

Số: /UBND-NN

Cẩm Lương, ngày tháng 6 năm 2023

V/v Hướng dẫn một số biện pháp  
phòng trừ Châu chấu tre lưng vàng  
gây hại trên cây luồng.

**Kính gửi:**

- Các thành viên BCD về mục tiêu PTLNBV xã
- Các ông (bà) trưởng thôn các thôn

Hiện nay, Qua quá trình điều tra châu chấu tre lưng vàng gây hại trên cây luồng tại xã Cẩm Quý. Căn cứ vào kết quả thu mẫu tại bẫy đèn thấp ngày 04-05/6/2023. Thời điểm hiện tại, châu chấu tre lưng vàng đang ở giai đoạn con non – trưởng thành; Mật độ trung bình 100-200 con/m<sup>2</sup>, nơi cao 500-600 con/m<sup>2</sup>; Diện tích gây hại tại xã Cẩm Quý là 20 ha. Châu chấu tre lưng vàng là côn trùng ăn cỏ và đa thực, có thể ăn được 25 loại thực vật thuộc 5 họ chủ yếu là tre, lúa, bắp, mía, rau,...; trưởng thành di thực theo đàn, khoảng cách 0,5 - 2 km/ngày. Đàn châu chấu trưởng thành có thể di chuyển xa 40 - 60 km. Trước diễn biến thời tiết hiện nay, dự báo châu chấu tre có thể tăng mật độ nhanh và gây hại đến diện tích trồng luồng trên địa bàn huyện, UBND xã đề nghị các thôn thực hiện tốt một số nội dung như sau:

1. Thường xuyên kiểm tra, nắm bắt sớm tình hình phát sinh, phát triển và hướng di chuyển của châu chấu tre để có biện pháp phòng trừ trong giai đoạn sau. Khi điều tra, phát hiện có châu chấu tre gây hại cần thông báo cho UBND xã phối hợp để hướng dẫn xử lý kịp thời ngay từ lúc châu chấu tre mới nở và đang ở diện hẹp.

2. Thường xuyên tuyên truyền, thông báo trên loa phát thanh, truyền thanh của xã, của thôn về mức độ nguy hại, gây hại của châu chấu tre, để người dân chủ động kiểm tra phát hiện và phối hợp với các cơ quan chuyên môn để xử lý kịp thời.

3. Khi phát hiện có châu chấu tre gây hại thì huy động mọi nguồn lực của địa phương diệt trừ châu chấu tre, tập trung lãnh đạo, chỉ đạo phòng trừ bằng các biện pháp tổng hợp, không để châu chấu phát tán gây hại cây trồng ra diện rộng.

4. Chủ động phòng, trừ châu chấu tre lưng vàng bằng một số biện pháp sau:

4.1. Biện pháp thủ công:

- Phát hiện sớm ổ châu chấu mới nở còn co cụm, dùng vợt bắt thủ công.
- Tại điểm xuất hiện, tổ chức đốt bóng đèn về đêm để thu hút châu chấu trưởng thành thu lại để bắt.

- Tìm, đào và tiêu diệt các ổ trứng của châu chấu tre.

- Dùng màn hoặc lưới dính dày, tiến hành buộc sào cao đến các ngọn nơi châu chấu trú ngụ, rung cây để châu chấu bay dính vào lưới.

\* Lưu ý: Thu gom và tiêu hủy để giảm tối đa mật độ châu chấu gây hại.

4.2. Biện pháp sinh học: Có thể sử dụng một số chế phẩm sinh học sau:

+ Chế phẩm NOLPOR (Nosema locustae): Thành phần là Nosema locustae, là sinh vật đơn bào gây bệnh cho côn trùng bộ cánh thẳng Orthoptera. Châu chấu khi ăn phải thức ăn (lá tre, ngô, lúa,...) có bào tử Nosema sẽ bị nhiễm bệnh và chết, Nosema có thể lây truyền bệnh cho thế hệ kế tiếp của châu chấu qua trứng.

+ Chế phẩm sinh học METARHIZIUM ACRIMUM, chủng CQMa102: Đây là một loại nấm được sử dụng trong kiểm soát châu chấu ở khu vực đồng cỏ, khu canh tác nông nghiệp và rừng. Sử dụng hai loại chế phẩm trên đều an toàn cho con người, vật nuôi và môi trường, dễ phun bằng bình đeo vai hoặc bình động cơ. Thời gian phun chủ yếu khi châu chấu ở tuổi 2 và 3.

4.3. Biện pháp hóa học:

Khi phát hiện châu chấu tập trung mật độ cao, có thể gây hại nặng đến cây trồng, có thể tiến hành phun trừ bằng một số loại thuốc hóa học: Kuraba WP, Bitadin WP, Agassi 55EC, Neretox 95WP, Anvado 100WP... nồng độ, liều lượng theo nhãn mác in trên bao bì của nhà sản xuất.

\* Lưu ý:

- Nếu mật độ châu chấu tre cao trên 1000 con/m<sup>2</sup> thì báo ngay cho các cơ quan chuyên môn cùng phối hợp xử lý.

- Nên Khuyến cáo hộ có diện tích rừng luồng rộng sử dụng máy bay phun thuốc để tăng hiệu quả phòng trừ. Phun bao vây vào sáng sớm hoặc chiều mát; Phun thuốc theo nguyên tắc “4 đúng”; nồng độ và liều lượng phun theo hướng dẫn sử dụng trên bao bì.

Trên đây là hướng dẫn một số biện pháp phòng trừ Châu chấu tre lưng vàng gây hại trên cây luồng. UBND xã đề nghị các thôn thông tin, tuyên truyền cho nhân dân thực hiện đạt hiệu quả cao./.

**Nơi nhận:**

- TT Đảng ủy (b/c);
- Các thành viên BCD;
- Các Trưởng Thôn (t/h);
- Lưu VT - NN

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Bùi Trung Kiên**