

Số: 31/UBND- KN

Về việc chăm sóc hạn chế bệnh  
sinh lý trong điều kiện thời tiết rét  
đậm, rét hại

Xuân Huy, ngày 14 tháng 03 năm 2024

**Kính gửi:** - Các thành viên BCD sản xuất xã Xuân Huy;  
- Các ông (bà) trưởng khu dân cư.  
- Đài truyền thanh.

Vụ Chiêm Xuân năm 2024, đến thời điểm hiện tại toàn xã đã gieo cấy xong với diện tích 119 ha. Qua thăm đồng ngày 12 tháng 03 năm 2024 hiện tại trên đồng ruộng đã xuất hiện một số đối tượng sâu bệnh hại trong đó bệnh sinh lý phát triển trên diện rộng, để giúp nông dân hiểu rõ triệu chứng, nguyên nhân và biện pháp khắc phục bệnh sinh lý. Tổ khuyến nông xã Xuân Huy hướng dẫn cách nhận biết và các biện pháp kỹ thuật khắc phục, chăm sóc lúa như sau

**\*Triệu chứng:** Do ảnh hưởng của đợt không khí lạnh từ cuối tháng 2 đến đầu tháng 3 nhiệt độ giảm sâu kèm theo mưa sương đã gây ảnh hưởng đến một số diện tích lúa cấy sau của trà 2. Khi bệnh mới phát sinh ngọn lá lúa tía nâu sau đó úa vàng cây còi cọc, bệnh nặng, cây lúa ngừng sinh trưởng, đẻ nhánh kém, bộ rễ thối đen có mùi tanh hôi, ít rễ trắng, ruộng lúa sẽ bị chết từng chòm, có khi chết cả ruộng. trên những diện tích ruộng độc chua, lầy thụt, ruộng cày bừa không kỹ, ruộng cấy sâu tay, ruộng trũng hẩu, yếm khí

**\*Nguyên nhân:** Do nhiệt độ thay đổi đột ngột cộng với đất thiếu oxi, gây tình trạng yếm khí, Hiện tượng này thường xảy ra khi bón nhiều phân hữu cơ chưa hoai mục, đất ruộng có thành phần cơ giới nặng, đất không được phơi ải, đất ngập nước thường xuyên cày bừa không kỹ sau khi trồng cây vụ đông.

**\* Biện pháp khắc phục, chăm sóc:**

Khi phát hiện ruộng bị bệnh nghẹt rễ thì bà con khẩn trương cho thêm nước vào ruộng, sục bùn để giải phóng bớt khí độc trong đất, nhất là vùng rễ cây lúa; sau đó tháo kiệt nước phơi ruộng 2-3 ngày, bón vôi bột 10-15 kg/sào. kết hợp 10 - 15 kg lân bột để kích thích bộ rễ phát triển. Đồng thời sử dụng các chế phẩm phun bổ sung dinh dưỡng ví dụ: Xo Sogan, Siêu ra rễ, XO Siêu lân, Antracol, Novaba... Pha và phun theo hướng dẫn kỹ thuật ghi trên bao bì. Sau khi thời tiết nắng ấm, cây lúa hồi phục bộ rễ khỏe, mới được bón bổ xung phân đạm và các loại phân bón khác để cây lúa đẻ nhánh tập trung.

Sau khi xử lý từ 7-8 ngày, tiến hành kiểm tra nhổ khóm lúa lên nếu thấy cây lúa ra rễ trắng và ra thêm lá mới thì bà con có thể sử dụng các loại phân bón qua lá như Thiên Nông, Đầu Trâu hoặc KOMIC để phun, giúp cây lúa nhanh hồi phục và chăm sóc bình thường.

Trên đây là hướng dẫn chăm sóc hạn chế bệnh sinh lý trong điều kiện thời tiết rét đậm, rét hại trên cây lúa vụ Chiêm Xuân 2024. Tổ Khuyến nông xã đề nghị các thành viên BCĐ sản xuất xã, các ông (bà) trưởng khu dân cư, khuyến nông viên phối hợp chỉ đạo, đôn đốc, tuyên truyền đến nhân dân biết, thực hiện.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- CT, các PCT UBND xã (B/c);
- Đài truyền thanh xã (T/b);
- Lưu KN, VP.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Trọng Vĩnh**