

được thay thế, loại thuốc này chỉ có hiệu lực phòng mối khi xử lý đất với định mức từ 16-18kg/m³. Như vậy, các công thức DVHĐ trong khảo nghiệm có hiệu lực phòng mối xâm nhập vào công trình xây dựng cao hơn hẳn.

Từ kết quả khảo nghiệm hiệu lực ban đầu của DVHĐ phòng mối gây hại lâm sản và phòng mối xâm nhập vào công trình xây dựng bước đầu cho thấy DVHĐ có hiệu lực nhất định với mối khi sử dụng với tỷ lệ cao. Đây là kết quả hết sức khách quan hứa hẹn khả năng sử dụng DVHĐ làm thuốc bảo quản lâm sản.

Nghiên cứu nâng cao hiệu lực chống sâu nấm của DVHĐ bằng phương pháp sục khí clo và đánh giá hiệu lực chế phẩm với mối:

So sánh kết quả khảo nghiệm hiệu lực của chế phẩm DVHĐ trước và sau khi sục khí clo cho thấy, hiệu lực chế phẩm bảo quản từ DVHĐ được sục clo có hiệu lực phòng chống mối tốt hơn hẳn nguyên liệu DVHĐ ban đầu. Với chế phẩm được sục khí dùng để bảo quản gỗ đã giảm được tỷ lệ sử dụng DVHĐ từ 15% xuống 9% và hiệu lực chế phẩm với mối tăng vượt trội. Với chế phẩm DVHĐ dạng bột dùng để phòng mối xâm nhập vào công trình phá hoại lâm sản, đã giảm tỷ lệ sử dụng DVHĐ từ 20% xuống 10% vẫn đạt hiệu quả phòng mối cao.

Nguồn tin: Báo Nông nghiệp Việt Nam ra ngày 16 tháng 5 năm 2005

TERBUFOS - THUỐC TRỪ BỌ HUNG ĐEN HẠI MÍA

- Hiện nay, tại vùng nguyên liệu mía phía bắc Thanh Hóa đang bùng phát dịch bọ hung đen hại mía trên diện rộng, đặc biệt ở các xã ven sông Bưởi có

khoảng 1.000 ha bị tàn phá nặng. Trước tình hình trên, Trung tâm Kiểm định thuốc BVTV phía Bắc (Cục BVTV) đã ra Văn bản số 68/CLNK, đồng ý cho Cty TNHH Đường mía Việt Nam - Đài Loan nhập khẩu 10 tấn thuốc Terbufos từ Đài Loan về dùng thử nghiệm. Được biết, ở nước ta hiện chưa có loại thuốc nào đặc trị bọ hung đen hại mía, qua thử nghiệm Terbufos ở vùng mía bắc Thanh Hóa cho thấy, loại thuốc này rất có hiệu quả. Ông Nguyễn Duy Toàn, Chủ nhiệm HTX Quyết Thắng, xã Thành Vinh (Thạch Thành) cho biết, toàn xã có 330 ha mía ven sông Bưởi, thường xuyên bị dịch bọ hung đen hoành hành, làm ảnh hưởng lớn đến năng suất. Những ruộng mía trồng mới, đang trong thời kỳ sinh trưởng, bị bọ hung đen cắn đứt gốc. Còn mía đẻ lưu gốc, khi lên mầm bị chúng cắn rễ, khiến cho cây héo, chết... Từ khi sử dụng thuốc Terbufos, bọ hung giảm đáng kể. Phương pháp dùng thuốc như sau: Trước khi trồng mía, rắc Terbufos xuống độ sâu khoảng 30 - 35 cm so với mặt luống, rồi lấp đất trồng. Bọ hung ngấm thuốc chết ngay sau đó. Đối với mía đẻ lưu gốc, sau khi mưa thì xới đất (khoảng 15 cm), rắc Terbufos quanh gốc mía. Nếu diện tích mía bị bọ hung hại nặng thì bón khoảng 30 kg thuốc/ha. Tuy nhiên, theo khuyến cáo thì Terbufos gây độc qua tiếp xúc, vì vậy người sử dụng phải tuân thủ theo những quy định đề ra.

Nguồn tin: Báo Nông nghiệp Việt Nam ra ngày 12 tháng 5 năm 2005

CÁCH SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN MÁY PHÁT ĐIỆN

Các loại máy phát điện, công suất từ 2.4 - 5 KW do Tổng công ty Máy động lực và Máy sản xuất hiện được nhiều hộ nông dân tin dùng. Máy có ưu điểm chạy