

112

**ENSAIO ESTADUAL DE CULTIVARES DE TRIGO, EM ÁREA DE ARROZ IRRIGADO.** *Adilson Jauer, Guilherme S. Kruger, Maria I. da S. Aude.* (Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais, Universidade Federal de Santa Maria).

O Objetivo é avaliar as cultivares que fazem parte do Ensaio Estadual de Cultivares de trigo em solos normalmente ocupados com arroz durante o verão. O delineamento experimental utilizado por blocos ao acaso com quatro repetições e os tratamentos foram 20 cultivares de trigo, preferencias e toleradas, recomendadas ao produtor para o ano de 1996. A semeadura foi realizada em 30/05/96. Foram avaliados a população final (plantas/m<sup>2</sup>), altura de planta (cm), peso de 1000 sementes (g), número de grãos por espiga, peso do hectolitro (kg/hl) e rendimento de grãos (kg/ha) a 13% de umidade. Não houve diferença significativa entre as cultivares para as variáveis estudadas. As cultivares CEP 24, BR 15, BR 32, EMBRAPA 16, CEP 11, BR 38 e RS 1 apresentaram rendimento de grãos superior a 1500 kg/ha, sendo que o maior rendimento de grãos foi obtido pela CEP 24 (1830 kg/ha). O peso do hectolitro médio foi de 61,4 kg/hl, o que é considerado muito baixo. Este é o primeiro ano que cultivares de trigo são testadas em área de arroz em Santa Maria/RS.