

Informações e Desempenho Produtivo da Cultivar de Trigo BRS 208 no Rio Grande do Sul e em Santa Catarina

Scheeren, P. L.¹; Brunetta, D.²; Bassoi, M. C.²; Dotto, S. R.³; Tavares, L. C.²; Silva, M. S.¹; Miranda, M. Z. de¹; Caierão, E.¹

A cultivar de trigo BRS 208 resultou do cruzamento entre a linhagem CPAC 89118 e a geração F₁ do cruzamento BR 23//CP19/PF85490, realizado na Embrapa Trigo, em Passo Fundo, RS. As sementes F₂, de planta F₁ selecionada em Passo Fundo, foram semeadas em Londrina, PR, em 1992, onde foram realizadas as seleções subseqüentes, utilizando-se o método genealógico de melhoramento. Ao ser selecionada, a nova linhagem recebeu a denominação de WT 96063, tendo sido indicada para cultivo no Paraná em 2001. Neste trabalho, está sendo estendida a sua indicação de cultivo para os estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina. BRS 208 apresenta hábito ereto, espiga aristada, curta, semidensa, fusiforme e com coloração clara. O grão é alongado, de comprimento médio, coloração vermelho clara e de textura dura. É tolerante ao crestamento causado por alumínio tóxico do solo. Apresenta moderada suscetibilidade à germinação na espiga e moderada resistência à debulha. O ciclo é precoce no Rio Grande do Sul, apresentando média de 134 dias da emergência à maturação. Apresentou altura média de 93 cm e moderada resistência ao acamamento. Uma das características marcantes da cultivar BRS 208 é a resistência às principais doenças. É resistente à ferrugem da folha, moderadamente resistente ao vírus do nanismo amarelo da cevada, ao oídio e às manchas foliares e da gluma, causadas por helmintosporiose e septoriose. Apresenta moderada suscetibilidade à giberela, à brusone e ao vírus do mosaico. Nos ensaios de VCU conduzidos no RS, no período de 2004/2005, apresentou a média de rendimento de grãos de 3.404 kg/ha, superando em 10% a média das testemunhas Ônix e CEP 24. Em Santa Catarina apresentou média de 3.685 kg/ha, sendo superada em 5% pela média das testemunhas Ônix e BRS 194, na região 4, e Ônix e BRS Camboatá, na região 5, respectivamente. BRS 208 pertence a classe pão, podendo ser utilizado na fabricação de massas alimentícias, bolachas tipo 'crackers', pão industrial e mescla com trigos brandos para fins de panificação. Nos anos em que fez parte do ensaio de VCU no RS e em SC apresentou força de glúten média de 236 x 10⁻⁴J.

¹ Pesquisador, Embrapa Trigo, Cx. Postal 451, CEP 99001-970, Passo Fundo, RS. E-mail: scheeren@cnpt.embrapa.br

² Pesquisador, Embrapa Soja, Cx. Postal 231, CEP 86001-970, Londrina, PR.

³ Engenheiro Agrônomo, Rua Raja Gabaglia, 1020, CEP 86060-190 - Londrina/PR