

Số: 169/TTKN-KT
V/v phòng trừ sâu, bệnh hại trên cây lúa,
ngô vụ Mùa năm 2021

Tuyên Quang, ngày 05 tháng 8 năm 2021

Kính gửi: Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp các huyện, thành phố.

Thực hiện chỉ đạo của Sở Nông nghiệp và PTNT tại Văn bản số 1420/SNN - TTBVTV ngày 23/7/2021 về việc chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh hại trên cây trồng vụ Mùa và vụ Hè thu năm 2021;

Căn cứ Văn bản số 183/TTBVTV-KT ngày 30/7/2021 của Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật về việc tăng cường các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại trên lúa vụ Mùa năm 2021,

Qua kiểm tra thực tế trên đồng ruộng, hiện nay trên trà lúa mùa sớm xuất hiện sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng đang phát sinh và gây hại. Theo dự báo của Đài khí tượng thủy văn Tuyên Quang trên địa bàn tỉnh từ nay đến hết tháng 9 nhiều khả năng sẽ bị ảnh hưởng hoàn lưu của 2-3 cơn bão gây mưa lớn và gió lốc, nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn cùng kỳ năm trước khoảng 0,5 -1⁰C đây là điều kiện thuận lợi cho sâu, bệnh tiếp tục phát sinh gây hại, nếu không phòng trừ kịp thời sẽ ảnh hưởng đến năng suất, sản lượng cây trồng.

Để hạn chế tới mức thấp nhất thiệt hại do sâu, bệnh gây ra, Trung tâm Khuyến nông đề nghị Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp các huyện, thành phố hướng dẫn nông dân thực hiện tốt một số nội dung như sau:

1. Trên cây lúa

1.1. Tiếp tục hướng dẫn nhân dân tăng cường đầu tư thâm canh, chăm sóc cây trồng đúng quy trình kỹ thuật, bón phân cân đối NPK... để cây sinh trưởng phát triển thuận lợi, tăng khả năng chống chịu với điều kiện thời tiết bất thuận. Những ruộng lúa lá đã thất eo, đánh cái có đòng non khẩn trương bón phân đón đòng, bón đầy đủ, cân đối phân đạm và phân kali.

1.2. Chuẩn bị tốt các phương án tại chỗ để kịp thời phòng chống mưa bão, ngập úng, bảo đảm an toàn cho sản xuất. Huy động các nguồn nước, phương tiện, máy bơm nước để tưới dưỡng cho lúa, tuyệt đối không để ruộng lúa bị khô hạn.

1.3. Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, nắm chắc diễn biến thời tiết và tình hình phát sinh gây hại của sâu, bệnh để hướng dẫn nông dân các biện pháp phòng, trừ kịp thời, hiệu quả.

*** Sâu cuốn lá lúa loại nhỏ**

- Hiện nay trên trà lúa mùa sớm đang đứng cái đến làm đòng đã xuất hiện sâu cuốn lá nhỏ lúa 5 gây hại mạnh, mật độ phổ biến 10-20 con/m², nơi cao 30-

50 con/m² gây ra hiện tượng trắng lá. Dự báo lúa 6 của sâu cuốn lá sẽ rộ từ ngày 15/8-22/8/2021.

- *Biện pháp phòng trừ*

+ *Biện pháp canh tác*

Phát quang cỏ bờ để hạn chế nơi trú ngụ của trưởng thành sâu. Bón thúc cân đối phân đạm và phân kali.

Khi ruộng có mật độ sâu cuốn lá nhỏ trên 25 con/m² (giai đoạn lúa đẻ nhánh - cuối đẻ nhánh) và 10 con/m² (giai đoạn lúa làm đòng trở đi); cần tiến hành phun thuốc phòng trừ.

+ *Biện pháp hóa học*: Sử dụng các loại thuốc trừ sâu cuốn lá có trong danh mục thuốc Bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam; bằng một trong các loại thuốc: Gà nòi 95SP, Actamec 75EC, Catex3.6EC, Miktin 3.6EC, Virtako 40WG hoặc các thuốc khác có cùng hoạt chất.

*** Rầy nâu, rầy lưng trắng**

Rầy nâu, rầy lưng trắng lúa 5 đang nở rộ, mật độ phổ biến 300-500 con/m², cục bộ 700 -1.000 con/m². Theo dõi chặt chẽ thời điểm phát sinh rầy nâu, rầy lưng trắng lúa 6; bệnh bạc lá, bệnh thối thân và các đối tượng dịch hại khác.

- *Biện pháp phòng trừ*

+ *Biện pháp canh tác*

Phát quang cỏ bờ để hạn chế nơi trú ngụ của trưởng thành rầy. Bón thúc cân đối phân đạm và phân kali.

Khi ruộng có mật độ rầy trên 20 con/khóm hoặc 3 con/dảnh cần tiến hành phun thuốc phòng trừ.

+ *Biện pháp hóa học*: Sử dụng các loại thuốc trừ rầy có trong danh mục thuốc Bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam bằng một trong các loại thuốc: Actara® 25WG, Bassa 50 EC, Nibas 50EC; Abatox 3.6EC hoặc các thuốc khác có cùng hoạt chất.

+ Do thời gian phát sinh gây hại của sâu cuốn lá nhỏ và rầy nâu, rầy lưng trắng cơ bản trùng nhau, do vậy cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, nếu trên cùng một diện tích bị nhiễm cả sâu cuốn lá nhỏ và rầy nâu, rầy lưng trắng gây hại thì có thể sử dụng kết hợp thuốc để trừ sâu cuốn lá và rầy. Nồng độ pha giữ nguyên theo hướng dẫn trên bao bì của từng loại thuốc và phải đảm bảo 20 đến 25 lít nước thuốc cho 1 sào, sau phun 3-5 ngày kiểm tra nếu mật độ sâu, rầy còn cao thì phun lần 2.

*** Bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn**

Bệnh thường phát sinh gây hại trên trà lúa đẻ rộ - đứng cái, làm đòng những vùng có mưa lớn, lũ, gió lốc, trên các giống nhiễm như: Tạp giao 1, Nhi ưu 838, bắc thơm số 7, ... Khi phát hiện ruộng bị bệnh cần giữ nước trên ruộng

từ 2-3 cm, ngừng bón phân hoá học, phân bón qua lá và chất kích thích sinh trưởng. Sử dụng một trong các loại thuốc sau để trừ bệnh: Antixo 200WG, Avalon 8WP, Sasa 20WP ... và các thuốc khác có cùng hoạt chất có trong danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam.

Lưu ý: Đối với những ruộng bị bệnh nặng phun kép 2 lần, lần 2 cách lần 1 từ 5 đến 7 ngày. Nồng độ và liều lượng thuốc theo hướng dẫn ghi trên bao bì.

2. Trên cây ngô

Sâu keo mùa thu phát sinh gây hại trên các trà ngô, mật độ phổ biến từ 1-3 con/m². Cần áp dụng tổng hợp các biện pháp để phòng trừ sâu keo mùa thu như sau:

- *Biện pháp canh tác:* Làm đất kỹ, phơi đất, luân canh cây trồng để diệt nhộng và thiên địch dễ dàng tiêu diệt. Vệ sinh đồng ruộng, thu dọn tàn dư thực vật, phát quang bờ, bụi xung quanh ruộng ngô để hạn chế nơi trú ngụ của sâu. Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng đặc biệt là giai đoạn ngô 3-6 lá, thu ngắt diệt ổ trứng và sâu non vào sáng sớm hoặc chiều mát khi nhiệt độ thấp.

- *Biện pháp sinh học:* Sử dụng chế phẩm nấm xanh, nấm trắng, vi khuẩn Bt, nhân thả ong ký sinh trứng (ong mắt đỏ, ong kén trắng...), các loài bắt mồi ăn thịt như bọ đuôi kìm để kiểm soát sâu non mới nở - tuổi nhỏ. Sử dụng các loại bẫy bả: Bẫy cây trồng, bả chua ngọt, bẫy đèn để thu bắt trưởng thành.

- *Biện pháp hóa học:* Giai đoạn từ khi mọc đến 7 lá, cần theo dõi sát diễn biến của sâu keo mùa thu. Khi mật độ sâu non từ 3-4 con/m² hoặc tỷ lệ hại trên 20% số cây, tiến hành phun thuốc phòng trừ bằng các loại thuốc như: Voliam targo ®063SC, Bitadin WP, Proclaim® 5WG, Match® 050EC, Radiant 60SC hoặc các thuốc khác có cùng hoạt chất. Sử dụng thuốc đảm bảo theo nguyên tắc 4 đúng; thu gom vỏ bao bì thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng đúng nơi quy định.

Trung tâm Khuyến nông đề nghị Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp các huyện, thành phố tổ chức thực hiện tốt các nội dung trên, trong quá trình thực hiện nếu gặp khó khăn vướng mắc kịp thời báo cáo Trung tâm Khuyến nông để cùng phối hợp giải quyết./.

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và PTNT (Báo cáo);
- Như trên (Thực hiện);
- Lãnh đạo TTKN;
- Các Phòng: KT, HC&TT;
- Lưu VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Kim