

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Comunicado Técnico 152

ISSN 1517-4964
Dezembro, 2005
Passo Fundo, RS

Cultivar de trigo BRS Timbaúva testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do estado de Santa Catarina¹



Pedro Luiz Scheeren², Leo de Jesus Antunes Del Duca², Márcio Só e Silva², Cantídio Nicolau Alves de Sousa², Alfredo do Nascimento Junior², Aroldo Gallon Linhares², Luiz Eichelberger², Eduardo Caierão², João Leonardo Pires², Márcia Soares Chaves², Leila Maria Costamilan², Ariano Moraes Prestes², Maria Imaculada Pontes Moreira Lima², Martha Zavariz de Miranda², Eliana Maria Guarienti², Marcio Voss², Wilmar Cório da Luz², Gilberto Rocca da Cunha², Ana Christina Sagebin Albuquerque² e Julio Cesar Barreneche Lhamby²

A cultivar de trigo BRS Timbaúva (linhagem PF 950419) foi obtida a partir do cruzamento BR 32/PF 869120, 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. Caracterizou-se pelo ciclo médio e porte alto de planta. Foi moderadamente tolerante ao crestamento e moderadamente suscetível ao desgrane natural (debulha). Apresentou-se moderadamente suscetível ao acamamento, sendo, por isso, indicada para cultivo em áreas menos férteis ou quando o produtor de trigo aplicar menores quantidades de fertilizantes, principalmente adubação nitrogenada. Quanto a doenças, tem apresentado moderada

resistência ao vírus do mosaico do trigo (VMT), à giberela e à mancha da gluma, moderada suscetibilidade à ferrugem da folha, à mancha marrom e à mancha bronzeada e suscetibilidade ao oídio.

Os ensaios de avaliação da cultivar BRS Timbaúva no estado de Santa Catarina 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 cinco experimentos conduzidos em Santa Catarina, foi de 3.770 kg/ha, superando em 4% o rendimento das testemunhas CD 105 e BRS 179. BRS Timbaúva apresenta grãos vermelhos, de textura dura, com elevado peso do hectolitro (em média 78 kg/hl). Pela força de glúten (média de $160 \times 10^{-4}J$), esta cultivar foi classificada, preliminarmente, em

¹ Apoio: FINEP – Convênio N° 01/04/0154/00.

² Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 294, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: scheeren@cnpt.embrapa.br.


Santa Catarina, como trigo da classe comercial Brando. Sua farinha é indicada para a fabricação de bolos, biscoitos, bolachas, produtos de confeitaria e para uso doméstico.

Pelo seu desempenho agrônomo e ampla adaptação às regiões produtoras de trigo, a indicação de cultivo de BRS Louro está sendo indicada para as regiões 4 e 5 de Santa Catarina.

Tabela 1. Rendimento de grãos de trigo (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Timbaúva nas regiões 4 e 5 do estado de Santa Catarina, em comparação com as testemunhas CD 105 e BRS 179, no período 2002-2004. Embrapa Trigo, Passo Fundo, 2005.

Safr		Regiões de adaptação – Santa Catarina (SC)		
		4	5	Média SC
2002	Número de locais		1	1
	Rendimento médio kg/ha		3.199	3.199
2003	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	2.880	3.966	3.423
2004	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	3.858	4.948	4.403
Número total de locais		2	3	5
Rendimento médio (kg/ha)		3.369	4.037	3.770
Rendimento médio (kg/ha) testemunhas (CD 105 e BRS 179)		3.203	4.131	3.610
Rendimento relativo (%) às testemunhas (CD 105 e BRS 179)		105	98	101



<p>Comunicado Técnico Online, 152</p> <p>Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento</p> 	<p>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</p>	<p>Expediente</p> <p>Comitê de Publicações Presidente: Sívio 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</p> <p>Referências bibliográficas: Maria Regina Martins Editoração eletrônica: Márcia Barocas Moreira Pimentel</p>
---	--	--

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; CUNHA, G. R. da; ALBUQUERQUE, A. C. S.; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Timbaúva testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do Estado de Santa Catarina.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 152). Disponível em: http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co152.htm