

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ TÂN AN**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: 610/UBND

Tân An, ngày 14 tháng 6 năm 2021

V/v triển khai các biện pháp
phòng trừ bọ đậu đen gây
hại trên địa bàn xã Tân An

Kính gửi:

- Mặt trận và các đoàn thể xã;
- Các Ban nhân dân thôn.

Thực hiện nội dung Báo cáo số 96/BC-TTĐVNN ngày 02/6/2021 của Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp huyện Đak Pơ về tình hình bọ đậu đen phát sinh và gây hại trên địa bàn huyện.

UBND xã Tân An triển khai một số biện pháp phòng trừ bọ đậu đen gây hại như sau:

1. Tình hình dịch hại bọ đậu đen tại địa phương:

Theo thông tin UBND thị trấn Đak Pơ ngày 25/5/2021, bọ đậu đen đã gây ảnh hưởng đến đời sống và sinh hoạt của ông Nguyễn Văn Túc, Tổ dân phố 1, thị trấn Đak Pơ.

Qua kiểm tra hộ ông Nguyễn Văn Túc, bọ đậu đen xuất hiện mật độ dày đặc khắp nhà, trên vách tường, trên mái ngói và các khe cửa, tối đến bọ đậu đen tràn ra khắp nhà, gây mùi hôi hắc khó chịu, làm hoang mang, gây ảnh hưởng đến đời sống và sinh hoạt của hộ ông.

Trung tâm dịch vụ có hướng dẫn trực tiếp đối với hộ ông như: Thường xuyên quét dọn, xử lý các dụng cụ trong nhà để tránh nơi trú ẩn cho bọ đậu đen, tối đến tắt bóng điện ngoài sân để bọ tập trung gom lại, đào hố rải vôi chôn lấp hoặc đốt, nếu mật độ cao sử dụng các hóa chất diệt côn trùng để phun như: Fendona 10 SC, Icon 2.5 SC, Alpha Cypermethrin và chế phẩm sinh học Metarhizium phun nồng độ liều lượng theo hướng dẫn.

2. Biện pháp cách phòng chống bọ đậu đen gây hại

a) Tổng quan chung về bọ đậu đen

Trong những năm gần đây, ở một số tỉnh thuộc miền Đông Nam Bộ và Đồng Nai, Bình Phước, Bình Dương, Gia Lai,... xuất hiện bọ cánh cứng màu đen, với số lượng phát sinh rất lớn, không kiểm soát được, gây nhiều phiền phức, khó chịu cho người dân. Bọ cánh cứng màu đen được nhân dân gọi là bọ đậu đen vì có màu sắc và kích thước tương tự hạt đậu đen.

Bảng 1: Một số đặc điểm sinh học của bọ đậu đen

Các pha cơ thể	Kích thước (mm)	Hình dạng và màu sắc cơ thể
- Trứng	0,5-0,8 x 0,3-0,5	Hình bầu dục tròn, màu trắng - vàng nhạt
- Sâu non mới nở	2-3 x 0,4- 0,5	Hình sợi dây thép, màu trắng xám
- Sâu non đầy sức	20-25 x 1-2	Hình sợi dây thép, màu nâu vàng đỏ
- Nhộng	7-9 x 3-5	Dạng nhộng trần, màu vàng nhạt
- Trưởng thành	6-8 (♀) 5-7 (♂)	Hình bầu dục, màu nâu đỏ lúc mới vũ hóa và màu xám đen lúc đẻ trứng.

Bọ đậu đen trưởng thành phát sinh và có thể cư trú được ở rất nhiều nơi như trong nhà, trên mái ngói, trong hốc cây, trong cây gỗ mục, có tính giả chết, nhện đói, thích sống quần tụ thành bầy đàn. Bọ đậu đen non và trưởng thành đều sợ ánh sáng trực xạ, thích sống trong điều kiện tối, độ ẩm vừa phải và ăn các loại thức ăn khô có nguồn gốc hữu cơ; lá cao su khô là thức ăn thích hợp cho bọ đậu đen trưởng thành ăn và đẻ trứng.

b) Các biện pháp phòng trừ

* Sử dụng thuốc hóa học

Sử dụng một số loại thuốc hóa học như: Permethrin 50 EC, thuốc Alpha cypermethrin 10 SC, Fendona 10 SC. Mặc dù, các thuốc hoá học trên được phép sử dụng trong nhà để diệt muỗi, rận với liều lượng thấp. Tuy nhiên, các loại thuốc này không phải là loại thuốc đặc chủng đối với đối tượng là bọ đậu đen nên chưa xây dựng quy chuẩn về liều lượng, nồng độ và thời điểm phù hợp để phòng trừ bọ đậu đen một cách hiệu quả nhất. Vì vậy, việc áp dụng các biện pháp phòng trừ bằng sử dụng các thuốc hóa học để xử lý bọ đậu đen chỉ là biện pháp tình thế.

* Sử dụng các hợp chất có nguồn gốc từ thực vật

Sử dụng các chế phẩm được điều chế từ các hợp chất có nguồn gốc thực vật như hồ tiêu, hoa cúc, hạt neem... Bên cạnh đó, còn một số loại thực vật được sử dụng làm thuốc xua đuổi tiêu diệt côn trùng như: ớt, tỏi, vỏ cam, vỏ chanh... Việc sử dụng một số hợp chất được chiết xuất từ thực vật để phòng trừ sâu, bọ đã đạt được kết quả đáng kể như chế phẩm từ cây Neem (chế phẩm thương mại Neemaza, Neemcide 3000 SP).

* Sử dụng biện pháp sinh học:

Chế phẩm nấm *Metarhizium anisopliae* và tổ chức phun diệt trừ bọ đậu đen trên diện rộng tại các khu vực nguy cơ cao và các địa điểm tập trung đông người như chợ, trường học.

* Sử dụng các biện pháp khác

- Ban đêm tắt điện trong nhà, dùng bóng điện có công suất cao thấp ngoài sân để dẫn dụ bọ đậu đen đến, bên dưới bóng điện dùng các vật dụng thu gom

Phạm Thị Ngọc Loan