

102 - EFEITO DA ADIÇÃO DO MELAÇO SOBRE O CONSUMO DE RAÇÕES POR CAPRINOS SEM RAÇA DEFINIDA (SRD), EM CONFINAMENTO

N.N. BARROS¹; E.R. OLIVEIRA¹; T.W.ROBB²; W. L.JOHNSON²
e K. P. PANT³.

Dezoito fêmeas caprinas SRD, com idade de 11 meses e pesando em média 18,5 Kg de peso vivo, foram confinadas em baias individuais onde receberam duas rações compostas dos seguintes ingredientes: restolho do milho 49%, farelo de algodão 28%, milho em grão 18%, sal iodado 1%, melaço 4% para o tratamento um (T₁) e restolho do milho 51%, farelo de algodão 28%, milho em grão 20%, sal iodado 1% para tratamento dois (T₂). O melaço foi diluído em água na proporção de 1,0:1,45 e adicionado à ração no momento em que era oferecida aos animais. Água e ração foram oferecidas à vontade e o consumo das rações medido diariamente. O delineamento experimental adotado foi o quadrado latino 2 x 2 com nove repetições. Os períodos experimentais foram de 21 dias, sendo sete de adaptação e quatorze de coleta de dados. A análise de variância mostrou haver diferença no consumo das rações sendo o consumo do T₁ significativamente maior (P < 0,05) em relação ao T₂. Os valores médios de consumo encontrados foram de 66,1 e 54,7 g/Kg^{0,75} para T₁ e T₂, respectivamente. Apesar do melaço ter elevado significativamente o consumo de ração por caprinos, em confinamento, mais pesquisas devem ser conduzidas visando avaliar o efeito do melaço no seu desempenho, mensurando ainda sua rentabilidade.

¹- Pesquisador EMBRAPA/CNPCAPRINOS - Sobral, Ceará 2- Pesquisador N.C.S.U. Raleigh - N. C. U.S.A. 3- Pesquisador EMBRAPA/IICA/CNPCAPRINOS.