

**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT
TRIỂN NÔNG THÔN
CỤC THÚ Y**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1989/TY-DT

*V/v Khuyến cáo vắc xin phòng, chống dịch lợn
Tai xanh hiện nay*

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2012

Kính gửi: Chi cục Thú y các tỉnh, thành phố

Thực hiện chỉ đạo của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Cục Thú y khuyến cáo lựa chọn vắc xin tai xanh để chống dịch như sau:

1. Về chủng loại vắc xin:

Hiện nay, trong "Danh mục vắc xin được phép lưu hành và sử dụng tại Việt Nam" của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn có nhiều loại vắc xin có thể sử dụng để phòng, chống Hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn hay còn gọi là bệnh Tai xanh, theo đó có 7 loại vắc xin sau:

- Vắc xin nhược độc BSL-PS 100 của Công ty Bestar - Sing-ga-po, chủng vắc xin JKL 100 thuộc dòng Bắc Mỹ;

- Vắc xin nhược độc Amervac PRRS của Công ty Hipra - Tây Ban Nha, chủng vắc xin VP046 BIS;

- Vắc xin Porcilis PRRS của Công ty Intervet Hà Lan.

- Vắc xin nhược độc Ingelvac PRRS MLV của Công ty Boehringer - Đức, chủng vắc xin ATCC VR-2332 thuộc dòng Bắc Mỹ

- Vắc xin vô hoạt Hội chứng rối loạn hô hấp, sinh sản lợn (PRRS) của Công ty Chengdu- Trung quốc, chủng NVDC-JXA1 thuộc dòng Bắc Mỹ;

- Vắc xin nhược độc chủng JXA1-R của Công ty China Animal Husbandry Industry Company (CAHIC) - Trung Quốc, chủng JXA1-R thuộc dòng Bắc Mỹ;

- Vắc xin nhược độc chủng độc lực cao (live (JXA1-R Highly Pathogenic Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome vaccine), của Công ty Đại Hoa Nông - Trung Quốc, chủng JXA1-R thuộc dòng Bắc Mỹ.

2. Về chủng vi rút lưu hành:

- Từ 2007 đến 2009: Phần lớn các mẫu vi rút gây ô dịch tại Việt Nam thuộc nhóm PRRS có độc lực cao, gây bệnh ở Trung Quốc (Jiangxi) năm 2006/07 (nhánh JXA1-2007).

- Từ 2010 đến 2011: Bắt đầu từ năm 2010, xuất hiện nhánh vi rút giống với mẫu vi rút gây dịch tại Trung Quốc (Shanxi) năm 2009 (SX-2009). Trong các ổ dịch có sự đan xen của cả 2 nhánh vi rút JXA1-2007 và SX-2009.

- Từ 2011 đến nay: Chủ yếu là nhánh SX-2009.

3. Về hiệu lực vắc xin đối với chủng vi rút đang lưu hành:

Cục Thú y đã tiến hành khảo nghiệm với các loại vắc xin sau: Vắc xin nhược độc chủng ATCC VR-2332 của Công ty Boehringer, vắc xin vô hoạt chủng NVDC-JXA1 của Công ty Chengdu, vắc xin nhược độc chủng JXA1-R của công ty CAHIC và Đại Hoa Nông - Trung Quốc, kết quả cụ thể như sau:

- Vắc xin nhược độc chủng ATCC VR-2332 của Công ty Boehringer: Kết quả kiểm nghiệm và khảo nghiệm cho thấy vắc xin đạt được các chỉ tiêu an toàn, vô trùng và hiệu lực. Hiện tại chưa có số liệu cụ thể trong chống dịch tại thực địa.

- Vắc xin vô hoạt chủng NVDC-JXA1 của Công ty Chengdu: Kết quả kiểm nghiệm và khảo nghiệm cho thấy vắc xin đạt các chỉ tiêu an toàn, vô trùng và hiệu lực. Hiện tại chưa có số liệu cụ thể trong chống dịch tại thực địa.

- Vắc xin nhược độc chủng JXA1-R của công ty CAHIC: Kết quả kiểm nghiệm và khảo nghiệm cho thấy vắc xin đạt các chỉ tiêu an toàn, vô trùng và hiệu lực. Hiện tại chưa có số liệu cụ thể trong chống dịch tại thực địa.

- Vắc xin nhược độc chủng JXA1-R của công ty Đại Hoa Nông: Kết quả kiểm nghiệm và khảo nghiệm cho thấy vắc xin đạt các chỉ tiêu an toàn, vô trùng và hiệu lực. Qua thử nghiệm 200.000 liều vắc xin cuối năm 2010 và kết quả sử dụng 800.000 liều vắc xin dự phòng tiêm bao vây ổ dịch tai xanh từ cuối năm 2011 đến nay cho thấy: vắc xin có hiệu quả cao trong chống dịch do các dòng vi rút nêu trên gây ra, cụ thể: các ổ dịch tai xanh đều được khống chế nhanh sau khi tiêm phòng bao vây từ ngoài vào trong và sau đó tiêm thẳng vào ổ dịch; tại ổ dịch, những lợn mắc bệnh nặng có thể bị chết, những lợn bị bệnh nhẹ được hồi phục. Kết quả là sau khi tiêm phòng từ 7 - 10 ngày, kết hợp với các biện pháp phòng, chống dịch bắt buộc khác, các ổ dịch đều được khống chế.

Trên đây, là những khuyến cáo của Cục Thú y về lựa chọn vắc xin tai xanh tiêm phòng, chống dịch, đề nghị Chi cục Thú y các tỉnh, thành phố xem xét, tham mưu cho tỉnh lựa chọn loại vắc xin phù hợp để công tác phòng, chống dịch tai xanh có hiệu quả.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ NN&PTNT (để b/c);
- Sở NN và PTNT;

- Cục Trưởng;
- Các Cơ quan Thú y vùng;
- Lưu VT, DT.

Đàm Xuân Thành