

Số: /TTDVNN-TT&BVTV
V/v Hướng dẫn chăm sóc và phòng
trừ sâu, bệnh hại lúa giai đoạn ôm
đòng đến trổ bông vụ xuân năm
2024.

Cẩm Thủy, ngày tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn.

Qua kết quả điều tra, hiện nay cây lúa đang ở giai đoạn ôm đòng - trổ bông, cây lúa sinh trưởng phát triển tốt. Đây là giai đoạn quyết định đến năng suất của lúa. Chăm sóc ở giai đoạn này sẽ nâng cao quá trình hình thành hạt chắc và trọng lượng hạt. Ngoài ra do điều kiện thời tiết diễn biến phức tạp trong giai đoạn chuyển mùa, trời âm u, ẩm độ không khí cao thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại như: Bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, sâu cuốn lá, sâu đục thân, rầy các loại,...

Để giúp cây lúa trổ thoát, trổ đều, đạt năng suất cao và hạn chế thiệt hại do sâu bệnh gây ra; Trung tâm dịch vụ Nông nghiệp huyện hướng dẫn một số biện pháp chăm sóc và quản lý đối tượng sâu bệnh hại sau:

1. Chăm sóc lúa giai đoạn ôm đòng – trổ

Để kịp thời bổ sung dinh dưỡng cho cây lúa, cần tiến hành kiểm tra diện tích lúa, khi thấy thắt eo đầu lá khoảng 10% trở lên, lá chuyển màu xanh gừng, bóc danh lúa thấy có khối sơ khởi; cần áp dụng một số biện pháp sau:

- Duy trì mực nước trên mặt ruộng khoảng 3-5cm để cây lúa làm đòng, trổ bông được thuận lợi, tuyệt đối không để lúa thiếu nước ở giai đoạn này ảnh hưởng đến năng suất.

- Bón phân đòng bằng một trong 2 loại phân bón sau:

+ Nếu bón phân đơn: Sử dụng 3 kg Kali + 2 Kg đạm Urê/sào.

+ Nếu bón phân tổng hợp: Sử dụng phân NPK tổng hợp với lượng bón 7-8 kg/sào.

2. Phòng trừ bệnh

2.1. Bệnh Đạo ôn cổ bông

- Biểu hiện bệnh:

Trên thân, cỏ bông và cỏ gié: Vết bệnh có thể xuất hiện trên thân, cỏ bông, cỏ gié lúa; lúc đầu chỉ là một vết nhỏ màu xám sau chuyển thành màu nâu ăn lan quanh thân, cỏ bông và cỏ gié lúa, khi bị nấm xâm nhiễm mạch dẫn dinh dưỡng sẽ bị cắt đứt, khiến cả bông lúa bị lép lửng.

Trên hạt: Vết bệnh là những đốm tròn màu nâu trên vỏ trấu nếu xuất hiện sớm, gặp điều kiện thuận lợi bệnh sẽ nhiễm vào hạt, làm cho hạt lúa bị đen lép.

Lưu ý: *Những diện tích đã bị nhiễm bệnh đạo ôn lá, cần theo dõi diễn biến của bệnh để phòng trừ bệnh đạo ôn cỏ bông có hiệu quả; cần quan tâm những giống lúa hay bị nhiễm đạo ôn như: các giống lúa nếp, TBR225, BC15, ...*

- *Biện pháp phòng trừ:*

Khi phát hiện vết bệnh đạo ôn cần tiến hành xử lý bằng các loại thuốc có nhóm hoạt chất: Kamsumin, Isoprothiolare, Propiconazole, Tricyclazole, Fenoxanil; các loại thuốc thương phẩm hiện có trên địa bàn huyện như: Kamsumisin, Fu-Army 40EC, Bump 650WP, Roshow460SC, Kabim30WP, Fillia 525SE, Bankan 600WP, Bamy 75WP,...

Bà con cần phun thuốc khi bệnh chớm xuất hiện vào lúc sáng sớm khi tan sương hoặc chiều mát không có mưa, trời tạnh ráo, phun ướt đều, sau khi phun thuốc 5 - 7 ngày điều tra nếu thấy còn nhiều vết bệnh thì tiến hành xử lý thuốc lần 2 và phun nhắc lại khi lúa trở hoàn toàn 100%.

Bên cạnh việc phòng trừ sâu bệnh trong thời kỳ trổ bông cần kết hợp nhiều biện pháp khác như: Vệ sinh đồng ruộng, dọn sạch cỏ dại, cung cấp đủ nước,.. để cây lúa phát triển khỏe mạnh, trổ bông được thuận lợi, đem lại năng cao.

2.2. Bệnh khô vằn

Bệnh do nấm gây ra, bệnh hại trên tất cả các bộ phận của cây lúa từ lá, bẹ lá, lá đòng và cỏ bông.

Phòng trừ bệnh khô vằn chủ yếu là áp dụng tổng hợp các biện pháp như: xử lý đồng ruộng, mật độ cấy hợp lý, bón phân đầy đủ, cân đối giữa đạm, lân, ka li và các nguyên tố trung, vi lượng để tăng cường tính chống chịu của cây.

Hệ thống tưới tiêu chủ động và không để mức nước quá cao trong trường hợp bệnh đang gây hại.

Sử dụng một trong các loại thuốc để hạn chế sự phát triển của bệnh như Validacin 3SL, Vida 3SC, Daconil 75WP...Lưu ý phải phun theo hướng dẫn trên nhãn thuốc.

Sử dụng thuốc hoá học phòng trừ bệnh chỉ đem lại hiệu quả khi bệnh mới phát sinh ở những bẹ lá già và thuốc hoá học phải được phun tiếp xúc với tầng lá dưới của cây lúa.

2.3. Sâu đục thân

Phát hiện trưởng thành sâu đục thân, tìm bớp, ngắt ổ trứng để ngăn ngừa sâu non nở và gây hại. Chỉ phun trừ khi có mật độ ổ trứng từ 0,5 ổ/m²; 10% đánh héo đối với giai đoạn đẻ nhánh, 0,3 ổ trứng/m² ở giai đoạn đòng trổ, phun trừ sâu đục thân sau khi xuất hiện trưởng thành 5 - 7 ngày hoặc xuất hiện sâu non tuổi 1, tuổi 2, bằng một trong các loại thuốc đặc hiệu: Dupont Prevathon 5SC; Ganoi 95 SP; Voliam targo 063 SC; Victory 585EC; Virtako 40WG... và các thuốc khác có cùng hoạt chất đã được đăng ký trong danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam.

2.4. Rầy nâu, rầy lưng trắng

Rầy nâu, rầy lưng trắng là loại côn trùng chích hút, gây hại nguy hiểm cho cây lúa. Cả rầy non và trưởng thành dùng miệng chích vào cây lúa để hút nhựa, làm cho cây vàng, úa, còi cọc, chết khô (gọi là hiện tượng cháy rầy), lúc đầu là từng đám, sau cháy cả vạt, có thể lan rộng ra cả ruộng và cả cánh đồng nếu không phòng trừ kịp thời.

Thường xuyên theo dõi, kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện và xử lý rầy khi có mật độ cao. Chỉ phun thuốc khi mật độ rầy đến ngưỡng 1200 – 1500 con/m². Phòng trừ bằng cách sử dụng luân phiên một số loại thuốc hóa học sau: thuốc có hoạt chất: Acetamiprid, Imidacloprid, Pymetrozine, Buprofezin, Cholorantraniliprole 35%... (như: *Chees 50SC, Apta 300WP, Sutin 50SC, Chatot 600WG, Conphai 10WP, Prevathon 5SC ...*).

Ngoài ra còn có nhiều đối tượng sâu bệnh hại khác, bà con cần thường xuyên thăm đồng, kiểm tra, phát hiện để có các biện pháp phòng trừ đạt hiệu quả cao.

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.

Đề nghị UBND các xã, thị trấn phân công cán bộ phụ trách Nông nghiệp, Khuyến nông thường xuyên kiểm tra đồng ruộng nhằm phát hiện, khuyến cáo người dân phòng trừ kịp thời các đối tượng sâu bệnh gây hại. Tổng hợp tình hình sinh trưởng phát triển của cây lúa và các đối tượng sâu, bệnh gây hại trên các loại cây trồng về Trung tâm DVNN qua tổ Trồng trọt và BVTV để có các biện pháp, giải pháp chỉ đạo kịp thời.

Trước diễn biến phức tạp của thời tiết, công tác phát hiện sớm, phòng trừ kịp thời các đối tượng sâu bệnh gây hại là điều kiện quyết định đến năng suất cây trồng. Trung tâm DVNN đề nghị UBND các xã, thị trấn quan tâm thực hiện tốt các nội dung trên./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đ/c Phạm Minh Vũ PCT UBND huyện (để b/c);
- Phòng NN & PTNT;
- Trung tâm VHTTTT&DL huyện (đưa tin);
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, TT&BVTV.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Văn Thành