

BỆNH CẦU TRÙNG Ở GÀ TẠI HUYỆN PHÙ NINH, TỈNH PHÚ THỌ VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỊ

Dương Thị Hồng Duyên^{1*}, Nguyễn Thị Hồng Hạnh², Nguyễn Hữu Hòa¹, Nguyễn Ngọc Anh¹

*Tác giả liên hệ email: duongthihongduyen@tuaf.edu.vn

TÓM TẮT

Kết quả kiểm tra 1.000 mẫu phân của gà nuôi tại 4 xã thuộc huyện Phù Ninh, tỉnh Phú Thọ cho thấy có 519/1.000 mẫu nhiễm cầu trùng; chiếm tỷ lệ 51,90%; biến động từ 42,40% đến 63,20%; cao nhất ở xã Gia Thanh (63,20 %) và có 17,72% gà nhiễm ở cường độ rất nặng. Tỷ lệ nhiễm cầu trùng của gà tăng dần đến 3 tháng tuổi, sau đó giảm dần khi tuổi gà tăng lên. Gà ở giai đoạn trên 1 đến 3 tháng tuổi nhiễm cầu trùng cao nhất (69,60%). Gà nuôi theo phương thức chăn thả và bán chăn thả có tỷ lệ nhiễm *Oocyst* cầu trùng cao hơn so với nuôi theo phương thức nuôi nhốt (64,00% và 51,14% so với 42,29%). Gà nuôi ở mùa hè có tỷ lệ nhiễm *Oocyst* cầu trùng cao hơn các mùa khác trong năm. Khi bị nhiễm cầu trùng gà có biểu hiện ủ rũ, vận động kém, lông xù, cánh xã, phân sấp, phân cà phê, đôi khi có lẫn máu tươi, gà gầy, bỏ ăn hoặc ăn ít, sốt, uống nhiều nước, hậu môn ướt. Hiệu quả điều trị bệnh cầu trùng cho gà theo 2 phác đồ đạt từ 88,33 – 93,33% gà khỏi bệnh.

Từ khóa: Gà, bệnh cầu trùng, tỉnh Phú Thọ, tỷ lệ nhiễm, triệu chứng.

Coccidiosis in chickens in Phu Ninh district, Phu Tho province and treatment- preventive measures

Duong Thi Hong Duyen, Nguyen Thi Hong Hanh, Nguyen Huu Hoa, Nguyen Ngoc Anh

SUMMARY

The result of testing 1,000 fecal samples from chickens raising in four communes in Phu Ninh district, Phu Tho province showed that there were 519/1,000 positive samples with coccidiosis, accounting for 51.90%, the prevalence varied from 42.40% to 63.20%, the highest prevalence was found in Gia Thanh commune (63.20%). There were 17.72% of the chickens infected with a very severe intensity. The prevalence of coccidiosis in chickens gradually increased until 3 months of age and then gradually decreased at higher ages. The chickens at ages between one and three months old were infected with coccidiosis with the highest rate, accounting for 69.60%. The chickens raised in the free-range and semi-free-range methods were infected with coccidiosis with the higher rate in comparison with the chickens raised in captive method (64.00% and 51.14%, compared to 42.29%). The infection rate of chickens raised in the summer were higher than in other seasons of the year. When chickens were infected with coccidiosis, they exhibited the following symptoms: lethargy, poor movement, ruffled feathers, loose wings, waxy droppings, coffee droppings, sometimes mixed with fresh blood, skinny, stop eating or eat little, fever, drink lots of water, wet cloaca. The treatment efficacy by the two regimens for coccidiosis chickens ranged from 88.33 to 93.33% of recover.

Keywords: Chicken, coccidiosis, Phu Tho province, prevalence, symptoms.

¹ Trường Đại học Nông Lâm - ĐH Thái Nguyên

² Trường Cao đẳng Công nghệ và nông lâm Phú Thọ