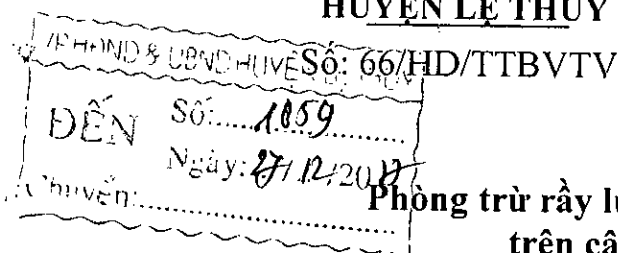


Lệ Thủy, ngày 25 tháng 12 năm 2017



HƯỚNG DẪN

Phòng trừ rầy lưng trắng, phòng chống bệnh lùn sọc đen trên cây lúa vụ Đông Xuân 2017 - 2018

Bệnh lùn sọc đen (LSD) lần đầu tiên xuất hiện trên địa bàn huyện Lệ Thủy năm 2010 và xuất hiện gây hại trở lại trong vụ Hè Thu 2017 với diện tích 1ha, ở các xã Tân Thủy, Thái Thủy, Văn Thủy...

Để đảm bảo an toàn mùa màng, Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật hướng dẫn cách nhận biết triệu chứng và biện pháp phòng chống bệnh LSD trên cây lúa như sau:

1. Về nguyên nhân và triệu chứng

Bệnh LSD do virus gây ra thông qua môi giới truyền bệnh là rầy lưng trắng nên khả năng lây lan nhanh, truyền từ vụ lúa này sang vụ lúa khác. Đây là bệnh rất nguy hiểm và hiện nay chưa có thuốc để phòng trừ. Bệnh gây hại từ khi cây lúa mới gieo cho đến giai đoạn đòng trổ. Cây lúa bị bệnh đẻ nhiều dảnh, có biểu hiện thấp lùn, lá xanh đậm hơn bình thường. Lá lúa xoắn ở đầu lá hoặc toàn bộ lá, gân lá ở mặt sau bị sưng lên. Từ giai đoạn làm đòng và khi lúa có đót, cây bị bệnh thường nảy chồi trên đót thân và mọc nhiều rễ bất định (các đót ngắn lại và cứng). Trên bẹ và đót thân xuất hiện nhiều u sấp và sọc đen. Khi bị bệnh lúa không trổ bông được hoặc trổ bông không thoát và hạt thường bị đen, lép làm ảnh hưởng rất lớn đến năng suất.

2. Phòng trừ môi giới truyền bệnh (rầy lưng trắng)

- Lượng giống gieo cần thực hiện theo chương trình SRI, tùy loại giống và điều kiện thâm canh, không gieo quá dày. Thực hiện chăm sóc, tưới tiêu hợp lý, bón phân cân đối, bón tập trung và đúng thời kỳ để lúa sinh trưởng phát triển tốt, tăng khả năng chống chịu sâu bệnh.

- Trong cùng một vùng phải gieo tập trung và nên cơ cấu một loại giống để thuận lợi cho việc điều tra phát hiện, phòng trừ rầy. Những vùng thường có rầy gây hại thường xuyên nên thay đổi giống sản xuất.

- Xử lý hạt giống trước khi gieo bằng thuốc hoá học để ngăn ngừa rầy gây hại và truyền bệnh ở giai đoạn từ khi gieo đến 10 - 15 ngày tuổi (đặc biệt những vùng trước đây bị bệnh lùn sọc đen). Xử lý hạt giống bằng thuốc Cruiser Plus 312,5FS. Cách sử dụng: Hạt giống sau khi ủ đã nứt nanh, rải thành lớp mỏng trên bạt, nilon. Pha 20 - 25 ml thuốc với 2 lít nước, khuấy đều rồi phun cho 50 kg giống, sau đó trộn cho hạt dính đều thuốc. Ủ tiếp khoảng 10 - 12 giờ rồi đem gieo bình thường.

- Sau khi gieo, thường xuyên chủ động điều tra phát hiện sớm rầy lưng trắng di trú, nếu thấy rầy xuất hiện phải tổ chức phòng trừ ngay.

- Sử dụng một trong các loại thuốc sau để phòng trừ:
 - + Pha 30 gam thuốc Map Arrow 420WP (1/2 gói) với bình 12 lít nước, phun 2 bình cho 1 sào (500 m²).
 - + Pha 7,5 gam thuốc Chess 50WG với bình 12 lít nước, phun 2 bình cho 1 sào.
 - + Pha 50 ml thuốc Bassa 50EC + 10 ml thuốc Sutin 5EC với bình 12 lít nước, phun 2 bình cho 1 sào.
 - + Pha 25 ml thuốc Victory 585EC với bình 12 lít nước, phun 2 bình cho 1 sào.
- **Chú ý:** Phải sử dụng đủ lượng nước thuốc như đã hướng dẫn. Cho nước vào ruộng để diệt trứng và khi phun trừ đạt hiệu quả cao.
- + Phun thuốc sát gốc lúa nơi rầy tập trung cư trú, phun vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát. Sau khi phun 3 - 5 ngày kiểm tra lại đồng ruộng nếu xuất hiện rầy cám (rầy mới nở) cần phải phun lại lần 2.

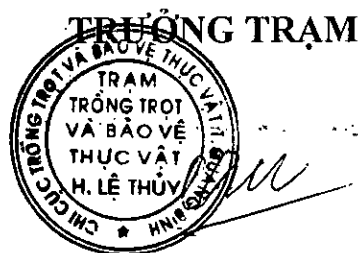
3. Các biện pháp xử lý khi cây lúa bị bệnh

- Điều tra kỹ, phát hiện sớm triệu chứng bệnh lùn sọc đen trên đồng ruộng để có biện pháp xử lý kịp thời tránh sự lây lan nguồn bệnh.
- Nhỏ, vùi những cây lúa bị bệnh.
- Chăm sóc, bón phân cân đối N-P-K, phun các loại phân bón hữu cơ, vi lượng qua lá giúp cây sinh trưởng tốt.
- Điều tra phát hiện, phun thuốc trừ rầy lưng trắng trên ruộng bị bệnh và những ruộng xung quanh đang có rầy xuất hiện.

Trên đây là hướng dẫn phòng trừ rầy lưng trắng, phòng chống bệnh lùn sọc đen trên cây lúa vụ Đông Xuân 2017 – 2018, Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật kính đề nghị UBND các xã, thị trấn, hợp tác xã quan tâm chỉ đạo phòng trừ, hạn chế thiệt hại do bệnh LSD gây ra.

Nơi nhận:

- VP. Huyện ủy (B/c);
- VP.UBND Huyện (B/c);
- Chi cục TTBVT (B/c);
- Phòng NN & PTNT;
- Phòng dân tộc;
- Trạm khuyến nông;
- UBND các xã, tt ;
- Lưu.



Nguyễn Văn Huỳnh

Lê Thủy, ngày 27 tháng 12 năm 2017

PHIẾU XỬ LÝ CÔNG VĂN

Kính gửi: Đu Lê Văn Sơn

vp đi nghị giao phog nva pax
nghien cui te than ma huy dat
phog tra

Đu Việt. Chon cai sa chut tra

**Ý KIẾN PHÊ DUYỆT
CỦA LÃNH ĐẠO HUYỆN**

Ngày.....tháng.....năm 2017

now

Q.CHÁNH VĂN PHÒNG

Ph

Phan Đình Tư