

Ninh Hoà, ngày 23 tháng 06 năm 2025

HƯỚNG DẪN PHÒNG TRỪ BỆNH THỐI NHŨN TRÊN CÂY HÀNH

Hành lá (Onion) là loại gia vị, không thể thiếu trong các bữa ăn hàng ngày. Mặc dù vốn đầu tư và công lao động cao hơn các loại rau gia vị khác, nhưng vẫn cho hiệu quả kinh tế cao.

Hiện nay trên địa bàn xã Vạn Hưng thuộc huyện Vạn Ninh đã trồng được khoảng 05 ha hành đang trong giai đoạn phát triển thân lá và tạo củ.

Trong những ngày qua do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới nên có nơi mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to làm ảnh hưởng đến sự sinh trưởng, phát triển của các cây trồng và tạo điều kiện thuận lợi cho nấm bệnh và vi khuẩn gây hại phát triển. Trong đó có bệnh thối nhũn trên cây hành, gây hại nghiêm trọng đến năng suất và chất lượng hành. Để hạn chế thiệt hại do bệnh thối nhũn gây ra, Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật đề nghị địa phương thông báo đến bà con nông dân trồng hành thăm đồng và phát hiện sớm khi bệnh chớm xuất hiện để phòng trừ kịp thời.

1. Nguyên nhân gây bệnh: Bệnh thối nhũn chủ yếu do nấm và vi khuẩn gây ra, trong đó:

- **Nấm:** Các loại nấm như Pythium, Rhizoctonia và Fusarium spp. là những tác nhân chính gây bệnh thối nhũn, đặc biệt là trên cây hành con.

- **Vi khuẩn:** Erwinia carotovora là một loại vi khuẩn gây bệnh thối nhũn phổ biến trên hành.

- **Điều kiện môi trường:** Độ ẩm cao, nhiệt độ ẩm và lượng đạm dư thừa trong đất là những yếu tố thuận lợi cho sự phát triển của bệnh.

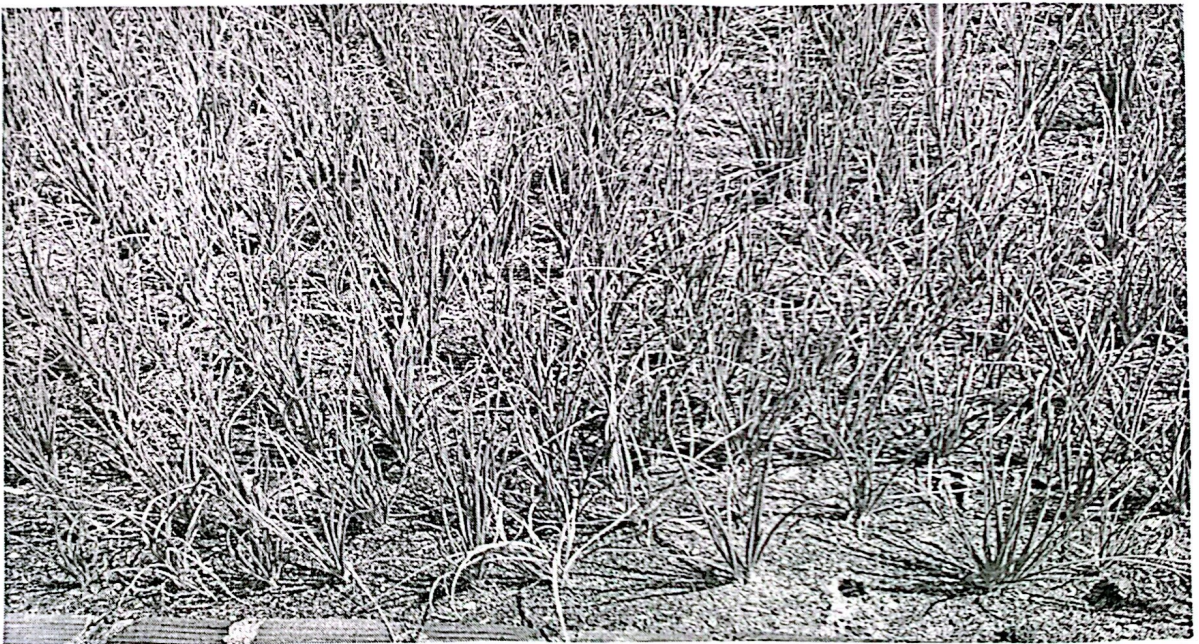
2. Triệu chứng:

- **Trên lá:** Xuất hiện các đốm nhỏ màu nâu, vàng, sau đó nhũn ra, mềm và héo rũ.

- **Trên củ:** Vết bệnh ban đầu là những đốm nhỏ màu nâu, sau đó lan rộng, làm củ bị thối, mềm nhũn, có dịch nhầy và mùi hôi.

- **Trên thân:** Thân cây bị thối nhũn, mềm, dễ gãy gập.

- **Cây bị bệnh:** Cây bị vàng úa, còi cọc, chậm phát triển, thậm chí có thể chết rũ.



3. Biện pháp phòng trừ:

- Chọn giống: Sử dụng giống hành khỏe, kháng bệnh.
- Đất trồng:
 - + Cải tạo đất thật bằng phẳng trước khi xuống giống (thoát nước tốt).
 - + Cần bón lót phân chuồng ủ hoai kết hợp nấm Trichoderma (500 kg - 1 tấn phân ủ hoai/500 m²).
 - + Ruộng bị bệnh nặng nên luân canh với cây trồng khác.

- **Quản lý nước tưới:** Tránh tưới nước quá nhiều, đảm bảo độ ẩm đất vừa phải và có hệ thống thoát nước tốt.

- **Chăm sóc:** Bón phân cân đối NPK (15-15-15), tránh bón thừa đạm, không để ngập úng.

- **Vệ sinh đồng ruộng:** Thu dọn tàn dư cây bệnh, làm sạch cỏ dại.

- **Phòng trừ sớm:** Khi phát hiện bệnh, cần nhổ bỏ cây bệnh để tránh lây lan.

- Đặc biệt nếu ruộng hành bệnh nặng phải phun kép 2-3 lần, cách nhau 5-7 ngày, nên luân phiên thay đổi thuốc có hoạt chất khác nhau giữa các lần phun, cần phun ướt đầm lá và thân, nên phun vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát và phun đúng liều lượng do nhà sản xuất hướng dẫn. Kiểm tra lá non không có vết bệnh mới xuất hiện thì tiến hành chăm sóc như bình thường.

- **Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật:** Có thể dùng một trong những loại thuốc sau để phòng trừ như: Diboxilin2SL pha 40 ml/bình 16lít, Physan 20SL pha 16 ml/bình 16lít, Amtech 100EW pha 40 ml/bình 16lít, Starner 20WP pha 30 ml/bình 16lít, TT Basu 250WP pha 40g/bình 20 lít, Kasai 21.2WP pha 40g/bình 20 lít, Physan 20SL pha 20 ml/bình 20lít,...

Lưu ý: Đọc kỹ hướng dẫn trên nhãn thuốc trước khi sử dụng.

Trên đây là hướng dẫn phòng trừ bệnh thối nhũn trên cây hành của Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật Vạn Ninh - Ninh Hoà./.

TRẠM TRỒNG TRỌT VÀ BVTV VẠN NINH - NINH HÒA
TRƯỞNG TRẠM



Nguyễn Quốc Tuấn
Nguyễn Quốc Tuấn