

Trị bọ xít đen hại lúa

Từ đầu vụ xuân đến nay, thời tiết luôn âm u, ẩm ướt và hầu như không có nắng, là điều kiện thích hợp cho bọ xít đen phát sinh và gây hại lúa.

Đặc điểm phát sinh gây hại của bọ xít đen:

Hàng năm, bọ xít đen thường phát sinh gây hại 2 lứa (lúa từ tháng 3 - 5 và lúa từ tháng 8 - 9). Cả bọ xít non và trưởng thành đều chích hút nhựa cây ở các bộ phận: thân, lá, đòng. Bọ xít non phát triển trung bình 40 ngày, bọ xít trưởng thành sống trung bình 10 - 10,5 tháng.

Với bọ xít trưởng thành, nếu trời có nắng, bọ xít chui vào ẩn nấp dưới thân, gốc lúa rồi chích hút nhựa. Trời râm mát thì bọ xít trưởng thành và con non bò lên lá để phá hại làm cho lá lúa có những điểm đốm vàng dẫn đến lúa phát triển kém. Nếu bị nặng, toàn cây khô héo và chết từng khóm. Cây lúa ở thời kì trở bị bọ xít gây hại nặng thì bông lúa bị lép hoặc bạc trắng ảnh hưởng lớn đến năng suất.

Bọ xít đen thường gây hại trên những ruộng lúa cấy sớm, xanh tốt, rậm rạp, nhiều cỏ.

Biện pháp phòng trừ:

Qua thực tế thăm đồng cho thấy, bọ xít đen chỉ gây hại cục bộ trên những chân ruộng lúa đã xanh tốt, cây dày và đang ở pha trưởng thành. Mật độ trung bình khoảng 20 -25 con/m² (khoảng 2 cây lúa có 01 bọ xít). Lúc này, khi bị bọ xít gây hại, cây lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh rộ. Mặt khác, ở mật độ này, diện tích lá lúa bị mất điệp lục là rất ít so với diện tích lá xanh còn lại. Vì vậy, khả năng đền bù và khôi phục lại của lúa là rất nhanh chóng. Cho nên, tác hại đó sẽ không ảnh hưởng gì đến năng suất lúa sau này. Chính vì thế, nông dân không cần dùng thuốc phun trừ bọ xít nhằm bảo tồn và phát triển các loài thiên địch có trong ruộng lúa (ong kí sinh, kiến, bọ rùa, nấm đối kháng...) để tiêu diệt sâu hại giữa và cuối vụ.

Muốn bọ xít không gia tăng số lượng ở các giai đoạn sau của vụ lúa, nông dân cần áp dụng biện pháp điều tiết nước bằng cách: Vào thời kì bọ xít đẻ trứng rộ, có thể hạ mức nước trong ruộng để bọ xít đẻ trứng ở vị trí thấp hơn. Sau đó, cứ 4 ngày một lần cho nước vào cao hơn vị trí ban đầu, ngâm 24h. Làm 2- 3 lần như vậy sẽ tiêu diệt được rất nhiều trứng bọ xít.

Nguồn: vietlinh.com.vn