

Số: /HD-SNN

Hà Tĩnh, ngày tháng 4 năm 2022

HƯỚNG DẪN
Phòng trừ sâu bệnh hại lúa từ nay đến cuối vụ Xuân 2022

1. Diễn biến thời tiết giai đoạn lúa trổ bông

Theo dự báo của Đài khí tượng thủy văn Hà Tĩnh, từ ngày 16 - 19/4, thời tiết trên địa bàn tỉnh chịu ảnh hưởng của không khí lạnh duy trì hình thái trời nhiều mây, âm u, có mưa, ẩm độ không khí cao, nhiệt độ trung bình 22-27⁰C; sau ngày 21/4, có khả năng không có không khí lạnh ảnh hưởng nên thời tiết có xu hướng tốt dần lên, cơ bản thuận lợi cho quá trình trổ bông - vào chắc của lúa Xuân, mặc dù vậy giai đoạn này nền nhiệt độ trung bình giao động từ 24-28⁰C, ngày nắng nhẹ, đêm và sáng se lạnh, ẩm độ không khí cao nên tiềm ẩn nguy cơ bệnh đạo ôn cổ bông phát sinh phát triển và gây hại nặng vào thời kỳ lúa trổ.

2. Dự kiến thời gian các trà trổ:

Trước 20/4 có khoảng 15.000ha trổ bông tại các địa phương như: Hương Sơn, Đức Thọ, Can Lộc, Thạch Hà, Nghi Xuân, Kỳ Anh, thị xã Hồng Lĩnh, Hương Khê, Vũ Quang; từ 20-25/4 khoảng 20.000 ha và từ 25-30/4 khoảng 20.000ha, diện tích còn lại trổ sau 30/4 khoảng 4.000ha.

3. Diễn biến các đối tượng dịch hại

3.1. Nguồn bệnh đạo ôn: Qua kiểm tra thực tiễn trên các diện tích vừa qua nhiễm bệnh, vết bệnh đã xuất hiện trên cổ lá công năng, nguy cơ bệnh chuyển tiếp gây hại trên cổ bông rất cao, nhất là trên các giống nhiễm như: Thái xuyên 111, ADI 168, VNR20, P6, J02, Xi23, XT28, Thiên ưu 8, Khang dân đột biến, BQ, LP5,...bên cạnh đó, thời tiết giai đoạn trổ bông ẩm độ không khí cao là điều kiện hết sức thuận lợi cho quá trình hình thành, phát tán và xâm nhiễm của bào tử nấm gây bệnh.

3.2. Bệnh khô vằn: Bệnh xuất hiện hầu hết trên những chân ruộng gieo cấy dày, bón thừa đạm, tỷ lệ bệnh trung bình 3-7%, nơi cao 10-15%, cục bộ 20-30%, diện tích nhiễm khoảng 1.200ha, phân bố trên toàn tỉnh. Điều kiện thời tiết và cây trồng từ nay đến cuối vụ rất thuận lợi cho quá trình phát tán và lây lan của hạch nấm

3.3. Bệnh bạc lá: Xuất hiện trên các giống như: Thái Xuyên 111, TH3-3, KD18,... tỷ lệ bệnh trung bình 5-7%, nơi cao 20-30, diện tích nhiễm khoảng 50ha, phân bố tại Nghi Xuân, Lộc Hà, Thạch Hà, Đức Thọ,...

3.4. Rầy nâu, rầy lưng trắng: Phát sinh gây hại cục bộ dạng ổ (xã Tùng Châu - Đức Thọ), mật độ phổ biến 100 - 300 con/m², nơi cao 1.500-2.000 con/m², chủ yếu rầy tuổi 4, tuổi 5, trưởng thành. Dự báo rầy tuổi 1, tuổi 2 lứa tiếp theo sẽ xuất hiện và gây hại từ thời điểm 30/4/2022 trở đi trùng với giai đoạn lúa trổ bông - vào chắc.

4. Các giải pháp kỹ thuật phòng trừ:

4.1. Đối với bệnh đạo ôn cổ bông

- Kiểm tra tình hình sinh trưởng, xác định thời gian trổ của từng trà lúa, từng cánh đồng, từng vùng, từng giống để tổ chức phun phòng kịp thời, định hướng công tác phòng trừ như sau: Đối với số diện tích trổ trước 20/4 khoảng 15.000 (Hương Sơn, Đức Thọ, Nghi Xuân, Can Lộc, Thạch Hà, Kỳ Anh, Hương Khê,...) tập trung chỉ đạo quyết liệt, triển khai phun phòng toàn bộ số diện tích này, trong đó đặc biệt lưu ý các diện tích vừa qua nhiễm đạo ôn lá, các vùng thường xuyên bị đạo ôn cổ bông gây hại, diện tích gieo cấy giống nhiễm để có thể tiến hành xử lý kịp; đối với số diện tích còn lại trổ sau ngày 20/4 cần cập nhật diễn biến tình hình thời tiết, thời điểm lúa trổ tập trung, giống nhiễm bệnh để chủ động triển khai phun phòng kịp thời, đảm bảo hiệu quả thiết thực.

- Sử dụng thuốc hóa học phòng bệnh: Khuyến cáo sử dụng một trong số các loại thuốc đặc hiệu phòng trừ bệnh đạo ôn cổ bông hiện đang phổ biến trên địa bàn Hà Tĩnh, lượng thuốc phun trên 1 sào 500m²:

Filia 525 SE: Pha 20ml thuốc vào 20-25 lít nước;

Beam 75WP: Pha 16 gam thuốc vào 20-25 lít nước;

Kasoto 200SC: Pha 20-30ml thuốc vào 20-25 lít nước;

Angate 75WP: Pha 17 gam thuốc vào 20-25 lít nước

Flash 75WP: Pha 15 gam thuốc vào 20-25 lít nước;

Kabim 30WP: Pha 20 gam thuốc vào 20-25 lít nước;

Grandgold 510WP: Pha 18 gam thuốc vào 20-25 lít nước;

NewTec 300SC: Pha 50ml thuốc vào 20-25 lít nước;

Tricom 75WP: Pha 15 gam thuốc vào 20-25 lít nước,...

Căn cứ vào tình hình thực tiễn sản xuất tại các địa phương để tổ chức phun phòng, thời gian phun lần 1 khi lúa trổ về , tiến hành phun lại lần 2 khi kết thúc trổ.

4.2. Đối với rầy nâu, rầy lưng trắng

Trước mắt tập trung xử lý triệt để các ổ rầy để hạn chế nguồn phát tán, lây lan trên đồng ruộng. Đồng thời thực hiện tốt công tác điều tra phát hiện, chú trọng vùng thấp trũng, vùng hàng năm rầy thường phát sinh gây hại. Khi phát hiện tổ chức khoanh vùng, hướng dẫn bà con nông dân phun trừ kịp thời khi rầy tuổi 1, tuổi 2 bằng một trong các loại thuốc hóa học sau, lượng thuốc phun trên 1 sào 500m²:

Chess 50WG: Pha 30 gam thuốc vào 20lít nước;

Sutin 5EC: Pha 30ml thuốc vào 20lít nước;
Dantotsu 50WG: Pha 7,5gam thuốc vào 20lít nước;
Ba Đẳng 300WP: Pha 30 gam thuốc vào 20lít nước;
Cyo Super 25WP: Pha 10 gam thuốc vào 20lít nước
Bassa 50E: Pha 60 ml thuốc vào 25-30 lít nước,...

Lưu ý: Khi phun thuốc tiếp xúc, xông hơi phải rẽ lúa thành những băng rộng 0,5-0,6m, điều tiết nước hợp lý, phun đảm bảo cho thuốc tiếp xúc với rầy, sau khi phun thuốc 4-5 ngày kiểm tra nếu mật độ rầy trên đồng ruộng còn cao tiến hành phun lại lần 2.

4.3. Đối với bệnh bạc lá

Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, chủ động phun phòng bệnh bạc lá trên diện tích gieo cấy các giống lúa nhiễm bệnh như: Thái Xuyên 111, TH3-3, KD18, nhóm nếp,.. và những diện tích hàng năm bệnh phát sinh gây hại, sử dụng một trong các loại thuốc hóa học sau, lượng thuốc phun trên 1 sào 500m²:

Starner 20WP: Pha 20 gam thuốc vào 20 lít nước;

Kamsu 2SL: Pha 40 ml thuốc vào 20 lít nước;

Xantocin 40WP: Pha 20 gam thuốc vào 20 lít nước,...

4.4. Đối với bệnh khô vằn

Tập trung điều tra phát hiện và hướng dẫn phun phòng trừ kịp thời khi bệnh chớm xuất hiện, sử dụng một trong các loại thuốc, lượng thuốc phun trên 1 sào 500m²:

Vida 5WP: Pha 50 g thuốc vào 25 lít nước;

Validacin 5SL: Pha 40ml thuốc vào 25 lít nước;

Anvil 5SC: Pha 50ml thuốc vào 25 lít nước;

Nevo 330EC: Pha 30ml thuốc vào 25 lít nước;

Tiltsuper 300ND: Pha 20 ml thuốc vào 25 lít nước,...

Đề nghị UBND các huyện, thành phố, thị xã quan tâm chỉ đạo thực hiện; báo cáo diễn biến tình hình sản xuất, dịch hại và kết quả phun phòng bệnh ở địa phương trước 16 giờ hàng ngày về Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn qua Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật số 04 Xô Viết Nghệ Tĩnh, thành phố Hà Tĩnh./.

Nơi nhận:

- TTr: Tỉnh ủy, HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh, đ/c Đặng Ngọc Sơn- PCT UBND tỉnh;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Giám đốc, Phó GĐ phụ trách;
- Chi cục TT& BVTV, Trung tâm khuyến nông;
- Báo Hà Tĩnh, Đài PTTH tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố, thị xã;
- Lưu: VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Tuấn Thanh