

## **Biện pháp tăng cường phòng dịch cho trang trại**

Phòng chống dịch bệnh, giải quyết những vấn đề phát sinh, phát huy tối đa năng lực di truyền, sản xuất thịt lợn an toàn là một trong những biện pháp “An toàn sinh học” (Biosecurity).

### **1. Ngăn chặn dịch bệnh từ bên ngoài xâm nhập vào**

- Vị trí nông trại: khu vực xung quanh 2 km không có trại lợn khác, xa các lò giết mổ. Nếu khu vực xung quanh có nhiều trang trại, phải liên kết lại để phòng dịch như là một trang trại.

- Tạm ngừng nhập lợn hậu bị, giảm đàn

Dù phòng dịch kỹ nhưng di chứng vẫn còn nên cần nhờ các chuyên gia đánh giá về mặt kinh tế.

Đặc biệt có hiệu quả với các trại nhiễm PRRS.

- Cách ly lợn hậu bị mới nhập, thuần dưỡng cho thích ứng với môi trường nuôi và thực hiện đồng đều miễn dịch, áp dụng trên 3 tháng

Nhập lợn hậu bị ở các trại giống khoảng 150 ngày tuổi, 90kg

Hợp đồng với các trung tâm tinh an toàn: tinh lợn âm tính với PRRS

- Ngăn chặn người ngoài vào trại, dán thông báo ngoài trại, tắm rửa, mặc đồ phòng dịch, tăng cường vệ sinh

- Hạn chế, ngăn chặn xe ra vào trại, khi vào trại phải sát trùng bằng vôi, cửa chính có thiết bị phun xịt.

Tăng cường quản lý với các xe có liên quan tới chăn nuôi lợn như xe chở lợn, phân, cám, thuốc, thiết bị, phòng dịch.

Các sản phẩm nhập từ bên ngoài phải sát trùng tại công ra vào, bảo quản trong một thời gian nhất định rồi mới sử dụng.

- Thiết kế hàng rào xung quanh trại, lưới chống chim, ngăn động vật xâm nhập.

- Quản lý

Người quản lý phải làm lợn tuần tự từ trại có tiêu chuẩn vệ sinh cao (đẻ, mang thai, cai sữa) rồi tới trại có tiêu chuẩn thấp hơn (lợn choai, lợn thịt).

Hạn chế đi qua lại giữa các trại.

- Cấm nuôi các động vật như chó, mèo, chim trong trại

- Quản lý vệ sinh cám, sát trùng vi khuẩn nấm mốc trong cám

- Cấm mua thịt lợn từ bên ngoài sử dụng cho nhà ăn trong trại

### **2. Ngăn chặn dịch bệnh từ bên trong trang trại**

- Áp dụng hệ thống “cùng vào, cùng ra”, phân chia các khu vực sinh sản/ nuôi thịt.

- Định kì sát trùng trong và ngoài trại, đường đi, khu vực xử lí phân... Nếu sát trùng bên trong trại không phù hợp sẽ phá bỏ sự cân bằng vi khuẩn trong trại.
- Cách ly lợn bệnh, thực hiện điều trị
- Các chuồng trống thực hiện quá trình “vệ sinh-tiêu độc-làm khô- để trống chuồng”.
- Trước khi vào chuồng nên dội thêm một lần ừng, và cần có thiết bị sát trùng chân.
- Quản lý vệ sinh kim tiêm, dụng cụ bấm răng, thiến lợn, cắt đuôi, bấm tai. Khi trại có bệnh truyền nhiễm cần thay một mũi một con.
- Định kì tiêu diệt chuột và gián
- Xử lý vệ sinh lợn chết và lợn loại thải, đầu tư thiết bị tập trung và xử lí lợn chết, sát trùng tiêu độc.
- Đường trong khu vực nội bộ trại không cho xe nhiễm khuẩn vào trại.
- Lợn chờ đẻ cần vệ sinh sát trùng cơ thể trước khi chuyển chuồng.

### **3. Tối thiểu hóa thiệt hại từ bệnh**

- Cần kiểm tra vệ sinh, kiểm tra huyết thanh, vi khuẩn gây bệnh, chất lượng nước, triệu chứng lâm sàng và mổ khám. Cần tiến hành với chuyên gia bác sĩ thú y nhiều kinh nghiệm.
- Lập các chương trình sử dụng thuốc.
- Nái nuôi con à nhiễm bệnh truyền sang con (cảm nhiễm truyền dọc).
- Lợn di chuyển, ghép bầu, đôi cámà truyền cho nhau (cảm nhiễm truyền ngang)
- Kiểm tra lượng cám ăn và nước uống vào, tìm ra nguyên nhân sụt giảm (do thiết bị, bệnh, người quản lý, chất lượng cám).
- Kiểm tra tăng trưởng: so sánh trọng lượng lợn lợn từng giai đoạn phát triển, kiểm tra lợn chương trình của công ty cám/ lợn giống.
- Kiểm tra các nguyên nhân có thể gây stress cho lợn ở nông trại, ngăn chặn các vi khuẩn gây bệnh.
- Để có môi trường nuôi dưỡng hoàn hảo nhất phải kiểm tra độ thông khí, chống nhiệt, giữ ẩm cho trại.
- Kiểm tra thiết bị chuồng trại, chống bị nái đè, đau chân, vết thương trên mình lợn.
- Kiểm tra chu chuyên đàn, kế hoạch phối/đẻ, thời gian nuôi và mật độ nuôi.
- Lựa chọn các loại thuốc tăng cường hệ miễn dịch. Lợn sơ sinh cần cho bú sữa đầu, vì sữa đầu là loại thuốc bổ tốt nhất.
- Nhân viên trong trại phải yêu quý lợn. Nếu lợn sợ nhân viên thì rất lợn dễ bị mắc bệnh. Sự thay đổi người nuôi cũng có thể gây stress cho lợn.