

TÓM TẮT

Đề tài “Điều tra bệnh thối gốc ớt và hiệu quả phòng trừ bệnh của một số thuốc bảo vệ thực vật tại Xuân Lộc – Đồng Nai.” được tiến hành tại Huyện Xuân Lộc, Tỉnh Đồng Nai. Thời gian tiến hành từ tháng 2 – 6/2011.

Nội dung nghiên cứu gồm:

- Điều tra hiện trạng sản xuất ớt và tình hình bệnh thối gốc ớt tại huyện Xuân Lộc – tỉnh Đồng Nai.

- Đánh giá hiệu lực phòng trừ bệnh thối gốc của một số thuốc bảo vệ thực vật.

Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ hoàn toàn ngẫu nhiên với các nghiệm thức sau:

Nghiệm thức Carbenvil: xử lý Carbenvil 50SC

Nghiệm thức Ditacin: xử lý Ditacin 8L

Nghiệm thức Olicide: xử lý Olicide 9DD

Nghiệm thức Trichoderma 3: xử lý chế phẩm Nolatri 3 lần

Nghiệm thức Trichoderma 4: xử lý chế phẩm Nolatri 4 lần

Kết quả khẳng định:

- Bệnh thối gốc ớt rất phổ biến ở Xuân Lộc – Đồng Nai.

- Các ruộng có bón vôi tỷ lệ bệnh ít hơn ở các ruộng không có bón vôi.

- Hình thức tưới nước cũng có ảnh hưởng đến bệnh thối gốc ớt.

- Cả 3 giống F1 – 207, TN – 242, Demon đều bị bệnh.

- Các thuốc trong thí nghiệm đều không ngăn chặn hoàn toàn bệnh thối gốc ớt.

- Chế phẩm Nolatri có khả năng hạn chế bệnh thối gốc ớt cao hơn các thuốc

khác dùng trong thí nghiệm.