

Số 792/QĐ-BVTV

Hà nội, ngày 25 tháng 5 năm 2011

### QUYẾT ĐỊNH

Công nhận "Bả diệt mối BDM 10" là tiên 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 tiên 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 tiên bộ kỹ thuật công nghệ mới (QĐ số 383/QĐ-BNN-KHCN ngày 15/3/2011) ngày 29/3/2011 về việc đánh giá kết quả đề tài nghiên cứu "Nghiên cứu chế tạo bả diệt mối từ hoạt chất *Hexaflumron*";
- Theo đề nghị của Ban công nhận tiên bộ khoa học kỹ thuật mới Cục Bảo vệ thực vật.

### QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1:** Nay công nhận "Bả diệt mối BDM 10" là tiên bộ kỹ thuật (TBKT), có bản tóm tắt kèm theo.

**Điều 2:** Viện Phòng trừ mối và Bảo vệ công trình phải thực hiện quy định về Quản lý thuốc bảo vệ thực vật theo luật pháp của Việt Nam.

**Điều 3:** Viện Phòng trừ mối và Bảo vệ công trình, các đơn vị liên quan hướng dẫn, phổ biến TBKT trên áp dụng trong sản xuất.

**Điều 4:** Cục Bảo vệ thực vật, Viện Phòng trừ mối và Bảo vệ công trình, 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 3;4
- Vụ KHCN&MT-Bộ NN&PTNT(b/cáo)
- Lưu VT-KH.



CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Xuân Hồng



## **TIẾN BỘ KỸ THUẬT BẢ DIỆT MỐI BDM10**

Tác giả: Viện Phòng trừ Mối và Bảo vệ công trình

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

Giống mối *Coptotermes* được xem là đối tượng gây hại đặc biệt đối với công trình kiến trúc (nhà cửa, kho tàng, đình, chùa, khu di tích...) và cây trồng ở Việt Nam. Hầu hết các loài thuộc giống mối này làm tổ ngầm trong đất hoặc kết cấu khác, phạm vi hoạt động của một tổ rộng hàng trăm m<sup>2</sup>, chúng có thể kiếm ăn ở các vị trí cách tổ hàng chục mét.

Vì vậy, việc phát hiện ra tổ và diệt mối *Coptotermes* bằng các phương pháp thông thường hiện nay đang bộc lộ nhiều nhược điểm về tính hiệu quả, mức độ ô nhiễm môi trường. Những năm gần đây phương pháp diệt mối bằng bả độc đang được nghiên cứu, áp dụng ở một số nước như Mỹ, Úc, Trung Quốc...

Viện Phòng trừ Mối và Bảo vệ công trình đã tiến hành nghiên cứu chế tạo bả diệt mối BDM10 sử dụng hoạt chất hexaflumuron. Sản phẩm mới này có nhiều ưu điểm vượt trội: lượng hóa chất sử dụng rất nhỏ, loại hoạt chất diệt mối được xếp vào nhóm IV nên không gây ô nhiễm môi trường và ảnh hưởng đến sức khỏe con người. Mặt khác, nguồn nguyên liệu chế tạo bả BDM10 sẵn có trên thị trường nên chi phí để sản xuất và giá thành sản phẩm chỉ bằng 45% giá thành bả của các nước khác.

### **2. Giới thiệu về tiến bộ kỹ thuật - Bả diệt mối BDM10**

- Bả diệt mối BDM10 có thành phần hoạt chất chính là hexaflumuron
- Các thành phần phụ gia và bổ trợ trong công thức chế tạo bả BDM10 đều là những nguyên liệu thông thường được sử dụng trong đời sống hàng ngày.
- Bả diệt mối BDM10 đã được khảo nghiệm hiệu lực trừ mối trong phòng thí nghiệm và ngoài hiện trường đạt kết quả 95-98%.

### **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, loại bả diệt mối BDM10 sẽ được Viện Phòng trừ Mối và Bảo vệ công trình làm thủ tục đăng ký vào danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam.

Viện Phòng trừ Mối và Bảo vệ công trình 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 quy định hiện hành.