

Avaliação de genótipos de *Dactylis glomerata* na região da Campanha gaúcha

Jefferson Bentlin Schulz¹; Livia Chagas de Lima²; Renata Dill Duarte Silva²; João Carlos Pinto Oliveira³; Mauricio Marini Köpp³

A espécie *Dactylis glomerata* é uma gramínea forrageira de crescimento cespitoso e hibernal sendo uma alternativa interessante 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 6 cortes entre os meses de junho e dezembro sempre que as plantas atingiram 25 cm de altura, conservando um resíduo de 5 cm. A massa verde cortada foi pesada e após procedida 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 (6749 Kg ha ano⁻¹), porém menor proporção de folhas (97,7%) em relação a linhagem "Uy" (98,7%). As maiores produções foram verificadas entre os meses de setembro e novembro.

Palavras-chave: melhoramento de forrageiras; cultivar forrageira; forrageira hibernal.

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; renatadillduarte@gmail.com

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