

Influência da Época de Cobertura no Desempenho
TÍTULO: Reprodutivo de Caprinos no Acre.

AUTOR(ES): MAIA, M. da S.
EMBRAPA/CPAF-AC, C. Postal 392, Rio Branco-Ac.
INSTITUIÇÃO: 69908-970

Este estudo, objetivou estabelecer uma estação de cobertura para o Acre, que apresente o melhor ponto de equilíbrio entre fertilidade do rebanho, desenvolvimento ponderal e sobrevivência de crias. O experimento foi desenvolvido de 1991-1993 na fazenda experimental da EMBRAPA-CPAF/ACRE, em Rio Branco, onde a temperatura média anual é de 25,1°C, umidade relativa do ar de 84 % e precipitação anual de 1.868 mm. A estação chuvosa vai de outubro a maio e a seca de junho a setembro. Foram utilizadas 60 cabras mestiças da raça Anglo-nubiana e três bodes da raça Pardo Alpina, em sistema de criação semi-extensivo, sob regime de monta natural controlada. As crias foram desmamadas aos 90 dias. As épocas de cobertura com duração de 49 dias, foram realizadas nos períodos de 01 de FEV a 21 de MAR (EC/1); 03 de JUN a 22 de JUL (EC/2) e 11 de OUT a 29 de NOV (EC/3). A época de cobertura exerceu influência significativa ($P < 0,01$) sobre a eficiência reprodutiva do rebanho. A estação de cobertura EC/1, apresentou taxa de fertilidade ao parto (83,1 %) e de incidência de cios (90,7 %) , superior às EC/2 (40,0 e 39,5 %, respectivamente) e EC/3 (7,1 e 28,0 %, respectivamente). A taxa de mortalidade neonatal e ao desmame não diferiu significativamente entre as épocas de cobertura ($P > 0,05$). Os valores obtidos para mortalidade neonatal foram de 5,71 ; 11,11 e 0,00 % nas EC/1, EC/2 e EC/3, respectivamente, e ao desmame, foram de 11,43; 11,11 e 0,0 %, para EC/1, EC/2 e EC/3, respectivamente. Também não foi observada diferença significativa ($P > 0,05$), no desenvolvimento ponderal das crias do nascimento aos 112 dias, entre as estações de cobertura. Os resultados obtidos permitem concluir , que a estação de cobertura que mais se aproximou do ponto de equilíbrio entre fertilidade, sobrevivência e desenvolvimento ponderal de crias foi a EC/1 devendo a mesma ser adotada quando se objetiva alcançar apenas um parto por ano. A estação de monta EC/2, pode ser usada como uma estação secundária para o acasalamento das fêmeas que não foram cobertas na primeira.

Palavras Chaves: Caprino, Manejo, Estação de Monta, Fertilidade