

## Produtividade de linhagens de *Dactylis glomerata* na região da campanha gaúcha

Leandro Gonçalves<sup>1</sup>; Flávia Lopes Solari<sup>2</sup>; Miguel Dall'Agnol<sup>3</sup>; Mauricio Marini Köpp<sup>4</sup>

*Dactylis glomerata*, planta gramínea de crescimento cespitoso e hibernal, é uma alternativa interessante para períodos de escassez de alimentos aos rebanhos Sul-brasileiros por apresentar elevada produção de forragem e de boa qualidade nos meses de outono e inverno. Devido à baixa utilização desta espécie no Brasil e à 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 7 cortes durante o período produtivo, sempre que as plantas atingiram 25 cm de altura, conservando um resíduo de 5 cm. A massa verde cortada foi pesada e após procedida à 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 (8410,05 Kg ha ano<sup>-1</sup>), com menor proporção de folhas (91,1%) em relação à linhagem “Uy” (97,8%). A linhagem “UFRGS-DG-2001-7” apresentou maior taxa de acúmulo de matéria seca no final do ciclo de produção em comparação à linhagem “Uy”. Recomenda-se a linhagem “UFRGS-DG-2001-7” para cultivo na região da campanha gaúcha.

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

<sup>1</sup>Acadêmico de Ciências Biológicas, Urcamp, Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul.  
leandro\_gl@outlook.com

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista Fapergs, Embrapa Pecuária Sul.  
sofla2010@hotmail.com

<sup>3</sup>Professor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, RS.  
migueld@ufrgs.br

<sup>4</sup>Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. mauricio.kopp@embrapa.br