



V WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA E EM CIÊNCIA ANIMAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

03 A 04 de Outubro de 2018

Local: FAMEZ/UFMS

PRODUÇÃO DE FENO DA CV. TAMANI SOB QUATRO IDADES DE REBROTA

Eva N.O. GOMES¹, Alexandre M. DIAS*¹, Luciana JUNGES¹, Diego M.S. ECHEVERRIA¹, Juliana O. BATISTOTI¹, Luís C. V. ÍTAVO¹, Luan V. da SILVA¹, Paula E.P. CORREA¹

*Autor correspondente: alexandre.menezes@ufms.br

¹Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil

A produção e utilização de feno de gramíneas do gênero *Panicum* é uma alternativa de grande importância para alimentação dos animais no período seco do ano. Desta forma, a cv. Tamani pode ser uma opção viável de forrageira para a produção de feno, já que apresenta folhas finas, rendimento de forragem, características nutricionais, alta cobertura do solo e valor nutritivo. Assim, objetivou-se avaliar o potencial produtivo do *Panicum maximum* cv. Tamani sob quatro idades de rebrota (49, 63, 77 e 91 dias). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com quatro repetições. A cultivar foi implantada em quatro canteiros experimentais de 3 x 12 m, esses foram subdivididos e distribuídos para cada idade de corte (49, 63, 77 e 91 dias), perfazendo 16 parcelas de 9 m² cada. Foram avaliados a proporção de folha, colmo e material senescente, relação folha: colmo (RFC), produções de matéria verde total (PMVT), matéria seca total (PMST) e de feno total (PFT). A proporção de folha e RFC reduziram linearmente com o avanço da idade de rebrota, enquanto que aumentaram as proporções de colmo e material senescente. As produções de matéria verde total (PMVT), matéria seca total (PMST) e de feno total (PFT) aumentaram linearmente com o aumento da idade de rebrota. Recomenda-se a utilização do capim Tamani até os 63 dias de rebrota para a produção de feno.

Palavras-chave: massa de forragem, fenação, proporção de folha, relação folha: colmo

Agradecimentos: Ao apoio financeiro da Fundect, UFMS e Capes.