

Adubação nitrogenada na produção de Tifton 85

Gustavo Machado Kruehl¹; Gustavo Martins da Silva²; Leonir Terezinha Uhde³;
Jordana Schiavo³; Márcia Cristina Teixeira da Silveira²

O custo da alimentação dos animais na atividade leiteira é um fator limitante, pois pode chegar a 70% do custo total, o que faz com que se busquem alternativas economicamente mais sustentáveis. O Tifton 85 é uma gramínea forrageira, perene, de grande importância para a produção de leite na região Noroeste do estado do Rio Grande do Sul. O objetivo deste trabalho foi avaliar a produção de matéria seca de Tifton 85 em função da adubação nitrogenada. O trabalho foi realizado em uma área de aproximadamente um hectare, em delineamento completamente casualizado, com quatro repetições de campo. Um tratamento não recebeu adubação nitrogenada (Dose 0), enquanto o outro recebeu 100 kg N ha⁻¹ na forma de ureia (Dose 100), aplicada no dia 08 de janeiro de 2016. A partir de fevereiro iniciaram os ciclos de pastejo, e para esse estudo foram analisados os dados de acúmulo de forragem nos dois primeiros pastejos, conduzidos de 01 de fevereiro a 11 de março. Para coleta da forragem, utilizou-se a metodologia da dupla amostragem, com cortes na entrada e na saída dos animais, que ocorriam com alturas de 30 cm e 10 cm, respectivamente. Não houve efeito da adubação nitrogenada na produção de forragem de Tifton 85 nos dois primeiros cortes, obtendo-se médias de 2381 e 2257 kg MS ha⁻¹ respectivamente para as Doses 0 e 100. Na sequência do experimento foram utilizadas mais duas aplicações de nitrogênio, alcançando um total de 300 kg ha⁻¹, mas ainda não foi possível sistematizar e analisar os dados.

Palavras-chave: pastagem; ureia; leite.

¹ Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, UNIJUI, Bolsista FAPERGS
gustavo.kruehl@hotmail.com.br

² Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS, gustavo.silva@embrapa.br;
marcia.c.silveira@embrapa.br

³ Professora da Universidade Regional de Ijuí – UNIJUI/FIDENE, uhde@unijui.edu.br;
jordana.schiavo@unijui.edu.br