

TÌNH HÌNH NHIỄM GIUN TRÒN Ở ĐƯỜNG TIÊU HÓA CỦA DÊ NUÔI TRONG TRANG TRẠI NÔNG HỘ TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯ PUGH, TỈNH GIA LAI

Bùi Thị Như Linh¹, Mai Thị Xoan¹, Thái Thị Bích Vân^{2}*

**Tác giả liên hệ email: bichvankt09@gmail.com*

TÓM TẮT

Mục tiêu của nghiên cứu này là đánh giá tình hình nhiễm giun tròn ở dê nuôi trong trang trại nông hộ tại huyện Chư Puh, tỉnh Gia Lai. Chúng tôi đã tiến hành thu thập và xét nghiệm 370 mẫu phân dê bằng phương pháp phù nổi. Kết quả xét nghiệm cho thấy có 240/370 mẫu nhiễm giun tròn; chiếm tỷ lệ 64,86%. Trong 4 xã, xã Ia Le có tỷ lệ mẫu nhiễm cao nhất (71,08%) và tỷ lệ mẫu nhiễm thấp nhất là ở xã Chư Don (55,91%) ($P>0,05$). Dê nuôi theo phương thức bán chăn thả có tỷ lệ nhiễm là 72,9%; cao hơn phương thức nuôi nhốt (59,1%) ($P<0,05$). Tỷ lệ dê bị nhiễm giun tròn đường tiêu hóa trong mùa mưa là 77,96%; cao hơn so với mùa khô (39,2%) ($P<0,05$). Tỷ lệ dê bị nhiễm giun tròn cũng tăng dần theo lứa tuổi: ở độ tuổi < 1 năm, 1-2 năm và > 2 năm, tỷ lệ dê bị nhiễm giun tròn lần lượt là 37,76%; 53,53% và 78,43%. Thử nghiệm tẩy trừ giun tròn ở dê bằng 2 loại thuốc albendazole (uống) với liều 5 mg/kg thể trọng và thuốc fenbendazole (uống) với liều 5 mg/kg thể trọng cho hiệu quả tẩy trừ giun tròn là 100%. Hai loại thuốc này đều an toàn cho dê, không gây phản ứng phụ trong suốt quá trình thử nghiệm.

Từ khóa: Giun tròn, dê, tỷ lệ nhiễm, Chư Puh, Gia Lai.

Situation of roundworm infection in the digestive tract of goats raised in household farms in Chu Puh district, Gia Lai province

Bui Thi Nhu Linh, Mai Thi Xoan, Thai Thi Bich Van

SUMMARY

This study was carried out to identify the infection of nematodes in digestive tract of goats raised in household farms in Chu Puh district, Gia Lai province. A total of 370 goat fecal samples were collected and tested by the flotating method. The testing results showed that there were 240/370 samples positive with nematodes, accounting for 64.86%. Among the 4 communes, the infection rate of samples in Ia Le commune was highest (71.08%) and the lowest prevalence was in Chu Don commune (55.91%) ($P>0.05$). The infection rate of goats raised under the semi-free range method was 72.9%, higher than that of the goats raised in confined condition (59.1%) ($P<0.05$). The infection rate of goats in the rainy season was 77.96%, higher than in the dry season (39.2%) ($P<0.05$). The infection rate of goats increased by age groups: the infection rate of goats at < 1 year old, 1-2 years old and > 2 years old was 37.76%, 53.53%, and 78.43%, respectively. The deworming test in goats by using two drugs: albendazole (oral rout) at a dose of 5 mg/kg body weight and fenbendazole (oral rout) at a dose of 5 mg/kg body weight have given 100% efficacy. Both drugs were safe and no side effects for goats during the experiment.

Keywords: Roundworm, goat, infection rate, Chu Puh, Gia Lai.

¹. Khoa Chăn nuôi Thú y, Đại học Tây Nguyên

². Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum