

Số: 05 /TB -HTXDVNN

An Bình, ngày 14 tháng 4 năm 2022

THÔNG BÁO BỆNH HẠI LÚA XUÂN

Căn cứ thông báo số 07/TB-TTĐVNN, ngày 13 tháng 4 năm 2022 của Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Nam Sách. HTX DV NN xã An Bình thông báo về tình hình bệnh hại lúa xuân năm 2022.

Đến nay, 100% diện tích, lúa sinh trưởng phát triển bình thường, tuy nhiên có một số giống lúa kém phát triển, lá lúa bị vàng. Qua thực tế thăm đồng và kiểm tra mẫu bệnh cho thấy: Các cây này chậm phát triển, đẻ nhánh kém. Bệnh do một số nguyên nhân chính gây ra như, do nấm, do vi khuẩn và do điều kiện khí hậu bất lợi.

Vàng lá do nấm

Tác nhân chính là nấm *Go na to ph rag mi um sp*, bắt đầu giữa lá xuất hiện một chấm vàng nhỏ. Sau đó chấm to dần, lan ngược đỉnh lá lúa, sọc vàng nhỏ dần khi hướng lên chóp lá. Bệnh nặng nửa trên có thể bị vàng hết.

Vàng lá do vi khuẩn

Hiện nay đang phổ biến trên một số giống như nàng xuân, bắc thom, ... do vi khuẩn *Xan tho mo nas o ry zae* gây ra.

Triệu chứng ban đầu phía bìa lá chuyển vàng trước, sau đó phần chóp vàng và hóp lại như mo cau, vết bệnh lan dần vào trong theo đường gợn sóng màu vàng, có khi chỉ một đường viền màu nâu đứt quãng, rất dễ nhầm lẫn với bệnh vàng lá và khô đầu lá do sinh lý, các loại vi khuẩn xâm nhiễm chủ yếu qua vết thương cơ giới. Do mưa, gió các lá lúa cọ xát vào nhau gây tổn thương. Vì thế phần hai mép lá thường bị tổn thương trước và nhiễm bệnh trước.

Vàng lá, thối rễ

Đây là một bệnh sinh lý (không truyền nhiễm) thường thấy trên cây lúa với đặc điểm triệu chứng cơ bản sau:

- + Trên cây lúa lá vàng dần từ dưới gốc lên trên.
- + Trên mỗi lá, chót lá lúa vàng dần, rồi vàng cả lá sau đó chuyển sang màu nâu đỏ, lá khô cứng.
- + Cây lúa cằn cọc, bộ phận rễ mất màu trắng, chuyển dần sang màu nâu rồi màu đen, rễ thối chết.
- + Bệnh nặng cây lúa bị chết lụi từng đám lớn.

Hậu quả của bệnh vàng lá, thối rễ là cây lúa sinh trưởng kém, cằn cọc, yếu chống chịu dẫn đến cây lúa dễ bị các loài nấm bệnh và vi sinh vật khác gây hại như bệnh tiêm lửa, đốm nâu, khô vằn...

Nguyên nhân cơ bản của bệnh vàng lá thối rễ lúa là do đất thiếu oxy cung cấp cho bộ rễ lúa phát triển, trong đất bị tích tụ nhiều khí độc như H_2S , SO_2 , CO_2 ... đồng thời đất thiếu một số khoáng chất cần thiết như: kẽm, kali...

Để giúp cho cây lúa sinh trưởng, phát triển tốt, tạo cơ sở tiền đề để đạt được năng suất cao. Hợp tác xã Dịch vụ nông nghiệp hướng dẫn các hộ nông dân cần thực hiện ngay một số giải pháp chính sau đây: Kiểm tra đồng ruộng thường xuyên phát hiện sớm những diện tích có triệu chứng như trên tiến hành các biện pháp khắc phục như sau;

Điều tiết nước hợp lý; bón vôi tã 20kg/sào giúp cân bằng PH đất.

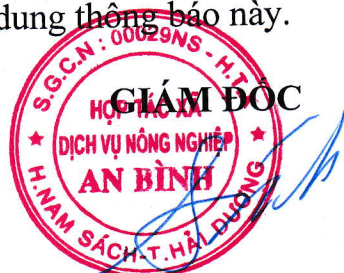
Phun một trong các loại thuốc sau; Antracol 70WP hoặc (Zilo 76WG) + ComCat 150WP (hoặc, ATONIK 1.8SL, DS80) bổ sung vi lượng kẽm (Zn++) để tiêu giúp cho cây lúa cứng cây, lá xanh hơn, thẳng đứng. Ngoài việc phòng trừ được nhiều nấm bệnh hại chủ yếu trên cây lúa, thuốc có tác dụng đặc trị bệnh vàng lá thối rế lúa. Thuốc có thể phun trực tiếp lên cây lúa giai đoạn đứng cái làm đòng, giúp cây lúa sinh trưởng và phát triển tốt hơn.

Kết hợp cùng với thuốc Kasumil 20SC, hoặc Anvil 5SC....., phòng trừ bệnh bạc lá, đạo ôn, khô vằn, nhằm giúp cây lúa nhanh chóng ra rế mới, sớm hấp thu phân bón qua rế, tạo điều kiện cho cây lúa có khả năng tự phục hồi, sinh trưởng phát triển bình thường.

Trên đây là thông báo của HTX DV NN xã An Bình về bệnh hại lúa xuân để toàn thể nhân dân nắm được và triển khai thực hiện tốt nội dung thông báo này.

Nơi nhận:

- TT Đảng ủy;
- Lãnh đạo UBND xã; } (B/c)
- Các thôn; (T/h)
- Lưu: HTX DV NN.



Nguyễn Đình Sách