

Nhận biết các bệnh về lá trên cây trồng trong nhà bạt

Bệnh đốm trắng (Powdery mildew)



- Là vấn đề quanh năm đối với cây trồng trong nhà bạt
- Thích nhiệt độ từ 20-25°C
- Không cần độ ẩm cao vẫn có thể nảy sinh hoặc phát triển
- Đầu tiên thường xuất hiện trên các lá già
- Đối với dưa leo, các đốm trắng xuất hiện cả ở mặt trên và mặt dưới của lá



- Trên cây ớt ngọt các đốm phấn trắng thường xuất hiện đầu tiên ở mặt dưới của lá (hình bên trái)
- Các đốm màu vàng cũng thường được thấy ở mặt trên các lá ớt bị bệnh (hình bên phải), nhưng không nên nhầm với bệnh đốm vàng.
- Các đốm trắng cũng có thể phát triển ở mặt trên của lá ớt.



- Có nhiều loại bệnh đốm trắng khác nhau
- Bệnh đốm trắng hại dưa leo khác với bệnh đốm trắng hại ớt ngọt và cà tím

Đừng nhầm bệnh đốm trắng với bệnh đốm vàng !!!

Bệnh đốm vàng (Downy mildew)



- Cần có độ ẩm cao và nhiệt độ trong khoảng 20-25°C, thường gặp vào mùa xuân
- Các đốm màu vàng xuất hiện đầu tiên trên các lá già
- Các đốm vàng thường có đường biên giới là gân lá, vì vậy trông có vẻ có góc cạnh
- Chỉ tạo nùi bông màu xám nhạt ở bên dưới các vết loét
- Chỉ gây hại cho dưa leo, chưa thấy gây hại cho ớt ngọt



- Lá bị nhiễm bệnh đốm trắng hoặc bệnh đốm vàng thường héo và rụng, làm cho trái cây bị phơi trần và cháy nắng
- Các bệnh này thường không trực tiếp gây hại cho trái
- Bệnh nặng sẽ rút ngắn vòng đời và làm giảm năng suất của hoa màu

Nhận biết các bệnh về lá trên cây trồng trong nhà bạt

***Botrytis* (Grey mould)**

(Bệnh thối rữa do nấm màu xám)



- *Botrytis* cần có độ ẩm cao để phát triển và thích nhiệt độ ôn hòa trong khoảng 18-24°C
- Phát triển dưới dạng nùi bông màu xám
- Gây bệnh qua hoa và làm cho trái bị thối rữa (hình bên trái) hoặc qua các vết cắt cành và làm cho rễ bị thối, có thể làm chết cây (hình bên phải)
- Thường gặp vào các tháng mùa đông và mùa xuân



Sclerotinia

(Bệnh thối rữa do nấm trắng)



- Nhiệt độ mát dịu và độ ẩm cao là điều kiện tốt cho nấm *Sclerotinia* phát triển
- Thường gặp vào mùa đông và đầu mùa xuân
- Phát triển dưới dạng nùi bông màu trắng
- *Sclerotinia* tạo ra những cụm trông giống cút chuột (hình bên phải), giúp chúng có thể tồn tại lâu dài.
- Làm thối rữa trái cây hoặc rễ cây, có thể gây chết cây (hình bên trái)



Quý vị cần biết mình đang cố gắng kiểm soát loại bệnh gì!

- Nhận biết đúng loại bệnh là điều tối quan trọng để kiểm soát bệnh một cách hiệu quả
- Nếu quý vị không biết chắc thì hãy tìm hiểu thêm

Xin liên lạc với: Kaye Ferguson

Research Officer, SARDI Horticulture Pathology

Ph: 08 8303 9627

email: ferguson.kaye@saugov.sa.gov.au