



IV Encontro de Iniciação Científica e Pós-graduação da Embrapa Clima Temperado

CIÊNCIA E INOVAÇÃO PARA 2050: QUAL O FUTURO QUE QUEREMOS?

POPULAÇÕES DE AZEVÉM: PRODUÇÃO DE INVERNO EM PLANTAS INDIVIDUAIS

Eliézer da Cunha Pinheiro¹; Elizandro da Silva Pires²; Kênia dos Santos Barboza¹; Andréa Mittelmann³

¹Estudantes do curso de Graduação em Zootecnia, UFPel. E-mail: eliezercp@hotmail.com;

²Técnico em Agropecuária

³Eng. Agrônoma, Doutora, pesquisadora da Embrapa Gado de Leite/ Embrapa Clima Temperado.

O azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) é a principal espécie forrageira de clima temperado cultivada no Brasil. O objetivo deste trabalho foi de caracterizar algumas populações de melhoramento para a produção de forragem nos meses de inverno. O experimento foi conduzido em área experimental no município de Capão do Leão, RS. O experimento avaliou quatorze populações de azevém. O delineamento foi em blocos ao acaso, com quatro repetições. A semeadura foi feita em bandejas no dia 5/04/2012 e o transplante para o campo no dia 27/06/2012. As parcelas foram constituídas por uma linha de dez plantas com espaçamento de 0,3m entre linhas e entre plantas na linha. Foi realizado um corte no dia 23/08. Avaliou-se a massa verde (MV) e massa seca (MS) de forragem, massa seca de folhas (MSF) e de colmos (MSC), em gramas por planta. A análise estatística compreendeu análise de variância e comparação de médias por Scott e Knott. Houve diferenças entre as populações para todos os caracteres. A MV variou de 15,77 a 43,33; a MS variou de 2,83 a 7,04; a MSF de 2,72 a 6,23 e a MSC de 0,11 a 0,81 g/planta. Estiveram no grupo superior para todos os caracteres, significativamente acima da cultivar BRS Ponteio, as populações 2007/23, 2007/46 e 2007/54. O grupo superior para massa seca de folhas, caráter mais importante para a nutrição animal, inclui ainda as populações 2007/36, 2007/40, 2007/47, 710L, 711L, LOL217 e LOL218. É possível selecionar populações com maior produção de inverno.

Agradecimentos: À FAPEG e SULPASTO pela concessão de bolsa ao primeiro autor.