

EXPERIMENTAÇÃO DE TRIGO E DE OUTROS CEREAIS DE INVERNO PARA DUPLO PROPÓSITO NO RIO GRANDE DO SUL, EM 2003

Del Duca, L. de J. A.¹; Fontaneli, R. S.¹; Dalla Lana, B.²; Nascimento Junior, A. do¹; Cunha, G. R.¹; Rodrigues, O.¹; Guarienti, E. M.¹; Miranda, M. Z.¹. Costamilan, L. M.¹; Chaves, M. S.¹; Lima, M. I. P. M.¹

Objetivando identificar genótipos de trigo e de outros cereais de inverno com fase vegetativa longa, que possibilitem antecipar a data de semeadura em relação ao período atualmente indicado, forneçam cobertura verde e se adaptem ao duplo propósito de produção de forragem e grão, 22 genótipos de trigo, triticale, centeio e aveia preta foram testados em dois locais do Rio Grande do Sul. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados com parcelas subdivididas, tendo como parcela principal os sistemas sem corte (SC), um corte (1C) e dois cortes (2C) e como subparcelas, de 5 m², os genótipos. Os cortes, para avaliação de matéria seca, foram efetuados antes do alongamento, ou no início deste, variando as datas conforme os diferentes ciclos de cada genótipo. Os ensaios foram semeados antecipadamente às épocas recomendadas para cultivares precoces, em Passo Fundo, pela Embrapa Trigo (5/5/03), e em Vacaria, pela Fundação Pró-Sementes (27/6/03). Foram usadas a aveia preta Comum, como cultivar referência para rendimento de matéria seca, e quatro testemunhas para rendimento de grãos, BR 23, CEP 24 (trigos precoces), BRS Figueira e BRS Umbu (trigos semitardios). Nesse caso, a comparação preferencial foi feita com a média das duas últimas, visando à melhor adequação ao ciclo dos genótipos testados. Para matéria seca (2C), na média dos locais, destacaram-se, com rendimento de 2.238 a 2.660 kg/ha e 20% a 43% superior ao da aveia preta Comum (1.860 kg/ha), respectivamente, PF 970343, BR 1, PF 990423, BRS 177, BR 23, PFT 924, PF 970291, PF 970297, PF 90132, BRS 176, PF 980416, BR 3 e PF 001202. No tratamento SC, salientaram-se, em rendimento de grãos, na média de Passo Fundo e Vacaria, PF 990423, PF 970297, BRS 176, PF 970313, PF 90134, PF 970343, PF 980408, PF 980435, PFT 924 e PF 980416, com 8% a 48% acima da média das duas testemunhas semitardias (3.354 kg/ha). No tratamento 1C, quanto ao rendimento de grãos, na média de Passo Fundo e Vacaria, PF 990423, BR 3, PF 90134, BR 1, PF 970297, PF 970343, PF 980435, PF 970285, PF 001202, PFT 924 e PF 980416 superaram em 13% a 45% a média das duas testemunhas (2.884 kg/ha). Relativamente ao tratamento 2C, salientaram-se para rendimento de grãos, na média dos dois locais, PF 970313, PF 970291, PF 980435, PF 90134, PFT 924, PF 990423, PF 970285, PF 970343, PF 970297 e PF 980416, com 19% a 51% acima da média das testemunhas semitardias (2.526 kg/ha). Rendimento de grãos mais elevado foi obtido em Passo Fundo, no tratamento SC, por dois genótipos, variando de 5.411 a 5.654 kg/ha, no tratamento 1C, por três genótipos, variando de 5.134 a 5.827 kg/ha, e, no tratamento 2C, por três genótipos, variando de 5.080 a 5.329 kg/ha.

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

² Pesquisador da Fundação Pró-Sementes de Apoio à Pesquisa, 99025-130 Passo Fundo, RS.