

Phòng trừ sùng trắng hại mía

Sùng trắng là sâu non của bọ hung sống trong đất, cơ thể có dạng chữ C, thân to, mập, màu trắng sữa, bụng phình ra, có chân ở phần ngực.

Gây hại: Bọ hung (trưởng thành) và sâu non (sùng) gây hại bằng cách gặm rễ non và thân ngầm dưới đất, khiến cây sinh trưởng kém, mất cây (hom), đẻ nhánh kém, mất năng suất.

Bọ hung và sùng gây hại trên nhiều loại cây trồng có rễ, hom, củ... nằm trong đất như mía, khoai, cao su, cây lâm nghiệp...

Trên mía, bọ hung và sùng hại mía gốc lẫn mía tơ, ban ngày chui xuống đất, tìm lỗ hồng, khe nứt trú ẩn, ban đêm chui lên cắn phá, gây hại nặng vào các tháng 3 – 5 khi mía đang giai đoạn đẻ nhánh, nhất là sau các cơn mưa đầu mùa.

Đặc tính: Sùng trắng là sâu non của bọ hung sống trong đất, cơ thể có dạng chữ C, thân to, mập, màu trắng sữa, bụng phình ra, có chân ở phần ngực. Bọ hung, sùng thường gây hại khi trời khô hanh. Trên mía, bọ trưởng thành đẻ trứng quanh gốc mía, trứng 15 ngày nở ra sâu non (sùng trắng) sống 5 – 6 tháng dưới đất sau đó hóa nhộng. Sâu non (sùng) và bọ hung trưởng thành gặm rễ và gốc mía, ban ngày nằm ngay gốc mía. Bọ hung gây hại mạnh lúc mía đẻ nhánh (tháng 3 - 4), làm chết cây, ảnh hưởng tỷ lệ đẻ nhánh, khi mía lớn (tháng 6), bọ hung gây hại nhẹ hơn.

Phòng trị: Nhìn chung, bọ hung và sùng trắng tương đối khó trị, do vậy cần áp dụng nhiều biện pháp như:

- Luân canh cây trồng khác họ như đậu, rau, lúa... (nếu có thể).
- Cày sâu, vun luống, thu dọn tàn dư thực vật của vụ trước.
- Làm cỏ kết hợp bắt sùng... trước khi đặt hom.
- Trồng đúng thời vụ, trồng tập trung.
- Tưới ngập nước (nếu ruộng chủ động nước).
- Bắt tay (bọ trưởng thành và sùng) nếu mật số quá cao, có thể kết hợp dùng bẫy đèn, biện pháp này cần làm liên tục 2 – 3 tuần, làm đồng loạt, thời gian chiếu sáng của bẫy từ chiều tối đến nửa đêm.
- Dùng thuốc hóa học như: Sago Super 3G (Chlorpyrifos methyl), Gà nòi 4G (Cartap)... thuốc có thể rải theo hàng, khi vun luống hoặc bón gốc. Lượng dùng tùy bọ (sùng) ít, nhiều, liều lượng thay đổi từ 20 – 40 kg/ha, trước khi bón thuốc, ruộng nên xới nhẹ, xong rải thuốc rồi tưới nhẹ để thuốc ngấm xuống bên dưới.