

Số: 440/HD-TTBVTV

Hải Phòng, ngày 09 tháng 8 năm 2017

HƯỚNG DẪN

Kỹ thuật phòng trừ rầy lưng trắng hại lúa vụ Mùa 2017

Từ cuối tháng 7/2017, rầy lưng trắng lúa 5 đã phát sinh, phát triển và gây hại với mật độ rất cao (bất thường so với nhiều năm). Hiện nay, những diện tích có mật độ rầy cao gây hại đã xuất hiện các triệu chứng khác thường: khóm lúa lùn, lá nõn xoắn, lá màu xanh đậm cứng hơn bình thường; một số diện tích gây hiện tượng vàng lá lúa từ dưới lên trên, phát triển kém. Nguy cơ rầy lưng trắng mang virus lùn sọc đen lan truyền bệnh gây hại trên lúa vụ Mùa 2017 nếu không có biện pháp phòng trừ rầy lưng trắng quyết liệt, hiệu quả.

Hiện tại, mật độ rầy lưng trắng phổ biến 200 - 300 con/m² (tuổi 3, 4 và rầy trưởng thành); nơi cao 1.500 - 2.000 con/m², cá biệt 2.000-3.000 con/m². Diện tích nhiễm rầy 3.100 ha.

Thực hiện Công điện số 05/CĐ-SNN ngày 08/8/2017 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Hải Phòng về việc phun trừ rầy lưng trắng bảo vệ lúa vụ Mùa 2017 và hạn chế nguy cơ gây bệnh lùn sọc đen ảnh hưởng nghiêm trọng đến năng suất lúa vụ Mùa, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật ban hành hướng dẫn phòng trừ rầy lưng trắng hại lúa:

1. Đặc điểm hình thái

- Rầy lưng trắng có màu trắng xám. Rầy trưởng thành có 2 dạng hình: Cánh dài và cánh ngắn.

- Rầy đẻ trứng thành ổ trong bẹ và gân chính của lá lúa, hình quả chuối, mới đẻ màu trắng trong, trước khi nở có điểm mắt màu nâu đỏ. Rầy non có 5 tuổi, từ tuổi 1 đến tuổi 3 gọi là rầy cám, hết tuổi 5 lột xác sang trưởng thành. Vòng đời của rầy ngắn (từ 24-30 ngày) nên khả năng tăng mật độ rất nhanh.

- Cả rầy non và rầy trưởng thành đều có tập tính bò ngang, dễ phát hiện, thường sống tập trung ở gốc và thân cây lúa, phân sát mặt nước để gây hại.

2. Triệu chứng gây hại và quy luật phát triển

- Rầy lưng trắng là loại côn trùng chích hút, gây hại nguy hiểm cho cây lúa. Rầy non và trưởng thành dùng miệng chích vào cây lúa để hút dinh dưỡng, làm cho cây vàng, úa, còi cọc, chết khô (gọi là hiện tượng “cháy rầy”), lúc đầu rầy hại từng đám, sau cháy cả vạt, có thể lan rộng ra cả ruộng và cả cánh đồng nếu không phòng trừ kịp thời.

- Rầy thường gây hại nặng trên các chân ruộng thấp trũng, các giai đoạn sinh trưởng của cây lúa, gây hại tập trung trên những ruộng lúa xanh tốt, bón thừa đạm, các giống nhiễm như: BC 15, Nếp, Bắc thơm số 7, TBR 225, Xi 23, Bắc Thịnh, Nam ưu 209 Hương thơm 1, BC15, Nếp, P6, RVT

3. Biện pháp kỹ thuật phòng trừ

- Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, phát hiện sớm, hướng dẫn nông dân phun trừ kịp thời khi mật độ rầy lưng trắng 1.500 con/m² (40-50 con/khóm) .

- Chăm sóc, tạo điều kiện thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng và phát triển, bón phân cân đối N-P-K;

- Chủ động điều tiết và giữ đủ nước, tạo điều kiện thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng phát triển và phòng trừ rầy.

* Đối với những diện tích lúa đã có biểu hiện khóm lúa lùn, lá nõn xoắn, lá màu xanh đậm cứng hơn bình thường, lá lúa vàng từ dưới lên trên, phát triển kém cần: tiến hành nhổ tía, vùi sâu các dảnh, khóm lúa có triệu chứng bị bệnh và tía dậm các khóm lúa, dảnh không bị bệnh vào chỗ khuyết, đảm bảo mật độ gieo cấy; khi lúa chưa phục hồi ra lá mới chỉ nên bón lân và kali, kết hợp sử dụng một số loại thuốc kích thích sinh trưởng: Atonik 1.8SL, Agrodream D, Fotonic 001, Kithita 1.4SL, Comcat 150 WP... Phun trừ rầy lưng trắng triệt để bằng các loại thuốc hóa học để hạn chế nguy cơ rầy mang virus lùn sọc đen lan truyền bệnh gây hại lúa Mùa 2017.

- Có thể sử dụng một số loại thuốc trừ rầy: Conphai 10WP, Bassa 50 EC Penalty Gold 50EC, Tasodant 600EC, Chatot 600WG, Chess 50WG, Bonus-gold 500EC, Oshin 20WP, Victory 585EC...

* Một số chú ý khi phòng trừ rầy:

- Phải pha đủ lượng nước thuốc trên diện tích lúa cần phun (theo hướng dẫn ghi trên vỏ bao bì); phun ướt đều diện tích lá, phun tập trung vào nơi rầy cư trú, hạn chế phối trộn thêm nhiều loại thuốc khác.

- Khi phun thuốc trừ rầy yêu cầu ruộng lúa phải có đầy đủ nước.

- Khi sử dụng thuốc hóa học phải tuân thủ chặt chẽ theo nguyên tắc 4 đúng để đảm bảo an toàn và hiệu quả. / *g*

Nơi nhận:

- | | |
|--|---------------------|
| - Ban GD Sở NN-PTNT; | (Đề báo cáo) |
| - Cục BVTV, TT BVTV phía Bắc; | |
| - UBND các huyện, quận; | Phối hợp
chỉ đạo |
| - Phòng NN&PTNT, Phòng kinh tế
các huyện, quận; | |
| - Phòng Kỹ thuật Sở NN-PTNT; | |
| - Trung tâm KN; | |
| - Đài PT-TH HP, Báo HP; | |
| - Lưu: VT, KT. <i>g</i> | |

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**



Chú Thanh Hà