

Số: /UBND-NN

Cẩm Tân, ngày 12 tháng 3 năm 2024

V/v: tăng cường thực hiện  
các biện pháp phòng trừ  
sâu, bệnh gây hại đối với  
diện tích cây trồng ở vụ  
Xuân năm 2024

**Kính gửi:**

- Các ông, bà Trưởng thôn trong toàn xã;
- Các đồng chí Bí thư chi bộ Nông thôn;
- Thành viên Ban chỉ đạo sản xuất xã;

Từ đầu tháng 02 đến nay thời tiết liên tục có mưa phùn nặng hạt kèm theo rét đậm, làm ảnh hưởng lớn đến sự phát triển của các loại cây trồng nói chung, đặc biệt là đối với cây Lúa, cây Ngô và Lạc xuân, Điều kiện thời tiết hiện nay ẩm độ cao, sáng sớm sương mù, nhiệt độ chênh lệch giữa ngày và đêm, kết hợp với cây lúa thời kỳ đẻ nhánh rộ, phát triển mạnh thân lá tạo điều kiện thuận lợi để bệnh Đạo ôn, bạc lá, đốm sọc vi khuẩn phát sinh gây hại, đặc biệt trên một số giống nhiễm như: Các giống lúa TBR225, TBR45, Thiên ưu 8,...kết hợp với người dân bón phân không cân đối, thừa đạm, thiếu lân và kali, tạo điều kiện cho bệnh phát triển nặng, nguy cơ lan ra diện rộng. với điều kiện thời tiết mưa phùn âm u kéo dài, độ ẩm trong không khí cao hiện nay là điều kiện thuận lợi cho sâu bệnh phát triển và gây hại đối với diện tích cây trồng vụ xuân.

Qua công tác thăm diện tích cây màu trên đồng, dưới bãi, hiện nay ở hầu hết các xứ đồng cây Lúa Xuân rải rác đã bị nhiễm một trong các loại bệnh nêu trên; cây Ngô xuân, Lạc xuân đã xuất hiện sâu xám, sâu đen, sâu keo, sâu khoang, lở cổ rễ, thối gốc.

Trước yếu tố thời tiết và tình hình sâu bệnh nêu trên, để đảm bảo cho cây trồng vụ xuân sinh trưởng và phát triển tốt, tránh lây lan trên diện rộng, hạn chế đến mức thấp nhất mức độ gây hại. UBND xã đề nghị các đồng chí Trưởng thôn và bà con nhân dân thường xuyên kiểm tra diện tích cây trồng vụ xuân và thực hiện một số biện pháp phòng trừ sâu, bệnh đối với cây trồng như sau:

**1. Đối với Lúa xuân (Bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn)**

\* **Triệu chứng bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn:** Bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn do vi khuẩn *Xanthomonas Oryzae* đã xuất hiện và gây hại. Nguồn bệnh của vi khuẩn bạc lá thường tồn tại trong môi trường tự nhiên, đất, nước, hạt giống lúa và cỏ dại thuộc họ hoà thảo như cỏ lồng vực, cỏ gừng, lúa chết,... từ đó lây lan vào ruộng lúa khi có điều kiện thích hợp.

Bệnh thường phát sinh ở rìa lá, mút lá sau đó lan dần vào trong phiến lá tạo ra các vết màu xanh nhạt sau chuyển thành màu trắng xám. Giữa phần lá bệnh và không bệnh thường có đường gợn sóng, vào sáng sớm có thể quan sát các giọt dịch vi khuẩn tròn nhỏ màu vàng nâu trên mép lá. Buổi chiều những giọt keo vi khuẩn khô đọng lại ở mép lá màu vàng, nhỏ như trứng tôm. Đêm sương, giọt keo vi khuẩn này tan ra, chảy chạy dài theo mép lá. Đối với bệnh đốm sọc triệu chứng

là những sọc nhỏ ngắn khác nhau, chạy dọc theo các gân lá. Lúc đầu vết sọc xanh trong giọt dầu, chuyển màu nâu, xung quanh sọc màu nâu có các quầng vàng. Nếu lá bị nhiều đốm sọc tập trung thì các quầng vàng liên kết nhau làm lá lúa bị vàng và khô cháy như bệnh bạc lá. Bệnh dễ dàng nhờ mưa, hơi nước, gió, côn trùng... phát tán và lây lan bệnh, xâm nhập vào cây từ các vết thương cơ giới trên lá do côn trùng, gió gây nên.

**\* Biện pháp phòng trừ bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn:**

**- Biện pháp canh tác:**

Bón phân kịp thời đúng kỹ thuật, đúng giai đoạn, bón đậm nặng đầu nhẹ cuối, bón thúc sớm cân đối. Điều chỉnh mức nước thích hợp, nên để mức nước nông 3 - 5cm đối với những ruộng chưa bị bệnh. Nếu thấy bệnh chớm xuất hiện thì có thể rút nước, tháo nước để khô ruộng trong 2 - 3 ngày để hạn chế vi khuẩn phát tán, lây lan. Bón vôi bột vào sáng sớm khi lá đang còn nhiều sương để tăng khả năng bám dính của vôi trên lá.

Khi thấy bệnh xuất hiện, dừng ngay việc bón phân đậm, không phun các chất kích thích sinh trưởng, các loại phân bón lá.

**- Biện pháp hóa học:**

Khi phát hiện vết bệnh, có thể sử dụng một số loại thuốc để phòng trừ có các hoạt chất như: Streptomycin sulfate, Kasugamicin, Gentamicin sulfate, Quaternary Ammonium Salt, Salicylic acid, Fosetyl Aluminium... ví dụ như các thuốc có tên thương phẩm: New Kamsuran 16.6WP, Kamsumin, Totan 200 WP, YCHATOT 900SP, Proclaim 1.9EC, Amistar TOP 325SC, Topsin M 70WP, Tilt Super 300EC ...

Phun thuốc hiệu quả nhất khi bệnh chớm xuất hiện, trời tạnh ráo, phun ướt đều bộ lá, sau khi phun thuốc 5 - 7 ngày điều tra nếu thấy còn nhiều vết bệnh thì tiến hành xử lý thuốc lần 2.

Sau 5 - 7 ngày nếu vết bệnh không phát triển, phòng trừ hiệu quả. Khẩn trương chăm sóc cho cây lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ, bổ sung một số dòng phân bón lá như Khủng long xanh, BAYFOLIAR ... ; kết hợp làm cỏ, sục bùn bằng tay giúp cho bộ rễ thoáng khí.

Lưu ý: Không sử dụng thuốc BVTV trong danh mục cấm sử dụng tại Việt Nam; Sử dụng thuốc theo nguyên tắc 4 đúng; nồng độ, liều lượng sử dụng theo hướng dẫn in trên bao bì; thu gom bao bì thuốc BVTV sau sử dụng vào đúng nơi quy định. Khuyến cáo cho bà con nông dân khẩn trương bón thúc đón đồng song trong cuối tháng 3, đầu tháng 4/2024.

**\* Bệnh vàng lá, bạc lá nhiễm khuẩn.**

**2. Đối với cây ngô, lạc xuân.**

- Tổ chức bón thúc với lượng 10-12 kg đạm urê + 6-7 kg kali clorua/sào 500m<sup>2</sup>, kết hợp làm cỏ.

- Sâu bệnh: Hiện nay đã xuất hiện sâu xám, sâu đen, sâu keo, sâu khoang, lở cổ rễ, thối gốc, Sùng đất gây hại, sâu đục thân. Sâu có khả năng gây hại nặng ngay sau khi gieo trồng và trong tất cả các giai đoạn sinh trưởng. Các hộ nông dân cần quan tâm phòng trừ bằng các loại thuốc như Clever 150SC, Voliam tango 063SC, Obaone 95WG...; Prevathon 5SC, Vitako 40WG, Voliam tango 063SC ...

**3. Đối với cây ăn quả có múi, có hạt.**

+ **Đặc điểm:** Nhóm cây ăn quả phổ biến trên địa bàn xã (gồm có cam, chanh, bưởi, na, nhãn, vải) là những loại cây có nhiều cành. Hoa ra rộ cùng cành non phát

triển, hoa có mùi thơm. Rễ cọc cắm xuống đất, rễ con phân bố nhiều ở lớp đất mặt. Chúng tương đối dễ trồng và mang lại thu nhập đáng kể. Các loại cây ăn quả có thể sống và phát triển ở trong khoảng nhiệt độ từ 13 – 38 độ C, thích hợp nhất là khoảng 23 – 29 độ C. Độ ẩm đất thích hợp là 70 – 80%. Độ ẩm không khí là 75%, lượng mưa phù hợp là 1.000 – 2.000 mm/năm. Các loại cây ăn quả thích hợp được trồng trên đất tơi xốp và có khả năng thoát nước tốt. Ngoài ra, cần phải kể đến các chất dinh dưỡng cho cây phát triển và đạt năng suất cao.

+ **Cách chăm sóc:** Tia cành với mục đích là thay thế những cành già và loại bỏ cành sâu bệnh hoặc cành không có khả năng cho trái. Công việc tia cành được tiến hành hàng năm sau khi thu hoạch để kích thích các mầm ở bên phát triển.

Tưới nước thường xuyên cho cây đang ra hoa kết trái. Cây ăn quả có múi cần nhiều nước trong giai đoạn ra hoa và kết trái nhưng không chịu được ngập úng, nếu gặp trời mưa to cần nạo vét các rãnh giúp cây thoát nước kịp thời.

Nhân dân nên sử dụng phân chuyên dùng để bón cho cây ăn quả có múi. Ở mỗi giai đoạn sinh trưởng của cây, cần sử dụng các loại phân có tỉ lệ NPK phù hợp.

+ Bón phân lần 01: Vào khoảng thời gian sau khi thu hoạch. Nên bón phân có chứa nhiều đạm và lân để giúp cây được phục hồi thân lá. Đồng thời giúp cây phát triển bộ rễ mới để chuẩn bị cho đợt nuôi trái tiếp theo. Giai đoạn này nhất thiết bón phân chuồng cho cây ăn quả có múi từ 10-20 kg/gốc.

+ Bón phân lần 02: Trước khi cây ra hoa. Tốt nhất bà con nên bón phân có hàm lượng lân và kali cao. Như vậy, mới giúp cây phân hoá mầm hoa tốt và giúp cho quá trình thụ phấn đạt hiệu quả cao hơn.

+ Bón phân lần 03 là khi cây đã đậu trái và trái đang phát triển.

+ Bón phân lần 04 vào trước khi thu hoạch 2 tháng để tăng chất lượng cho trái.

#### **4. Đề nghị các đồng chí Cán bộ được tập thể phân công phụ trách các đơn vị và Đồng chí Bí thư chi bộ:**

Tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo đối với Trưởng thôn và các đoàn thể có liên quan trong công tác tuyên truyền, khuyến cáo cho nhân dân, đoàn viên, hội viên thực hiện các biện pháp phòng trừ sâu bệnh, làm cỏ dại đối với diện tích đồng, ruộng, bãi, vườn đồi của hộ gia đình mình; tăng cường chăm sóc, theo dõi tình hình sâu bệnh và thực hiện các biện pháp phòng trừ sâu bệnh để cây trồng vụ xuân phát triển tốt.

Vậy UBND xã xin được thông báo để cán bộ và nhân dân trong toàn xã biết tăng cường chăm sóc, theo dõi tình hình sâu bệnh và thực hiện các biện pháp phòng trừ sâu bệnh cây trồng vụ Xuân phát triển tốt đạt năng xuất, sản lượng cao nhất./.

##### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- TT Đảng uỷ, HĐND xã (Đề b/c);
- Chủ tịch, Phó Chủ tịch UBND xã;
- Bí thư chi bộ; Trưởng các thôn;
- Thành viên BCD sản xuất của xã;
- Lưu VT, NN.

**TM.ỦY BAN NHÂN DÂN**

**KT.CHỦ TỊCH**

**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trịnh Minh Chung**

