

Resumo

Título	<u>Acúmulo de matéria seca dos capins Panicum maximum cv. Tanzânia, cv. Tobiata e Pennisetum purpureum</u>
Title	Herbage accumulation of Panicum maximum cv. Tanzânia and cv. Tobiata and Pennisetum purpureum
Autor / Colaborador	Milena Provazi; Glaizer Monteiro / Luciano de Almeida Corrêa
Bolsista Agência	Sem Bolsa
Instituição (Sigla)	Universidade Estadual Paulista / UNESP
Unidade	FCA
Departamento	Departamento de Produção Animal
Laboratório / Setor	
Orientador	Patricia Menezes Santos
Agência Financiadora	Embrapa - Pecuária Sudeste
<p>O objetivo do trabalho foi avaliar o acúmulo de matéria seca total e verde, folha, haste e material morto (MM) dos capins tanzânia, tobiata e elefante, durante a rebrota. O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sudeste, em janeiro de 2003. Foi adotado o método de pastejo rotacionado com 1 dia de ocupação e 35 (capins tanzânia e tobiata) ou 45 dias (capim elefante) de descanso. Após o pastejo os piquetes receberam 70 kg N/ha. Foram coletadas cinco amostras de 1m² por piquete a cada 7 dias. Após a coleta as amostras foram pesadas, e duas subamostras foram separadas para determinar o teor de MS e proporções de MM, haste e folha. A taxa de acúmulo de matéria seca do capim elefante (87 kg MS/ha.dia) foi superior à dos capins tobiata e tanzânia (65 kg MS/ha.dia). Um dia antes do pastejo, a massa seca de hastes dos capins tobiata e elefante (1.600 kg MS/ha) foi superior à do tanzânia (640 kg MS/ha); já a massa de folhas foi menor no capim elefante (1.000 kg MS/ha) que nos demais (2000 kg MS/ha). Na média das avaliações, a porcentagem de material morto foi menor no capim elefante (19%) que nos capins tobiata (25%) e tanzânia (34%). A massa de material morto foi maior nas avaliações intermediárias, provavelmente devido à perda de material por decomposição no período final de avaliação. Pode-se concluir que há diferença entre os capins avaliados quanto ao acúmulo de matéria seca total e verde, hastes, folhas e material morto.</p>	
Área Pesquisa	AGROPECUÁRIA / Zootecnia e Veterinária

R

PROCI-2003.00173
PRO
2003
SP-2003.00173