

Số: /TB - TTDVNN

Thanh Miện, ngày tháng năm 2023

## THÔNG BÁO PHÒNG TRỪ DỊCH HẠI VỤ ĐÔNG NĂM 2023

- Kính gửi: - Chi cục Trồng trọt và BVTV Hải Dương;  
- Thường trực huyện ủy, HĐND, Lãnh đạo UBND huyện;  
- Các ngành, UBND các xã, thị trấn;  
- Các HTX dịch vụ nông nghiệp, Các đại lý thuốc BVTV.

### I/ TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, CÂY TRỒNG

#### 1. Tình hình thời tiết:

Từ giữa tháng 9 đến nay liên tục có mưa lớn đặc biệt ngày đêm ngày 27, 28/9 mưa lượng mưa lớn. ảnh hưởng đến diện tích lúa chín chưa kịp thu hoạch, diện tích lúa mùa muộn ở chân trũng và trồng cây vụ đông sớm như ngô, bí ngô, bí xanh. Nhiệt độ từ 30-35°C, Ẩm độ 75-90%.

#### 2. Cây trồng:

Các cây trồng vụ đông của huyện nhà gồm: ngô, khoai lang, khoai tây, bí xanh, bí ngô, dưa chuột, ớt, cà chua, hành tỏi, rau họ thập tự,....

Hiện nay: các cây trồng đang ở giai đoạn trồng - phát triển thân lá.

- Ngô: đang giai đoạn trồng - 5lá
- Bí xanh, bí ngô, dưa chuột: trồng - phát triển thân lá.
- Khoai lang, cà chua ớt, hành tỏi, rau các loại: đang làm đất - trồng, phát triển thân lá.

### II/ MỘT SỐ BIỆN PHÁP KHẮC PHỤC SAU MƯA NGẬP

- Cây bị ngập gây ra tình trạng thiếu ô xi trong đất rễ cây không hô hấp và hút dinh dưỡng được vì vậy biện pháp quan trọng nhất là khơi dòng chảy, tạo rãnh cho nước rút càng nhanh càng tốt.

- Do ngập nước cây bị nấm và vi khuẩn xâm nhập nên biện pháp quan trọng là rải vôi bột khắp mặt ruộng để sát khuẩn đồng thời có thể phun thuốc trừ nấm và vi khuẩn hạn chế hiện tượng thối rễ sẽ giảm khả năng chết cây (đặc biệt là dưa, bầu, bí).

- Sử dụng một số chế phẩm kích rễ như NAA hoặc siêu lân giúp cân hồi phục nhanh các rễ tơ. ( Có thể hòa siêu lân để tưới gốc với lượng 0,5 kg/200 lít nước).

*Lưu ý: tuyệt đối không nên bón phân ngay sau khi cây bị ngập sẽ gây ra tình trạng sót rễ cân rất lâu có thể hồi phục.*

Nếu trời không nắng gắt làm theo các bước sau nhưng phải rút nước ra càng nhanh càng tốt rồi thực hiện:

+ Phải duy trì tưới đều tức là nếu không mưa vẫn phải tưới nhưng tưới nhẹ đây là mấu chốt của vấn đề giúp cây giảm sốc rất hiệu quả.

- + tiến hành mua vôi bột rải khắp mặt ruộng.
- + Ngày hôm sau mua nước dừa tươi 4-5 trái + 1 kg đường trắng hòa 200 lít rồi phun cho cây. Tuyệt đối không dùng phân bón lá.
- + Sau 2-3 ngày tìm mua siêu lân về hòa ra tưới gốc 0,5 kg cho 200 lít
- + Sau khi tưới lân xong thì phun sơ qua cho nấm và vi khuẩn.

\* Ngoài ra do mưa lớn nên một số diện tích lúa chín, lúa muộng bị đổ ngã, rầy gây hại cháy từng chòm. Vì vậy đối với diện tích lúa chín cần thu hoạch nhanh gọn. Đối với diện tích lúa xanh nếu mật độ rầy trên 20 con/khóm trở lên thì cần tiến hành phun trừ ngay chú ý tăng lượng nước thuốc để đảm bảo hiệu quả trừ rầy. Chú ý dùng các dòng thuốc có hoạt chất Dinofuran, Nitenpyram,... có tác dụng diệt trừ rầy nhanh chóng.

### **III/ MỘT SỐ DỊCH HẠI TRONG VỤ ĐÔNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ**

#### **\* Một số sâu bệnh hại trên cây ngô:**

**1. Sâu keo mùa thu:** Sâu gây hại mạnh giai đoạn ngô từ 3 lá – xoắn nõn, sâu gây hại với mật độ cao và sức ăn lớn (tước lá, mất ngọn). Vì vậy bà con cần kiểm tra và phun trừ đặc biệt giai đoạn cây ngô từ 5 lá – xoắn nõn. Dùng các thuốc như: Solo, Radiant, Voliam Tango, Obaone, Clever,... tương đối hiệu quả với sâu keo mùa thu.

#### **2. Bệnh thối thân ngô:**

Bệnh đang gây hại một số ruộng ngô từ 5 – 6 lá khi gặp điều kiện thời tiết có mưa nhiều ban đầu gây hại các lá phía dưới làm cho lá ngô bị cháy, vàng rồi lan lên các lá phía trên làm cho cây sinh trưởng kém, còi cọc, giảm năng suất. Để phòng trừ tốt bệnh các địa phương khuyến cáo nông dân kiểm tra đồng ruộng phát hiện bệnh sớm và dùng các thuốc như: Kasumil, Amistatop, Nativo,...

#### **3. Bệnh gỉ sắt, đốm lá ngô:**

Bệnh gây hại làm cây ngô sinh trưởng kém, giảm khả năng quang hợp (do lá bị vàng, nổi u sần) dẫn tới giảm năng suất. Cần kiểm tra, phun trừ ngay khi bệnh chớm xuất hiện, khi bệnh dừng cần tăng cường chăm bón cho cây. Lưu ý giống nhiễm như HN88

Dùng các thuốc như: Nativo, Toplusa, Amistatop, Athuocrop, Anvil,... cần phun từ 30 – 36 lít nước thuốc/sào.

#### **4. Sâu đục thân ngô:**

Sâu đục vào thân gây chết cây, đục vào bắp ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng. Sâu thường gây hại nặng vào thời điểm ngô xoắn nõn, phun râu. Dùng các thuốc như: Regent, Virtako, VoliamTango, Dupon™Prevathon,... Phun khi ngô xoắn nõn và lần 2 khi ngô phun râu - thâm râu đây là 2 giai đoạn phun hiệu quả nhất đối với đối tượng này.

#### **\* Bệnh trên khoai tây:**

**1. Bệnh lở cổ rễ:** đây là bệnh gây hại cây khoai tây giai đoạn mọc mầm – hình thành củ. Bệnh gây hại làm cho phần tiếp giáp với thân và rễ bị thối lại, héo khô và có màu đen làm cây bị chết, ảnh hưởng đến mật độ cây. Vì vậy bà con nông dân cần phòng trừ bệnh khi khoai tây mọc khỏi mặt đất. Dùng các thuốc như: Morcen, Validamycin,... phun hoặc tưới trực tiếp vào gốc.

**2. Bệnh héo xanh vi khuẩn:** Bệnh gây hại giai đoạn khoai tây hình thành củ, làm cho cây bị héo đột ngột, về đêm tưới lại sau vài ngày thì chết hẳn và lây lan nhanh. Nguyên nhân gây bệnh do vi khuẩn gây ra tồn tại trong củ giống và trong đất và lây lan nhanh theo nước tưới. Để phòng bệnh bà con cần phát hiện bệnh sớm nhổ bỏ những cây bị bệnh đem

tiêu hủy, hạn chế tưới nước đặc biệt là tưới rãnh, đồng thời phun phòng trừ bệnh, phòng ngừa hoặc tưới gốc bằng các thuốc trừ vi khuẩn như: Total, Visen, Xantoxin, Phisan, Kasumil,....

**3. Bệnh mốc sương, sương mai:** Bệnh không chỉ gây khoai tây mà còn gây hại cà chua, dưa chuột, khoai tây, hành tỏi,... gây hại các bộ phận như lá, cành, quả,... làm cho lá mất khả năng quang hợp, vàng úa, cây chóng bị tàn làm giảm đáng kể đến năng suất và chất lượng quả, củ. Bệnh phát sinh khi gặp điều kiện thời tiết lạnh, có sương mù, độ ẩm không khí cao. Để phòng trừ tốt các đối tượng này bà con cần phát hiện bệnh sớm và phun trừ kịp thời bằng các thuốc đặc hiệu như: Ridomil, Ricde, Zinep,...

**\* Một số dịch hại trên cây trồng vụ đông khác:**

#### **1. Bệnh lở cổ rễ:**

Bệnh phát sinh và gây hại suốt thời kỳ sinh trưởng của cây nhưng chủ yếu là thời kỳ cây con phần tiếp giáp giữa thân và rễ gây thối lại, héo khô có màu đen gây chết làm khuyết cây, giảm mật độ. Bệnh gây hại trên các cây con như cây họ đậu đỗ, cà chua, dưa chuột, hành tỏi, bầu bí,... Vì vậy bà con cần phun phòng bệnh ở giai đoạn cây con. Dùng các thuốc như Monceren, Moren; Validamycin, Kusumil, Anvil,... phun trực tiếp vào gốc.

#### **2. Sâu xám, sâu khoang, sâu cuốn lá:**

Giai đoạn ngô mới trồng thường bị các đối tượng sâu này gây hại gặm ăn khuyết lá, cây ảnh hưởng đến mật độ trồng. Vì vậy sau khi trồng xong bà con cần phun phòng trừ đồng thời tia dặm đảm bảo mật độ cây. Có thể dùng các thuốc như: Voliam tango, Radiant, Solo, Dylan, Clever,... nên phun vào sáng sớm hoặc chiều tối.

#### **3. Bệnh thán thư:**

Bệnh phát sinh gây hại mạnh ẩm độ cao, có mưa đặc biệt trên ớt, dưa chuột, bầu bí, cà chua, rau xanh, cây ăn quả,... Bệnh gây hại các bộ phận cây như lá, hoa quả, chồi, cành non xuất hiện các đốm màu nâu, vết bệnh phát triển lớn lên và liên kết với nhau làm khô cháy các mảng lá cây bị vàng úa, ngọn, chồi non bị xoắn lại, khô đen, trái non bị thối rụng, cây sinh trưởng kém.

Để phòng trừ tốt bệnh này bà con cần tiến hành vệ sinh đồng ruộng, cắt tỉa tán lá ở gần gốc, thân tạo độ thông thoáng giúp cây nhận được nhiều ánh sáng hạn chế bệnh. Ngoài ra cần phát hiện bệnh sớm và phun trừ kịp thời bằng các thuốc đặc hiệu như: Score, Amistatop, Zinep,...

#### **4. Bệnh sương mai, mốc sương:**

Bệnh gây hại một số cây trồng như cà chua, dưa chuột, khoai tây, hành tỏi,... gây hại các bộ phận như lá, cành, quả,... làm cho lá mất khả năng quang hợp, vàng úa, cây chóng bị tàn làm giảm đáng kể đến năng suất và chất lượng quả, củ. Bệnh phát sinh khi gặp điều kiện thời tiết lạnh, có sương mù, độ ẩm không khí cao. Để phòng trừ tốt các đối tượng này bà con cần phát hiện bệnh sớm và phun trừ kịp thời bằng các thuốc đặc hiệu như: Ridomil, Ricde, Zinep,...

#### **5. Sâu đục quả:**

Sâu thường đục vào quả non và thải phân ra ngoài điển hình các cây như Ớt, cà chua, các cây họ đậu,... làm giảm năng suất và chất lượng quả. Sâu thường gây hại ở giai đoạn

quả non, sâu có tính kháng thuốc cao và khi đã chui vào trong quả thì rất khó trừ. Vì vậy cần phun trừ khi sâu mới nở bằng các thuốc đặc hiệu như: Virtako, Match, Peran,...

#### **6. Sâu tơ, bọ nhảy, sâu xanh:**

Các đối này chủ yếu gây hại trên rau họ thập tự như bắp cải, su hào., su lơ, các loại cải,... Vì vậy các ngành, các địa phương cần hướng dẫn nông dân điều tra phát hiện và phun trừ kịp thời khi sâu tuổi nhỏ. Lưu ý hướng dẫn nông dân dùng các loại thuốc có nguồn gốc sinh học được dùng cho rau như: Kinalux, Oshin, Solo, Clerver, Radiant....và thu hoạch sau 7 – 14 ngày để an toàn cho người sử dụng.

Ngoài ra còn một số đối tượng khác như: bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh thán thư, bệnh phấn trắng, gây hại các cây họ cà, dưa chuột, bầu bí,... Vì vậy nông dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, phát hiện bệnh sớm và phun trừ kịp thời.

#### **\* Lưu ý:**

- Trước khi trồng nên xử lý đất bằng vôi bột để hạn chế mầm bệnh;
- Phát hiện sớm sâu bệnh phòng trừ kịp thời;
- Đảm bảo thời gian cách ly nhất là rau ngắn ngày. Thông thường phải sau phun từ 7 – 14 ngày mới thu hoạch để đảm bảo an toàn cho người sử dụng./.

#### **Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Việt Thanh**

