

Seleção de genótipos de trigo para pastejo em Bagé/RS

Gabrielli Jorge Bento¹; Samira Rodrigues Machado²; Ricardo Lima de Castro³; Eduardo Caierão⁴; Mauricio Marini Köpp⁵

¹Acadêmica do Curso de Agronomia, IDEAU, Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul. jorgegabi361@gmail.com

²Acadêmica do Curso de Agronomia, IFSUL, Bolsista FAPERGS, Embrapa Pecuária Sul. samiramachado60@gmail.com

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

⁴Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. mauricio.kopp@embrapa.br

O uso de pastagens hibernais em sucessão a lavouras anuais de verão tem se mostrado uma opção cada vez mais aplicável, principalmente em sistemas de integração lavoura-pecuária. O trigo tem se destacado como importante planta forrageira para usos nestas situações, principalmente pelo seu rápido estabelecimento, quantidade e qualidade de forragem. Neste sentido, este trabalho objetivou avaliar o desempenho de linhagens de trigo duplo propósito. O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sul em Bagé-RS, onde foram avaliadas três linhagens e duas cultivares testemunhas (BRS Pastoreio e BRS Tarumã) submetidas a um e dois cortes. As parcelas foram de 6 linhas com espaçamento de 20cm e 5m de comprimento sob delineamento experimental de blocos ao acaso e 3 repetições. Os cortes foram realizados a aproximadamente 5cm acima do nível do solo, sempre que as plantas atingiam cerca de 30cm de altura. Foram analisadas a produção de matéria seca total em kg ha⁻¹ (MS) e a porcentagem de matéria seca (PMS), através de análise de variância e teste de comparação de médias (Scott-Knott p<0,05). As PMS não variaram significativamente. Os dados de produtividade de MS indicam haver variabilidade entre os genótipos avaliados com superioridade em produção da cultivar BRS Pastoreio com 2796 e a linhagem PF-180161 com 2712 kg de MS. Os genótipos BRS Pastoreio e PF-180161 apresentaram maior proporção da produção no primeiro corte, sugerindo ser mais precoces. A linhagem PF-180161 apresentou maior produção de matéria seca sendo indicada para prosseguir nos ensaios de avaliação no sul do Brasil.

Palavras-chave: *Triticumaestivum* L.; forrageira hiberna; melhora-mento de forrageiras.