

Hướng dẫn phòng trừ sâu bệnh hại trên cây rau muống

Trên cây rau muống, các đối tượng sâu bệnh thường phát sinh gây hại như: sâu khoang, sâu xanh, ốc bươu vàng, rầy xám, nhện đỏ, bệnh gỉ trắng

1. Sâu xanh, sâu khoang: Sâu non mới nở sống tập trung quanh ổ trứng, bắt đầu gây hại bằng cánh ăn các phần non của cây như lá non chỉ trừ lớp biểu bì, sâu tuổi lớn ăn phá mạnh hơn, cắn khuyết lá thành những lỗ lớn và có xu hướng phân tán sang các cành lá, cây khác. Sâu hại mạnh nhất vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát.

- Biện pháp phòng trừ: Cần phát hiện sớm, bắt sâu bằng tay, ngắt ổ trứng (sâu khoang) và ổ sâu non mới nở. Khi mật độ sâu cao, sử dụng thuốc BVTV: Angun 5WG, Tasieu 1.9EC, Proclaim 1.9EC.....

2. Nhện đỏ: Nhện đỏ có kích thước nhỏ, lấm tẩm như cám, mắt thường khó phát hiện. Nhện đỏ chích hút nhựa cây tạo thành các vết chấm nhỏ li ti màu trắng bạc hơi vàng. Lá bị hại nặng trở nên có màu trắng bạc, dễ bị rụng, cây còi cọc không ra lộc. Nhện đỏ phát sinh quanh năm. Nhiệt độ thích hợp cho sự phát triển là 25⁰C. Mưa nặng hạt kèm theo gió to có thể rửa trôi nhện hại.

- Biện pháp phòng trừ: Nhện đỏ kháng thuốc rất mạnh, do đó phòng trị nhện rất khó, cần phải áp dụng tổng hợp các biện pháp chứ không chỉ sử dụng thuốc bảo vệ thực vật. Vì vậy khi sử dụng cần luân phiên, thay đổi thuốc khi sử dụng, có thể sử dụng một trong những loại thuốc sau: Dầu khoáng, Proclaim 1.9EC, Tasieu 1.0 EC, 1.9EC....

3. Rầy xám: thường hại nặng ở rau muống cạn, có thể phòng trừ bằng thuốc: Trebon 20WP, Actara 2.5WG, Cyperan 25EC... phun kỹ sau mỗi lần thu hoạch trên cả ruộng.

4. Sâu ba ba (*bọ rùa kim tuyến*): Bọ rùa trưởng thành có hình dạng bầu dục dài 4-5 cm, trông hơi giống con ba ba; phần lưng ngực và cánh có màu xanh trong suốt, có các vân hình vồng rất rõ, các bộ phận còn lại có màu xanh óng ánh như kim tuyến. Thường gây hại trên các ruộng rau muống nước, ruộng có độ ẩm cao. Sâu gặm biểu bì lá tạo nên những lỗ thủng tròn to trên lá. Phòng trừ phải diệt được cả sâu non và trưởng thành, có thể sử dụng các loại thuốc Sherpa 20EC, Regent 80WG, Tasieu 2WG, 5WG....

5. Bệnh gỉ (rỉ) trắng: Bệnh thường gây hại ở mặt dưới của lá già, sau đó lan dần lên trên làm lá vàng úa, rụng sớm, cây rau muống bị sượng, cứng, phát triển kém. Vết bệnh đầu tiên là một đốm nhỏ tròn màu trắng, sau đó lớn dần và nhô cao lên ở mặt dưới lá, nhiều vết bệnh có thể liên kết lại với nhau làm lá rau muống sần sùi, biến dạng.

* Biện pháp phòng trừ: Không trồng dày và bón phân đầy đủ cho rau muống phát triển tốt; Thường xuyên kiểm tra ruộng rau, nếu phát hiện sớm lá bị bệnh thì

ngắt bỏ lá bệnh để tránh lây lan; Thu hoạch đúng lúc không để kéo dài; Khi ruộng rau bị gây hại nặng thì sử dụng các loại thuốc BVTV như: Mancozeb, Ridomil, Mexyl, Score 250 EC...

6. Ốc bươu vàng: bắt ốc, ngắt bỏ ổ trứng ốc. Trường hợp ruộng rau có mật số ốc cao có thể sử dụng thuốc BVTV như: Boxer 15GR, Stapumper 800WP ...

<http://sonongnghiephatinh.gov.vn/news4080/Huong-dan-phong-tru-sau-benh-hai-tren-cay-rau-muong.htm>