

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “**Khảo nghiệm hiệu lực của thuốc ABEAM TOP 525SC phòng trừ bệnh đạo ôn và lem lép hạt trên lúa vụ Hè thu năm 2011 tại huyện Mộc Hoá, tỉnh Long An**” được tiến hành từ 03/2011 đến 07/2011 nhằm xác định ảnh hưởng của thuốc thí nghiệm đến tỉ lệ bệnh, chỉ số bệnh đạo ôn và lem lép hạt trên ruộng lúa sạ đồng thời xác định ảnh hưởng của thuốc đến các yếu tố cấu thành năng suất và năng suất lúa.

Thí nghiệm bố trí ngoài đồng theo kiểu đơn yếu tố khối đầy đủ hoàn toàn ngẫu nhiên gồm 5 nghiệm thức, 3 lần lặp lại. Kết quả thu được như sau:

Trong điều kiện sản xuất vụ Hè Thu và trên giống OM4900, nghiệm thức sử dụng thuốc Abeam top 525 SC có thành phần hoạt chất (Azoxystrobin 200 g/ l + Difenoconazole 125g/ l + Tricyclazole 200g/ l) ở giai đoạn đẻ nhánh, trước trổ và sau trổ có khả năng phòng trừ bệnh đạo ôn lá vượt trội so với các hỗn hợp thuốc nghiệm thức xử lý Amistar 250 SC (Azoxystrobin 200 g/ l + Difenoconazole 125g/ l) đồng thời cho kết quả tương đối tốt hơn so với nghiệm thức xử lý Verygold 460 SC (Azoxystrobin 60 g/l + Tricyclazole 400g/l) và nghiệm thức xử lý Cowboy 600 SE (Difenoconazole 150g/ l + Tricyclazole 450g/ l).

Nghiệm thức được xử lý thuốc Abeam top 525 SC (Azoxystrobin 200 g/ l + Difenoconazole 125g/ l + Tricyclazole 200g/ l) cho tỉ lệ và chỉ số lem thấp hơn các nghiệm thức còn lại. Đồng thời cho kết quả rất khả quan với những chỉ tiêu liên quan đến năng suất và làm tăng năng suất thực tế so với nghiệm thức đối chứng không phun thuốc.