12921 NN HN

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 08 năm 2016

PHIẾU MÔ TẢ CÔNG NGHỆ

1. Tên công nghệ: **Quy trình phòng bệnh Viêm não Nhật Bản trên lợn**

2. Thuộc nhiệm vụ khoa học và công nghệ: ***"Nghiên cứu sự lưu hành của virus viêm não Nhật Bản trên lợn nuôi tại vùng đồng bằng sông Hồng"***.

3. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Học viện Nông nghiệp Việt Nam

4. Cơ quan chủ quản của tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

5. Đơn vị quản lý nhiệm vụ: Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

6. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Nguyễn Hữu Nam

7. Tên sản phẩm: Quy trình phòng bệnh Viêm não Nhật Bản trên lợn

8. Mô tả (sơ lược quy trình sản xuất; sản phẩm và đặc tính kỹ thuật; lĩnh vực áp dụng; yêu cầu nguyên vật liệu; yêu cầu nhà xưởng, nhiên liệu...; yêu cầu nhân lực):

8.1. Sơ lược quy trình phòng bệnh viêm não Nhật Bản trên lợn.

1. Các cơ sở chăn nuôi tập trung, các hộ gia đình, các cơ sở giết mổ tập trung, các điểm chợ buôn bán gia súc, thực hiện thường xuyên việc phát quang cây cỏ, bụi rậm, khơi thông cống rãnh, quét dọn sạch sẽ chuồng trại, khu vực chăn nuôi, đường làng ngõ xóm, nơi công cộng.
2. Vệ sinh môi trường đặc biệt các ao nước, ruộng lúa và mương nước ngoài đồng nơi muỗi thường đẻ trứng
3. Thu gom phân, rác thải đem đốt hoặc chôn sâu. Phương tiện vận chuyển, dụng cụ chăn nuôi, lồng nhốt cần phải vệ sinh sạch sẽ, phun thuốc sát trùng sau khi sử dụng.
4. Áp dụng các biện pháp chống muỗi vào chuồng nuôi lợn và muỗi đốt lợn bằng cách làm rèm cửa che chắn, xông khói, dùng hương muỗi…
5. Phun thuốc diệt muỗi định kỳ 2 tuần một lần bằng thuốc Permethrin 50 EC nồng độ 50mg/l.
6. Khống chế sự sinh sản của loài muỗi Culex bằng các biện pháp điều chỉnh nguồn nông nghiệp phù hợp, hạn chế thời gian có nước đọng, nuôi thả cá ăn bọ gậy, loăng quăng ở đồng ruộng hay trong các thuỷ vực.

7. Thay đổi cơ cấu chăn nuôi lợn, đưa chăn nuôi trang trại và gia trại ra khỏi khu dân cư. Không khuyến khích chăn nuôi nhỏ lẻ trong khu dân cư.

8.2. Sản phẩm và đặc tính kỹ thuật: Quy trình phòng bệnh virus Viêm não Nhật Bản trên lợn được nghiệm thu bởi Hội đồng cơ sở.

8.3. Lĩnh vực áp dụng: Phương pháp này được áp dụng để phòng bệnh viêm não Nhật Bản trên lợn.

8.4. Yêu cầu nguyên vật liệu:

Thuốc Permethrin 50 EC nồng độ 50mg/l

8.5. Thiết bị, máy móc:

9. Công suất, sản lượng:

10. Mức độ triển khai (nếu có):

11. Số liệu kinh tế (đơn giá thành phẩm, giá thiết bị, phí đào tạo, phí vận hành, phí bản quyền, phí bí quyết, tỷ lệ xuất khẩu sản phẩm...nếu có):

12. Hình thức chuyển giao (chìa khóa trao tay, liên doanh, bán thiết bị, bán li-xăng ...):

13. Dạng tài liệu (công nghệ, dự án, tiến bộ kỹ thuật...): Quy trình

14. Địa chỉ liên hệ : PGS. TS. Nguyễn Hữu Nam. Học viện Nông nghiệp Việt Nam. Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội. Email: nhnam@vnua.edu.vn

XÁC NHẬN CỦA TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ *(Thủ trưởng ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)*	CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ *(Ký và ghi rõ họ tên)*
HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM PHÓ GIÁM ĐỐC *Phạm Văn Cường*	PGS.TS.Nguyễn Hữu Nam