

ANAIS Congrega URCAMP 2009**7ª Jornada de Pós-Graduação e Pesquisa****Código:** 116**PRODUÇÃO DE FORRAGEM DE CAPIM LANUDO NA REGIÃO DA CAMPANHA DO RS****Autor Principal:** Eder Rodrigues Peres (A)**Co-autores:** Josiane Jardim Martins(1) - Mariane Rockembach de Avila(2) - Caroline Rita do Couto(3) - Andréa Mittelman(5)**Orientador:** Daniel Portella Montardo (O)**Instituição:** EMBRAPA - Embrapa CPPSUL**Grande Área:** CIENCIAS AGRARIAS**Área do conhecimento:** ZOOTECNIA**Simpósio Temático:** ST Cadeia de Produção de Sementes Forrageiras

Resumo: O capim lanudo (*Holcus lanatus*) é uma gramínea bianual de inverno que apresenta uma boa produção de forragem de alta qualidade, sobretudo em áreas úmidas. Tem como uma de suas características uma alta capacidade de perfilhamento, porém demonstra alguma dificuldade de estabelecimento em comparação a outras espécies utilizadas, principalmente, devido ao fato de suas sementes serem muito pequenas. Nesse sentido, a Embrapa vem desenvolvendo um programa de melhoramento genético que busca o incremento da produção de forragem e persistência, visando ao lançamento de cultivares que, sendo registradas, passarão a ter um maior controle de qualidade das sementes, o que também implicará em melhores condições de estabelecimento da pastagem. O objetivo do presente trabalho foi avaliar, na região da Campanha do RS, a produção de forragem de populações selecionadas por esse programa. O experimento foi implantado na Embrapa Pecuária Sul no dia 16 de maio de 2008 em delineamento experimental de blocos ao acaso com cinco repetições, sendo as parcelas constituídas por 6 linhas de 2,5 m de comprimento, espaçadas entre si por 20 cm. Foram analisadas a produção de matéria seca total e matéria seca de folhas, através de cortes a 8 cm acima do nível do solo sempre que as plantas atingiam de 25 a 30 cm de altura. As amostras eram pesadas e subamostradas para posterior separação botânica e morfológica, quando então eram colocadas em estufa a temperatura de 60°C até peso constante, sendo os valores expressos em kg de MS Total e de MS de Folhas por hectare. Foram analisadas três populações selecionadas (CNPGL 401; CNPGL 401 C2; e CPPSUL 002) e comparadas com uma cultivar uruguaia (La Magnolia), que serviu como testemunha. Foram realizados três cortes de avaliação. Os dados foram tabulados e submetidos a análise de variância em esquema de parcela subdividida no tempo, sendo as médias de tratamentos comparadas entre si pelo teste de Duncan a 5%. Com relação à produção de matéria seca total, não ocorreu interação entre cortes e tratamentos.

Em, as populações CNPGL 401 e CNPGL 401 C2 apresentaram-se significativamente mais produtivas que a cultivar La Magnolia, com a população CPPSUL 002 apresentando produção intermediária. Já para produção de matéria seca de folhas ocorreu interação entre cortes e tratamentos, sendo constatadas diferenças entre os genótipos avaliados no primeiro e segundo cortes. No primeiro corte todas as populações selecionadas apresentaram maior produção de matéria seca de folhas que a cultivar La Magnolia, enquanto no segundo corte, apenas a população CNPGL 401 apresentou produção significativamente maior que os demais tratamentos que, por sua vez, não diferiram entre si. Os resultados indicam que as populações selecionadas pelo programa de melhoramento genético apresentam elevado potencial para o lançamento como novas cultivares a serem recomendadas para a região da Campanha do RS.

E-mail: eder-peres@bol.com.br**Qualificação:** (A) Tecnólogo em Agropecuária: Fruticultura - (1) Bols. de Inic. Científica da Embrapa Pecuária Sul - (2) Bols. de Inic. Científica do Cnpq - (3) Bols. de Inic. Científica da Fapergs - (5) Pesq. A. Embrapa Gado de Leite/embrapa Clima Temp. - (O) Eng. Agr. Dr. PesquisadorImprimir
Fechar Janela