

Avaliação de genótipos de *Dactylis glomerata* em Bagé - RS

Livia Chagas de Lima¹; Jefferson Bentlin Schulz²; João Carlos Pinto Oliveira³; Miguel Dall'Agnol⁴; Mauricio Marini Köpp³

A espécie *Dactylis glomerata* é uma gramínea forrageira de crescimento cespitoso e hibernal, sendo uma alternativa para períodos de escassez alimentar dos rebanhos sul-brasileiros por apresentar elevada produção de forragem e de boa qualidade nos meses de outono e inverno. Devido a baixa utilização desta espécie no Brasil e a falta de materiais genéticos aptos para cultivo, o presente trabalho teve por objetivo avaliar duas linhagens da espécie com vistas a futuro lançamento de cultivar. O trabalho foi desenvolvido em Bagé-RS, em experimento de blocos casualizados com três repetições em parcelas de 2,5 m de comprimento em 8 linhas espaçadas a 20 cm. Foram realizados 5 cortes entre os meses de junho e dezembro de 2014, sempre que as plantas atingiram 25 cm de altura, conservando um resíduo de 5 cm. A massa verde cortada foi pesada e, após, procedida a separação botânica retirando espécies indesejáveis e morfológica separando-se folhas de colmos. As frações foram secas em estufa com circulação de ar a 60°C e, após, pesadas para estimativa da matéria seca. Os dados foram submetidos a análise de variância e teste de comparação de médias. A linhagem "UFRGS-DG-2001-7" de *Dactylis glomerata* apresentou superioridade em produtividade de matéria seca de forragem total anual (6.511,35 kg ha⁻¹ ano⁻¹), com mesma proporcionalidade de folhas (98,4%) em relação a linhagem "Uy" (99,0%). A linhagem "UFRGS-DG-2001-7" apresentou maior precocidade na produção de forragem em comparação a linhagem "Uy". Conclui-se assim que a linhagem "UFRGS-DG-2001-7" é mais indicada para cultivo forrageiro na região da campanha gaúcha.

Palavras-chave: melhoramento de forrageiras; linhagens forrageiras; forrageira hibernal

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq. liviachagasdelima@gmail.com

² Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS.

jefferson_schulz@hotmail.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.

migueld@ufrgs.br