

O EFEITO DA ESTAÇÃO DE MONTA SOBRE PRODUÇÃO DAS CABRAS NATIVAS NO SERTÃO CEARENSE.

H.J. BURSTEIN¹; T.W. ROBB²; N.N. BARROS¹ e W.L. JOHNSON³.

Um ensaio utilizando 50 cabras das raças nativas, foi desenvolvido na EMBRAPA, Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, Sobral, CE, para avaliar-se o efeito da estação de monta na produção de leite, na duração da lactação e no comportamento ponderal e reprodutivo dos caprinos no Nordeste do Brasil. Os tratamentos foram os seguintes: (A) a metade das cabras escolhidas ao acaso foram cobertas em outubro (época seca) e (B) a outra metade em janeiro (época chuvosa). As partições ocorreram em março (época chuvosa) e junho (época seca), respectivamente. Leite foi coletado até o mês de outubro seguinte, portanto o tratamento (A) teve um período de lactação de 7 meses e o tratamento (B) apenas de 4 meses. Os animais foram novamente cobertos em outubro e janeiro para fazer uma repetição do experimento. O grupo (A) produziu em média mais leite total ($P < 0,01$) do que o grupo (B) 55,8 vs 22,9Kg/cabeça/lactação, respectivamente. Este resultado pode ser atribuído à duração de lactação porque não houve uma diferença significativa ($P > 0,05$) na média da produção individual/dia, 0,30 vs 0,27Kg, para os tratamentos (A) e (B) respectivamente. Mudanças do peso vivo no período entre partição e a próxima época de monta mostraram diferenças significativas ($P < 0,05$) entre os dois grupos. As cabras de outubro tiveram uma média de ganho de peso máximo maior do que as de janeiro, 2,5Kg vs 0,4Kg respectivamente e uma média de perda de peso máximo menor, -3,8Kg vs -8,4Kg, respectivamente ($P < 0,05$). Este resultado pode ser atribuído à maior disponibilidade de forragem para o grupo (A) durante o período de lactação. As cabras do tratamento (A) tiveram mais cabritos por cabeça do que do tratamento (B) ($P < 0,05$), 1,7 vs 1,3 provavelmente devido à suplementação energética proporcionada ao grupo de outubro, durante a época de monta (100g milho/cabeça/dia) para assegurar a concepção durante o período seco. Parece que a época de monta em outubro favoreceu a maior produção de leite sem usar a quantidade da suplementação que seria necessária para grupo de janeiro manter a lactação durante a época seca.

1. CNP/Caprinos/SR-CRSP

2. VPI&SU

3. North Carolina SU