

PHỔ BIẾN KHOA HỌC KỸ THUẬT

KỸ THUẬT PHÒNG TRỪ BỆNH ĐẠO ÔN HẠI LÚA

Hiện nay, các trà lúa xuân trên địa bàn tỉnh Nghệ An đang bước vào thời kỳ làm đòng và trổ. Đây là giai đoạn quan trọng quyết định tới năng suất toàn vụ lúa. Tuy nhiên, tình hình thời tiết diễn biến phức tạp và có nhiều điều kiện cho sâu bệnh phát triển. Với kiểu thời tiết âm u, thiếu ánh sáng, có mưa nhỏ và nhiệt độ thấp là điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn bùng phát và có nguy cơ thành dịch, sẽ ảnh hưởng tới năng suất lúa. Để giúp bà con chủ động phòng ngừa tác hại của bệnh đạo ôn, chúng tôi xin giới thiệu kỹ thuật phòng trừ bệnh đạo ôn hại lúa.

1. Nguyên nhân và triệu chứng bệnh

Bệnh đạo ôn do nấm *Pyricularia Grisea* gây ra, phát sinh trong điều kiện nhiệt độ thấp, ẩm độ cao, trời âm u, có sương mù. Bệnh gây hại trên lá, thân, bẹ lá, cổ bông và cả trên hạt và trong suốt quá trình sinh trưởng của cây lúa. Bệnh gây hại nặng ở vụ đông xuân, trên các chân ruộng trũng giàu mùn, những ruộng bón thừa đạm.

Triệu chứng bệnh ban đầu trên lá là những chấm nhỏ màu xanh lục hoặc mờ vết dầu, sau chuyển màu xám nhạt, phát triển thành các hình thoi, hình bầu dục, hình tròn đồng tâm, xung quanh vết bệnh có viền vàng, giữa màu nâu nhạt. Khi bệnh hại nặng, các vết bệnh liên kết với nhau, gây ra hiện tượng cháy lá. Trên cổ bông, vết bệnh có màu nâu xám, khi bệnh nặng vết bệnh bao quanh cổ bông và thắt lại làm cho bông lúa bị bạc hoặc gãy gục. Bệnh đạo ôn còn xuất hiện trên các loài cỏ dại và một số cây trồng khác.

2. Phòng trị bệnh

Bệnh đạo ôn có nguy cơ lây nhiễm cao, do đó để chủ động trong phòng trị bệnh, bà con cần làm tốt công tác dự tính, dự báo, thường xuyên thăm đồng, theo dõi, phát hiện bệnh kịp thời. Để phòng trừ bệnh có hiệu quả, bà con thực hiện tốt một số kỹ thuật sau đây:

- Sau khi thu hoạch lúa vụ trước, cần dọn sạch tàn dư cây lúa, cỏ dại và các ký chủ trung gian.

- Tiến hành làm đất kỹ, bón vôi, bón phân đúng quy trình kỹ thuật.

- Bố trí thời vụ hợp lý.

- Sử dụng giống chống chịu với bệnh đạo ôn.

- Gieo cây đúng thời vụ, cây đúng tuổi mạ, đúng mật độ, khoảng cách.

- Điều tiết nước hợp lý để tạo điều kiện cho lúa sinh trưởng và phát triển khỏe.

- Khi bệnh xuất hiện: Ngừng ngay việc bón đạm và sử dụng thuốc hóa học để phun trừ bệnh. Bà con có thể sử dụng một số các loại thuốc trị bệnh đạo ôn như sau: Fuji one 40 EC, New Hinosan 30EC, Filia 525SE, Beam 75WP... để phun. Liều lượng phun theo khuyến cáo của nhà sản xuất ghi trên nhãn. Khi sử dụng thuốc hóa học, bà con phải tuân thủ theo nguyên tắc 4 đúng.

* *Lưu ý:* Khi phun trừ đạo ôn, bà con tuyệt đối không pha thêm các loại phân bón lá. Trước khi pha thuốc, bà con cần kiểm tra kỹ bình phun bằng cách cho nước vào bình, kiểm tra độ kín, bơm nén và điều chỉnh tốc độ phun, sau khi kiểm tra bình xong thì đong đủ lượng nước vào bình rồi mới tiến hành pha thuốc, dùng que khuấy cho thuốc tan đều. Thời điểm phun trừ đạo ôn tốt nhất vào buổi sáng khi trời khô ráo, trên lá lúa không còn giọt sương. Khi phun, sử dụng bảo hộ phòng độc đảm bảo an toàn. Sau khi phun xong, bà con thu gom vỏ thuốc xử lý theo đúng quy định./.

Trần Nguyễn Minh Thư - Trạm Khuyến nông Thị xã Cửa Lò