

# Avaliação da produção de forragem de trigo duplo propósito no sul do Rio Grande do Sul

José Augusto de Quadros Marchese<sup>1</sup> ; Suélen Silveira Sousa<sup>1</sup> ; Régis Ivan Hindermann<sup>1</sup> ; Ananda Lucas Alves<sup>2</sup> ; Mauricio Marini Köpp<sup>3</sup> ; João Carlos Pinto Oliveira<sup>3</sup> ; Juliano Lino Ferreira<sup>3</sup>

O trigo (*Triticum aestivum* L.) é uma planta de ciclo anual, cultivada durante o inverno e a primavera, tradicionalmente para produção de grãos. A fim de que as atividades de integração lavoura-pecuária contribuam efetivamente para uma exploração mais racional do potencial da propriedade, torna-se necessário ampliar o seu conhecimento podendo ser utilizadas no manejo de duplo propósito (forragem e grãos). As mesmas devem ter como características principais: elevada produção de matéria seca, tolerância ao pastejo ou corte, elevada produtividade de grãos e ciclo apropriado com fase vegetativa longa e reprodutiva curta. O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sul, em Bagé-RS, onde foram avaliados 3 linhagens promissoras e 2 cultivares testemunhas de trigo, plantadas em linhas com espaçamento de 17 cm entre linhas de 2 m de comprimento a parcela com delineamento experimental blocos completos casualizados e 3 repetições. Foram realizados tratamentos com 1 corte e 2 cortes onde foram analisadas a produção de matéria seca de colmo e folhas, através de cortes a 10 cm acima do nível do solo sempre que as plantas atingiam cerca de 30 cm de altura. Os valores expressos em kg de matéria seca de caule e de folhas por ha<sup>-1</sup>. Os resultados indicam haver variabilidade entre os genótipos avaliados com superioridade em produção dos genótipos testemunhas BRS 277 e BRS Tarumã, destacando-se a linhagem PF 010066 como mais promissora em produção de folhas.

**Palavras-chave:** *Triticum aestivum* L.; duplo propósito; VCU.

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, bolsista de IC. Bagé, RS. augusto.marchese@hotmail.com ; suhsilveira@hotmail.com ; regishindersmann@hotmail.com

<sup>2</sup> Estudante do Curso de Técnico em Agropecuária, IFSul, bolsista de IC. Bagé, RS. anandalucasalves@hotmail.com

<sup>3</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. mauricio.kopp@embrapa.br ; joao-carlos.oliveira@embrapa.br ; juliano.ferreira@embrapa.br