

Số: **557**/HD-CCTT&BVTV

Thái Nguyên, ngày **22** tháng 7 năm 2022

HƯỚNG DẪN Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng

Qua kết quả điều tra đồng ruộng cho thấy, hiện nay cây lúa giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - kết thúc đẻ nhánh; cây chè giai đoạn phát triển búp và thu hái búp; cây ổi giai đoạn phát triển quả, thu hoạch; cây na giai đoạn phát triển quả dự kiến chín thu hoạch rải rác vào đầu tháng 8; cây nhãn giai đoạn bắt đầu cho thu hoạch; cây bưởi giai đoạn phát triển quả.

Điều kiện thời tiết hiện nay nắng nóng, xen kẽ có mưa là điều kiện thuận lợi cho cây trồng và sâu bệnh phát sinh gây hại, cụ thể như sau:

** Trên cây na:*

- Nấm Fusarium có thể là nguyên nhân gây nên tình trạng cây na sinh trưởng phát triển kém, làm cho lá bị vàng, thối rữa phần sát thân gốc, lâu dần sẽ dẫn đến hiện tượng cây na bị chết khô.

- Bọ trĩ là nguyên nhân gây ra hiện tượng nám quả (người dân địa phương gọi là bệnh "mèo cào", "ma cào").

- Rệp sáp gây hại trên lá, quả; chích hút nhựa trên lá làm cho lá vàng úa, quả không lớn được làm cho chất lượng quả bị giảm độ ngọt, đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh bồ hóng phát triển gây hại.

Ngoài ra còn có nhện đỏ, bệnh thán thư, bọ phấn trắng,.... gây hại.

** Trên cây ổi:*

- Bọ xít chích hút nhựa trên lá, tạo ra những đốm nâu, khi bị nhiễm nặng, lá non bị biến dạng sau đó sẽ khô đen. Chích hút trên quả để lại những vết thâm và khi quả ổi lớn dần lên, những vết thâm sẽ chuyển đen và khô cứng, giống như mày ghẻ (nên nông dân thường gọi là bệnh ghẻ), quả dị dạng, kém phát triển.

- Bệnh ghẻ gây hại trên quả, xuất hiện các vết bệnh chuyển màu nâu sẫm, nổi thành ghẻ để lại sẹo trên quả, nếu trên bề mặt quả có nhiều vết bệnh và bệnh phát triển mạnh sẽ làm cho quả bị biến dạng, méo mó, chất lượng kém, thịt quả cứng, ít nước và ăn không ngon, thậm chí bị rụng sớm.

Ngoài ra rệp dính, rệp muội sáp,... gây hại.

Để hạn chế thiệt hại do các loại sâu, bệnh hại gây ra; Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật hướng dẫn một số biện pháp phòng trừ cụ thể như sau:

1. Cây na

1.1. Đối với bệnh vàng lá thối rữa gây hại na (Thực hiện các biện pháp kỹ thuật theo hướng dẫn tại văn bản số 356/CCTTBVT, ngày 20/5/2022 v/v phòng trừ bệnh hại trên cây na).

1.2. Đối với nhóm chích hút (rệp sáp, bọ phấn trắng, bọ trĩ...)

Chú ý điều tra phát hiện sớm sự xuất hiện gây hại của các đối tượng trên cây trồng để tiến hành phòng trừ kịp thời, hạn chế thấp nhất thiệt hại đến năng suất chất lượng sản phẩm.

2. Cây ổi

2.1. Đối với bệnh ghẻ quả

-Biện pháp phòng để hạn chế bệnh:

Loại nấm gây bệnh ghẻ sẹo, nám quả thường lây truyền qua gió và nước; do đó công tác phòng trừ cần có tính đồng loạt đòi hỏi mọi nhà vườn sản xuất phải cùng tham gia diệt nguồn bệnh thì mới có hiệu quả cao.

Vệ sinh tiêu hủy mầm bệnh sau các vụ thu hoạch cần đốn, tỉa cành tạo thông thoáng, cắt bỏ triệt cành, lá bị bệnh, quả bị bệnh thu gom hết các tàn dư cây, quả bị bệnh đem tập trung và đốt hết để hạn chế lây lan.

Chăm sóc tăng cường sức đề kháng cho cây: Dọn sạch cỏ, cành lá cây xung quanh gốc, bón bổ xung phân vi sinh, phân hữu cơ đã ủ hoai mục kết hợp với nấm đối kháng Trichoderma; bón phân cân đối, hợp lý, bổ sung phân bón trung, vi lượng giúp cây ổi sinh trưởng phát triển khỏe mạnh, tăng sức chống chịu, hạn chế tác hại của nấm bệnh. Tưới đủ nước để cây bật lộc, sinh trưởng khỏe mạnh.

- Biện pháp trừ bệnh

Cắt bỏ triệt để cành lá, quả bị bệnh thu gom cỏ, cành lá, quả, bị bệnh đốt tiêu hủy tránh bệnh lây lan sang cây khác.

Tiến hành phun thuốc trừ nấm kết hợp với nhóm thuốc trừ đối tượng chích hút (rệp, bọ xít...) phun ướt đều lên hai mặt lá, cành, thân cây. Đối với những vườn ổi bị bệnh nặng cần phun nhắc lại sau 7-10 ngày. Khi cây bật lộc non phải thường xuyên theo dõi chú ý nhóm côn trùng chích hút đặc biệt là nấm bệnh khi gặp thời tiết sau mưa, độ ẩm không khí cao thuận lợi cho nấm bệnh, rầy rệp phát triển, khi phát hiện phải phun thuốc trừ nấm kết hợp với thuốc trừ nhóm côn trùng chích hút gây hại lộc, quả non.

2.2. Đối với nhóm chích hút bọ xít, rệp muội

Chú ý thường xuyên thăm vườn phát hiện sớm các đối tượng để chủ động phòng trừ khi mới xuất hiện để hạn chế các nhóm nấm thứ cấp xuất hiện gây hại trên cây trồng ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng quả.

Sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật sử dụng trên cây ăn quả được đăng ký trong Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng ở Việt Nam như sau:

- Nhóm thuốc bảo vệ thực vật trừ nấm gây bệnh ghẻ nám quả ví dụ như: Anvil[®] 5 SC; Chevin 5SC; Azony 25SC; Dovatracol 72WP; Ortiva[®] 600SC; Map hero 340WP; Omega 400SC; Verityz 600WG; Antracol 70 WP, 70WG; Kaiser 250EC....

- Nhóm thuốc bảo vệ thực vật dùng trừ nhóm chích hút gây hại lá, quả ví dụ như: Reasgant 3.6EC, 5WG; Plutel 5EC; Abatox 3.6EC; Aremec 45EC; Shertin 5.0EC; Agiaza 4.5EC; Difluent 25WP; Tasieu1.9EC; Dibamec 3.6EC....

Ngoài ra cần chú ý theo dõi sâu cuốn lá, sâu đục thân, bệnh lùn sọc đen, bệnh vàng lụi,....gây hại trên lúa mùa; rầy xanh, bọ cánh tơ, bệnh thối búp... gây hại trên cây chè.

Chú ý: - Cây na hiện tại đang trong giai đoạn phát triển quả, dự kiến đầu tháng 8 thu hoạch quả và cây ổi đang giai đoạn phát triển quả, thu hoạch nên khuyến cáo các nhà vườn sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để phòng trừ cần lưu ý đảm bảo thời gian cách ly để hạn chế gây ảnh hưởng đến chất lượng nông sản.

- Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật cần tuân thủ theo nguyên tắc 4 đúng và sử dụng đúng nồng độ, liều lượng theo hướng dẫn trên nhãn thuốc vỏ bao gói sản phẩm.

Chi cục Trồng trọt và BVTV đề nghị Phòng Nông nghiệp và PTNT, Phòng Kinh tế, Trung tâm dịch vụ nông nghiệp các huyện, thành phố, tổ chức hướng dẫn nông dân chủ động kiểm tra và phát hiện sớm các đối tượng sâu, bệnh hại và thực hiện các biện pháp chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn kịp thời, đạt hiệu quả./.

Nơi nhận:

- TTBVTV phía Bắc;
- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- Phòng KT các thành phố;
- Phòng NN&PTNT các huyện;
- Trung tâm dịch vụ nông nghiệp các huyện, thành phố;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT - TTBVTV.

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



Luân Quang Thìn