

## Avaliação de genótipos de trigo de duplo propósito na região da campanha gaúcha

Briana Freitas Fagundes<sup>1</sup>; Mauricio de Souza Galvão<sup>1</sup>; Flávia Lopes Solari; Ricardo Lima de Castro; Eduardo Caierão<sup>3</sup>; Mauricio Marini Köpp<sup>4</sup>

A implantação de pastagens hibernais, em áreas de lavouras de verão, tem se mostrado uma ótima alternativa nos sistemas de integração lavoura-pecuária. O trigo duplo propósito pode ser utilizado para pastejo, por proporcionar forragem em quantidade e qualidade, além de ser usado na produção de grãos. O objetivo deste trabalho foi avaliar genótipos de trigo duplo propósito em Bagé-RS. Foram avaliadas uma linhagem (PF010066) e duas cultivares testemunhas (BRS-Tarumã e BRS-277) submetidas a um e dois cortes. As parcelas foram semeadas em junho de 2015 com 5 linhas em espaçamento de 20cm e 5m de comprimento sob delineamento experimental, parcelas subdivididas em blocos ao acaso e 3 repetições. O experimento foi conduzido com nenhum, um e dois cortes a 5 cm de altura residual sempre que as plantas atingiam cerca de 30cm. Foram analisadas a produção de grãos, de matéria seca em Kg ha<sup>-1</sup> e a % de folhas através de análise de variância e teste de comparação de médias. Os resultados indicam haver variabilidade entre os genótipos avaliados, com superioridade em produção de matéria seca da linhagem com 786,65 e 1125,45 Kg ha<sup>-1</sup> sob um e dois cortes, respectivamente. As maiores produções de grãos foram obtidas pela linhagem e genótipo BRS-Tarumã com 1986,6 e 1613,0 Kg ha<sup>-1</sup>, respectivamente. Quanto a proporção de folhas igualmente a linhagem e o genótipo Tarumã se mostraram superiores. A linhagem PF010066 apresentou maior produção de matéria seca sendo indicada para prosseguir nos ensaios de avaliação no sul do Brasil.

**Palavras-chave:** Cultivares; Forrageira; Melhoramento Genético; Seleção; *Triticum aestivum*.

<sup>1</sup>Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. freitasfagundesbriana@yahoo.com.br; mglealdesouza@gmail.com

<sup>2</sup>Bolsista FAPERGS, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. solfla2010@hotmail.com

<sup>3</sup>Pesquisador, Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS. ricardo.castro@embrapa.br; eduardo.caierao@embrapa.br

<sup>4</sup>Pesquisador Orientador, Embrapa Pecuária Sul, RS. mauricio.kopp@embrapa.br