

NHỆN HẠI GIÉ LÚA (*Stenotarsonemus skinki*)

1. Đặc điểm sinh học, hình thái

- Nhện trưởng thành có kích thước 0,2 -1 mm có thể quan sát bằng mắt thường, thành trùng trong suốt có màu nâu sáng, giai đoạn thành trùng kéo dài 6 -11 ngày.

- Con cái có thể đẻ khoảng 50 trứng, trứng có hình bầu dục màu trắng mờ được riêng lẻ trên bề mặt phía trên mặt nước, trứng nở sau 3 ngày.

- Ấu trùng trải qua 3 lần lột xác, thường được thành trùng mang theo, ấu trùng tuổi 1 có 3 cặp chân, tuổi 2-3 và trưởng thành thường có 4 cặp chân. Giai đoạn ấu trùng thường kéo dài 3 -6 ngày.

- Vòng đời của nhện kéo dài khoảng 12- 20 ngày, trong điều kiện thời tiết khô, khí hậu mát, thức ăn đầy đủ ...vòng đời của nhện có thể ngắn hơn.



2. Cách gây hại

- Trên lúa nhện thường gây hại trên lá, trên bông, nhiều nhất trong bẹ lá cò.

- Do đặc điểm sinh sản nhanh, sống tập trung ít di chuyển và thường gây hại ở giai đoạn trở trở về sau nên khả năng gây hại rất lớn.

3. Triệu chứng thể hiện trên cây lúa

Cây lúa bị nhện tấn công thường trở ra lép hoàn toàn (lếp trắng) và bông lúa đứng sừng (nông dân gọi là hiện tượng bắn máy bay hay hiện tượng “cạo gió”)

4. Biện pháp phòng trị

- Nhện phát triển mạnh trong điều kiện khô và nóng, nên tránh để ruộng khô nước nhất là giai đoạn lúa trở.

- Đốt rơm rạ, cày lật gốc rạ để tiêu diệt nhện có thể lưu tồn cho vụ sau.

- Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để phòng trừ nhện cần áp dụng nguyên tắc 4 đúng đạt hiệu quả và an toàn. Có thể sử dụng các loại thuốc sau:

+ *Abatimec 1.8EC; 3.6EC; 5.4EC* : 0.3 – 0.4; 0.1- 0.2; 0.06- 0.12 lít /ha.

+ *Quiafos 25EC* : 1- 1.2 lít/ ha.