

## Avaliação de linhagens de trigo duplo propósito em Bagé/RS

Flávia Lopes Solari<sup>1</sup>; Leandro Gonçalves<sup>2</sup>; Ricardo Lima de Castro<sup>3</sup>; 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 de duplo propósito pode ser utilizado para pastejo, por proporcionar forragem em quantidade e de qualidade, além de ser usado na tradicional produção de grãos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho de linhagens de trigo duplo propósito. O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sul, em Bagé-RS, onde foram avaliadas duas linhagens e três cultivares testemunhas (BRS-Pastoreio, BRS-Tarumã e BRS-277) submetidas a um e dois cortes. As parcelas foram de 6 linhas com espaçamento de 17 cm e 5 m de comprimento sob delineamento experimental de parcelas sub divididas em blocos ao acaso e 3 repetições. Os cortes foram realizados a 10 cm acima do nível do solo sempre que as plantas atingiam cerca de 30 cm de altura. Foram analisadas a produção de matéria seca total em Kg ha<sup>-1</sup> e a porcentagem de matéria seca através de análise de variância e teste de comparação de médias. Os resultados indicam haver variabilidade entre os genótipos avaliados com superioridade em produção da cultivar BRS-Pastoreio com 1813,66 e 2131,05 Kg de matéria seca ha<sup>-1</sup> sob um e dois cortes respectivamente. As duas linhagens avaliadas (PF-150088 e PF-150336) demonstraram maior estabilidade e ciclo de produção de massa verde consideravelmente mais tardio. As porcentagens de matéria seca não variaram significativamente. A linhagem PF-150088 apresentou maior produção de matéria seca sendo indicada para prosseguir nos ensaios de avaliação no Sul do Brasil.

**Palavras-chave:** *Triticuma estivum* L.; forrageira; melhoramento de forrageiras

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Agronomia, Urcamp, Bolsista Fapergs, Embrapa Pecuária Sul. solfla2010@hotmail.com

<sup>2</sup>Acadêmico do Curso de Agronomia, Urcamp, Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul. leandro\_gl@outlook.com

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

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