

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: *2128* /TY-DT

*Hà Nội, ngày 15 tháng 12 năm 2010*

V/v: Hướng dẫn sử dụng vắc xin nhược độc phòng bệnh lợn Tai xanh (chủng JXA1-R)

Kính gửi: Chi cục Thú y các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

Căn cứ kết quả kiểm nghiệm và khảo nghiệm vắc xin nhược độc đông khô chủng JXA1-R do Trung Quốc sản xuất;

Căn cứ ý kiến kết luận của Hội đồng khoa học Cục Thú y về việc nghiệm thu kết quả khảo nghiệm vắc xin nhược độc đông khô chủng JXA1-R, theo đó Hội đồng Khoa học đã thống nhất đề nghị Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xem xét đưa vắc xin này vào Danh mục vắc xin được phép lưu hành và sử dụng tại Việt Nam;

Cục Thú y hướng dẫn việc sử dụng vắc xin nhược độc đông khô chủng JXA1-R như sau:

**1. Tên vắc xin:** Vắc xin nhược độc đông khô phòng bệnh lợn tai xanh (chủng JXA1-R)

**2. Đặc điểm:**

- Đây là vắc xin nhược độc đông khô do Trung Quốc sản xuất. Chủng vi rút dùng để chế vắc xin là chủng cường độc tại Trung Quốc (thuộc dòng Bắc Mỹ), được cấy truyền nhiều đời trên môi trường tế bào để làm giảm độc lực.

- Quy cách đóng gói: Mỗi lọ vắc xin đông khô chứa 10 liều (2ml/liều sau khi được pha loãng) kèm theo 1 lọ 20 ml dung dịch dùng để pha loãng vắc xin.

- Cách pha: Mở nắp nhựa lọ vắc xin đông khô và lọ dung dịch pha vắc xin (giữ nguyên nắp cao su), hút 2-3 ml dung dịch pha vắc xin và bơm vào lọ đựng vắc xin đông khô, lắc đều cho tan, sau đó hút toàn bộ hỗn dịch cho vào lọ đựng dung dịch pha vắc xin. Tiếp tục thực hiện như trên khoảng 2-3 lần nhằm lấy hết lượng vắc xin đông khô, lắc đều trước khi tiêm.

**3. Chỉ định:** Dùng để phòng bệnh tai xanh do chủng vi rút thể độc lực cao thuộc dòng vi rút Bắc Mỹ gây ra cho lợn.

**4. Liều lượng và đường tiêm:**

- *Liều lượng:*

a) Đối với lợn con từ 14 ngày tuổi đến dưới 30 ngày tuổi tiêm 1 ml (1/2 liều), sau 28 ngày tiêm nhắc lại 2ml (1 liều), sau đó cứ 4 tháng tiêm nhắc lại 1 lần với lượng 2ml (1 liều).

b) Đối với lợn trên 30 ngày tuổi tiêm lượng 2 ml (1 liều), sau đó cứ 4 tháng tiêm nhắc lại 1 lần với lượng 2ml (1 liều).

- *Đường tiêm:* Tiêm bắp sâu sau vành tai.



## 5. Bảo quản

- Bảo quản: Kể từ ngày sản xuất, nếu bảo quản vắc xin ở nhiệt độ âm 15<sup>0</sup>C được 18 tháng, nếu bảo quản ở nhiệt độ 2<sup>0</sup>C - 8<sup>0</sup>C (ngăn mát tủ lạnh) được 6 tháng.

- Pha vắc xin ngay trước khi tiêm phòng, chỉ sử dụng vắc xin trong vòng 1 giờ sau khi pha (hoàn nguyên).

## 6. Đối tượng tiêm phòng:

Tiêm phòng cho lợn khỏe mạnh:

- Lợn từ 14 ngày tuổi trở lên;
- Lợn nái trước khi phối giống và đực giống (Lưu ý: ngừng khai thác tinh trong vòng 2 tháng kể từ lúc tiêm phòng);
- Tiêm phòng cho lợn ở vùng có nguy cơ cao, trại lợn giống, trại lợn nuôi tập trung.

## 7. Một số lưu ý trong quá trình tiêm phòng:

- Vắc xin đã được kiểm chứng là an toàn; tuy nhiên, sau khi tiêm có thể xuất hiện phản ứng phụ như sốt nhẹ, tăng tần số hô hấp, những biểu hiện này sẽ mất đi trong vòng 2 ngày có thể can thiệp bằng các loại thuốc chữa triệu chứng thông thường. Kết quả khảo nghiệm cho thấy tỷ lệ lợn có phản ứng, chết thấp dưới 1%.

- Có thể sử dụng chung bơm tiêm và kim tiêm cho lợn trong cùng một ô chuồng. Trước khi tiêm lợn ở ô chuồng khác phải tiệt trùng bơm kim tiêm hoặc sử dụng bơm, kim tiêm vô trùng khác. Chỉ tiêm vắc xin cho đàn lợn khỏe mạnh.

- Vắc xin có tác dụng kích thích lợn sinh đáp ứng miễn dịch 14 – 28 ngày sau khi tiêm phòng. Tuy nhiên, cần khuyến cáo rõ cho người chăn nuôi là lợn được tiêm phòng vẫn có thể bị nhiễm vi rút gây bệnh tai xanh cường độc; khi bị nhiễm bệnh, lợn được tiêm phòng sẽ bài thải vi rút trong thời gian ngắn hơn và hồi phục nhanh hơn.

- Trong vòng 1 tuần sau khi tiêm phòng, nhân viên thú y địa phương phải giám sát các triệu chứng lâm sàng như: phản ứng sốt, bỏ ăn hoặc giảm ăn, các triệu chứng khác của lợn được tiêm phòng để xử lý kịp thời. Trong trường hợp cần thiết, báo cáo Cục Thú y để phối hợp giải quyết.

- Công văn này thay thế công văn số 1442/TY-DT của Cục Thú y ngày 26/8/2010 về việc hướng dẫn tạm thời sử dụng vắc xin nhược độc phòng bệnh lợn Tai xanh (chủng JXA1-R)/.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- TT Diệp Kinh Tân (để b/c);
- Các Vụ: KHCN và MT;
- Lãnh đạo Cục, các Cơ quan TY vùng;
- Cục Chăn nuôi, TTKNKN QG;
- Các Viện: Thú y, Chăn nuôi;
- Tổng Công ty Chăn nuôi;
- Lưu: VT, DT.

Q. CỤC TRƯỞNG

  
Hoàng Văn Năm