

## Phòng trừ bệnh thán thư trên cây xoài

### 1. Đặc điểm nhận biết

Trên lá: bệnh chủ yếu xuất hiện trên lá non, ban đầu có những đốm nhỏ như mũi kim màu nâu đến đen, về sau vết bệnh phát triển liên kết với nhau thành từng mảng và lan rộng ra, ở giữa vết bệnh lớp tế bào bị khô và rách thành lỗ thủng. Trên một lá có nhiều đốm bệnh và các đốm này nối liền nhau thành vết bệnh lớn, màu nâu, xung quanh viền nâu sậm. Lá non không phát triển đôi khi biến dạng, ảnh hưởng đến sự sinh trưởng của cây.

Trên ngọn: vết bệnh nhỏ màu nâu xám sau phát triển bao quanh ngọn và lan dần xuống dưới làm đọt chết khô, lá rụng.

Trên bông: bệnh phát triển trên cả chùm bông làm bông bị khô đen và rụng. Khi xoài ra bông gặp những ngày trời âm u, có nhiều sương, bệnh gây rụng bông hàng loạt, bị thiệt hại nặng sẽ không thu hoạch được

Trên quả: bệnh nhiễm từ lúc quả còn non đến thu hoạch, vết bệnh lúc đầu trên quả là những đốm nhỏ hình tròn có màu nâu hoặc nâu đen sau lan dần ra, nhiều đốm kết hợp với nhau tạo thành những đốm lớn lõm vào phần thịt quả, làm cho thịt quả bị chai sượng và thối, dính theo vỏ quả khi lột.

### 2. Tác nhân gây bệnh:

Bệnh do nấm *Colletotrichum gloeosporioides* và *C. acutatum* gây ra.

### 3. Điều kiện phát sinh, phát triển

Nấm *C. gloeosporioides* cần ẩm độ cao cho sự xâm nhiễm. Bệnh phát triển mạnh vào mùa mưa, ẩm độ không khí cao và nhiệt độ cao. Những vườn xoài rậm rạp, không thông thoáng thường bị bệnh nặng.

### 4. Biện pháp phòng trừ:

- Nên trồng với mật độ vừa phải để tạo sự thông thoáng trong vườn.
- Tỉa bỏ cành lá rậm rạp cho vườn xoài thông thoáng. Thu gom tiêu hủy các cành lá bị bệnh.
- Trong mùa mưa cần phun thuốc ngừa định kỳ. Phòng trừ bệnh thán thư nên phun thuốc khi phát hiện bệnh chớm xuất hiện, khi xoài mới nhú bông, nếu bệnh phát triển mạnh cần phun nhiều lần mỗi lần cách 7-15 ngày để ngăn chặn sự phát triển và lây lan bệnh.
- Sử dụng các loại thuốc có hiệu quả cao đối với bệnh thán thư hại xoài: Bavistin 50FL, Carbenda 50SC (10ml/10 lít nước); Polyram 80DF (30g/10 lít nước); Dithane Xanh M-4580WP, Manozeb 80WP (40g/10 lít nước), Bemyl 50WP (25g/10 lít nước); Cozol 250EC (5ml/10 lít nước).