

CHI CỤC TRỒNG TRỌT VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT

Số: 1461/BVTV-QLSVGHR, Ngày: 28 tháng 6 năm 2016  
V/v ban hành quy trình kỹ thuật quản lý bệnh chồi rồng hại nhăn

lý bệnh chồi rồng hại nhăn

Ngày: 05/7/2016

Chuyên: Khoa Dam BTV, Khoa Vật nuôi (chai, kết hợp với đệm)

Lưu hồ sơ số: B10

Năm Thanh Long

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh trồng nhăn

Trong thời gian qua, Cục Bảo vệ thực vật đã tổng hợp các kết quả nghiên cứu khoa học của Viện Bảo vệ thực vật; kết quả thực hiện mô hình phòng chống bệnh chồi rồng hại nhăn; tổng kết kinh nghiệm thực tiễn chỉ đạo phòng chống bệnh của địa phương để hoàn thiện quy trình.

Nay, Cục Bảo vệ thực vật ban hành Quy trình kỹ thuật quản lý bệnh chồi rồng hại nhăn để các địa phương tiếp tục phổ biến, tuyên truyền, hướng dẫn nông dân áp dụng phòng chống bệnh hiệu quả hơn.

Quy trình này thay thế các Quy trình tạm thời và Sổ tay hướng dẫn phòng trừ bệnh chồi rồng nhăn đã ban hành trước ngày 28/6/2016.

Vậy, Cục Bảo vệ thực vật đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh trồng nhăn chỉ đạo Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật thực hiện.

Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc đề nghị báo cáo ngay về Cục để kịp thời xử lý.

**Đối tượng:**

- Như trên;
- Bộ trưởng Cao Đức Phát (để b/c);
- Thứ trưởng Lê Quốc Doanh (để b/c);
- Lãnh đạo Cục (để chỉ đạo);
- Cục Trồng trọt, TT KNQG (để p/h);
- TT BVTV phía Nam;
- CC TT&BVTV các tỉnh trồng nhăn;
- Viện KHNNVN, Viện BVTV, Viện CĂQ MN;
- Lưu VT, QLSVGHR.

**CỤC TRƯỞNG**





## QUY TRÌNH KỸ THUẬT BỆNH CHỒI RỒNG HẠI NHÂN

### I. MỤC TIÊU

Hướng dẫn các biện pháp kỹ thuật để quản lý bệnh chồi rồng nhân hiệu quả, góp phần bảo vệ và phát triển sản xuất nhân an toàn bền vững.

### II. PHẠM VI ÁP DỤNG

Quy trình này áp dụng cho các tổ chức, cá nhân trồng nhân trên lãnh thổ Việt Nam.

### III. NGUYÊN NHÂN, TRIỆU CHỨNG VÀ ĐẶC ĐIỂM GÂY HẠI

#### 1. Nguyên nhân

Nhện lông nhung *Eriophyes dimocarpi* gây hại các bộ phận non của cây nhân tạo ra triệu chứng chồi rồng.

#### 2. Triệu chứng

Khi bị nhện hại, triệu chứng chồi rồng xuất hiện rất sớm trên đọt non và trên bông.

Trên đọt non: đọt phát triển dài 2-3 cm bắt đầu có hiện tượng bị co lại, sau phát triển chậm, tạo thành chùm như bó chồi; nhện hại trên lá già không biểu hiện triệu chứng chồi rồng.

Trên bông: các gié hóa cũng bị co lại tạo thành chùm như bó chồi, không đậu hoặc đậu rất ít trái.

#### 3. Đặc điểm gây hại và phương thức lan truyền

Nhện lông nhung rất nhỏ không nhìn thấy được bằng mắt thường. Vòng đời của nhện lông nhung rất ngắn (khoảng 8-15 ngày), hình thành 13-15 thế hệ trong một năm.

Nhện lông nhung gây hại chủ yếu trên các bộ phận còn non (cành đọt và bông). Nhện chích hút trên cả 2 mặt lá của đọt non tạo ra lớp lông mịn và sống trong đó, trên lá già nhện có thể sống ở mặt dưới lá.

Nhện lông nhung phát sinh mạnh vào các đợt cây nhân ra đọt non ra bông, gây hại nặng nhất trong những tháng mùa khô (tháng 2, 3, 4 và tháng 11-12).

Nhện lông nhung di chuyển rất chậm nên phát tán chủ yếu nhờ gió và qua vận chuyển giống.

## **IV. BIỆN PHÁP QUẢN LÝ BỆNH CHỐI RỒNG NHÃN**

### **1. Giống nhăn**

- Trồng giống nhăn chống chịu bệnh chối rồng và nhện lông nhung; không nhăn giống ở các vườn bị bệnh chối rồng.
- Ở vùng bị bệnh chối rồng gây hại nặng nên trồng mới hoặc ghép cài tạo bằng giống nhăn chống chịu bệnh.
- Với vườn trồng mới nên xử lý nhện lông nhung trên cây giống trước khi trồng bằng thuốc BVTV hóa học.

### **2. Biện pháp canh tác**

- Sau khi thu hoạch nhăn cần vệ sinh vườn, loại bỏ các cây ký chủ phụ trong hoặc gần vườn nhăn (như cây bóng nê, cây bồ ngót).
- Bón phân NPK cân đối, tăng cường phân hữu cơ, phân bón trung vi lượng giúp cây sinh trưởng, phát triển tốt ra hoa tập trung.
- Trong mùa khô cần tưới đủ nước, che phủ gốc bằng xác thực vật hoặc phủ bùn (sinh) vào gốc cây để giữ ẩm độ giúp cây sinh trưởng tốt tăng khả năng chống chịu sâu bệnh.

### **3. Biện pháp hóa học**

**a) Đối với vùng bị bệnh chối rồng hại nặng:** cần phun thuốc trừ nhện lông nhung (có thể kết hợp với dầu khoáng), thời điểm phun:

- Cơi đợt 1, 2: phun thuốc trừ nhện lông nhung khi đợt nhú 0,5-1 cm (phun kỹ lên đợt non, lá bánh té và lá già).

- Cơi bông: phun thuốc trừ nhện lông nhung khi mầm hoa nhú 1-2 cm (phun kỹ lên mầm hoa, đợt non, lá bánh té và lá già).

**b) Đối với vùng bị bệnh chối rồng hại nhẹ:** tập trung phun thuốc trừ nhện lông nhung khi nhăn ra cơi đợt 1 và cơi bông, thời điểm phun như trên.

Sử dụng thuốc trừ nhện lông nhung trong Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng ở Việt Nam do Bộ Nông nghiệp và PTNT ban hành hàng năm và tuân thủ theo nguyên tắc “4 đúng”.

Sử dụng luân phiên các loại thuốc trừ nhện lông nhung có cơ chế tác động khác nhau hoặc có hoạt chất khác nhau để tránh nhện lông nhung kháng thuốc.

**Sau khi phun thuốc trên cơi bông không phun thuốc trừ nhện lông nhung cho đến thu hoạch nhăn.**

## **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

Quy trình này thay thế các Quy trình hoặc Sổ tay hướng dẫn phòng chống bệnh chồi rồng nhãn ban hành trước ngày 28/5/2016.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương có trách nhiệm tổ chức triển khai, hướng dẫn các tổ chức, cá nhân có trồng nhãn áp dụng quy trình.

**CỤC BẢO VỆ THỰC VẬT**