

SÂU CUỐN LÁ NHỎ

(*Cnaphalocrocis medinalis*)

1. Đặc điểm hình thái và tập quán sinh sống

- Bướm có chiều dài từ 10 –12 mm. Cánh có màu vàng rom, bìa cánh có màu nâu đậm. Bướm cái thường đẻ trứng ở các ruộng mạ xanh tốt, rậm rạp gần bờ vườn, đường đi. Bướm bị thu hút bởi ánh sáng đèn. Đời sống của bướm từ 7 -10 ngày.

- Trứng được đẻ rải rác hay thành từng cụm dọc theo gân chính của lá. Trứng rất nhỏ, khó quan sát bằng mắt thường. Thời gian trứng từ 4 -5 ngày.

- Sâu mới nở có màu trắng sữa, sâu lớn dài đến 19 mm, màu xanh lá mạ, gần hóa nhộng chuyển sang màu hồng. Giai đoạn sâu từ 15 -20 ngày.



- Sâu tuổi lớn chuyển từ màu xanh sang hồng và hoá nhộng ngay nơi sinh sống hoặc có thể nhả tơ, cắn đứt 2 mép lá và bện lại thành bao kín để hoá nhộng bên trong. Thời gian nhộng 6 - 7 ngày.

2. Tác hại đến cây lúa

Trong giai đoạn trước khi cây lúa hình thành bông, sâu cuốn lá nhỏ ít khi làm ảnh hưởng đến năng suất. Tuy nhiên ở giai đoạn hình thành bông những lá phía trên (đặc biệt là lá cờ) là bộ phận cung cấp năng lượng và dinh dưỡng chủ yếu cho sự hình thành bông, do đó nếu sâu cuốn lá gây hại nặng trong giai đoạn này sẽ ảnh hưởng đến năng suất cây lúa.

3. Biện pháp phòng trừ

a/ Phòng

- Vệ sinh đồng ruộng, diệt trừ cỏ dại chung quanh ruộng vì những ruộng gần vườn mật số sâu cuốn lá thường rất cao.

- Bảo vệ và duy trì nguồn thiên địch ngay từ đầu vụ.
- Bón phân cân đối, bón đúng thời điểm.

b/ Biện pháp hóa học

Khi sâu có mật số cao cần phun trị bằng một trong các loại thuốc sau đây:

- + *Abatimec 1.8EC; 3.6EC; 5.4EC* : 0.3 – 0.4; 0.1- 0.2; 0.06- 0.12 lít /ha.
- + *Perthrin 50EC* : 0.2 – 0.3 lít / ha
- + *Lufenron 50EC* : 0.6 lít / ha.
- + *Doabin 1.9; 3.8EC* : 80- 100; 50- 80ml / ha...