

## THỰC TRẠNG VÀ YẾU TỐ NGUY CƠ LIÊN QUAN ĐẾN HỘI CHỨNG TIÊU CHẢY Ở LỢN TẠI TỈNH YÊN BÁI

*Phạm Minh Hằng, Đỗ Thu Trang*  
*Bộ môn Dịch tễ - Bệnh lý, Viện Thú y*

### TÓM TẮT

Hội chứng tiêu chảy là một thách thức lớn tác động trực tiếp đến ngành chăn nuôi lợn. Nguyên nhân gây tiêu chảy ở lợn gồm nhiều yếu tố và thường gây ra bởi mối tương tác giữa vật chủ - môi trường - mầm bệnh. Mục đích của nghiên cứu này là đánh giá thực trạng và phân tích các yếu tố nguy cơ liên quan đến sự xuất hiện của hội chứng tiêu chảy ở lợn tại 200 hộ chăn nuôi nhỏ lẻ thuộc tỉnh Yên Bái. Kết quả nghiên cứu cho thấy hội chứng tiêu chảy thường xảy ra vào các tháng 1, 11 và 12 với các triệu chứng thường gặp với những biểu hiện phân lỏng có lẫn máu, có mùi tanh khắm và phân lỏng có máu, chất nhầy. Các yếu tố nguy cơ liên quan đến sự xuất hiện hội chứng tiêu chảy ở lợn bao gồm: Sử dụng nước giếng khoan không lọc, trại chăn nuôi gần khu dân cư, không thực hiện việc cùng nhập cùng xuất, không nuôi cách ly lợn giống mới mua về, không xử lý chất thải chăn nuôi.

*Từ khóa:* Tiêu chảy ở lợn, yếu tố nguy cơ, mầm bệnh, môi trường, tỉnh Yên Bái.

### Situation and risk factors related to pig diarrhea in Yen Bai province

*Phạm Minh Hằng, Đỗ Thu Trang*

### SUMMARY

Diarrheal syndrome is one of the major problems affecting directly to the swine production sector. The causes of pig diarrhea are multifactorial and typically caused by host-environment- pathogen interactions. The aim of this study was to assess the status and to analyse the risk factors related to the occurrence of pig diarrhea on 200 small scale pig farms in Yen Bai province. The studied results showed that the diarrheal syndrome usually occurred in January, November and December with the common symptoms of watery feces, blood, smelly, watery mucus diarrhea. The potential risk factors for pig diarrhea included: Using unfiltered drill well water, farm located near residential areas, without practice on the all-in/all-out system, without practice on quarantine for the newly purchased piglets and animal wastes were not treated.

*Keywords:* Pig diarrhea, risk factors, pathogens, environment, Yen Bai province.