



A alta lotação obtida, equivalente a 6,0 unidades animais/ha, (1 unidade animal equivale a um bovino de 450 kg de peso vivo), aliada ao bom desempenho individual, tem resultado em produtividade de aproximadamente 1.000 kg de peso vivo por hectare, durante o período de verão, que representa 10 vezes a média nacional. Com estes índices obtidos, mediante intensificação do uso das pastagens, é possível tornar a pecuária de corte mais competitiva frente às demais opções do uso da terra. Cabe lembrar que essa elevada produção de forragem ocorre durante o verão (novembro a abril), pois durante o período seco, como ocorre com as demais forrageiras tropicais, a produção da pastagem é de apenas 10 a 20% do total anual. Assim, outras formas de alimentação volumosa suplementar no inverno (cana-de-açúcar, silagem, feno) devem ser utilizadas, de forma a maximizar o potencial do sistema, com a comercialização da produção do verão em época favorável.

Patrocínio:

SEMENTES para PASTAGEM



J.C. MASCHIETTO



SEMENTES DE COLÔNIA, TANZÂNIA-1, TOBIATÁ, CENTÊNÁRIO, CENTAURO, ANDROPOGON, JARAGUÁ, B. BRIZANTHA, DECUMBENS, HUMIDICOLA, RUZIZIENSIS, VENCEDOR, MOMBAÇA, ADUBAÇÃO VERDE E OUTRAS.

FONE/FAX (018) 652-1260**

Rua Itápolis, 140 - Vila Santa Cecília
Cep 16300-000 - Penápolis - SP

Embrapa

Pecuária Sudeste

Rodovia Washington Luiz, km 234 - Caixa Postal 339
Fazenda Canchim - São Carlos - SP - Cep 13560-970
Fone (0**16) 261-5611 - Fax (0**16) 261-5754

E-mail: sac@cppse.embrapa.br / Home Page: www.cppse.embrapa.br

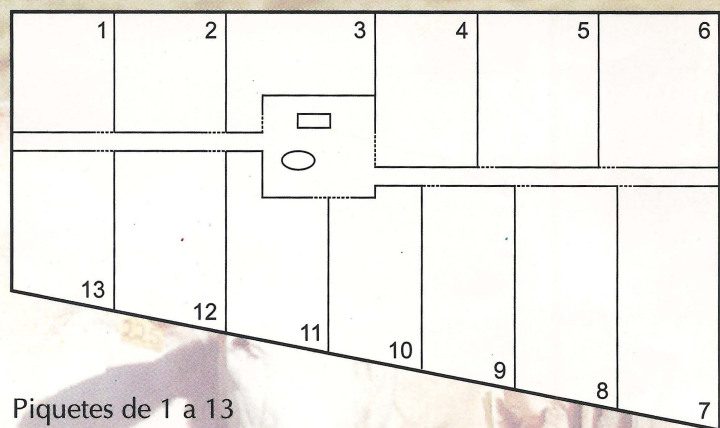


Embrapa

Pecuária Sudeste



Manejo Intensivo de Pastagem de Capim Tanzânia



Piquetes de 1 a 13

Corredores (5 metros de largura)

Área central com bebedouro e saleiro (1200 m²)

— Cerca eletrificada

— Cerca convencional

..... Porteira eletrificada

— Porteira convencional

Período de Pastejo de 3 dias

Período de descanso de 36 dias

O capim-tanzânia-1, cultivar de *Panicum maximum*, foi lançado pelo Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte, da EMBRAPA, em 1990, como uma nova opção de gramínea para formação de pastagens e há 3 anos vem sendo avaliado pelo Centro de Pesquisa de Pecuária do Sudeste (CPPSE) sob pastejo intensivo com bezerros e novilhas da raça Canchim ou cruzados Canchim-Nelore.

A pastagem foi estabelecida em área de 8 ha de latossolo vermelho amarelo de baixa fertilidade, corrigido para atingir 60% de saturação por bases e 15 ppm de fósforo (resina), valores considerados satisfatórios para iniciar a exploração intensiva. Foram aplicados 50 kg de FTE-BR12 por hectare, visando prevenir deficiências de micronutrientes.

O sistema de pastejo utilizado foi o rotacionado, com período de descanso de 36 dias e período de ocupação de 3 dias em cada piquete. Para isso, a área foi dividida com cerca eletrificada de 2 fios, em 13 piquetes de aproximadamente 6200 m² e reservando-se uma área central, onde os animais têm livre acesso ao saleiro e bebedouro.

A adubação em cada piquete está sendo feita em cobertura após a saída dos animais, quando a forrageira apresenta poucas folhas e resíduo de 30 a 40 cm de altura, a fim de garantir a rebrota e utilização da forragem.

O nível de adubação utilizado é de 200 kg de nitrogênio, 200 kg de K₂O e 50 kg de P₂O₅ por hectare (1 tonelada de adubo formulado 20-05-20/ha) parcelado em 4 vezes durante o período de verão (chuvas), de meados de outubro a meados de março. Assim, cada parcelamento da adubação, equivalente a 250 kg/ha, é feito a intervalos de 3 dias, do 1º ao 13º piquete. Durante o período da seca é aplicado em cobertura, de uma só vez, 1,5 tonelada por hectare de calcário dolomítico para corrigir a acidez gerada pelas adubações nitrogenadas e repor a extração de cálcio e magnésio.

Com esse manejo, a pastagem tem se mantido produtiva, sendo possível obter, de novembro a abril, acúmulo médio de forragem entre 3.000 e 3.500 kg de matéria seca por hectare, a cada 36 dias, com média de 12% de proteína bruta. Com esta elevada produção de forragem de boa qualidade, vem sendo mantidos na pastagem cerca de 12 bezerros por hectare com média de peso vivo de 230 kg ou 8 novilhas por hectare com média de peso vivo de 340 kg. Desta forma, nesta área de 8 hectares é possível manter 96 bezerros ou 64 novilhas, com ganhos de 600 e 700 gramas/dia/animal, respectivamente.



Capim-tanzânia com
35 dias de crescimento