

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT  
TỈNH YÊN BÁI  
**CHI CỤC TRỒNG TRỌT  
VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT**

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

Yên Bái, ngày tháng 3 năm 2023

Số: /TTBVTV-NV  
V/v chỉ đạo, hướng dẫn phòng chống  
bệnh thối thân, thối củ gây hại cây  
sắn trên địa bàn tỉnh Yên Bái

Kính gửi: Trung tâm Dịch vụ, hỗ trợ phát triển nông nghiệp  
các huyện, thị xã, thành phố

Những năm gần đây (từ năm 2020 đến nay), trên địa bàn tỉnh Yên Bái (tại vùng nguyên liệu sắn huyện Văn Yên, thuộc các xã: Châu Quế Thượng, Châu Quế Hạ, An Bình, Mậu Đông, Lâm Giang, Đông Công, Quang Minh) đã xuất hiện bệnh gây thối thân, thối củ sắn trên các giống KM 94, BK 900, SA 21-12, sắn lá tre. Bệnh phát sinh, phát triển và gây hại đã gây thiệt hại đến năng suất, sản lượng, chất lượng và thu nhập của người sản xuất.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật đã lấy mẫu gửi Viện Bảo vệ thực vật (Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam); Trung tâm Bảo vệ thực vật phía Bắc (Cục Bảo vệ thực vật); Trung tâm Kiểm dịch thực vật sau nhập khẩu I (Cục Bảo vệ thực vật) để phân tích, giám định nguyên nhân gây bệnh. Kết quả giám định như sau:

- Tại Phiếu trả lời kết quả giám định mẫu bệnh hại trên cây Sắn, ngày 12/5/2020 của Viện Bảo vệ thực vật: Hom và gốc chồi non của cây sắn mới trồng bị nấm *Sclerotium rolfsii* gây hại làm thối gốc.

- Tại văn bản số 29/SNK I, ngày 23/02/2023 của Trung tâm Kiểm dịch thực vật sau nhập khẩu I về việc trả lời kết quả giám định bệnh trên cây Sắn: Cây sắn bị thối củ do nấm *Fusarium solani* gây hại.

- Tại văn bản số 01/TTBVTVPB-GĐ ngày 03/3/2023 của Trung tâm Bảo vệ thực vật phía Bắc về Phiếu kết quả giám định mẫu: Cây sắn bị thối củ do nấm *Cunninghamella elegans* gây hại.

Hiện tại, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật phối hợp với Công ty cổ phần Bảo vệ thực vật 1 Trung ương và Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Trung tâm Dịch vụ, hỗ trợ phát triển nông nghiệp huyện Văn Yên đang triển khai một số mô hình phòng chống bệnh thối thân, thối củ sắn trên địa bàn huyện Văn Yên. Trước khi có kết quả đánh giá mô hình chính thức, để phòng chống, hạn chế bệnh thối thân, thối củ gây hại và lây lan trên diện rộng làm ảnh hưởng đến diện tích, năng suất, sản lượng, chất lượng nguyên liệu Sắn (đặc biệt đối với những địa phương đã bị nhiễm bệnh), Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật đề nghị Trung tâm Dịch vụ, hỗ trợ phát triển nông nghiệp các huyện, thị xã, thành phố; Các cơ quan chuyên môn liên quan thực hiện một số nội dung sau:

1. Hướng dẫn nông dân chủ động kiểm tra nương, đồi canh tác sắn để phát hiện bệnh kịp thời. Khuyến cáo, hướng dẫn nông dân thực hiện một số biện pháp phòng chống bệnh như sau:

a) Biện pháp canh tác:

- Vệ sinh nương, đòi canh tác sẵn sau mỗi vụ thu hoạch: Dọn sạch tàn dư cây bị bệnh đem tiêu huỷ (đốt, chôn lấp xa khu vực canh tác sẵn).

- Bón vôi bột, phân chuồng hoai mục có ủ chế phẩm chứa thành phần nấm đối kháng *Trichoderma sp*, bón lót phân NPK kết hợp chế phẩm chứa thành phần nấm đối kháng *Trichoderma sp* để tăng khả năng sinh trưởng của cây và hạn chế nguồn nấm bệnh trong đất trước khi xuống hom của vụ trồng mới.

- Xử lý hom giống trước khi gieo trồng: Ngâm hom giống cùng các hoạt chất *Difenoconazole + Propiconazole* (Tilt Super® 300EC, Tittus super 300EC, Supertim 300EC...) trong thời gian từ 3 - 5 phút trước khi xuống hom để tiêu diệt nguồn nấm bệnh trong hom giống.

b) Biện pháp hoá học:

Khuyến cáo nông dân tạm thời sử dụng một số loại thuốc bảo vệ thực vật có chứa những hoạt chất để phòng chống dịch hại như sau: Hoạt chất *Propineb* (Antracol 70WP, Tadashi 700WP, Activo super 648WP...); hoạt chất *Tebuconazole* (Folicur 250EW, Gold-dog 525SC, Nativo 750WG...); hoạt chất *Fosetyl-aluminium* (Aliette 80WP, Alonil 80WG, Alpine 80WG, Vialphos 80SP...); hoạt chất *Hexaconazole* (Chevin 5SC, Convil 100EC, Vivil 5SC, Anvil 5SC...).

*Chú ý: Hướng dẫn nông dân sử dụng thuốc BVTV theo nguyên tắc bốn đúng.*

Trong quá trình kiểm tra nương, đòi canh tác sẵn, khi phát hiện cây sẵn có biểu hiện thối thân, thối hom (hom và gốc chồi non bị thối, lá non bị vàng và héo) cần nhổ bỏ đem tiêu huỷ, đồng thời bón vôi bột, phun phòng trừ bằng thuốc Bảo vệ thực vật để tiêu diệt nguồn bệnh không để lây lan trên diện rộng.

Đối với bệnh thối củ (đối với những vùng đã bị nhiễm bệnh) cần tăng cường kiểm tra và thực hiện các biện pháp phòng trừ bằng thuốc Bảo vệ thực vật, đặc biệt ở giai đoạn sẵn hình thành và phát triển mạnh củ (tháng 6, 7) và giai đoạn tích lũy tinh bột (tháng 9, 10, 11).

2. Chỉ đạo cán bộ chuyên môn bám sát cơ sở, thường xuyên kiểm tra nương, đòi canh tác Sẵn để điều tra diễn biến bệnh thối thân, thối củ, ngoài ra cần quan tâm các đối tượng dịch hại khác như: Bệnh khảm lá virus, thán thư, nhện đỏ... kịp thời báo cáo để phối hợp chỉ đạo, hướng dẫn phòng trừ hiệu quả.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật đề nghị Trung tâm Dịch vụ, hỗ trợ phát triển nông nghiệp các huyện, thị xã, thành phố; Các cơ quan chuyên môn liên quan phối hợp, chỉ đạo, triển khai thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- Trung tâm BVTV phía Bắc;
- Đ/c Nguyễn Đức Điền - PGĐ Sở;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Phòng Nông nghiệp và PTNT các huyện, Phòng Kinh tế thị xã, thành phố;
- Trung tâm Khuyến nông;
- Đ/c Chi cục trưởng;
- Lưu: VT, NV.

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

**Phạm Đình Vinh**