

Số 1949/QĐ-BVTV

Hà Nội, ngày 2 tháng 10 năm 2010

### QUYẾT ĐỊNH

Công nhận "Thuốc phòng mốc cho lâm sản" là tiến bộ kỹ thuật mới

### CỤC TRƯỞNG CỤC BẢO VỆ THỰC VẬT

- Căn cứ Quyết định số 17/2008/QĐ-BNN ngày 28/01/2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định chức năng, nhiệm vụ quyền hạn và tổ chức bộ máy của Cục Bảo vệ thực vật;

- Căn cứ Quyết định số 86/2008/QĐ-BNN ngày 11/8/2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc ban hành qui chế công nhận tiến bộ kỹ thuật và công nghệ mới của ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn;

- Căn cứ vào biên bản của Hội đồng khoa học công nghệ công nhận tiến bộ kỹ thuật công nghệ mới (QĐ 2513/QĐ-BNN-KHCN ngày 18/8/2008) ngày 28/8/2008 về việc đánh giá kết quả đề tài nghiên cứu "Nghiên cứu tạo thuốc chống mốc cho lâm sản";

- Theo đề nghị của Ban công nhận tiến bộ khoa học kỹ thuật mới Cục Bảo vệ thực vật.

### QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Nay công nhận "Thuốc phòng mốc cho lâm sản" là tiến bộ kỹ thuật (TBKT), có bản tóm tắt kèm theo.

**Điều 2:** Tác giả Thạc sỹ Lê Duy Phương - Viện Khoa học Lâm nghiệp và các đơn vị liên quan hướng dẫn, phổ biến TBKT trên áp dụng trong sản xuất.

**Điều 3:** Cục Bảo vệ thực vật, Viện Khoa học Lâm nghiệp, Trung tâm Khuyến nông quốc gia, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Chi cục Bảo vệ thực vật các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 2;3;
- Vụ KHCN&MT-Bộ NN&PTNT(b/cáo)
- Lưu VT-KH.



Nguyễn Xuân Hồng

**TIỀN BỘ KỸ THUẬT**  
**CỤC THUỐC PHÒNG MỐC CHO LÂM SẢN**  
(Kèm theo quyết định 1549 /2010/QĐ – BTVT ngày 02 tháng 10 năm 2010  
của Cục trưởng Cục Bảo vệ thực vật)

Tác giả: Ths. Lê Duy Phương

Cơ quan chủ trì: Viện Khoa học lâm nghiệp Việt Nam

**1. Nguồn gốc và nội dung của tiến bộ kỹ thuật**

Tiến bộ kỹ thuật “Thuốc phòng chống mốc cho lâm sản” thuộc đề tài khoa học công nghệ “Nghiên cứu tạo thuốc phòng mốc cho lâm sản”, do Viện khoa học Lâm nghiệp Việt Nam chủ trì, chủ nhiệm đề tài Ths. Lê Duy Phương.

Nhu cầu của sản xuất về thuốc phòng chống mốc cho lâm sản phục vụ sản xuất đồ mộc và thủ công mỹ nghệ ngày càng tăng. Để đáp ứng nhu cầu này, Viện Khoa học lâm nghiệp Việt Nam đã tiến hành nghiên cứu tuyển chọn các hoá chất có hiệu lực phòng chống nấm mốc cho lâm sản với điều kiện các chất đó không nằm trong danh mục cấm sử dụng trong nông nghiệp. Các hoá chất được đưa vào nghiên cứu gồm: Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>, NaF, ZnSF<sub>6</sub>, NaIO<sub>4</sub>... và được xây dựng thành các công thức thuốc thí nghiệm để khảo nghiệm hiệu lực phòng chống mốc cho lâm sản theo diện hẹp và diện rộng. Song song với việc khảo nghiệm hiệu lực, các công thức thuốc thí nghiệm được đánh giá mức độ ảnh hưởng tới chất lượng gỗ và các khả năng gia công của gỗ. Kết quả nghiên cứu đã lựa chọn được 01 công thức thuốc có hiệu lực tốt và đáp ứng được các yêu cầu cơ bản của thuốc bảo quản lâm sản.

**2. Giới thiệu về tiến bộ kỹ thuật - Thuốc chống mốc cho lâm sản**

- Công thức thuốc gồm: Borax 40% + NaF 70% + phụ gia
- Thuốc có hiệu lực phòng chống mốc tốt khi sử dụng nồng độ dung dịch từ 5% trở lên.
- Thuốc được sử dụng để xử lý bảo quản gỗ, tre nứa, song mây phòng chống mốc gây hại.
- Thuốc không làm thay đổi màu sắc và tính chất cơ lý của lâm sản, đồng thời không ảnh hưởng đáng kể đến chất lượng màng trang sức cho lâm sản.
- Thuốc đã được dùng thử nghiệm trong thực tế để phòng chống mốc cho gỗ, tre nứa, song mây và được xác nhận đạt kết quả tốt.

**3. Quy trình chuyển giao tiến bộ kỹ thuật, công nghệ**

Để đảm bảo điều kiện pháp lý cho việc chuyển giao tiến bộ kỹ thuật phòng chống mốc cho lâm sản sẽ được Viện Khoa học lâm nghiệp Việt Nam làm thủ tục đăng ký vào danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam.

Viện Khoa học lâm nghiệp Việt Nam sẽ xem xét, chuyển giao tiến bộ kỹ thuật cho các đơn vị có đủ điều kiện sản xuất thuốc bảo vệ thực vật theo các quy định hiện hành.