

TÌNH HÌNH NHIỄM MÒ ĐỎ TRÊN ĐÀN GÀ NHIỀU NGÓN NUÔI THẢ VƯỜN TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÁI NGUYÊN, SỬ DỤNG NƯỚC CHIẾT SẢ, MẦN TƯỚI ĐIỀU TRỊ

Phạm Diệu Thùy, Dương Thị Hồng Duyên,
Trần Nhật Thăng, Nguyễn Thị Ngân, Nguyễn Hữu Hòa*
Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên
**Tác giả liên hệ email: phamdieuthuy@tuaf.edu.vn*

TÓM TẮT

Kết quả kiểm tra 350 con gà nhiều ngón nuôi tại Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên cho thấy có 102 con (chiếm tỷ lệ 29,14%) bị nhiễm mò đỏ. Gà bị nhiễm chủ yếu với cường độ < 5 ổ mò/gà (70,59%); gà dưới 3 tháng tuổi có tỷ lệ nhiễm mò đỏ thấp nhất (20,00%), gà trên 6 tháng tuổi có tỷ lệ nhiễm cao nhất (36,51%); gà nuôi trong các tháng 1- 6 nhiễm 32,78%; gà nuôi trong các tháng 7-12 nhiễm 25,29%; tính biệt không ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm mò đỏ trên gà. Thử nghiệm các loại chất chiết thảo dược với đậm độ khác nhau cho thấy: nước chiết mần tưới với đậm độ 3 (70 gram mần tưới + 500 ml nước, sắc đến khi còn 300 ml) có hiệu lực diệt mò đỏ trên gà hiệu quả nhất với 100% số gà khỏi bệnh.

Từ khóa: Gà, mò đỏ, chất chiết thảo dược, sả, mần tưới.

Situation of red mite infection in free range podydactyl chickens raised at Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry, using cymbopogon and eupatorium fortunei extract for treatment

*Pham Dieu Thuy, Duong Thi Hong Duyen,
Tran Nhat Thang, Nguyen Thi Ngan, Nguyen Huu Hoa*

SUMMARY

The result of testing 350 polydactyl chickens raised at Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry showed that there were 102 chickens (accounting for 29.14%) infected with red mites; the infected chickens mainly had <5 red mite nests per chicken (70.59%). Chickens under 3 months old had the lowest rate of red mite infection (20.00%), while chickens over 6 months of age had the highest infection rate (36.51%). Chickens raised in the months from January to June were infected with 32.78%, chickens raised in the months from July to December were infected with 25.29%. Male and female chickens did not affect the rate of red mite infection. The result of testing different types of herbal extracts with different concentrations showed that mangrove extracts with concentration 3 (70 grams of watered mangroves + 500 ml of water, boiled until 300 ml remained) was effective in killing red mites on chickens, with 100% of disease-free chickens.

Keywords: Chickens, red mites, herbal extracts, cymbopogon, eupatorium fortunei.