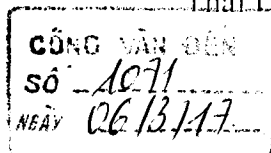


SỞ NN & PTNT QUẢNG NINH
CHI CỤC TRỒNG TRỌT VÀ
BẢO VỆ THỰC VẬT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do- Hạnh phúc

Số: 89 /TT&BVTV
V/v hiện tượng lúa chết tại xã Hồng
Thái Đông - thị xã Đông Triều

Quảng Ninh, ngày 06 tháng 3 năm 2017



Kính gửi: Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật nông nghiệp thị xã Đông Triều.

Ngày 28/2/2017, Chi cục Trồng trọt và BVTV phối hợp với Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật nông nghiệp Đông Triều kiểm tra tình hình sâu bệnh hại trên lúa xuân tại thị xã Đông Triều. Qua kiểm tra tình hình thực tế đồng ruộng tại khu Bình, thôn Vĩnh Thái, xã Hồng Thái Đông phát hiện diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ (khoảng 4,5 ha gồm các giống lúa BC15, Khang dân 18,...) có hiện tượng rễ lúa bị đen, lá tấp khô, chóp lá bị cháy, một số ruộng lúa đã bị chết.

Chi cục đã lấy mẫu cây lúa bị chết, khô tấp, cháy lá về phân tích, giám định tình hình sinh vật hại để xác định nguyên nhân lúa bị chết. Đồng thời lấy 03 mẫu nước có nghi ngờ bị nhiễm mặn tại những ruộng lúa có hiện tượng rễ lúa bị đen, lá tấp khô và ruộng lúa bị chết gửi đi đo độ mặn.

Sau khi phân tích giám định tình hình sinh vật gây hại trên các mẫu lúa thu về tại phòng thí nghiệm Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật: Kết quả không phát hiện các đối tượng sinh vật gây hại trên các mẫu lúa.

Các mẫu nước lấy về được gửi đi đo độ mặn. Kết quả:

- Mẫu 1: Nước có độ mặn 5‰;
- Mẫu 2: Nước có độ mặn 10‰;
- Mẫu 3: Nước có độ mặn 5‰.

Theo ngưỡng chịu mặn của cây lúa thì khi nồng độ mặn trong nước lên đến 4 ‰ (hay 4 g/L) kéo dài liên tục trong 1 tuần thì có thể gây ra chết hầu hết các giống lúa mẫn cảm với mặn; khi nồng độ muối trong nước vượt 6 ‰ và kéo dài trên 1 tuần thì hầu hết các ruộng lúa sẽ bị thiệt hại hoàn toàn.

Với kết quả đo độ mặn nước tại những ruộng lúa có hiện tượng rễ lúa bị đen, lá tấp khô và ruộng lúa bị chết, đều vượt ngưỡng trên 4‰. Như vậy, nguyên nhân lúa bị chết không phải do sinh vật gây hại mà là do nguồn nước tưới cho ruộng lúa từ đầu vụ đã bị nhiễm mặn vượt quá ngưỡng chịu mặn của cây lúa.

Biện pháp khắc phục độ nhiễm mặn trong nước tưới:

Trước hết, phải ngăn chặn triệt để không cho nước lợ, mặn tiếp tục xâm nhập vào đồng ruộng. Tập trung chăm sóc những diện tích mà cây lúa mới bị ảnh hưởng, điều tiết đủ lượng nước ngọt để rửa mặn nhiều lần; giữ mực nước bằng 2/3 chiều cao cây lúa và nên ngâm tối thiểu 1 ngày, kết hợp làm cỏ xới xáo nhằm xử lý triệt để lượng muối trong

nước. Khi nồng độ muối trong nước xuống dưới ngưỡng cho phép và cây lúa có biểu hiện phục hồi, ra lá non trở lại thì ngưng tháo nước. Lúc này có thể bón vôi bột với lượng 20 - 25kg/sào, kết hợp bón thúc nhẹ 1 - 2kg urê/sào hoặc phun các loại phân bón lá để lúa hồi phục nhanh, sinh trưởng thuận lợi. Tuyệt đối không bón nhiều phân, chỉ khi lúa hoàn toàn hồi phục mới áp dụng các biện pháp chăm bón bình thường.

Đối với những diện tích lúa bị chết, nhất thiết phải rửa mặn bằng cách cho nước ngọt vào cây bừa và sau đó tháo nước ra, kiểm tra thấy độ mặn trong nước an toàn mới gieo trồng lại. Nếu không rửa mặn mà tiếp tục gieo cấy trên diện tích này, cây sẽ chết hoặc sinh trưởng kém vì các độc chất không được xử lý cộng thêm tàn dư cây trồng bị chết thối do nhiễm mặn gây ảnh hưởng lớn tới cây trồng ngay sau đó.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật thông báo đề Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật nông nghiệp thị xã Đông Triều biết và đề nghị Trung tâm phối hợp với các cơ quan chức năng trên địa bàn hướng dẫn cụ thể các biện pháp khắc phục rửa mặn tới bà con nông dân, đồng thời thường xuyên kiểm tra, nắm chắc diễn biến các đối tượng sinh vật gây hại trên cây trồng, căn cứ tình hình thực tế của địa phương để tham mưu, thông báo chỉ đạo kịp thời, chính xác và đề xuất giải pháp kỹ thuật mang lại hiệu quả kinh tế. *Hưng*

Nơi nhận:

- Như kính gửi (thực hiện);
- Cục BVTV (Báo cáo);
- TT BVTV phía Bắc (Báo cáo);
- Sở NN&PTNT (Báo cáo);
- UBND thị xã Đông Triều (chỉ đạo);
- Lưu: HC-TH, BVTV.

CHI CỤC TRỒNG



Nguyễn Trung Thành