sup>4</sup>, Wilmar Cório da Luz<sup>4</sup> e Júlio Cesar Barreneche Lhamby<sup>4</sup>

A cultivar de trigo BRS Timbaúva (linhagem PF 950419) foi obtida a partir do cruzamento BR32/PF869120, realizado na Embrapa Trigo em 1991. BRS Timbaúva foi indicada para cultivo em 2002, no estado do Rio Grande do Sul, destacando-se pela rusticidade, pelo rendimento e qualidade física de grãos e pela sanidade de espiga. Caracteriza-se pelo ciclo médio e porte alto de planta. É moderadamente tolerante ao crestamento e moderadamente suscetível ao desgrane natural (debulha). Devido ao porte alto de

planta, apresentou-se moderadamente suscetível ao acamamento, sendo, por isso, indicada para cultivo em áreas menos férteis ou quando o produtor de trigo usar menores quantidades de fertilizantes, principalmente adubação nitrogenada. Quanto às doenças, é moderadamente resistente ao vírus do mosaico do trigo (VMT), à giberela e à mancha da gluma (septoriose da gluma). Tem apresentado moderada suscetibilidade à ferrugem da folha, à mancha marrom e à mancha bronzada; e suscetibilidade ao oídio.

Os testes realizados para indicação

<sup>1</sup> Apoio: FINEP – Convênio N° 01/04/0154/00

<sup>2</sup> Extraído de: CULTIVARES. In: REUNIÃO DA COMISSÃO CENTRO-SUL BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 20., 2005, Londrina. **Informações técnicas da Comissão Centro-Sul Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale para a safra de 2005.** Londrina: Embrapa Soja, 2005. p. 57-87. (Embrapa Soja. Sistemas de Produção, 7).

<sup>3</sup> Publicado em: SCHEEREN, P. L.; DEL DUCA, L. de J.A.; SILVA, M. S. e; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; LHAMBY, J. C. Cultivar de trigo BRS Timbaúva para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná e 9 e 10 do Mato Grosso do Sul. In: REUNIÃO DA COMISSÃO CENTRO-SUL BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 20., 2005, Londrina. **Ata e resumos...** Londrina: Embrapa Soja, 2005. p. 305-306. (Embrapa Soja. Documentos, 252).

<sup>4</sup> Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 174, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: [scheeren@cnpt.embrapa.br](mailto:scheeren@cnpt.embrapa.br)

de cultivo de BRS Timbaúva nos estados do Paraná e do Mato Grosso do Sul foram realizados em parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que o rendimento médio em 12 experimentos conduzidos no Paraná foi de 4.058 kg/ha, superando em 8% o rendimento das testemunhas Trigo BR 18-Terena e CD 104. No Mato Grosso do Sul, a cultivar BRS Timbaúva produziu, em média, 2.617 kg/ha, superando em 2% as mesmas testemunhas.

BRS Timbaúva apresenta grãos vermelhos, de textura dura, com elevado peso do hectolitro (em média 78 kg/hl). Pela força de glúten (média de  $210 \times 10^{-4} J$ ), foi classificada, preliminarmente, no Paraná e Mato Grosso do Sul, como da classe comercial Trigo Pão, sendo indicada para a fabricação de pães, folhados, massas alimentícias e para uso doméstico.

Pela sua ampla adaptação às regiões produtoras de trigo, BRS Timbaúva está sendo indicada para cultivo no Paraná, nas regiões 7 e 8, e nas regiões 9 e 10, no Mato Grosso do Sul.

**Tabela 1 .** Médias de rendimento de grãos (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Timbaúva nas regiões 7 e 8, do Paraná, e 9 e 10, do Mato Grosso do Sul, nos anos de 2002 a 2004. Embrapa Trigo, 2005.

		Regiões de adaptação					
		Paraná			Mato Grosso do Sul		
		7	8	PR	9	10	MS
2002	Nº Locais	1	2	3		1	1
	Média kg/ha	2.176	3.104	2.795		2.939	2.939
2003	Nº Locais	2	1	3	2	1	3
	Média kg/ha	4.346	5.483	4.725	2.740	1.852	2.444
2004	Nº Locais	4	2	6	2	1	3
	Média kg/ha	3.698	5.674	4.357	2.838	2.371	2.682
Total Nº Locais		7	5	12	4	3	7
Total Média kg/ha		3.666	4.608	4.058	2.789	2.387	2.617
Média Testemunhas (BR 18 e CD 104)		3.407	4.264	3.764	2.722	2.334	2.555
% Testemunha (BR 18 e CD 104)		107,6	108,1	107,8	102,5	102,3	102,4



Trigo

**Comunicado Técnico Online, 158**

Embrapa Trigo  
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970  
Passo Fundo, RS  
Fone: (54) 3311 3444  
Fax: (54) 3311 3617  
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

**Expediente**

Comitê de Publicações  
Presidente: Silvio Túlio Spera  
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria Imaculada P. Lima, Martha Zavaris de Miranda, Sandra Patussi Brammer

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



Referências bibliográficas: Maria Regina Martins  
Edição eletrônica: Márcia Barocas Moreira Pimentel

SCHEEREN, P. L.; DEL DUCA, L. de J. A.; SÓ E SILVA, M.; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Timbaúva testada e indicada para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná e 9 e 10 do Mato Grosso do Sul.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 158). Disponível em: [http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p\\_co158.htm](http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co158.htm)