



Fol 7234

ISSN 1516-5590



Trigo

BR 285, km 174, CEP 99001-970 Passo Fundo, RS, Caixa Postal 451
Fone (54) 311 3444 Fax (54) 311 3617

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 13, setembro/2000, p. 1-10



**Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento**

COMPORTAMENTO DE VARIEDADES DE MILHO DESENVOLVIDAS NA EMBRAPA TRIGO, EM PASSO FUNDO, NO PERÍODO DE 1996/97 A 1999/2000

*Luiz Ricardo Pereira¹
Edson Jair Iorczeski¹
Eliezer Itamar Winkler²*

O Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (Embrapa Trigo) vem, desde a safra agrícola de 1993/94, desenvolvendo variedades e híbridos para a Região Norte do Rio Grande do Sul. Este trabalho tem como objetivo mostrar o comportamento das variedades ensaiadas no período de 1996/97 a 1999/00. Embora se saiba que o potencial de rendimento de grãos de híbridos é superior ao potencial de rendimento de variedades, em condições de baixo uso de insumos o híbrido não consegue expressar seu potencial e se equivale às variedades em termos de rendimento de grãos. Apesar dos ensaios terem sido, em geral, executados em áreas de fertilidade de solo e manejo adequados, as diferenças entre o rendimento de grãos dos híbridos usados como testemunhas e algumas variedades não são significativas estatisticamente. O elevado preço da semente e a necessidade de adquiri-la anualmente fazem com que as variedades melhoradas sejam alternativa, especialmente para a pequena propriedade rural.

As variedades da Embrapa Trigo são identificadas pela sigla PFMVS. O deli-

¹ Pesquisador da Embrapa Trigo, Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail: lricardo@cnpt.embrapa.br, edson@cnpt.embrapa.br.
² Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS.

