

CANA-DE-AÇÚCAR COM URÉIA OU SILAGEM DE MILHO PARA VACAS EM LACTAÇÃO

PROCI-1991.00044

TUP

1991

SP-1991.00044

OSCAR TUPY^{*1}, ARMANDO DE ANDRADE RODRIGUES¹

O objetivo deste trabalho foi comparar a cana-de-açúcar corrigida com uréia com a silagem de milho para vacas mestiças de holandês x zebu, mantidas em piquete de capim jaraguá, durante a seca. Foram utilizadas doze vacas mestiças com aproximadamente 60% de sangue zebu, com produções e estágios de lactações semelhantes. Os animais com peso vivo médio de 420,2 kg foram distribuídos em blocos casualizados em dois tratamentos: A) Cana-de-açúcar mais 0,9% de uréia e 0,1% de sulfato de amônio; B) Silagem de milho. Ambos os tratamentos receberam quantidades fixas (3,0 kg) de concentrado com 16% de P.B., a base de grãos de soja e milho. A mistura de uréia e sulfato de amônia foram preparadas previamente e adicionadas à cana-de-açúcar a base de 1% na matéria natural. Esta mistura era dissolvida em água na proporção de um quilograma para cada quatro litros de água. As ordenhas foram manuais e feitas duas vezes ao dia, com bezerros ao pé. Foram controlados diariamente os consumos de cana e silagem. O período experimental foi de 84 dias e os controles leiteiros foram semanais, com pesagem das vacas a cada 14 dias. Os resultados não mostraram diferença significativa ($P > 0,05$) entre os tratamentos, sendo as produções médias de 8,57 e 8,34 litros para os tratamentos A e B. As variações de peso vivo também não mostraram diferenças significativas ($P > 0,05$) entre os tratamentos, sendo os valores de -21,5 kg para silagem e de -26,6 kg para cana-de-açúcar.

¹ EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, São Carlos, SP.