

Số: /HD-TTNN

Lạc Dương, ngày tháng 6 năm 2024

HƯỚNG DẪN PHÒNG TRỪ MỘT ĐỤC QUẢ GÂY HẠI TRÊN CÂY CÀ PHÊ

Hiện nay trên địa bàn huyện Lạc Dương đã xuất hiện tình trạng một đục quả gây hại trên cây cà phê. Để chủ động kịp thời trong việc phòng trừ, giảm thiểu các thiệt hại do một đục quả gây hại trên cây cà phê, Trung tâm Nông nghiệp khuyến cáo một số biện pháp phòng như sau:

Một đục quả (*Hypothenemus hampei*)

Một đục quả là đối tượng gây thiệt hại lớn đến sản lượng cà phê trên thế giới vì nó không chỉ gây hại trên đồng ruộng mà còn gây hại cả trong quá trình bảo quản.

1. Triệu chứng gây hại:

Quả cà phê bị một gây hại thường có một lỗ tròn nhỏ cạnh núp hoặc chính giữa núp quả. Phần phôi nhũ hạt cà phê bị sâu non ăn rỗng chuyển màu đen và có các rãnh nhỏ để một trưởng thành đẻ trứng. Thông thường quả cà phê bị một gây hại sẽ bị mất hẳn một nhân. Tuy nhiên cũng có trường hợp mất cả hai nhân nếu mật độ một trên vườn nhiều.

2. Tác nhân gây hại:

Một trưởng thành là bọ cánh cứng nhỏ, đầu gục về phía trước. Con cái có màu đen bóng, dài từ 1,5 - 2mm và có cánh màng. Con đực có màu nâu đen, không có cánh màng và nhỏ hơn con cái, chỉ dài 1mm.

3. Sự phát sinh, phát triển, gây hại của một đục quả:

Một đục quả lưu truyền quanh năm trên vườn cà phê. Một sống trong các quả khô dưới đất và trên cây sau vụ thu hoạch, tiếp tục lan truyền sang các quả xanh già và quả chín trong suốt mùa mưa. Một có thể phá hoại cả quả khô trong kho bảo quản nếu không được phơi khô và ẩm độ hạt còn cao (>13%). Vòng đời của một kéo dài khoảng 43 - 54 ngày.

4. Biện pháp phòng trừ:

4.1 Biện pháp canh tác:

- Vệ sinh đồng ruộng sau khi thu hoạch bằng cách tận thu tất cả các quả khô và chín còn sót lại ở trên cây và dưới đất đem đi tiêu hủy.
- Thu hái các quả chín trên cây bất cứ lúc nào để hạn chế tác hại và cắt đứt sự lan truyền của một.
- Bảo quản hạt cà phê ở ẩm độ <13%.

4.2. Biện pháp hóa học:

Thường xuyên thăm vườn để phát hiện một đục quả càng sớm càng tốt. Sử dụng các loại thuốc BVTV sau để phòng trừ:

- Ataphos 100EC (*Alpha-cypermethrin*), liều lượng 6-10ml/20 lít nước. Phun ướt đều tán cây khi sâu hại xuất hiện:

- Ancitris 250EC (*Cypermethrin+Dimethoate+Fenvalerate*), liều lượng 12,5 ml/20 lít nước. Phun khi sâu tuổi nhỏ chưa đục vào quả;

- Ktedo 85EC (*Profenofos+Alpha-cypermethrin+permethrin*) liều lượng 40-45ml/25 lít nước. Phun khi sâu tuổi nhỏ chưa đục vào quả;

- Deltaguard 2.5 EC (*Deltamethrin*) liều lượng 10-15ml/20 lít nước... Phun ướt đều cây trồng khi sâu tuổi nhỏ.

Lưu ý: Đảm bảo phun thuốc theo nguyên tắc 4 đúng, pha thuốc đúng theo nồng độ khuyến cáo của nhà sản xuất, đồng thời nên phun thuốc vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát, cần phun kỹ, ướt đều toàn bộ cây để đảm bảo hiệu quả phòng trừ.

Trên đây là một số khuyến cáo để phòng trừ một đục quả gây hại trên cây cà phê. Đề nghị UBND các xã và thị trấn tuyên truyền, phổ biến đến người dân để nâng cao hiệu quả phòng trừ, hạn chế thấp nhất thiệt hại do một đục quả gây ra.

Nơi nhận:

- UBND huyện (b/c)
- Phòng NN&PTNT;
- UBND các xã và thị trấn;
- Lưu TTNN.

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Hải