

LEVANTAMENTO DA QUALIDADE TECNOLÓGICA DE CULTIVARES DE TRIGO DA EMBRAPA TRIGO INDICADAS PARA SEMEADURA NO RIO GRANDE DO SUL E EM SANTA CATARINA

Guarienti, E. M.¹; Miranda, M. Z. de¹; Só e Silva, M.¹; Sousa, C. N. A. de¹; Del Duca, L. de J. A.¹; Scheeren, P. L.¹; Eichelberger, L.¹

O objetivo deste trabalho é atualizar as informações sobre qualidade tecnológica das cultivares de trigo obtidas pela Embrapa Trigo e indicadas para semeadura no Rio Grande do Sul e em Santa Catarina. Essas informações são indispensáveis, uma vez que os agricultores usam-nas para decidir sobre a compra de sementes, e os armazenadores, para planejar o recebimento e o armazenamento da safra. Em 1.607 amostras de cultivares de trigo da Embrapa Trigo, obtidas no período de 1991 a 2003 e originárias de diversas regiões do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, foram analisadas e calculadas a frequência de amostras classificadas como Trigo Brando, Trigo Pão e Trigo Melhorador, conforme valores de Resolução Normativa nº 7, de 15 de agosto de 2001, do Ministério da Agricultura e do Abastecimento, e a média da força de glúten (W , expressa em $10^{-4}J$). Considerando-se a classe que apresentou maior frequência de amostras, as cultivares de trigo classificadas como Trigo Brando e os valores de W médio foram: BRS 120 ($W = 166$), BRS 177 ($W = 157$), BRS 179 ($W = 137$), BRS 194 ($W = 187$), BRS Angico ($W = 128$), BRS Buriti ($W = 151$), BRS Camboatá ($W = 176$), BRS Camboim ($W = 148$), BRS Canela ($W = 168$), BRS Figueira ($W = 112$), BRS Guatambu ($W = 192$), BRS Louro ($W = 79$), BRS Timbaúva ($W = 157$), BRS Umbu ($W = 165$), Trigo BR 15 ($W = 137$), Trigo BR 23 ($W = 123$) e Trigo BR 35 ($W = 159$). As cultivares classificadas como Trigo Pão e os valores de W médio foram: BRS 49 ($W = 221$), BRS 119 ($W = 233$), BRS Guabiju ($W = 248$), BRS Tarumã ($W = 227$), Embrapa 16 ($W = 185$), Embrapa 40 ($W = 189$), Embrapa 52 ($W = 217$) e Trigo BR 18-Terena ($W = 229$).

¹ Pesquisador da Embrapa trigo, Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS.