

BỌ XÍT DÀI

(*Leptocorisa acuta*)

1. Đặc điểm hình thái và tập quán sinh sống

a/ Trưởng thành

- Trưởng thành màu xanh hơi nâu, thon, dài 14- 18 mm, đốt cuối bụng thứ 7 –8 chẻ đôi thành 2 phiến lớn giữa có 1 đường xẻ dọc, con đực cuối đốt bụng tròn to.. Cánh màu nâu, chân và râu đầu khá dài.



Khi chưa có lúa, thành trùng có thể sống trên cỏ dại và thường di chuyển vào ruộng sau khi lúa trổ. Thành trùng hoạt động và giao phối vào ban ngày nhất là sáng sớm và chiều tối, buổi trưa chúng thường lẫn trốn bên dưới tán lúa. Sau mưa, trời ửng nắng thì hoạt động mạnh. Thời gian thành trùng có thể kéo dài 2- 3 tháng.

b/ Trứng

Mỗi con cái có thể đẻ 100- 300 trứng. Trứng được đẻ thành 1- 2 hàng trên phiến lá, mỗi hàng từ 5- 20 trứng. Trứng có hình bầu dục hơi hẹp đường kính 1.2- 1.4 mm, lõm ở giữa, mới đẻ trắng đục, sau màu nâu bóng. Thời gian trứng 4- 7 ngày.

c/ Ấu trùng

Ấu trùng màu xanh lá cây, có chân và râu dài, chưa mọc cánh, hình dạng giống trưởng thành. Khi bị động thì cả ấu trùng lẫn thành trùng đều tiết ra mùi hôi và buông mình rơi xuống đất. Ấu trùng có 5 tuổi. Thời gian ấu trùng 20- 25 ngày.

2. Đặc điểm sinh học và cách gây hại

- Trưởng thành có xu tính ánh sáng yếu, ưa mùi hôi tanh, hoạt động mạnh buổi sáng, lúc râm mát.

- Trứng đẻ trên cả 2 mặt lá lúa và cả bẹ, thường sâu non nở buổi sáng.
- Sâu non sau nở 2-3 giờ là phân tán để chích hút hạt lúa, cả sâu non và trưởng thành chích hút làm bông lúa lép trắng.

Cả ấu trùng và thành trùng đều chích hút hạt lúa đang ngâm sữa. Chúng dùng vòi chích vào giữa 2 vỏ trấu hút dinh dưỡng bên trong hạt làm cho hạt lép, lửng, gạo khi xay dễ bị gãy. Vết chích để lại một đốm nâu trên vỏ hạt.

3. Biện pháp phòng trừ

- Canh tác: gieo sạ tập trung để tránh bọ xít gây hại nặng, bảo tồn thiên địch như ong ký sinh, nhện,...

- Hoá học: các loại thuốc hoá học thường hiệu quả không cao đối với bọ xít. Một số thuốc có hiệu quả khá tốt:

+ *Quiafos 25EC* : 1- 1.2 lít/ ha.

+ *Alphacua 10EC* : 0.3- 0.4 lít/ ha.

Cần chú ý phun thuốc sau các cơn mưa vì lúc này bọ xít thường bị ướt cánh bò lên đậu trên các bông lúa.