

## Phòng trị bệnh đốm lá và rệp muội hại lạc, đậu tương

### 1. Bệnh đốm lá

#### \* Đặc điểm nhận biết

Bệnh đốm nâu :

- Do nấm *Cercospora arachidicola* gây ra
- Bệnh hại chủ yếu trên lá. Lá có các đốm tròn màu nâu nhạt, sau đó chuyển sang màu nâu đỏ hoặc nâu sậm. Trên một lá có nhiều đốm bệnh làm lá mau biến vàng và rụng. Các lá phía dưới bị bệnh trước sau lan lên các lá phía trên.

Bệnh đốm đen :

- Do nấm *Cercospora personata* gây ra.
- Bệnh phát sinh chủ yếu trên lá và thân. Vết bệnh lúc đầu là chấm nhỏ màu nâu, sau lớn lên màu nâu đen, thường thấy rõ ràng ở mặt dưới lá. Đốm bệnh hình tròn, trên vết bệnh già có những hạt nhỏ màu đen (các ổ bào tử) xếp thành các đường vòng đồng tâm, có viền trũng màu vàng nhạt quanh đốm bệnh.
- Trên một lá có nhiều vết bệnh, các đốm liên kết lại thành vết to. Lá vàng và rụng, cây sinh trưởng kém. Bệnh phát sinh ở các lá bên dưới sau lan lên các lá phía trên.

#### \* Điều kiện phát sinh, gây hại

Bệnh có thể phát sinh sau khi cây lạc mọc được khoảng 20-30 ngày. Gặp điều kiện nóng, ẩm nhiệt độ không khí trên 20 °C và mưa nhiều là điều kiện thuận lợi cho bệnh phát triển và lây lan. Bệnh phát sinh suốt vụ. nếu phát sinh sớm và nặng làm lá rụng nhiều, ảnh hưởng sinh trưởng và năng suất lạc.

#### \* Biện pháp phòng trừ :

- Loại bỏ tàn dư cây trồng sau thu hoạch, cày lật đất sớm.
- Gieo trồng giống chống chịu bệnh.
- Luân canh cây trồng.
- Khi bệnh mới xuất hiện, phun thuốc trừ nấm :
  - + Opus 75 EC, Carbenda 50 SC, Bavisan 50 WP : 10-15 ml/bình 8 lít nước
  - + Bright Co 5 SC: 20-30 ml/bình 8 lít
  - + Polyram 80 DF, Manozeb 80 WP, Dithane xanh M 45 80 WP : 30 g/bình 8 lít
  - + Sumi Eight 12.5 WP : 3-5 g/bình 8 lít
  - + Folicur 250 EW, 250 WG, 430Se. ...

### 2. Bệnh rệp muội

#### \* Đặc điểm nhận biết

- Trưởng thành có 2 loại hình: rệp có cánh và rệp không cánh

- Rệp có cánh: cơ thể màu đen xanh hay vàng.
- Rệp không cánh: cơ thể màu tím xám hay đen. Ở vùng nhiệt đới rệp đẻ con.

**\* Đặc điểm phát sinh, gây hại**

- Thời gian gây hại lạc từ tháng 3 sau chuyển sang phá rau vụ hè rồi lạc thu.
- Nhiệt độ thích hợp cho rệp phát sinh là 10-24°C. Lượng mưa và thời gian mưa kéo dài 7-8 ngày làm số lượng rệp giảm xuống nhanh chóng.
- Rệp tập trung trên lá non, ngọn, hoa, hút dịch cây làm cho thân, lá có màu đen. Do bị hút dịch, lá lạc thường cuộn lại, co hẹp không bình thường, hoa nhỏ ảnh hưởng tới sự nở hoa, thụ tinh làm sản lượng lạc bị giảm 30% hay nhiều hơn nữa.

**\* Biện pháp phòng trừ**

- Dùng Fipronil 800 WG lượng 40g, trộn với 40-50kg đất bột hoặc Diazinon 10H lượng 3kg trộn với 7,5kg đất bột hoặc 1,5% Rogo lượng 0,5kg trộn với 15kg đất bột, mỗi hecta dùng 750kg hỗn hợp trên.
- Dùng thuốc Padan 95SP, Regent 800WG theo liều lượng trên bao bì.