

SÂU CẢN GIÉ

(*Mythimana separata* Walker, *Leucania separata* Walker, *Cirphis unipuncta* Harorth, *Pseudaletia separata* Walker)

1. Đặc điểm hình thái:

-Trưởng thành màu nâu vàng nhạt, giữa cánh trước có hai cánh tròn vàng nhạt, có hai vằn đen chạy xiên từ đỉnh cánh và 7 chấm đen ở viền ngoài cánh.

- Trứng đẻ thành hàng có nhựa keo bao phủ, mới đẻ màu vàng, gần đẻ màu tím than

- Sâu non 5 vạch chạy dọc theo thân, 1 vạch ở lưng, 2 vạch ở 2 bên hông màu nâu đỏ. Đầu màu nâu nhạt, có vằn đen hình cổ chai sâu non 6 tuổi.



2. Đặc điểm sinh học và qui luật phát sinh:

-Trưởng thành thích mùi chua ngọt, ban ngày ẩn nấp ở cỏ dại và khóm lúa, giao phối và đẻ trứng ban đêm. Một con cái đẻ từ 300-600 trứng. Nhiệt độ 22-23°C, ẩm độ 87-97 % sức sinh sản của trưởng thành khá cao.

-Trứng thường đẻ ở lá lúa và lá bắp khô gần gốc.

- Sâu non tuổi nhỏ ăn khuyết lá lúa, bắp, hoa lúa. Tuổi lớn sức phá mạnh, có thể cắn trực tiếp lá bắp, cắn đứt các gié lúa.

- Nhiệt độ 19-23°C, ẩm độ 85% thuận lợi cho sâu non phát triển.

- Sâu đẩy sức làm nhộng ở gốc lúa và ở đất khô quanh gốc lúa, bắp hoặc bờ cỏ.

Thời gian trứng khoảng 6-7 ngày

Sâu non: 21-25 ngày

Nhộng : 10-13 ngày

Trưởng thành sống 4-9 ngày

3. Biện pháp phòng trừ:

- Làm đất kỹ, dọn sạch cỏ bờ

- Không để ruộng khô nước khi lúa trổ

- Làm bẫy bả chua ngọt vừa có ý nghĩa thăm dò, vừa để diệt ngài, công thức bả: 400gr đường + 400cc dấm + 100cc rượu + 100cc nước + 5gr

- Những loại thuốc trừ sâu có tác dụng tiếp xúc, vị độc đều có thể được dùng để trừ sâu cắn gié như: *Perthrin 50EC*... mật độ sâu cao nên tăng liều từ 1,5-2 lần theo khuyến cáo .

- Nên phun thuốc lúc chiều mát

- Phun đủ lượng nước

- Không để ruộng khô nước khi phun

* Ghi chú: Những ruộng có bệnh khô vằn, thối thân nên phun kết hợp với thuốc trừ bệnh