

## Bọ xít xanh hại ngô

Cùng với sâu xám, sâu cắn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt, bệnh bạch tạng... thì Bọ xít xanh cũng là một đối tượng sâu hại quan trọng trên cây ngô, tuy chúng không xuất hiện một cách thường xuyên và gây hại mạnh như một số đối tượng sâu bệnh khác, nhưng đôi khi cũng gây hại đáng kể cho cây ngô, nhất là những ruộng bắp trồng xen với một số loại cây trồng thường hay bị loài bọ xít này gây hại như đậu đen, đậu xanh, đậu nành... làm cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém, ảnh hưởng khá nhiều đến năng suất và phẩm chất hạt, từ đó gây thất thu cho người trồng.

Ngoài cây ngô, còn thấy loài bọ xít này xuất hiện và gây hại cho khá nhiều loại cây rau màu, cây ăn trái, cây công nghiệp... khác như nhiều loại đậu đỗ, mía, cam, quýt, thuốc lá, lạc, vừng, bông vải,... do thức ăn tương đối đa dạng và phong phú, nên việc phòng trừ chúng đôi khi cũng gặp không ít khó khăn.

Con trưởng thành cái của loài bọ xít này thường đẻ trứng thành từng ổ, ổ trứng được xếp thành từng hàng ở mặt dưới của lá ngô, mỗi ổ khoảng 8, 10 hoặc 12 quả, trứng có dạng hình cầu, kích thước khoảng 1mm, màu trắng sữa, và chuyển dần thành màu thâm đen khi gần nở.

Sau khi đẻ khoảng một tuần, thì trứng nở ra ấu trùng (bọ xít non), ấu trùng có màu xanh lục, chân khá phát triển, nên di chuyển nhanh. Cũng giống như loại sâu đẻ trứng thành từng ổ khác, khi mới nở, ấu trùng bọ xít xanh cũng sống tập trung thành đàn xung quanh ổ trứng, lớn lên chúng phân tán dần ra xung quanh và phát tán sang các cây khác.

Khác với nhiều loại sâu hại khác chỉ có giai đoạn sâu non mới gây hại cho cây, ở bọ xít xanh thì cả con trưởng thành và con non đều gây hại cho cây, bằng cách chích hút chất dinh dưỡng trong cây, làm cho cây bị thiếu hụt dinh dưỡng, nếu nặng sẽ làm cho những bộ phận bị hại hoặc cả cây bị vàng úa, cây sinh trưởng và phát triển kém, từ đó, gây thất thu năng suất cho cây. Bọ xít xanh thường xuất hiện và gây hại từ khi cây ngô cao khoảng bốn năm tấc trở đi, nhưng thường gây hại nặng nhất khi cây ngô bắt đầu trổ cờ.

Để hạn chế tác hại của bọ xít xanh, có thể áp dụng một vài biện pháp chính sau đây:

- Kiểm tra ruộng ngô thường xuyên, nhất là từ khi cây ngô cao được khoảng ba, bốn tấc để phát hiện sớm các ổ trứng do con trưởng thành từ nơi khác mới đáp xuống đẻ trứng, tạo thế hệ bọ xít non đầu tiên, quan sát kỹ mặt dưới của lá ngô, tìm kiếm và ngắt bỏ ổ trứng đem tiêu hủy. Cách làm này tuy hơi tốn công lao động, nhưng nếu có điều kiện làm được, thì đây là biện pháp diệt trừ bọ xít một cách chủ động, khi trứng chưa kịp nở ra bọ xít non gây hại cho ruộng ngô.

- Nếu phát hiện trên ruộng ngô có nhiều bọ xít, có thể dùng một trong những loại thuốc sau đây để phun xịt: Ofatox 400EC; Padan 95 SP; Cyperan 5EC/10EC hoặc 25EC; Bassa 50EC; Sumicidin 10 hoặc 20EC... (trước khi phun xịt nhớ đọc kỹ hướng dẫn cách sử dụng của nhà sản xuất có in sẵn trên vỏ bao bì).