

CHẾ PHẨM VI NẤM PHÒNG TRỪ MỐI KHÔNG GÂY Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG

Nhóm nghiên cứu thuộc Trung tâm Nghiên cứu phòng trừ mối (Viện Khoa học Thủy lợi) đã sản xuất thành công chế phẩm vi nấm mang nhãn hiệu Metavina 80LS; Metavina 90 DP và Metavina 10DP trên nguồn nguyên liệu thực phẩm có từ tự nhiên như gạo, ngô, khoai t&

Điểm mới của sản phẩm diệt mối này là sử dụng nguồn nguyên liệu sẵn có trong nông nghiệp và khắc phục được những điểm yếu của sản phẩm hóa chất thường ảnh hưởng tới môi trường sống, gây ngộ độc cho động vật khi tiến hành chống mối trên đê đập, gây hại cho nguồn nước ngầm khi bơm hóa chất diệt trừ nấm xuống lòng đất.

Ths. Nguyễn Văn Hạnh, Giám đốc Trung tâm cho biết: Hiện nay ở Việt Nam, các loài mối gây hại chính trên các tuyến đê thuộc giống *Odontotermes*, trên đập là các loài thuộc giống *Macrotermes* và công trình kiến trúc là các loài thuộc giống *Coptotermes*. Theo nghiên cứu của các nhà khoa học trong và ngoài nước, chỉ có giống nấm *Metarhizium anisopliae* Sorokin mới phòng trừ hiệu quả các loại mối này.

Do đó, dựa vào những nghiên cứu vi sinh học, các nhà khoa học đã chọn được 9 chủng giống nấm *Metarhizium anisopliae* Sorokin từ nghiên cứu của Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, và cho ra đời 3 loại chế phẩm vi nấm trên để phòng trừ mối cho các công trình đê đập và kiến trúc.

Cũng theo Ths. Hạnh, chủng giống nấm Metavina còn có khả năng diệt trừ một số loài sâu hại nông nghiệp khác, rất có khả năng triển khai và ứng dụng các chế phẩm này trong bảo vệ thực vật.