

BỆNH ĐỐM NÂU TRÊN LÚA VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ

Bệnh đốm nâu trên lúa là loại bệnh do nấm *Helminthosporium oryzae* và nấm *Curvularia lunata* gây ra. Bệnh đốm nâu hại lúa là một loại bệnh do nấm xuất hiện trên tất cả các vùng trồng lúa. Bệnh đốm nâu gây thiệt hại quanh năm nhưng thường xuất hiện nặng nhất là vào vụ lúa Hè – Thu.

Bệnh đốm nâu thường chủ yếu gây hại tập trung ở bộ phận lá và hạt lúa. Ngay khi bệnh, trên lá sẽ xuất hiện các vết bệnh màu nâu nhạt là những chấm nhỏ, to không đều và xuất hiện ở cả trên 2 mặt lá sau đó phát triển thành các vết bệnh sậm màu hơn có hình tròn hoặc bầu dục, ở rìa vết bệnh sẽ có quang vàng đặc biệt là trên các lá lúa già làm cho lá lúa bị cháy vàng, ruộng lúa xơ xác.

Đối với hạt lúa khi nhiễm bệnh sẽ xuất hiện các vết bệnh màu nâu sau đó chuyển dần sang màu đen; giai đoạn cây lúa trở về sau bệnh tấn công vào hạt gây lép hạt, giảm phẩm chất gạo dẫn đến năng suất lúa giảm thậm chí nấm bệnh sẽ không hề mất đi mà nằm trên hạt lúa và trở thành nguồn bệnh nếu bà con nông dân sử dụng gieo tiếp vào vụ sau.

1. Nguyên nhân gây nên bệnh đốm nâu

Có nhiều nguyên nhân dẫn đến bệnh đốm nâu trên ruộng lúa như việc sử dụng giống nhiễm bệnh để gieo sạ hoặc ruộng lúa không được vệ sinh sạch vẫn còn tồn dư nấm bệnh từ trước.

Bệnh đốm nâu thường phát triển trong điều kiện các đồng ruộng nghèo nàn chất dinh dưỡng, đất cát, ruộng phèn, đất khô hạn, ngập úng lâu ngày hoặc ngộ độc chất hữu cơ do bón phân quá liều.



Cũng giống với các bệnh sương mai trong điều kiện độ ẩm thấp, đất không thoáng khí sẽ trở thành cơ hội để bệnh phát triển và lây lan mạnh hơn.

Ở điều kiện khí hậu có nhiệt độ cao và độ ẩm thấp bệnh sẽ càng nặng hơn trong điều kiện thời tiết khô hạn nếu cây không được cung cấp đầy đủ nước đất sẽ dễ bị lên phèn từ tầng đất dưới làm cho rễ cây bị ngộ độc, cây lúa không còn khả năng chống chịu nấm bệnh.

2. Điều kiện phát sinh bệnh đốm nâu trên cây lúa

Mặc dù bệnh đốm nâu gây hại trên cây lúa là do 2 loại nấm khác nhau nhưng điều kiện để chúng sinh sôi và phát triển thì lại vô cùng giống nhau, các vết bệnh đốm nâu trên lúa do 2 loại nấm này gây ra đều nằm xen kẽ với nhau trên cùng một thân lúa chỉ khi quan sát kỹ chúng ta mới có thể nhận thấy một vài điểm khác biệt.

Thông thường bệnh đốm nâu trên lúa thường xuất hiện ở các vùng đất nghèo chất dinh dưỡng như đất phèn, đất cát gần chân núi sẽ dễ có nguy cơ nhiễm bệnh. Khi mắc bệnh lá và rễ của cây lúa sẽ khó phát triển và gặp nhiều khó khăn trong quá trình hút chất dinh dưỡng dẫn đến cây lúa ốm yếu còi cọc.

3. Biện pháp phòng trừ bệnh đốm nâu trên cây lúa

Để xử lý và phòng trừ bệnh đốm nâu trên cây lúa bà con cần phải đảm bảo giống lúa trồng là giống sạch bệnh và động ruộng trước khi gieo sạ cần phải được vệ sinh kỹ càng.

– Cung cấp đủ nước cho cây tránh đất bị nhiễm phèn và khô hạn chính là nguyên nhân dẫn đến bệnh đốm nâu.

– Không nên gieo sạ quá dày, dễ làm lúa thiếu thức ăn dẫn đến sinh trưởng, phát triển kém, bệnh dễ phát sinh.



– Những ruộng bị nhiễm phèn hoặc dư thừa xác hữu cơ cần được xử lý bằng phân Ben sol V để giúp nâng cao độ pH cho đất, bẻ gãy tồn dư thuốc BVTV trong đất giúp cây trồng không bị nhiễm nấm bệnh tạo điều kiện cho cây lúa sinh trưởng và phát triển tốt.