

Số:/UBND

Cẩm Tân, ngày tháng năm 2024

V/v hướng dẫn phòng trừ
rầy nâu, rầy lưng trắng và
sâu cuốn lá giai đoạn lúa
đẻ nhánh vụ Xuân
năm 2024.

Kính gửi: Các Ông (bà) trưởng thôn và bà con nhân dân.

Hiện nay cây lúa đang ở giai đoạn đẻ nhánh – đẻ nhánh rộ. Căn cứ vào tình hình thời tiết nhiệt độ trung bình 200C; độ ẩm trung bình 72%. nắng mưa xen kẽ thất thường là điều kiện thuận lợi cho tập đoàn rầy, trong đó rầy lưng trắng sẽ tiếp tục gia tăng, bệnh lùn sọc đen trên từng trà lúa, đặc biệt lưu ý đối với các trà lúa gieo cấy muộn, các trà lúa đang giai đoạn đẻ nhánh. Mật độ rầy nâu, rầy lưng trắng TB 10 con/m², nơi cao 20 con/m² tuổi 2-3. Trưởng thành sâu cuốn lá vũ hóa, mật độ 1 con/m², cá biệt nơi cao 4 con/m², dự báo lúa sâu non sẽ nở vào khoảng ngày 20 – 22/2 và bắt đầu gây hại từ 22 – 27/2/2024; quần thể thiên địch phong phú như: Bọ rùa có mật độ 3 con/m², nơi cao 5 con/m², kiến 3 khoang có mật độ TB 2 con/m², nơi cao 5 con/m² ...

UBND xã hướng dẫn một số biện pháp phòng trừ cụ thể như sau:

1. Đối với rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh lùn sọc đen:

Tăng cường tuyên truyền hướng dẫn nông dân phòng trừ kịp thời những ruộng lúa có mật độ rầy cao (trên 1500 con/m²) thì phun trừ bằng các loại thuốc Chess 50WG, Movento 150 OD.... Sau phun 3-5 ngày kiểm tra lại, nếu rầy tiếp tục nở, mật độ còn cao cần phun lại lần 2, đặc biệt những ruộng có biểu hiện triệu chứng của bệnh Lùn sọc đen phương nam bằng thuốc đặc hiệu, theo nguyên tắc 4 đúng. Triệu chứng bệnh lùn sọc đen trên lúa được miêu tả như sau:

- Giai đoạn đẻ nhánh: Cây lúa xanh đậm và thấp lùn. Một số lá xoắn đầu lá hoặc xoắn lá, rách mép lá. Mặt sau lá có thể xuất hiện các u sấp nổi gồ chạy dọc đứt đoạn theo gân lá. Các u sấp trắng thường được quan sát thấy rõ hơn ở dọc gân chính và bẹ lá so với phiến lá. Một số danh xuất hiện các nhánh phụ mọc lên từ đốt thân và có nhiều rễ bất định tại các gốc nhánh phụ.

- Giai đoạn phân hóa đồng : Các triệu chứng như mô tả ở giai đoạn đẻ

nhánh nhưng biểu hiện điển hình hơn, cây thấp lùn khác biệt rõ ràng với cây lúa khỏe. Gân bẹ lá nổi rõ. Phiến lá bắt đầu chuyển vàng và khô đầu lá với các vết gỉ sắt, đốm nâu bắt đầu xuất hiện trên phiến lá. Khi cây lúa vươn lóng, một số lóng sát gốc có thể bắt đầu xuất hiện triệu chứng u sáp trắng nổi gồ và chạy dọc lóng thân phía sát gốc, ra nhiều rễ mọc ngược ở đốt thân. Rễ bắt đầu bị hủy hoại, có thể nhổ cả khóm lúa lên rất dễ dàng; nhìn mặt ruộng thấy nhấp nhô, lồi lõm.

- Giai đoạn trở bông: những khóm bị thối rễ từ giai đoạn phân hóa đòng bị lùn, lụi hẳn; những khóm bị nhẹ hơn có hiện tượng trở nghẹn đòng (lá đòng bị gập, xoắn, ngắn) hoặc không trở thoát; những bông trở thoát nhiều hạt bị lép đen. Các u sáp trên lóng thân chuyển từ màu trắng sang nâu, đen; mặt dưới lá, bẹ lá nổi rõ các nốt sần. Một số cây nhiễm bệnh muộn sẽ biểu hiện các triệu chứng giống như giai đoạn đẻ nhánh ở trên lá đòng và lá phía trên.

Biện pháp phòng trừ lùn sọc đen phương nam : Biện pháp trừ bệnh hiệu quả nhất là tiêu hủy nguồn bệnh trên đồng ruộng : Thăm ruộng thường xuyên, nếu phát hiện có khóm , đánh lúa bị bệnh thì phải nhổ vùi xuống bùn ngay. Nếu ruộng lúa có trên 30% số đánh (tép) bị bệnh thì phải tiêu hủy ngay cả ruộng lúa bằng cách cày vùi để diệt mầm bệnh ; trước khi cày vùi phải phun thuốc trừ rầy (nếu có rầy lưng trắng) để tránh phát tán nguồn bệnh sang ruộng khác.

- Từ giai đoạn lúa đứng cái trở đi : Nếu ruộng lúa bị bệnh ở mức độ nhẹ và rải rác thì tiến hành nhổ và tiêu hủy cây lúa , bụi lúa bệnh. Phun thuốc trừ rầy (nếu có rầy lưng trắng) để hạn chế lây lan nguồn bệnh sang ruộng khác . Nếu ruộng lúa bị nhiễm bệnh nặng, ảnh hưởng nghiêm trọng đến năng suất thì 3 phải tiêu hủy bằng cách cày vùi cả ruộng ; trước khi cày phải phun thuốc trừ rầy (nếu có rầy lưng trắng) để hạn chế lây lan nguồn bệnh sang ruộng khác.

2. Đối với sâu cuốn lá : Cử cán bộ thường xuyên thăm đồng , nếu phát hiện sâu cuốn lá rải rác , mật độ thấp , khuyến cáo không tiến hành phun thuốc hóa học để bảo tồn thiên địch . Chỉ phun trừ sâu Cuốn lá trên những diện tích có mật độ sâu non đến ngưỡng phòng trừ (từ 50 con/m² trở lên đối với giai đoạn đẻ nhánh). Nên phun thuốc sau khi bướm nở rộ 5 - 7 ngày hoặc khi sâu tuổi nhỏ bằng các loại thuốc: Padan 95 SP, Patox 95 SP, Clever 150 SC, Ammate 150 SC...

3.Chăm sóc lúa giai đoạn đẻ nhánh rộ: Thời điểm hiện tại, thời tiết bắt đầu ẩm trở lại, thuận lợi để cây lúa tập trung đẻ nhánh, khuyến cáo bà con nhân dân khẩn trương bón thúc cho cây lúa (bón kết hợp thêm 2-3 kg đạm 1-2kg kali đỏ) hoặc bổ xung một số dòng phân bón lá như Khủng long xanh h, BAYFOLIAR... kết hợp làm cỏ, sục bùn bằng tay giúp cho bộ rễ thoáng khí; duy trì mực nước trong ruộng 2-3cm tạo điều kiện thuận lợi cho cây lúa đẻ nhánh. Khi lúa đạt số nhánh tối đa thì rút cạn nước, phơi khô mặt ruộng, sau đó đưa nước vào để cây lúa sinh trưởng phát triển bình thường và nhằm hạn chế quá trình đẻ nhánh vô hiệu.

Lưu ý: Không sử dụng thuốc BVTV trong danh mục cấm sử dụng; Phun thuốc theo nguyên tắc 4 đúng, sử dụng thuốc theo hướng dẫn trên bao bì; thu gom bao bì sau sử dụng vào đúng nơi quy định.

Để đảm bảo thắng lợi sản xuất vụ chiêm xuân năm 2024, UBND xã Cẩm Tân đề nghị các thôn và bà con nhân dân quan tâm thực hiện tốt các nội dung trên./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đài truyền thanh xã (để tuyên truyền);
- Lưu NN.

CHỦ TỊCH

Nguyễn Văn Tuyên