

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT
TỈNH TUYỀN QUANG
**CHI CỤC TRỒNG TRỌT VÀ
BẢO VỆ THỰC VẬT**

Số: 160/TTBVTV-BVTV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Tuyên Quang, ngày 06 tháng 8 năm 2019

V/v Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh hại
trên lúa, ngô vụ mùa 2019

Kính gửi:

- Phòng Nông nghiệp và PTNT các huyện;
- Phòng Kinh tế Thành phố;
- Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp các huyện, thành phố.

Hiện nay, trên lúa mùa giai đoạn đẻ nhánh-đứng cái làm đòng, trưởng thành sâu cuốn lá nhỏ lúa 5 đàng vũ hoá rộ, mật độ phổ biến từ 3-5 con/m², nơi cao từ 8-10 con/m². Sâu non đang nở rải rác mật độ phổ biến 5-10 con/m², nơi cao 15-20 c/m². Rầy nâu - rầy lưng trắng (rầy) lúa 5 đàng nở và gây hại mật độ trung bình 200-300 con/m², nơi cao 500-700 con/m², tuổi 2-1.

Ngoài ra, do chịu ảnh hưởng của cơn bão số 3, trên một số diện tích lúa, rau màu bị ảnh hưởng sẽ phát sinh một số sâu bệnh như: bệnh thối thân - thối nhũn, bạc lá, bệnh đạo ôn ... trên cây lúa; bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ...trên cây rau màu.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật dự báo tình hình phát sinh gây hại và hướng dẫn một số biện pháp phòng trừ như sau:

1. Dự báo tình hình phát sinh gây hại một số sâu bệnh trên cây lúa

- *Sâu cuốn lá nhỏ*

Trên trà lúa giai đoạn cuối đẻ-đứng cái: Sâu non lúa 5 sẽ nở rộ từ ngày 7/8 đến ngày 15/8/2019; mật độ phổ biến 10-15 con/m², nơi cao từ 30-40 con/m², điểm cực bộ trên 60 con/m², những nơi mật độ cao nếu không phòng trừ sẽ gây trắng lá;

Trên trà giai đoạn đẻ nhánh-đẻ nhánh rộ: Sâu non nở rộ từ ngày 10/8 đến ngày 20/8/2019 và gây hại, mật độ phổ biến từ 20-30 con/m², nơi cao 50-70 con/m², cá biệt trên 90 con/m².

- *Rầy nâu-rầy lưng trắng*

Trên lúa giai đoạn đẻ nhánh-đứng cái, rầy lúa 5 nở rộ từ ngày 7/8 đến ngày 14/8/2019, mật độ phổ biến 300-500 con/m², nơi cao 1.000- 1.500 con/m², cá biệt từ 3.000-5.000 con/m². Nếu không phòng trừ kịp thời sẽ gây vàng lá vào giữa tháng 8 trở đi;

2. Hướng dẫn một số biện pháp phòng trừ

2.1. Phòng trừ sâu cuốn lá, rầy

Sử dụng các biện pháp phòng trừ tổng hợp để trừ cuốn lá và rầy.

- *Biện pháp canh tác, cơ giới*: Bón phân cân đối, bón nặng đầu nhẹ cuối để cây sinh trưởng phát triển tốt, tăng khả năng chống chịu sâu bệnh. Vệ sinh đồng ruộng, phát quang cỏ bờ để hạn chế nơi trú ngụ của sâu và rầy;

- *Biện pháp hóa học*

Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để phòng trừ khi mật độ sâu, rầy tới ngưỡng phòng trừ (*Sâu cuốn lá nhỏ có mật độ trên 50 con/m² ở giai đoạn đẻ nhánh; trên 20 con/m² đối với giai đoạn làm đòng đến trổ; Rầy nâu- rầy lưng trắng có mật độ trên 750 con/m²*)

Thời điểm phòng trừ tốt nhất đối với sâu cuốn lá nhỏ và rầy trên các trà lúa từ ngày 8/8 đến ngày 18/8/2019.

Do thời gian phát sinh gây hại của sâu cuốn lá nhỏ và rầy cơ bản trùng nhau, do vậy trong quá trình điều tra phát hiện nếu mật độ sâu, rầy hoặc cả 2 tới ngưỡng phòng trừ thì tiến hành phòng trừ bằng một trong các loại thuốc sau: Regent 800WG, Actamec 40EC, Virtako 40WG, Victory 585 EC...hoặc các thuốc khác có cùng hoạt chất đã được đăng ký trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng ở Việt Nam.

Nồng độ các loại thuốc pha theo hướng dẫn trên bao bì và đảm bảo 20 đến 25 lít nước thuốc/sào, giữ mực nước trên ruộng 2-3 cm, sau phun 3-5 ngày kiểm tra nếu mật độ sâu, rầy còn cao thì phun lần 2.

2.2. *Bệnh thối đỉnh sinh trưởng, thối thân*: gây hại trên trà lúa cuối đẻ - đứng cái và những ruộng bị mưa lũ tràn qua, ngập úng. Phòng trừ bằng biện pháp: khẩn trương tiêu úng; ngừng bón phân đạm, phân bón lá và chất kích thích sinh trưởng; sử dụng một trong các thuốc sau để phòng trừ bệnh: Xanthomix 20WP, Exin 4.5 HP; Anti-Xo 200WP; Kasumin 2L; Physan 20L; Sa sa 25WP, Anpine 80WDG ... các loại thuốc được đăng ký trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng ở Việt Nam. Sau khi xử lý từ 3 - 5 ngày, kiểm tra nếu lúa phát triển trở lại thì bón phân và chăm sóc lúa bình thường.

2.3. *Bệnh bạc lá*: gây hại trên trà lúa đẻ rộ - đứng cái, làm đòng, những vùng có mưa lớn, lũ, gió lốc, trên các giống nhiễm Tạp giao1, Nhị Ưu 838, Bắc thơm số 7 Sử dụng một trong các loại thuốc sau để trừ bệnh bạc lá: Hỏa tiễn 50 SP, Sasa 20 WP, Staner 20 WP, Exin4,5 HP, Sasumi 70 WP, An-ti-xo 200 WP, Anpine 80WDG ... cần giữ mức nước ổn định từ 2-3 cm, để đảm bảo cây lúa sinh trưởng và phát triển thuận lợi; ngừng bón phân hóa học, các chất kích thích sinh trưởng, phân bón qua lá khi cây lúa bị bệnh.

Lưu ý: một số đối tượng Bệnh đạo ôn phát sinh gây hại trên các giống nhiễm BC15, TBR225, Nếp, Thiên ưu 8... bệnh lùn sọc đen phát sinh trên các ruộng bị rầy lưng trắng gây hại; Chuột gây hại nặng, cục bộ tại các ruộng gần khu dân cư, ven gò đồi;

3. Sâu keo mùa thu hại trên cây ngô

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

- *Biện pháp thủ công, canh tác*: Làm đất kỹ, phơi đất, luân canh cây trồng để diệt trừ nhộng và thiên địch dễ dàng tiêu diệt. Vệ sinh đồng ruộng, thu dọn tàn dư thực vật, phát quang bờ, bụi xung quang ruộng ngô để hạn chế nơi trú ngụ của sâu. Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng đặc biệt giai đoạn ngô 3-6 lá, thu bắt ngắt diệt ổ trứng và sâu non vào sáng sớm hoặc chiều mát khi mật 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*: Có thể phun trừ khi sâu đa số tuổi 1-3 (giai đoạn ngô 3-6 lá), phun sáng sớm hoặc chiều mát bằng các thuốc hóa sau: Radiant 60SC, Clever 150SC, Actatin 150SC, DuPont Prevathon 5 SC, Agfan 15SC, Lufen extra 100EC, Akido 20WP, Yasaki 270SC, ...)

Sử dụng thuốc đảm bảo nguyên tắc 4 đúng; thu gom vỏ bao bì thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng đúng nơi quy định.

4. Đề nghị các Trung tâm dịch vụ Nông nghiệp

- Thực hiện tốt công tác điều tra, phát hiện, dự tính, dự báo tình hình phát sinh, gây hại đối với các dịch hại nói chung và sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu - rầy lưng trắng nói riêng và lựa chọn các biện pháp phòng trừ theo điều kiện cây trồng, khí hậu của từng địa phương.

- Tăng cường cán bộ khuyến nông, bảo vệ thực vật, bám sát cơ sở, phối hợp với Ủy ban nhân dân các xã, phường, thị trấn tuyên truyền hướng dẫn nhân dân các biện pháp phòng trừ sâu bệnh trong các cao điểm để đạt hiệu quả cao.

- Duy trì báo cáo tình hình dịch hại và kết quả phòng trừ về Chi cục Trồng trọt và BVTV theo quy định.

Trong quá trình thực hiện có khó khăn vướng mắc kịp thời liên hệ với Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật để phối hợp giải quyết (ĐT: 0207.3817.302)/.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Sở Nông Nghiệp và PTNT (B/c);
- Ủy ban nhân dân các huyện, TP;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Các phòng: Trồng trọt, Thanh tra-PC, BVTV;
- Báo Tuyên Quang;
- Trung Tâm Khuyến nông;
- Lưu VT, BVTV.

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

Trần Thị Lịch