

NGHIÊN CỨU TÌNH HÌNH MẮC BỆNH DỊCH TẢ LỢN CHÂU PHI TẠI TỈNH QUẢNG NINH

*Phan Thị Hồng Phúc¹, Nguyễn Thị Thùy Dương¹,
Trần Xuân Đông², Đặng Thị Thu²*

TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu về tình hình mắc bệnh dịch tả lợn châu Phi (ASFV) trong năm 2019 tại tỉnh Quảng Ninh cho thấy dịch bệnh đã xâm nhiễm vào tỉnh Quảng Ninh từ ngày 8/3/2019. Tổng số 2.150 mẫu bệnh phẩm đã được thu thập từ lợn nghi mắc bệnh dịch tả lợn châu Phi tại 14/14 huyện/thành phố của tỉnh Quảng Ninh, kết quả phân tích số lượng mẫu bệnh phẩm này đã thu được 1.586 mẫu dương tính với ASFV, chiếm tỷ lệ 73,77%. Từ ngày 8/3/2019 đến ngày 24/5/2019, dịch bệnh đã lan rộng đến 14/14 huyện/thành phố của tỉnh Quảng Ninh, với 162/186 (87,10%) xã, phường có dịch, 141.915 đầu lợn tại 16.062 ổ dịch đã phải tiêu hủy. Tỷ lệ lợn mắc bệnh và tiêu hủy chiếm 32,93% trên tổng số đầu lợn của tỉnh. Lợn chăn nuôi ở chuồng hở, nuôi thả, tận dụng thức ăn thừa, chiếm tỷ lệ mắc bệnh cao nhất (56,53%); tỷ lệ lợn chăn nuôi chuồng hở, ăn thức ăn công nghiệp bị mắc bệnh là 29%; tỷ lệ lợn chăn nuôi theo phương thức nuôi công nghiệp bị mắc bệnh thấp nhất (14,38%). Tỷ lệ lợn mắc bệnh dịch tả lợn châu Phi biến động theo mùa, dao động từ 17,48% - 79,13%, cao nhất là ở mùa hè (79,13%) sau đó đến mùa xuân (75,62%), thấp nhất ở mùa đông (17,48%). Lợn ở tất cả các lứa tuổi, các loại lợn đều có thể bị nhiễm bệnh, trong đó tỷ lệ lợn nuôi thịt bị mắc bệnh là cao nhất (66,46%), tiếp đến là lợn con (21,37%), sau đó là lợn nái và lợn đực giống (12,17%).

Từ khóa: Lợn, dịch tả lợn châu Phi, Quảng Ninh.

Study on the situation of African swine fever disease in Quang Ninh province

*Phan Thi Hong Phuc, Nguyen Thi Thuy Duong,
Tran Xuan Dong, Dang Thi Thu*

SUMMARY

The result of study on the situation of African swine fever disease in 2019 in Quang Ninh province showed that African swine fever disease had invaded into Quang Ninh province since March 8, 2019. A total of 2,150 samples were collected from the suspected pigs suffering with African swine fever at 14/14 districts/cities in Quang Ninh province, there were 1,586 positive samples obtained from analysing the above number of specimens, accounted for 73.77%. From March 8, 2019 to May 24, 2019, the disease had spread to 14/14 districts/cities in Quang Ninh province, with 162/186 (87.10%) communes and wards had appeared the outbreaks, there were 141,915 pigs culled at 16,062 outbreaks. The prevalence of infected and culled pigs accounted for 32.93% of the total pig heads in the province. The infection rate of pigs with ASFV in the open barns, free grazing, feeding leftovers, accounted for the highest rate (56.53%); the infection rate of pigs raising in the open barns feeding industrial feed accounted for 29%; the infection rate of pigs in the industrial farms was the lowest (14.38%). The prevalence of African swine fever varied according to the seasons from 17.48% to 79.13%, the highest prevalence was in summer (79.13%), followed by spring (75.62%), and the lowest prevalence was in winter (17.48%). The pigs were susceptible with the disease by ages and breeds, of which the prevalence of pigs raised for meat accounted for the highest (66.46%), followed by the piglets (21.37%), the sows and boars (12.17%).

Keywords: Pig, African swine fever, Quang Ninh province.

¹ Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên

² Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Quảng Ninh