

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ BÌNH LƯƠNG**

Số: /CV – UBND

V/v tăng cường công tác phòng trừ
sâu bệnh trên cây lúa vụ Chiêm
Xuân năm 2024.

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Bình Lương, ngày tháng năm 2024

Kính gửi:

- BCD phát sản xuất nông lâm và nuôi trồng thủy sản; tiêm phòng chống dịch bệnh gia súc, gia cầm xã Bình Lương;
- Các ông (bà) trưởng thôn;
- Khuyến nông viên xã.

Vụ Chiêm - Xuân năm 2024 trên địa bàn xã đã gieo cấy được 164,0ha. Hiện nay lúa đang trong thời kỳ làm đòng, và trở bông.

Theo Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia thời tiết tiết diễn biến phức tạp, nắng, mưa xen kẽ, thuận lợi cho cây trồng sinh trưởng phát triển, cũng là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh phát sinh và gây hại,

Qua kiểm tra trên đồng ruộng đã xuất hiện sâu cuốn lá nhỏ, chủ yếu là giai đoạn sâu non, phát sinh cục bộ, cánh đồng của các thôn gây hại ở mức độ thấp. Để chủ động phòng trừ sâu cuốn lá, bệnh Đạo ôn hại lúa và các loại sâu bệnh hại có thể phát sinh trong thời gian tới, hạn chế ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển của cây lúa và không để lan rộng và phát sinh thành dịch. Chủ tịch UBND xã yêu cầu thành viên BCD phát sản xuất nông lâm và nuôi trồng thủy sản; tiêm phòng chống dịch bệnh gia súc, gia cầm xã Bình Lương, khuyến nông viên, các ông bà trưởng thôn thực hiện tốt một số nội dung sau:

1. Tuyên truyền, hướng dẫn tăng cường kiểm tra, thường xuyên thăm đồng, xác định đúng đối tượng sâu bệnh để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

2. Khuyến nông viên xã, thường xuyên đi kiểm tra thăm đồng để phát hiện sâu bệnh hướng dẫn nhân dân phun thuốc phòng trừ kịp thời không để lây lan ra diện rộng.

3. Ban văn hóa xã thường xuyên tuyên truyền trên loa đài truyền thanh của xã để nhân dân biết được tình hình diễn biến sâu, bệnh hại để biết cách phòng trừ.

4. Các thành viên BCD xã bám sát địa bàn thôn mình chỉ đạo để nắm bắt tình hình sâu bệnh hại để báo cáo lãnh đạo xã có hướng chỉ đạo kịp thời về tình hình sâu bệnh hại không để phát sinh thành dịch.

Yêu cầu BCD sản xuất xã, khuyến nông xã, các ông (bà) trưởng thôn nghiêm túc thực hiện.

Nơi nhận:

- Như kính gửi (t/h);
- Chủ tịch, PCT UBND (c/đ)
- Đảng ủy, HĐND xã (b/c);
- CC bộ văn hóa – XH (t/h);
- Lưu VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Đình Đình Phú

HƯỚNG DẪN MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH TRÊN CÂY LÚA VỤ XUÂN 2024

1. DỰ BÁO MỘT SỐ ĐỐI TƯỢNG SÂU BỆNH HẠI TRÊN CÂY LÚA TRONG THỜI GIAN TỚI.

1.1. Sâu cuốn lá nhỏ lúa: sâu non phát sinh đợt 1 từ ngày 5- 15/4, tập trung trên diện tích lúa mùa sớm, đợt 2 từ ngày 15- 30/4 và gây hại nặng trên trà lúa chính vụ giai đoạn đứng cái - ôm đòng. cần tập trung theo dõi, xác định thời điểm phát sinh rộ tuổi 1, 2 để có biện pháp xử lý kịp thời.

1.2. Rầy nâu, rầy lưng trắng: Hiện tại rầy lúa 2 đang ở tuổi T4,5 đang gây hại với mật độ Trung bình 20 con/m², cao 150 con/m². Khả năng rầy lúa 3 sẽ gia tăng mật độ và gây hại nặng trên các giống nhiễm, những diện tích không chủ động nước.

1.3. Sâu Đục thân 2 chấu: dự báo sâu non tuổi 1 lúa 4 ra rộ từ ngày 28-30/4/2023, sẽ gây hại tập trung từ trung tuần tháng 5 trở đi trên các trà lúa giai đoạn đứng cái- trổ.

1.4. Chuột: Có khả năng phát sinh gây hại trong thời gian tới khi cây lúa làm đòng tập trung ở những khu vực ven làng, ven rừng. Đặc biệt là ở các địa phương chưa triển khai tốt công tác diệt chuột.

1.5. Bệnh Đạo ôn lá: từ nay đến cuối tháng 3/2023 nền nhiệt độ trung bình phổ biến từ 22 - 25⁰C, độ ẩm trung bình từ 85- 90%; sáng sớm có nhiều sương mù, trời âm u và có mưa giông rải rác. Đây là điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn lá phát sinh gây hại, đặc biệt là trên các loại giống nhiễm, những ruộng bón phân không cân đối (bón thừa đạm) sẽ bị hại nặng.

- **Triệu chứng:** vết bệnh ban đầu mới xuất hiện có màu trắng chuyển dần thành màu nâu nhỏ bằng đầu kim. Vết bệnh nhanh chóng lan rộng, có hình thoi màu nâu nhạt, rộng ở phần giữa, nhọn ở 2 đầu, giữa vết bệnh màu xám tro, xung quanh nâu đậm, vòng ngoài cũng có màu nâu vàng nhạt. Khi bệnh nặng các vết bệnh nối liền nhau tạo thành những vết lớn làm cho lá bị cháy (gọi là bệnh cháy lá). Nơi bị nhiễm nặng có thể bị cháy trụi hoàn toàn, từ đó làm cho bộ rễ bị thối và lúa không hồi phục.

1.6. Bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn: tiếp tục phát sinh gây hại trên tất cả các trà lúa và sẽ gây hại nặng trên trà lúa đứng cái. Đặc biệt là bệnh xuất hiện nhiều sau cơn giông bão, trên các giống nhiễm như: KD18, BC15, TBR225, Thiên ưu8, Nhị ưu 69, 838, Bắc thơm, thái xuyên 111...

- **Triệu chứng:** Bệnh gây hại trên lá, vết bệnh là những sọc nhỏ ngắn khác nhau, chạy dọc giữa các gân lá, lúc đầu vết bệnh xanh tái, dần dần chuyển màu nâu, tạo thành các sọc nâu hẹp, trên bề mặt vết bệnh xuất hiện những giọt dịch nhỏ, tròn, màu vàng đục sau đó khô lại thành những viên keo vi khuẩn trong như hạt trứng cá, dễ dàng rơi khỏi mặt lá và rơi xuống nước trên ruộng. Khi ruộng bị nặng thì toàn bộ ruộng lúa chuyển màu vàng cam sau chuyển màu vàng nâu và cây lúa bị chết, không những gây thiệt hại lớn mà còn tồn dư mầm bệnh cho vụ sau.

* Ngoài ra, cần chú ý đến Bệnh Lùn sọc đen phương Nam, bệnh khô vằn trên lúa; Sâu keo hại cây Ngô; bệnh Khảm lá trên cây sắn...

2. MỘT SỐ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ:

Chỉ đạo khuyến nông viên, nông dân tăng cường công tác kiểm tra đồng ruộng để nắm bắt tình hình sinh trưởng của cây trồng và diễn biến sâu bệnh hại để có biện pháp xử lý kịp thời.

2.1. Đối với sâu cuốn lá nhỏ: Chỉ phun thuốc ở những diện tích có mật độ trên 50con/m² đối lúa đang đẻ nhánh và 20con/m² đối với lúa đang phân hóa đòng - trổ. Tuân thủ theo nguyên tắc 4 đúng, phun khi sâu còn nhỏ (ở tuổi 1,2). Có thể dùng các loại thuốc trừ sâu cuốn lá như: *Prevathon 5SC, Actamec 20EC, Fu8WG, Fu18WG, Angun 5WG, Regent 800WG, Clever 150SC, Clever 300WG, Tango50SC* (phun vào buổi sáng hoặc chiều mát).

2.2. Đối với sâu đục thân: Hiện tại, sâu đục thân hai chấm đang ở giai đoạn tuổi 5 đến trưởng thành. Tùy vào từng vùng sinh thái khác nhau sâu trưởng thành đã nở; khi thấy bướm sâu đục thân nở rộ từ 5 - 7 ngày bà con nông dân nên tiến hành phun trừ ngay, nếu mật độ cao phải phun kép 2 lần, lần hai cách lần một từ 5 - 7 ngày, bằng các loại thuốc như: *prevathon 5SC, Virtako 40WG, Regent 800WG*... nồng độ, liều lượng theo hướng dẫn trên bao bì, nhãn mác.

2.3. Đối với Rầy nâu- rầy lưng trắng: Khi mật độ cao trên 750 con/m², lúa đang giai đoạn ôm đòng đến trổ nên sử dụng các loại thuốc có tính nội hấp, lưu dẫn như: *Sutin 50SC, LK-setup 75WP, Chess 50WG, Chatot 600WG*; Trên những diện tích lúa đã trổ, sử dụng các loại thuốc tiếp xúc như: *Bassa 50ND, Victory 585SC, Penalty Gold 50EC*... Lưu ý, khi sử dụng thuốc tiếp xúc phải rẽ lúa thành băng rộng từ 80 - 100 cm, phun sát gốc lúa và phải đảm bảo lượng nước thuốc đã pha 30 lít/ sào.

2.4. Đối với ruộng bị bệnh đốm nâu: Lúa bị vàng có nhiều đốm nhỏ nên ngừng ngay bón phân đạm hoặc NPK, cần đưa nước vào ruộng với mực nước 5-7cm, kết hợp làm cỏ sục bùn giúp rễ lúa thoáng khí. Sau 5-7 giờ tháo cạn nước trong ruộng, để khô 2-3 ngày đưa nước trở lại nhằm rửa bớt các chất độc do quá trình phân hủy rơm rạ tạo ra. Sau đó bón 15-20kg/sào phân lân trung tính và phân chuồng hoai mục. Khi kiểm tra thấy cây lúa ra rễ mới (rễ trắng) và lá mới tiến hành phun phân bón qua lá (loại kích thích ra rễ cho cây lúa), khi cây lúa phát triển bình thường mới tiến hành bón thúc và chăm sóc bình thường.

2.5. Đối với ruộng bị bệnh Đạo ôn lá: Đối với những ruộng lúa đã bị nhiễm bệnh phải ngừng bón tất cả các loại phân, các chất kích thích sinh trưởng; duy trì mực nước trong ruộng từ 2-3cm, sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật như: *ANGATE 75WP, Kabim 30WP, Bump 650WP, Fujione 40EC, Katana 20SC, Trizole 400SC*... để phun trừ bệnh (*Sử dụng thuốc theo hướng dẫn ghi trên bao bì, nhãn mác*). Nếu ruộng lúa bị nhiễm bệnh nặng thì cần phun kép 2 lần (*lần 1 cách lần 2 từ 5- 7 ngày*); đảm bảo tối thiểu 30 lít nước đã pha thuốc /sào (500m²).

2.6. Đối với bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn: Đây là bệnh phát sinh, phát triển thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ cao, ẩm độ cao, đặc biệt là sau những trận mưa giông - bão, trên các giống nhiễm, các chân ruộng bón thừa đạm là chủ yếu.

Cần chỉ đạo nông dân phun trừ sớm khi bệnh mới xuất hiện (khi phát hiện có giọt dịch vi khuẩn trên lá) bằng một số các loại thuốc như: *Starwiner 20WP*, *Xanthomix 20WP Phsan 20SL*, *Sansai 200WP*, *Totan 200WP*, *Xantocin 40WP*, *Sieukhuan 700WP*... phun theo khuyến cáo trên nhãn mác bao bì và phun lại lần 2 nếu bệnh vẫn tiếp tục phát sinh (*cách lần 1 từ 5-7 ngày*); hướng dẫn nông dân bón phân cân đối, nhất là trà lúa chuẩn bị đứng cái. Tuyệt đối không bón thêm đạm, không sử dụng các chất kích thích sinh trưởng, bón phân qua lá trên những diện tích lúa bị bệnh.

2.7. Bệnh khô vằn: Phun phòng trừ bệnh sớm khi bệnh chớm xuất hiện: Nên sử dụng các loại thuốc như: *Tilt Super 300EC*, *Anvil 5SC*, *Nevo® 330EC*, Chú ý phun thấp vòi, sát gốc lúa để thuốc tiếp xúc trực tiếp với vết bệnh.

***LƯU Ý:**

Tiến hành phun thuốc khi trên ruộng bệnh mới chớm xuất hiện, lúc cấp bệnh và tỷ lệ hại còn thấp.

Ở những ruộng đang bị bệnh ngừng bón đạm, kali, phân bón lá, các chất kích thích sinh trưởng và giữ đủ nước trong ruộng.

Cần phun thuốc ướt đều trên mặt lá, đảm bảo đủ lượng nước thuốc theo hướng dẫn trên bao bì.

Nên phun thuốc vào sáng sớm, chiều mát, tránh những lúc trời mưa để đạt hiệu quả cao.

Hướng dẫn thu gom bao bì, vỏ thuốc sau khi sử dụng đúng nơi quy định.

