

Avaliação de linhagens de *Paspalum* em Bagé-RS

Mauricio de Souza Galvão¹; Flávia Lopes Solari¹; Miguel Dall'Agnol³; Mauricio Marini Köpp⁴

No Brasil, o gênero *Paspalum* engloba o maior número de espécies de gramíneas nativas, apresentando importante valor agrônomico, servindo de base alimentar para a criação de ruminantes no Rio Grande do Sul. 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 à produtividade na região da Campanha do Rio Grande do Sul. O trabalho foi realizado na Embrapa Pecuária Sul em Bagé-RS. O delineamento experimental utilizado foi blocos casualizados com 3 repetições e parcelas de 2,5 m x 1,2 m, onde foram avaliados 7 genótipos submetidos a quatro cortes entre os meses de janeiro e abril de 2017. As variáveis analisadas foram: produção de matéria seca total, matéria seca de folhas e percentagem de folhas. Os dados foram submetidos à 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 (6332,5 Kg ha⁻¹) e o genótipo Baio a maior proporção de folhas, sendo que apenas o genótipo “Bagual” apresentou menor proporção de folhas em relação à massa total produzida. Cabe destacar que, apesar da maior proporção de folhas do “Baio”, sua produtividade significativamente inferior não justifica sua recomendação. 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: Cultivares; Forrageiras Nativas; Melhoramento Genético; Seleção; VCU.

¹Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. mglealdesouza@gmail.com

²Bolsista FAPERGS, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. solfla2010@hotmail.com

³Professor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, RS. miguel.d@ufrgs.br

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