RESUMO SIMPLES - FORRAGICULTURA E PASTAGENS

PRODUTIVIDADE DO CAPIM MASSAÍ SOB PASTEJO SIMULADO COM USO DO ADUBO FOLIAR

Ana Luiza Siqueira Pereira (analuizapereirasiqueira@gmail.com)

Emanuele Rocha Pereira (emanuellypereira40@gmail.com)

Raissa Elizabeth Oliveira Da Silva (raissaeli2@gmail.com)

Priscila Guimaraes Moreira (priscilaguimaraes21@hotmail.com)

Jheine Cristiane Sima (jheinesima@gmail.com)

Mariana Eduarda Candido Santana (mariana.santana302002@gmail.com)

Haroldo Sá Miranda Júnior (miranda.junior798@gmail.com)

Ronaldo Francisco De Lima (ronaldo.lima@ufopa.edu.br)

A intensificação sustentável de sistemas forrageiros depende do uso de

tecnologias capazes de elevar a produção e a eficiência das pastagens tropicais. Nesse contexto, a

adubação foliar tem sido utilizada com o objetivo de estimular o crescimento e o acúmulo de

biomassa em gramíneas forrageiras. Objetivo: Avaliar o efeito do adubo foliar sobre a

produtividade do capim Massaí sob pastejo simulado. Metodologia: O experimento foi conduzido

em área de capim Massaí, com dois tratamentos: com e sem aplicação do adubo foliar. O manejo foi

realizado sob pastejo simulado, com cortes efetuados quando a forrageira atingia a altura de entrada,

sendo rebaixada à altura de saída. Foram avaliadas as produções de matéria verde e matéria seca. Os

dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas por teste estatístico ao nível

de 5% de significância. Resultados: A produção de matéria verde foi de 2.263,50 kg com aplicação

do produto e 2.248,50 kg sem aplicação, com erro padrão da média de 108,48 kg e valor de P=0,92,

indicando ausência de efeito significativo. Para a matéria seca, os valores foram 761,89 kg com o

produto e 781,55 kg sem o produto, com erro padrão da média de 27,91 kg e P=0,46, também sem

diferença estatística entre os tratamentos. Conclusões: O uso do adubo foliar não influenciou

significativamente a produção de matéria verde e matéria seca do capim Massaí sob pastejo

simulado nas condições avaliadas

Palavras-chave: forragicultura; panicum maximum; pastejo; produção forrageira; tecnologia.