

HƯỚNG DẪN PHÒNG CHỐNG BỆNH ĐỐM NÂU HẠI THANH LONG



I. NGUYÊN NHÂN VÀ TRIỆU CHỨNG:

Bệnh đốm do nấm *Neoscytalidium dimidiatum* gây ra.

II. BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ:

1. Biện pháp canh tác:

- Sử dụng giống sạch bệnh để trồng và cắt sạch cỏ dại trong vườn,
- Bón phân cân đối, tránh bón thừa phân đạm và sử dụng nhiều lần chất kích thích sinh
- Tăng cường bón lân, kali và phân hữu cơ hoại mục cũng như việc bổ sung thêm phân có hàm lượng canxi, magiê, silic để tăng sức đề kháng cho cây.
- Mùa mưa không tưới nước lên tán cây, mùa nắng không tưới vào chiều tối
- Sử dụng chế phẩm sinh học (BIO-ADB) để tiêu hủy cành, quả bị bệnh

2. Biện pháp hóa học:

- Rắc vôi bột khử trùng trên mặt đất với liều lượng 1 - 2 tấn/ha.
- Thường xuyên kiểm tra vườn để phun trừ khi bệnh mới xuất hiện.
- Tạm thời sử dụng luân phiên các thuốc chứa hoạt chất sau:
 - + Thuốc chứa hoạt chất Azoxystrobin + Difenoconazole (Amistar Top 325SC; Aviso 350 SC; Maxtatopgol 333SC; Myfatop 325SC; Keviar; Upper
 - + Có thể sử dụng hỗn hợp Azoxystrobin (Amistar 250SC) và Difenoconazole (Score 250EC; Fugimaster 250EC; Score Gold 479EC; Tilt Super 250EC).
 - + Thuốc gốc đồng (Norshield 86.2 WG; Cuprous Oxide, Copper Hydroxide, Copper Sulfate ...)



QUY TRÌNH XỬ LÝ CÀNH, QUẢ THANH LONG BỊ BỆNH



LIỀU LƯỢNG SỬ DỤNG VÀ CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH:

Liều lượng cho 1 tấn cành: 200g BIO ADB + 1 kg phụ gia + 10kg vôi

- **Bước 1:** Cắt tỉa cành bệnh, cành già
Cắt khoảng 20-30% tổng số cành trên cây, có thể cắt thành nhiều đợt.
- **Bước 2:** Cách tạo đống ủ:
 - Cho 1 tấn cành đống ủ có diện tích rộng 1m, dài 2 m và cao 1,2 m
 - Rắc 1 lớp vôi bột lên bề mặt đất để hạn chế phát tán bào tử trong những ngày đầu
 - Thu gom cành bệnh dùng máy cắt cỏ cắt cành dài khoảng 10-20cm
 - Xếp thành lớp, mỗi lớp dày khoảng 30cm;
- **Bước 3:** Phối trộn nguyên liệu và xử lý chế phẩm
 - Hòa chế phẩm và phụ gia vào 32 lít nước;
 - Rắc 1 lớp mỏng vôi bột lên mỗi lớp cành sau khi đã cắt ngắn;
 - Sử dụng 8 lít dung dịch BIO ADB đã pha phun vào mỗi lớp cành bệnh;
 - Tiến hành tuần tự như vậy với khoảng 4 lớp sau đó dùng bạt hoặc nilon che phủ lên bề mặt đống ủ.
- **Bước 4:** Kiểm tra đống ủ và sử dụng phân bón
Sau khi ủ 35-45 ngày, khi nhiệt độ của đống ủ hạ xuống ở nhiệt độ bình thường, cành bệnh đã phân giải thành phân, đống ủ khô, không còn mùi hôi thì kết thúc ủ, lúc này có thể sử dụng để bón cho cây trồng theo lượng phân hữu cơ.

