

TÍTULO: MATURIDADE SEXUAL EM CAPRINOS MOXOTÔ

AUTORES: TRALDI, A.S.¹; SIMPLÍCIO, A.A.²; CHOW, L.C.³; NUNES, J.F.⁴.INSTITUIÇÕES: 1. Central de Sêmen SOTAVE - PE
2. CNP Caprinos / EMBRAPA - CE
3. Escola de Veterinários da UFMG - MG
4. EPEAL / EMBRAPA - AL.

ÁREA: FISILOGIA DA REPRODUÇÃO

A idade à maturidade sexual em machos caprinos da raça moxotô foi estudada através das características do sêmen de nove animais, três oriundos de partos simples e seis de partos duplos, criados a nível de caatinga e suplementados a partir dos cinco meses de vida. A maturidade sexual foi atingida aos $181,2 \pm 20,2$ dias, após um curto período de adolescência ($37,2 \pm 9,2$ dias). Não houve diferença significativa ($P > 0,05$) para ambas as fases do desenvolvimento sexual, entre os animais oriundos de partos simples ($175,0 \pm 6,2$ dias e $39,0 \pm 14,1$ dias) e os de partos duplos ($184,3 \pm 24,6$ dias e $36,25 \pm 8,4$ dias).

O sêmen desses animais sexualmente maduros se caracterizou por um volume, motilidade massal, motilidade progressiva individual, porcentual de vivos, concentração espermática, concentração total e anormalidades espermáticas de, respectivamente: $0,34 \pm 0,23$ ml; $4,11 \pm 0,42$; $0,41 \pm 0,42$; 90,0%; $350,06 \pm 64,5 \times 10^4$ espermatozoides / mm³; $115,39 \pm 73,93 \times 10^7$ espermatozoides; $11,78 \pm 4,35\%$. Dentre os defeitos, os de cauda ($5,17 \pm 3,77\%$) e de cabeça ($2,94 \pm 2,14\%$) foram os de maior incidência, semelhante a puberdade.

Face à precocidade à maturidade sexual, os animais dessa raça podem ser utilizados como reprodutores a partir dos seis meses de idade, desde que o número de montas diárias de semanais seja controlado.