

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ, PHÂN TÍCH YẾU TỐ NGUY CƠ LIÊN QUAN ĐẾN BỆNH DỊCH TẢ HEO CHÂU PHI Ở CÁC GIA TRẠI CHĂN NUÔI TẠI HUYỆN CHỢ GẠO, TIỀN GIANG

*Võ Tấn Quy¹, Nguyễn Kim Dũng², Thái Quốc Hiếu³,
Tư Phương Bình³, Nguyễn Công Thịnh¹, Lê Thanh Hiền⁴*

TÓM TẮT

Bệnh dịch tả heo châu Phi (ASF) đã xảy ra trên địa bàn tỉnh Tiền Giang trong 6 tháng cuối năm 2019, và có nguy cơ tái phát dịch cao trong thời gian tới. Nghiên cứu hồi cứu được thực hiện nhằm đánh giá một số đặc điểm dịch tễ của dịch bệnh và các yếu tố nguy cơ liên quan đến sự xuất hiện dịch ở cấp độ hộ chăn nuôi. Trong tổng số 285 hộ chăn nuôi heo, có 173 hộ xảy ra dịch tại địa bàn huyện Chợ Gạo, tỉnh Tiền Giang đã được lựa chọn để điều tra bằng bảng câu hỏi thu thập thông tin trực tiếp. Kết quả điều tra cho thấy dịch bệnh xảy ra từ tháng 7 và cao điểm vào tháng 10 năm 2019 với tỷ lệ chết lên đến 40% và các dấu hiệu lâm sàng khá nặng trên heo trưởng thành (nhất là heo nái mang thai). Các yếu tố nguy cơ xảy ra dịch bệnh ở các trang trại nuôi heo nông hộ thuộc địa bàn nghiên cứu/khảo sát bao gồm quy mô trại heo nái lớn (với nhiều heo nái), trang trại ở gần hố chôn heo bệnh, ở gần các trại heo có dịch, và khu nhà ở liền kề với trại heo. Kết quả của nghiên cứu này đã góp phần quan trọng trong việc đề ra những giải pháp phòng chống dịch ASF có hiệu quả tại tỉnh Tiền Giang.

Từ khóa: Heo, ASF, đặc điểm dịch tễ, yếu tố nguy cơ, tỉnh Tiền Giang.

Epidemiological characteristics and risk factors related to African swine fever at household farm level in Cho Gao district of Tien Giang province

*Vo Tan Quy, Nguyen Kim Dung, Thai Quoc Hieu,
Tu Phuong Binh, Nguyen Cong Thinh, Le Thanh Hien*

SUMMARY

African swine fever (ASF) epidemic occurred in Tien Giang province in the second half of 2019, and there is a high risk of re-occurring the epidemic in the near future. A retrospective study was conducted to evaluate the epidemiological characteristics of the epidemic and the risk factors associated with the ASF at the household farm level. There were 285 household farms in the surveying areas, of which 173 household farms having the ASF cases were interviewed to collect the target information using the questionnaires. The surveyed result showed that the ASF epidemic occurred from July, 2019 and reached peak in October, 2019 with the mortality rate up to 40% and there were a lot of the heavy and serious clinical signs in the adult pigs (especially in the pregnant sows). The risk factors related to ASF occurring in the household farms in the surveyed areas included: the large size sow farms (lot number of sows), the farms located near the disease pig burial pits, near the outbreaks, and housing area adjacent to the pig farms. This research results contribute the important information for building up the effective solutions for epidemic prevention in Tien Giang province.

Keywords: Swine, ASF, epidemiological characteristics, risk factors, Tien Giang province.

¹ Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Chợ Gạo

² Chi cục Thú y vùng VI

³ Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Tiền Giang

⁴ Đại học Nông Lâm Tp. HCM