

Produtividade de linhagens de *Paspalum* na região da Campanha gaúcha

Jefferson Bentlin Schulz¹; Livia Chagas de Lima²; João Carlos Pinto Oliveira³;
Miguel Dall'Agnol⁴; Mauricio Marini Köpp³

No Brasil, o gênero *Paspalum* engloba o maior número de espécies de gramíneas nativas, apresentando importante valor agrônômico, servindo de base alimentar para a criação de ruminantes no Rio Grande do Sul. Estas espécies encontram-se distribuídas praticamente em todos os campos naturais sul-americanos e, em muitas dessas pastagens, são as espécies predominantes e responsáveis pela maior fração da biomassa produzida. O objetivo deste trabalho foi avaliar linhagens de *Paspalum notatum* (Bagual), *P. guenoarum* (Baio e Azulão) e híbridos interespecíficos de *Paspalum guenoarum* x *P. plicatum* (H-12, H-13, H-20 e H-22) quanto a caracteres produtivos e de adaptabilidade à região da Campanha do Rio Grande do Sul. O trabalho foi realizado na Embrapa Pecuária Sul, em Bagé-RS. O delineamento experimental utilizado foi de blocos casualizados com 3 repetições e parcelas de 2,5 m x 1,2 m, onde foram avaliados sete genótipos submetidos a quatro cortes entre os meses de dezembro a abril de 2016. As variáveis analisadas foram: produção de matéria seca total, matéria seca de folhas e percentagem de folhas. Os dados foram submetidos a análise de variância e teste de comparação de médias. Os resultados demonstraram diferenças significativas entre genótipos e entre cortes para as variáveis analisadas. O genótipo H-12 apresentou maior produtividade de forragem (11548,3 Kg/ha-1) e apenas o genótipo “Bagual” apresentou menor proporção de folhas em relação a massa total produzida. Conclui-se que a linhagem híbrida de *Paspalum guenoarum* x *P. plicatum* H-12 é a mais recomendada para cultivo forrageiro na região da campanha gaúcha.

Palavras chave: forrageira nativa; melhoramento genético; seleção; VCU

¹ Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS.
jefferson_schulz@hotmail.com

² Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq. liviachagasdelima@gmail.com

³ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. joao-carlos.oliveira@embrapa.br;
mauricio.kopp@embrapa.br

⁴ Professor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, RS.
miguel@dufrgs.br