

X REUNIÃO ANUAL DA S.B.Z.
 I CONGRESSO BRASILEIRO DE FORRAGEIRAS, P.A.R.S.
 (16 - 20/07/73)

SUPLEMENTAÇÃO DE MELAÇO, PARA GADO EM PAS-
 TOREIO, NO PERÍODO DE ESTIAGEM, NA
 ZONA DA MATA DO ESTADO DE PER-
 NAMBUCO, BRASIL.

PROCI-1973.00008

CHA

1973

SP-PP-1973.00008

elson Chaves Filho* (1)

Ruy da Carvalheira Wanderley* (1)

Clóvis Barbosa Pires* (2)

Procurou-se determinar a influência da suplementação de melaço, sobre o ganho de peso de novilhos mestiços, de mérito genético indefinido, com predomínio da raça Zebu, manejados em pastos formados por capim Pangola - *Digitaria decumbens*, no período de estiagem, na Zona da Mata do Estado de Pernambuco.

O experimento foi realizado, no período de setembro a novembro de 1972. Quarenta (40) animais, subdivididos em 4 (quatro) grupos de 10 (dez) animais cada um, foram colocados em 4 (quatro) piquetes de capim Pangola, com 6 (seis) hectares cada um. No tratamento A, os animais de 2 (dois) piquetes, receberam suplementação de melaço, na razão de 1,0 kg (um quilograma), por cabeça e por dia, e, no Tratamento B, os animais não receberam qualquer suplementação.

(1) Da Seção de Nutrição e Agrostologia do IPEANA - MA.

(2) Da Seção de Estatística Experimental e Análise Econômica IPEANE - MA.

(*) Bolsista do CNPq.

No fim de 3 (três) períodos de 28 (vinte e oito) dias, os animais apresentaram os seguintes ganhos de peso médios, por animal e por dia: 0,800 kg, no Tratamento A, e 0,580 kg, no Tratamento B.

Houve diferença significativa, para tratamento com vantagens para o Tratamento A. A análise estatística revelou, ainda, efeito significativo para período, tendo o teste de Tukey apontado vantagem para o 1º (primeiro) período, seguido do 3º (terceiro) e do 2º (segundo), respectivamente.

O coeficiente de variação foi de 19,47 %.

Suplementação de melaco ...
1973 SP-PP-1973.00008



CPPSE-10156-1