

Vĩnh Linh, ngày 21 tháng 3 năm 2024

## THÔNG BÁO TÌNH HÌNH VÀ DỰ BÁO SÂU BỆNH HẠI CÂY TRỒNG

### I. TÌNH HÌNH THỜI TIẾT

Đầu vụ Đông Xuân 2023-2024, thời tiết tương đối thuận lợi cây trồng sinh trưởng và phát triển. Giữa vụ thời tiết có sương mù vào sáng sớm kèm không khí lạnh tăng cường các đợt ngắn tạo điều kiện cho một số đối tượng sâu bệnh phát sinh và gây hại.

### II. TÌNH HÌNH CÂY TRỒNG VÀ SÂU BỆNH;

**1. Cây lúa:** Diện tích: 4000 ha ha, cơ cấu giống gồm HN6, HG12, Thiên Ưu 8, VNR20, Bắc Thơm 7, HC95, Xuân Mai... đang trong giai đoạn đứng cái, làm đòng. Cây lúa sinh trưởng và phát triển tốt.

Đối tượng chuột gây hại trên diện tích 80 ha, có 12 ha nhiễm nặng, chủ yếu là nhiễm nhẹ đến trung bình, tỷ lệ từ 8-10%, cục bộ nơi cao 22%.

Bệnh đạo ôn lá xuất hiện trên 70 ha, trong đó nhiễm nặng 3 ha, tỷ lệ từ 7-22%, chủ yếu trên giống HC95, Bắc Thơm 7...

Sâu cuốn lá nhỏ xuất hiện với mật độ trung bình 7-10 con/m<sup>2</sup>, nơi cao 20-25 con/m<sup>2</sup> và có nhiều lứa sâu trên ruộng, tập trung giai đoạn tuổi 1-3.

Bệnh bạc lá vi khuẩn và đốm sọc vi khuẩn gây hại trên diện tích 20 ha trên giống HN6, VRN20,....

Bệnh khô vằn phát sinh trên những chân ruộng gieo dày, bón thừa đạm, diện tích gây hại trên 05 ha tại các vùng. Rầy các loại đã xuất hiện với mật độ từ 50-100 con/m<sup>2</sup> trên các chân ruộng gieo dày và các ổ dịch cũ.

### 2. Trên cây rau màu:

- Trên cây lạc: Thời kỳ ra hoa, đâm tia phát triển tốt.

- Trên cây sắn: Diện tích thực hiện: 1400 giai đoạn phát triển thân lá. Bệnh khảm lá gây trên các vùng trồng sắn, diện tích nhiễm 170 ha trong đó nhiễm nặng ha. Môi giới truyền bệnh khảm lá phát sinh rải rác.

- Trên cây ngô: Diện tích thực hiện 500 ha, cây ngô giai đoạn trổ cờ đến chín sấp. Sâu keo gây hại rải rác, bệnh đốm lá lớn gây hại cục bộ một số diện tích phòng trừ muộn.

### 3. Trên cây công nghiệp:

-**Trên cây Hồ tiêu:** Tổng diện tích 1.308 ha, giai đoạn phát triển quả, cây trồng sinh trưởng khá. Nhìn chung tỷ lệ đậu quả tại các vườn năm nay đạt cao.

Các đối tượng bệnh hại như: Bệnh chết nhanh gây hại diện tích 15 ha, diện tích nhiễm nhẹ đến trung bình, tỷ lệ nơi cao 1-4%; Bệnh chết chậm diện tích nhiễm 40 ha, nhiễm nặng 1 ha, tỷ lệ nơi cao 15-20%; Tuyến trùng rễ diện tích 100 ha, tỷ lệ 4-17% đây là đối tượng khá phổ biến tại các vườn. Bệnh thán thư gây hại diện tích 75 ha, tỷ lệ trung bình 2-3%;

- **Trên cây cao su:** Tổng diện tích 6547 ha, đang trong thời kỳ ra lá non. Bệnh loét sọc miệng cao và xì mù đang gây hại. Bệnh phấn trắng gây hại trên 120 ha, tỷ lệ bệnh trung bình 4-25%.

**4. Cây ăn quả các loại:** Các đối tượng cây ăn quả có múi đang ở thời kỳ ra hoa, đậu quả tuy nhiên tỷ lệ ra hoa thấp, cây sinh trưởng tốt; Sâu vẽ bùa, sâu ăn lá, nhện đỏ, nhện trắng gây hại rải rác.

## III. DỰ BÁO TRONG THỜI GIAN TỚI

### 1. Trên cây lúa:

- **Sâu cuốn lá nhỏ:** Hiện nay, sâu cuốn lá nhỏ xuất hiện ở các chân ruộng bón thừa đạm và hậu bùn, tuổi sâu 1-3 (***Có hiện tượng gói lúa sâu trên đồng ruộng do phát hiện sâu tuổi 4-5, nhộng và trưởng thành đây là những lúa chính gây hại lúa giai đoạn đồng trổ***). Dự báo sẽ có 2 lứa sâu cuốn lá nhỏ tấn công lúa giai đoạn đồng - trổ từ ngày 25-30/3/2024 và 05-10/4/2024. Cần theo dõi chặt chẽ lúa sâu này để phòng trừ hiệu quả.

**Cách phát hiện sâu cuốn lá nhỏ:** Khi thấy trưởng thành sâu cuốn lá xuất hiện trên đồng ruộng thì sau 7-10 ngày sẽ có sâu cuốn lá nhỏ tuổi 1-2 gây hại, đặc biệt những vùng chăm bón muộn, bộ lá lúa xanh non sâu càng có điều kiện phát triển mạnh. Hết sức chú ý sự gây hại của đối tượng này giai đoạn cây lúa đồng trổ, sẽ ảnh hưởng năng suất nghiêm trọng nếu không được phòng trừ kịp thời và triệt để.

- **Bệnh đạo ôn lá và đạo ôn cổ bông:** Trên các giống nhiễm và ổ dịch cũ bệnh đạo ôn lá tiếp tục phát triển nếu không tiến hành phòng trừ kịp thời. Bệnh đạo ôn cổ bông có điều kiện phát triển giai đoạn lúa từ trổ đến chín. Đây là bệnh hại nguy hiểm cần phòng bệnh mới mang lại hiệu quả.

- **Bệnh bạc lá vi khuẩn và đốm sọc vi khuẩn** có nguy cơ lây lan nhanh sau những trận mưa lớn, kèm dông và gió lớn. Đối tượng này gây giảm năng suất rất lớn nếu không thực hiện tốt công tác phòng bệnh.

- **Rầy nâu và rầy lưng trắng:** Dự báo thời tiết nắng nóng, có kèm mưa dông là điều kiện thuận lợi cho hai đối tượng này phát sinh và gây hại lúa giai đoạn đòng đến trổ, đây là giai đoạn rất khó khăn cho công tác phòng trừ.

- Chuột tiếp tục gây hại nặng tại hầu hết các diện tích lúa.

- Bệnh khô vằn sẽ gây hại trên chân ruộng gieo dày, bón thừa đạm, đặc biệt là các ổ dịch cũ.

- Bệnh lem lép hạt thường gây hại trong giai đoạn lúa trổ đến chín.

- Nhện gié: Thời tiết khô nóng là điều kiện thuận lợi để đối tượng này phát triển mạnh, đây là đối tượng nguy hiểm khó phát hiện nên cần chủ động theo dõi để phòng trừ kịp thời. Đặc biệt tại các ổ nhện gié cũ từ vụ Hè Thu 2023 chủ động quản lý.

## 2. Trên cây rau màu:

- Trên cây lạc: Bệnh đốm lá, héo rũ tái xanh có thể xuất hiện.

- Trên cây sắn: Bệnh khảm lá tiếp tục phát triển trong thời gian tới do có sẵn nguồn bệnh và bọ phấn môi giới. Nhện đỏ có nguy cơ phát triển mạnh trong điều kiện thời tiết khô nóng.

## 3. Trên cây công nghiệp:

- **Trên cây Hồ tiêu:** Thời tiết chuyển mùa bệnh đốm lá, thán thư và tuyến trùng rễ tiếp tục phát triển, gây hại nặng hơn. Bệnh chết nhanh và chết chậm tiếp tục phát triển nếu không thực hiện tốt công tác phòng bệnh.

- **Trên cây cao su:** Bệnh xì mủ, bệnh loét sọc mặt cạo tiếp tục phát sinh và gây hại nặng nếu không tiến hành phòng trừ kịp thời. Bệnh phấn trắng tiếp tục phát triển trên các vườn ra lá muộn gây ảnh hưởng đến thời gian thu hoạch và sản lượng khai thác.

**4. Trên cây ăn quả các loại:** Chú ý đối tượng nhện đỏ, nhện trắng có thể phát triển trong điều kiện nắng nóng. Sâu vẽ bùa, sâu ăn lá tiếp tục phát triển.

## IV. BIỆN PHÁP XỬ LÝ

### 1. Trên cây lúa:

- Thường xuyên thăm đồng, phát hiện sớm các đối tượng sâu hại thường hay gây hại giai đoạn lúa làm đòng đến trổ.

- Sâu cuốn lá nhỏ: Tiến hành phun thuốc trừ sâu cuốn lá nhỏ ở những nơi mật độ sâu trên 10 con/m<sup>2</sup> bằng các loại thuốc có hoạt chất **Pyrethroid, Abamectin, Emamectine benzoate, Chlorfenapyr, Indoxacarb, Thiamethoxam...** như *Mapwin 45WP, Tango 800WG, Angun 5WG, Solo 350 SC, Chlorin 10SC, Ammate 150SC, Obaone 95WG,...* phun thuốc trừ sâu cuốn lá nhỏ sâu non tuổi 1, 2 khi mật độ sâu trên 10 con/m<sup>2</sup>;

- Trên những chân ruộng bị bệnh đạo ôn lá khảm trương phun thuốc phòng trừ bệnh bằng các loại thuốc có hoạt chất *Tricyclazole*, *Isoprothiolane*, *Fenoxanil* + *Isoprothiolane*, *Fenoxanil* + *Tricyclazole*,... như: **Beam**, **Ninja**, **Fillia**, **Map Famy**,... theo liều lượng khuyến cáo, chú ý phải phun ướt đầm lá, lượng nước thuốc đã pha ít nhất 20 lít/sào, vùng bị nặng phải phun tiếp lần hai sau lần một 5 - 7 ngày.

Đối với bệnh đạo ôn cổ bông: Phải tiến hành phun phòng bệnh bằng các loại thuốc đặc trị vào 2 thời điểm quan trọng là trước trổ và sau trổ 5- 7 ngày thì mang lại hiệu quả phòng bệnh cao nhất.

- Bạc lá và đốm sọc vi khuẩn: Cần chú ý sự phát triển và gây hại của bệnh bạc lá vi khuẩn cuối vụ. Chủ động phòng trừ bằng các loại thuốc như **Totan 20WP**, **Xantocin 40WP**... Lưu ý đảm bảo thời gian cách ly.

- Tiến hành phun thuốc trừ rầy ở những nơi mật độ từ 700 con/m<sup>2</sup> trở lên; Sử dụng các loại thuốc có hoạt chất *Imidacloprid*, *Pymetrozine*, *Thiamethoxam*, *Etofenprox*... như thuốc (**Trebon 10EC**, **Chess**, **Bassa 50EC**, **Actara**, **Naka Sạch rầy**, **Vibassa** ...). Chú ý khi phun thuốc phải đảm bảo lượng nước thuốc tối thiểu 18 lít/sào, phun thuốc trừ rầy cần phun vào phần gốc lúa nơi rầy tập trung;

- Tiếp tục thực hiện triệt để công tác diệt chuột bằng các biện pháp thủ công, sinh học, hoá học, ưu tiên biện pháp sinh học.

- Đối với bệnh khô vằn, bệnh lem lép: Tăng cường công tác phòng trừ bệnh bằng các loại thuốc đặc trị có hoạt chất như : *Hexaconazol*, *Validamycin*, *Cyproconazole*, *Propiconazole* trong thuốc **Anvil 5SC**, **Nevo 330 EC**, ....

- Đối với nhện gié cần kiểm tra ruộng lúa thường xuyên để phát hiện sớm. Chú ý trên các chân ruộng cao, thiếu nước, bón phân không cân đối, gieo dày, giống nhiễm như ST24, HN6, Khang Dân... nhện thường gây hại nặng. Nếu phát hiện triệu chứng gây hại cần xử lý bằng các loại thuốc trừ nhện có hoạt chất *Quinalphos*, *Diafenthiuron*... như **Kinalux 25EC**, **Detect 50WP**, **Obamax 25EC**...;

- Ngoài ra cần theo dõi chặt chẽ các đối tượng dịch hại khác như sâu đục thân, thối thân thối bẹ,... để có biện pháp xử lý kịp thời.

## 2. Trên cây rau màu:

- Trên rau các loại: Chú ý khi xử lý thuốc trên rau phải đảm bảo thời gian cách ly, phun các loại thuốc được phép sử dụng trên rau, ưu tiên sử dụng thuốc sinh học **Bitadin WP**, **Virtako**...

- Trên cây lạc: Phòng trừ bệnh đốm lá bằng thuốc đặc trị như: **Ridomil**, **Mataxyl**, **Nevo**, **Anvil**... Đối với bệnh chết ẻo do vi khuẩn có thể sử dụng thuốc **Totan**, **Xantocin**... để phòng trừ.

- Trên cây sắn: Cần tăng cường dinh dưỡng và phun trừ bộ phận kịp thời cho cây sắn ở các vùng nhiễm bệnh khảm lá hoặc ổ dịch cũ để tăng sức đề kháng cho cây.

Cần phòng trừ nhện đỏ bằng các loại thuốc trừ nhện đặc trị, bổ sung thêm các loại phân bón qua lá để cây sắn nhanh chóng phục hồi.

### **3. Trên cây công nghiệp:**

-**Trên cây Hồ tiêu:** Tiếp tục nghiêm túc thực hiện việc tưới nước giữ ẩm cho vườn. Theo dõi các đối tượng bệnh hại để chủ động phòng trừ.

- **Trên cây cao su:** Vệ sinh vườn thông thoáng để hạn chế nấm bệnh. Tiếp tục thực hiện việc phòng trừ các đối tượng sâu bệnh bằng các thuốc đặc trị. Các vùng ra lá muộn nên chủ động phòng bệnh phấn trắng bằng phương tiện máy bay không người lái.

### **4. Trên cây ăn quả các loại:**

Chú ý tưới nước giữ ẩm cho cây trồng, bổ sung phân bón hợp lý cân đối, khuyến cáo sử dụng các loại phân bón qua lá để cây nhanh chóng phục hồi. Khuyến khích sử dụng các loại thuốc có nguồn gốc sinh học để phòng trừ sâu bệnh gây hại.

## **V. ĐỀ NGHỊ:**

UBND xã, thị trấn chỉ đạo các HTX sản xuất và lực lượng khuyến nông viên tăng cường việc kiểm tra, thăm đồng thường xuyên, phát hiện để hướng dẫn phòng trừ các đối tượng dịch hại nhanh chóng, triệt để. Tiếp tục khuyến cáo cơ sở thực hiện tốt các biện pháp phòng trừ các đối tượng dịch hại trên đồng ruộng trong thời gian tới./.

### **Nơi nhận:**

- Chi cục TTBVTV Quảng Trị (B/c);
- UBND huyện (B/c);
- Phòng Nông nghiệp và PTNT (B/c);
- UBND các xã, thị trấn(P/h);
- Trạm Khuyến nông;
- Trung tâm VHHTT;
- Lưu: VT-VP.

**TRƯỞNG TRẠM**

**Lê Thị Hiền Lương**