

Avaliação de linhagens de trigo duplo propósito no sul do Rio Grande do Sul

José Augusto de Quadros Marchese¹; Maurício Marini Köpp²; Régis Ivan Hindersmann³;
Jefferson Bentlin Schulz³; João Carlos Pinto Oliveira²

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 a produtividade de matéria seca de linhagens de trigo duplo propósito. O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sul, em Bagé-RS, no inverno de 2014, quando foram avaliadas duas linhagens e duas cultivares testemunhas (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 parcelas subdivididas 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 de colmo, folhas e total em Kg ha⁻¹ e as % de matéria seca e de folhas. Os resultados indicam haver variabilidade entre os genótipos avaliados com superioridade em produção da linhagem PF060140 (3686,3 Kg de matéria seca ha⁻¹) quando realizado um corte e a linhagem PF010066 (7600,9 Kg de matéria seca ha⁻¹) sob dois cortes. A testemunha BRS 277 apresentou maior produção que a BRS Tarumã, destacando-se como mais promissora em produção de folhas. Não houve diferença entre os genótipos para % de matéria seca e de folhas.

Palavras-chave: *Triticum aestivum* L.; forrageira; melhoramento de forrageiras.

¹ Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq. guto.marchese@hotmail.com;

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS, mauricio.kopp@embrapa.br; joao-carlos.oliveira@embrapa.br

³ Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS. regishindersmann@hotmail.com; jefferson_schulz@hotmail.com