

BỆNH LOÉT TRÊN NHÓM CÂY CÓ MÚI LÀ MỘT CĂN BỆNH NGHIÊM TRỌNG CỦA NHÓM CÂY CÓ MÚI.

Bệnh loét trên nhóm cây có múi (Citrus canker) là do vi khuẩn *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (còn được biết là *X. axonopodis* pv. *citri*, và *X. campestris* pv. *citri*).

Bệnh loét trên nhóm cây có múi là gì?

(What is citrus canker?)

Bệnh loét trên nhóm cây có múi là một căn bệnh nghiêm trọng của nhóm cây có múi. Bệnh xâm nhiễm vào cây qua vết thương và vết nứt tự nhiên ở lá, cành non, gai và trái. Bệnh xuất hiện như các vết thương hoặc vết loét ở chỗ bị nhiễm và tác động nghiêm trọng đến phẩm chất của trái và giá trị thương phẩm. Các triệu chứng bị trầm trọng hơn bởi các vết đục của sâu vẽ bùa (*Phyllocolpa citrella*), loại côn trùng nhỏ được tìm thấy ở khắp nước Úc. Bệnh loét trên nhóm cây có múi hiện không hiện diện ở Úc, nhưng trước kia bệnh đã xâm nhập vào nước này và đã bị diệt trừ.

Tôi nên tìm cái gì? (What should I look for?)

Các triệu chứng đặc trưng của bệnh loét là sự hình thành vết thương ở các bộ phận trên mặt đất của cây có múi như lá, cành non, gai và trái. Vết bệnh xuất hiện ban đầu như những chấm nhỏ xíu màu vàng sáng và sau đó chuyển qua màu nâu hoặc xám. Vết bệnh lan rộng theo thời gian với kích thước tối đa là 2-10 mm đường kính và trở nên dày và xộp. Các mép vết bệnh trông như sưng ướm hoặc ẩm, và trên lá và trái có quầng vàng chung quanh. Trái có thể rụng sớm, cùng với sự tàn phá, cây cằn cỗi và chóng tàn. Trong các trường hợp nghiêm trọng, bệnh loét trên nhóm cây có múi có thể làm cây bị chết. Bệnh rõ ràng hơn và nghiêm trọng hơn ở các vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới hoặc có sự hiện diện của sâu vẽ bùa.

Bệnh có thể bị nhầm lẫn với bệnh gì? (What can it be confused with?)

Bệnh loét trên nhóm cây có múi có thể bị nhầm với bệnh ghè (*Elsinoe fawcettii*) xảy ra ở các vùng ven biển của nước Úc, tuy nhiên, vết bệnh ghè khô hơn vết bệnh loét và thiếu nét đặc trưng có quầng vàng. Các đốm bệnh ghè trên nhóm cây có múi (*Xanthomonas alfalfae* subsp. *citrumelonis*), đang hiện diện ở Hoa Kỳ (Florida), cũng có những triệu chứng tương tự ở lá như bệnh loét; tuy nhiên, các vết bệnh bằng phẳng và hiếm khi tấn công vào trái.

Bệnh lây lan như thế nào? (How does it spread?)

Bệnh có thể lây lan nhanh chóng qua khoảng cách ngắn, đặc biệt ở các vùng khí hậu nhiệt đới và cận nhiệt đới, do nước văng vì gió mưa hay ngay cả do hệ thống tưới phun trên tàn lá. Bệnh lây lan qua khoảng cách dài do lụt lội, bão, hoặc do việc giúp đỡ của con người khi di chuyển các vật liệu hay thiết bị sử dụng cho các cây trồng bị nhiễm bệnh. Mặc dù bệnh loét trên nhóm cây có múi bị sâu vẽ bùa làm trầm trọng hơn, sâu vẽ bùa không phải là tác nhân gây bệnh.

Làm thế nào tôi có thể bảo vệ vườn cây của tôi khỏi bị bệnh? (How can I protect my orchard from citrus canker?)

Bảo đảm vật liệu nhân giống được mua từ các nhà cung cấp lấy nguồn ghép cây trồng từ hiệp hội Auscitrus. Kiểm tra vườn của bạn thường xuyên xem có sâu bệnh mới hay không và điều tra bất kỳ cây trồng nào bị bệnh với các triệu chứng bất thường. Bảo đảm là bạn quen thuộc với các loại sâu bệnh thông thường, do đó bạn có thể biết nếu thấy có điều gì bất thường. Hãy ghi và lưu lại những điều bất thường và bảo đảm là tất cả nhân viên và khách tuân thủ các quy định an toàn sinh học và vệ sinh của vườn cây ăn quả.

Bệnh bây giờ đang ở đâu? (Where is it now?)

Bệnh loét trên nhóm cây có múi đang hiện diện ở khắp Á Châu và Nam Mỹ, ở một số hòn đảo ở Thái Bình Dương và Ấn Độ Dương, cũng như ở một số vùng Trung Đông và Hoa Kỳ (Florida).

Thông tin này được cung cấp bởi Plant Health

Australia www.planthealthaustralia.com.au

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu trong ấn phẩm này chỉ là thông tin tổng quát và không ai nên hành động hoặc không hành động trên cơ sở tài liệu này mà không trước hết tham khảo ý kiến tư vấn chuyên môn. Plant Health Australia và tất cả những người hoạt động cho Plant Health Australia từ chối trách nhiệm pháp lý đối với bất cứ điều gì được thực hiện dựa trên ấn phẩm này.

Published: April 2018



Nếu bạn thấy có điều gì bất thường, hãy gọi
Exotic Plant Pest Hotline 1800 084 881

