

Cây tơ hồng

Loại Cây Leo Mọc Lan Rộng Được Phát Hiện Tại Houston



Cây tơ hồng lan chiếm các bụi cây và cây cối trên một đường phố ở Houston.



Dây tơ hồng bám vào các cây khác bằng các cấu trúc chuyên biệt giống như rễ cây.

Cây tơ hồng là gì? Đó là một loại cây leo lạ vừa mới được du nhập vào Houston. Loại cây này giết chết cây cối và cây cảnh. Cây tơ hồng (*Cuscuta japonica* Choisy) còn được gọi là cây tơ hồng Nhật Bản, “cây tóc quý”, “cây ruột quý”, hoặc “cây cỏ xiết.”

Người ta vẫn chưa biết làm thế nào loài cây này lại tới Texas. Tuy nhiên, hiện nay loại cây này đã được phát và đang tấn công cây cối trên đường và các cây cảnh ở. Kể từ khi cây tơ hồng được phát hiện lần đầu tiên vào 2001, Thành phố Houston đã cố gắng ngăn chặn sự phá của loại cây này.

Tôi nhận biết cây tơ hồng bằng cách nào?

Cây tơ hồng là một dây leo màu vàng-xanh và trông giống các sợi mì ý (xem hình). Nó tấn công ít nhất 20 loài thực vật khác tại miền Nam Texas, kể cả các cây cảnh và các loài cây bụi như sồi, cây bách nhật hồng (crapemyrtle) và cây thủy lạp (wax leaf ligustrum).



được tiểu bang hiện tại Houston một số khu dân cư. tháng Tám năm hoai và lan rộng

Cây tơ hồng cỡ khoảng bằng đường kính của một cây viết chì.

Loài cây này lan rộng bằng cách nào? Mỗi ngày, cây tơ hồng lớn thêm khoảng 6 inch! Nó có thể nhanh chóng lan rộng bằng cách mọc lan từ một cây có dây tơ hồng sống ký sinh sang các cây khỏe mạnh gần đó. Nó cũng có thể lan rộng sang các khu vực mới ít nhất là bằng hai cách, phát tán và có thể bằng cách sản sinh ra hạt.

Phát tán Hình thức mọc lan được biết đến này xảy ra khi các mảnh dây tơ hồng tách khỏi cây chủ và được chuyển sang một cây chủ khác. Phát tán được coi là cách lan rộng thường gặp nhất của cây tơ hồng sang các khu vực mới tại Houston. Các cây tơ hồng mới sản sinh từ những mảnh tách rời này sẽ bám vào cây chủ để lấy các chất dinh dưỡng cần thiết và tiếp tục phát triển. Bằng cách này, các loại xe cộ, động vật, chim, hoặc con người có thể vô tình làm cây tơ hồng lan rộng từ địa điểm này sang địa điểm khác một cách dễ dàng.

Sản sinh hạt mầm. Vào mùa xuân, cây tơ hồng ra hoa, sau đó tới lượt các bông hoa này có thể sản sinh hạt mầm cho một thế hệ các cây tơ hồng mới. Các hạt cây tơ hồng cỡ bằng hạt cà phê và có thể ngủ yên trong đất từ 10 đến 20 năm. Thông thường, đa số hạt sẽ nảy mầm trong năm tiếp theo. Mặc dù người ta đã nhìn thấy hoa của cây tơ hồng tại Houston, nhưng hiện vẫn chưa phát hiện thấy sự tồn tại của hạt mầm.

Có thể kiểm soát cây tơ hồng bằng cách nào? Trong một chương trình hợp tác, Thành phố Houston, Nha Lâm Nghiệp Tiểu Bang Texas (Texas Forest Service), một số cơ quan khác của tiểu bang và liên bang đang cùng làm việc để loại bỏ cây tơ hồng tại các khu vực đã được phát hiện ở Houston. Mục đích là nhằm ngăn ngừa loài thực vật lạ gây hại này mọc dày đặc và lan rộng trong một khu vực rộng lớn hơn. Biện pháp đầu tiên là xác định tất cả các địa điểm mới có loại cây gây hại này. Khi tìm thấy và nhận biết cây tơ hồng, chúng ta có thể kiểm soát và tiêu diệt bằng thuốc diệt cỏ, cắt bỏ các cây chủ có dây tơ hồng sống ký sinh, hoặc chặt bót các nhánh cây bị ký sinh. Để thực hiện thành công, chúng tôi cần quý vị giúp tìm các địa điểm mới có loài cây gây hại này.

Tôi sẽ liên lạc với ai nếu phát hiện thấy cây tơ hồng trong khu nhà của tôi? Nếu quý vị phát hiện thấy cây tơ hồng trong phạm vi Thành phố Houston, xin liên lạc:

Victor Cordova,
Parks and Recreation Department
2999 S. Wayside, Houston, TX 77023
Số điện thoại : 713-867-0378



Dây tơ hồng trông giống như sợi mỹ Ý bám trên các cây và bụi cây.

Thư điện tử: victor.cordova@cityofhouston.net
hoặc

Mickey Merritt
Texas Forest Service
2020 North Loop West, Suite 106
Houston, TX 77018
Số điện thoại: 713-688-8931

Thư điện tử: mmerritt@tfs.tamu.edu

Nếu quý vị phát hiện thấy cây tơ hồng bên ngoài khu vực thành phố Houston, hoặc để biết thêm tin tức về cây tơ hồng và cách kiểm soát loại cây này, xin liên lạc:

Kim Camilli

Texas Forest Service, P.O. Box 15083
Austin, Texas

78761

