

## **Sử dụng máy bẫy đèn theo dõi dịch hại trên lúa**

Một chiếc máy bẫy đèn hoạt động hoàn toàn tự động vừa được Cục Bảo vệ thực vật Việt Nam bàn giao cho Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh Nam Định nhằm nâng cao công tác dự tính, dự báo, phòng trừ sâu bệnh hại lúa.

Máy bẫy đèn trọng lượng hơn 300kg, được đặt tại xã Hải Lộc, huyện Hải Hậu.

Máy gồm ba phần chính là đèn hút côn trùng, hệ thống sấy tự động và phần bán dẫn điện tử. Máy tự động bật đèn hút côn trùng bắt đầu từ 18h tối và đến 5h sáng hôm sau tự ngắt.

Khi gặp ánh sáng, côn trùng sẽ bị hút xuống phễu hứng đặt dưới thân đèn. Tại đây côn trùng được sấy khô thông qua hệ thống sấy bằng nhiệt nóng luôn ở mức 45 độ C đến 55 độ C và cuối cùng các mẫu côn trùng được bảo quản trong các túi vải được bố trí sẵn.

Máy bẫy đèn có tất cả tám túi đựng côn trùng (mỗi một tối máy thu nạp côn trùng vào một túi). Sau tám ngày, cán bộ kỹ thuật lấy côn trùng để phân lập rầy lưng trắng, rầy nâu, rầy nâu nhỏ, bướm cuốn lá, bướm đục thân và bướm cắn rế.

Mẫu khô được ngâm cồn rồi chuyển thẳng lên Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh Nam Định để thử xem âm tính hay dương tính.

Ông Vũ Minh Ngọc, Trưởng trạm Bảo vệ thực vật huyện Hải Hậu, người trực tiếp quản lý, vận hành máy bẫy đèn cho biết: Nam Định là một trong ba tỉnh trên địa bàn cả nước được hỗ trợ máy bẫy đèn phục vụ công tác theo dõi dịch hại di cư trên lúa, thay thế việc điều tra đồng ruộng theo phương pháp thủ công.

Đây là khâu quyết định để ngành nông nghiệp dự tính, dự báo chính xác mức độ sâu bệnh gây hại trên lúa, từ đó khuyến cáo nông dân phòng trừ đúng cách, tránh lãng phí và hạn chế ô nhiễm môi trường.

*Nguồn: Nhân Dân*