



ĐẠI HỌC CẦN THƠ - KHOA NÔNG NGHIỆP

GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY TRỰC TUYẾN

Đường 3/2, Tp. Cần Thơ. Tel: 84 71 831005, Fax: 84 71 830814
Website: <http://www.ctu.edu.vn/knn> email: dminh@ctu.edu.vn, vtanh@ctu.edu.vn

BỆNH CHUYÊN KHOA

CHƯƠNG 14:

BỆNH HẠI CÂY NHÃN

CHÖÔNG XIV

BỆNH HẠI CÂY NHÃN

BỆNH NÖM RÖNG

I. Triệu chứng:

Bệnh gây hại khả năng trên lá, nhất là trong những tháng mùa ẩm. Nấm bệnh thường xuất hiện ôi mắt trên lá. Nấm bệnh có hình tròn, lúc đầu nhỏ khoảng 3-5 mm, ôi nhỏ trên mặt lá do có rong phát triển tạo nhö lớp nhung mịn, màu xanh ôi vàng. Nấm bệnh lan rộng dần ra, cũng có hình tròn, đường kính có thể lớn hơn 1cm, có màu nâu, giữa nấm bệnh có những phần màu vàng tối, nơi lá bắt đầu của rong. Mặt dưới nấm bệnh có màu nâu nhất đến nâu sẫm do mô lá bị hoại, tuy một số tán công của rong. Trên mặt lá có thể có nhiều nấm làm cho lá bị vàng và rụng sớm.

II. Tác nhân:

Do rong *Cephaleuros virescens*.

III. Phòng trừ:

Dùng các loại thuốc gốc đồng nhỏ: Copper- Zinc, Copper B hay hỗn hợp thành phần-vôi hoặc thuốc Brestan, theo các nồng độ khuyến cáo.

BỆNH NÖM MÖC XẠM

I. Triệu chứng:

Vết bệnh chæ thấy hiện diện trên lá và hầu nhö chæ xuất hiện ôi mắt trên của lá mà thôi. Mặt trên lá có vô số nấm bệnh hình tròn, có kích thước rất nhỏ (vết < 1/2mm) nên ôi to khoảng 3mm, nã số có thể khoảng 1mm. Nấm bệnh có màu xám trắng (xám ciment). Nếu biết ôi tâm vết bệnh có những lá tím màu đen, nơi lá những ôi nấm, vết bệnh ôi lớn. Cạo vết bệnh ra, mô lá bên dưới có màu nâu đen. Trên mặt lá có thể có rất nhiều nấm bệnh, trải khắp mặt dưới lá nhưng các nấm không liên kết nhau.

II. Tác nhân:

Chưa rõ tác nhân rõ

III. Phòng trừ:

Phòng trừ bằng cách tránh trồng quai day, phun các loại thuốc gốc đồng hay hỗn hợp thành phần-vôi theo tỉ lệ 1:1:100.

BỆNH NÓM MỐC XANH

I. Triệu chứng:

Cứng gãy hai trên lá và chui yếu ở mắt trên của lá. Trên lá có nhiều nốt bệnh hình tròn, đường kính khoảng 1-2mm, màu xanh nổi chừa sẫm, hơi nhô nhô có nhưng trên bề mặt vết bệnh. Bên trong vết bệnh cũng có những lát tím màu đen. Các vết bệnh ra, mô lá bên dưới bị biến màu nâu sẫm

II. Tác nhân:

Chưa rõ tác nhân rõ.

III. Biện pháp phòng trừ:

Áp dụng các biện pháp giống như với bệnh Nấm mốc xám.

BỆNH NÓM BỒ HỒNG

I. Triệu chứng:

Bệnh gây hại trên lá chủ yếu là ở mắt dưới của lá. Nấm bệnh thường có hình tròn hoặc hơi tròn với viền không đều. Kích thước từ 1mm đến thường thấy là khoảng

3mm, màu nâu, màu sáng sẫm khi nấm bệnh càng to ra. Bề mặt nấm bệnh hơi sần sùi do nấm bệnh phát triển ở trên nó.

Mặt dưới lá có thể có nhiều nấm nhỏ các nấm này vẫn thường thấy rời nhau. Cao lớp bệnh này, bên dưới thấy mô lá hơi bị thâm nâu.

II. Tác nhân:

Bệnh do nấm *Meliola commixta*.

III. Biện pháp phòng trừ:

Áp dụng các loại thuốc gốc đồng hay phun lưu huỳnh ở nồng độ 0,2% .

BỆNH KHOẢCHAY HOA

I. Triệu chứng:

Cành hoa có những vết nâu nhỏ bằng đầu kim gút, hoa bị vàng, sau đó khô và rụng đi.

II. Tác nhân:

Bệnh do nấm *Phyllosticta* hoặc *Pestalotia*.

III. Biện pháp phòng trừ:

Dùng các loại thuốc gốc đồng hoặc bãng Benomyl 50 WP, nồng độ 0,1% .

