

EFEITO DA LOTAÇÃO EM CAATINGA RALEADA SOBRE O NÍVEL DE INFECÇÃO POR NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS ADQUIRIDO POR OVINOS.

LUIZ DA SILVA VIEIRA, ANTÔNIO CÉZAR ROCHA CAVALCANTE E MARIA ELIZABETH AIRES BERNE.

SOBRAL - CE. CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE CAPRINOS - EMBRAPA-CNPC.

18316
Este estudo teve como objetivo avaliar a contaminação do pasto por larvas infectantes de nematódeos gastrintestinais em áreas pastejada por ovelhas em diferentes níveis de lotação. Sessenta fêmeas ovinas da raça Morada Nova, com idade inicial de seis a oito meses foram distribuídas ao acaso em três tratamentos com duas repetições, sendo utilizados seis piquetes, contendo cada um 10 cordeiras. As lotações estudadas foram: T₁- (0,4ha/animal); T₂- (0,6ha/animal e T₃- (0,8ha/animal). O nível de infecção dos rebanhos contaminadores nas diferentes lotações foi avaliado através do OPG e cultura de larvas. Para avaliar a contaminação dos diferentes tratamentos foram introduzidos na época chuvosa de 1989, oito cordeiros traçadores (livres de nematódeos gastrintestinais), por tratamento, os quais permaneceram por 30 dias nas diferentes lotações, quando foram necropsiados para contagem e identificação da carga parasitária. O nível de infecção adquirido pelos traçadores na lotação de 0,8ha/animal foi significativamente menor ($P < 0,05$) que o adquirido na lotação de 0,6ha/animal, porém não deferiu ($P > 0,05$) do nível de infecção na lotação de 0,4 ha/animal. Os nematódeos identificados foram: *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Strongyloides papillosus*, *Cooperia curticei*, *Cooperia* sp, *Oesophagostomum columbianum*, *Trichuris globulosa* e *Trichuris* sp.