

7. Unidades de observação de trigo na Embrapa Trigo, safra 2007

Eichelberger, L.¹; Acosta, A. ²; Ferreira, P.E.P.¹.; Carvalho, O.S. ²; Pereira, F.T.F.²; Vieira, O.V.¹ (1)Embrapa Trigo, Caixa Postal 451, CEP 99001-970 Passo Fundo, RS; (2)Embrapa Transferência de Tecnologia, Passo Fundo, RS.

Observação e validação são essenciais quando se busca ampliar critérios que sejam complementares ao adequado posicionamento de novas cultivares, além dos dados de ensaios. Unidades de observação (UO) possibilitam aos obtentores complementar a avaliação do desempenho de linhagens promissoras, em situações de parcelões ou mini-lavouras, usando cultivares e práticas de manejo comumente adotadas pelos agricultores, além de obter informações técnicas pontuais em condições reais do ambiente de cultivo. Este trabalho relata os resultados de rendimento de grãos das unidades de observação de linhagens e cultivares de trigo executadas pela Embrapa Trigo. Foram implantadas unidades de observação em Passo Fundo (RS). Foram avaliadas 6 cultivares e 14 linhagens de trigo promissoras para lançamento, em duas épocas de semeadura, 21/6 e 05/07. Os parcelões mediram 200m². Com sementes tratadas com fungicida e inseticida, a densidade de semeadura foi de 330 sementes aptas/m², e a distância entre linhas de 20 cm. A adubação de base utilizada foi de 300 kg/ha da fórmula 05-25-25 e a cobertura de N foi entre 60 e 90 kg/ha, conforme a linhagem ou cultivar. Todos os parcelões foram tratados com 3 aplicações de fungicida. Foi realizada avaliação do rendimento de grãos. Cultivares e linhagens foram comparadas com a média, 2.772 kg/ha, pela aplicação de um desvio padrão, 346 kg/ha, sendo consideradas superiores quando o rendimento de grãos tenha superado a média acrescida de um desvio padrão, médias quando tenha permanecido entre os desvios e inferiores quando tenha se apresentado abaixo da média subtraída de um desvio padrão. Assim, BRS Guamirim e BRS Camboatá foram testemunhas consideradas superiores nesta unidade de observação juntamente com uma das linhagens. Outras 12 linhagens apresentaram desempenho satisfatório, dentro da média e superando pelo menos uma das testemunhas.