

Nghiên cứu khoa học

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ HỌC CỦA BỆNH DỊCH TẢ LỢN CHÂU PHI TẠI TỈNH HẢI DƯƠNG NĂM 2019

*Mai Thị Ngân¹, Vũ Văn Hoat², Lê Văn Tùng²,
Phạm Thị Lan Hương¹, Huỳnh Thị Mỹ Lệ¹*

TÓM TẮT

Trong năm 2019, chúng tôi đã tiến hành nghiên cứu đánh giá tình hình dịch tả lợn châu Phi trên địa bàn tỉnh Hải Dương. Kết quả nghiên cứu cho thấy bệnh xuất hiện ở 12/12 huyện, thành phố tại 255 xã, phường, thị trấn, 1.155 thôn, tiêu hủy 392.359 con lợn tại 27.412 cơ sở và hộ gia đình chăn nuôi. Tỷ lệ mẫu bệnh phẩm xét nghiệm cho kết quả dương tính là 85%. Tỷ lệ lợn thương phẩm bị tiêu hủy là 58,22% và lợn giống là 9,28%. Có 6/9 yếu tố nguy cơ liên quan đến sự lây lan ASFV tại trại chăn nuôi tập trung ở mức ý nghĩa $P < 0,05$; trong đó có 3 yếu tố chính là khoảng cách từ chuồng nuôi đến nơi sinh hoạt của công nhân ($< 200\text{m}$), không vận chuyển thức ăn, sản phẩm chăn nuôi bằng xe chuyển tải tại cổng trại và con giống không có nguồn gốc rõ ràng.

Từ khóa: Dịch tả, dịch tả lợn châu Phi, Hải Dương, yếu tố nguy cơ.

Some epidemiological characteristics of African swine fever in Hai Duong province in 2019

*Mai Thi Ngan, Vu Van Hoat, Le Van Tung,
Pham Thi Lan Huong, Huynh Thi My Le*

SUMMARY

In 2019, we conducted a study to assess the situation of African swine fever in Hai Duong province. The studied results showed that the epidemic appeared in 12/12 districts and cities in 255 communes, 1,155 villages, destroyed 392,359 pigs in 27,412 farms/households. The percentage of positive samples was 85%. The percentage of commercial pigs was destroyed to be 58.22% and this rate in the piglets was 9.28%. There were 6/9 risk factors related to the spread of ASFV in the concentration farms at the significance level ($P < 0.05$), of which there were 3 main factors associated with the spread of ASFV, such as: the distance from the pig barns to the living place of workers was less than 200m, transportation of feed and other livestock products into and out of the farms was not transferred to other truck at the farm gate, and the origin of piglets was not clear.

Keywords: Epidemiology, African swine fever, Hai Duong, risk factors.

¹ Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

² Chi cục Chăn nuôi và Thú y Hải Dương