

Giant Hogweed

Heracleum mantegazzianum Gia đình Parsley

Mẹo Nhận dạng

- Cây khổng lồ có các cụm hoa hình ô xòe tròn rộng 2 feet, được mọc gần chặt dày đặc với những bông hoa nhỏ li ti màu trắng
- Đạt đến độ cao từ 8 đến 15 feet trong lúc ra hoa
- Thân rỗng, có lằn kẻ, đường kính thân từ 2 đến 4 inch với các đốm u lên màu tím đỏ sẫm và lông trắng cứng (trông giống như gai nhưng là lông)
- Tổ hợp lá kép lớn được cắt sâu, rộng từ 3 đến 5 feet
- Mặt dưới của lá có lông trên gân lá nhưng không có lông trên bề mặt lá
- Hạt có kích thước 3/8 inch, trái khô hình bầu dục có các cánh và các kênh nhựa màu nâu sừng phẳng

Sinh học

Nói chung cây này là cây lâu năm, ra hoa vào năm thứ 3 hoặc muộn hơn và thường chết sau khi ra hoa. Hạt có cánh lan truyền theo nước, chuyển động đất hoặc động vật; có thể tồn tại trong đất trong hơn 10 năm. Cây bắt đầu xuất hiện vào đầu mùa xuân. Hoa nở vào giữa tháng 5 đến tháng 7, hạt giống bắt đầu hình thành vào tháng 7.

Tác động

Độc hại. Nhựa cây có thể gây phỏng rộp da và làm sẹo vĩnh viễn. Với sự tăng trưởng mãnh liệt, nó mọc lấn áp cây trồng theo mùa, cỏ làm thức ăn cho gia súc và cây cỏ bản địa được mong muốn sinh trưởng. Có thể làm tăng xói lở trên bờ sông và sườn đồi bằng cách thay thế cây thường xanh và cây thân gỗ bảo vệ đất.

Phân phối

Bắt nguồn từ dãy núi Caucasus và được giới thiệu đến Bắc Mỹ làm cây cảnh. Thường được tìm thấy ở các khu vực đô thị, dọc theo lề đường, các bãi không được quản lý và các lô đất trống. Thích đất màu mỡ, ẩm ướt và có thể phát triển trong các điều kiện ánh sáng khác nhau. Với sự sản xuất hạt giống sung mãn và khả năng chịu bóng râm, nó có thể nhanh chóng xâm nhập vào các bờ sông và suối, vùng đất ngập nước và khe gỗ.

Quý vị Có thể Làm Gì

Chương trình Kiểm soát Cỏ dại Độc hại của Quận King đang tích cực nỗ lực để diệt trừ hogweed khổng lồ từ tất cả các khu vực trong quận. Hoàn thành phần nhiệm vụ của quý vị bằng cách kiểm tra hogweed khổng lồ trên bất động sản của quý vị. Bằng cách ngăn chặn việc sản xuất hạt giống và loại bỏ cây cỏ hiện có, sự phá hoại sẽ giảm hoặc bị loại trừ theo thời gian. Nếu quý vị không thể kiểm soát cây hogweed khổng lồ của mình, hãy liên lạc với chúng tôi để được hỗ trợ. Vui lòng báo cáo bất cứ lúc nào nhìn thấy.

Các Phương thức Kiểm soát

Nếu quý vị tìm thấy cây hogweed khổng lồ trên bất động sản của quý vị, hãy chọn một hoặc một sự kết hợp của các phương pháp kiểm soát được

**Cỏ dại Độc hại Loại A:
Bắt buộc phải diệt trừ**



Hãy tìm những bông hoa trắng lớn hình ô xòe tròn vào giữa tháng 5 đến tháng 7.



Thân có màu tím đỏ tía với những bướu lớn và lông trắng.



Lá rất lớn và cắt sâu.

Thắc mắc?

Chương trình Kiểm soát Cỏ dại Độc hại của Quận King: [206-477-WEED kingcounty.gov/weeds](https://www.kingcounty.gov/weeds)

liệt kê dưới đây. Sử dụng thận trọng. **Thực vật này đặt ra một mối đe dọa sức khỏe nghiêm trọng.** Mặc quần áo, giày và kính bảo vệ mắt phù hợp khi thử bất kỳ biện pháp kiểm soát nào. **Tránh tiếp xúc với da. Nhựa lỏng như nước trong lá và thân cây có thể gây bỏng, phỏng rộp và gây sẹo.**

Thực hiện bằng tay:

Cây trưởng thành có thể được gỡ bỏ bằng tay. Đào lên ít nhất 4-6 inch của rễ trung tâm. Cây non trẻ hơn đàn hồi hơn. Với sự tàn phá của cây trưởng thành, cây giống con có thể lên đến số hàng trăm và có thể bị gãy khi bị kéo từ đất đầm chặt, để lại rễ cây và tiếp tục phát triển. Hãy chắc chắn bỏ hoa và đầu hạt vào bao và bỏ vào thùng rác.

Phương pháp Cơ khí:

Cắt cỏ không hiệu quả cho việc kiểm soát lâu dài. Đừng nhổ cỏ dại hoặc cắt mà không có quần áo và giày dép bảo hộ đầy đủ — nhựa từ cây có thể gây bỏng.

Sử dụng Hóa chất:

Thực hiện tuân theo tất cả các luật lệ và quy định hiện hành về việc sử dụng thuốc diệt cỏ trên trang web của quý vị và thực hiện theo tất cả các hướng dẫn trên nhãn dán. Glyphosate có hiệu quả, nhưng là một loại thuốc diệt cỏ không chọn lọc vì cũng sẽ giết cỏ trong khu vực được phun xịt. Các khu vực trống có thể bị tái nhiễm do đó hãy tái trồng thực vật phù hợp với địa điểm. Triclopyr cũng có hiệu quả. Đó là một loại thuốc diệt cỏ có chọn lọc chỉ hoạt động trên cây có lá rộng, không gây hại cho hầu hết các loại cỏ. Áp dụng thuốc diệt cỏ cho toàn bộ bề mặt lá và bề mặt thân cây của các cây đang phát triển tích cực; đừng cắt thân sau khi áp dụng thuốc diệt cỏ vì điều này sẽ ngăn chặn cây trồng hấp thụ hóa chất. Một khu vực bị phá hoại nặng nề với cây giống có thể được kiểm soát một cách hiệu quả bằng một áp dụng thuốc diệt cỏ vào mùa xuân, có thể dùng thuốc tiếp theo sau đó vào cuối mùa hè cho mầm cỏ mọc muộn. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với Chương trình Kiểm soát Cỏ dại Độc hại.



Hãy cẩn thận: nhựa trong thân cây có thể gây phỏng rộp và sẹo nghiêm trọng.

Có thể bị nhầm lẫn với:

Hogweed khổng lồ đôi khi bị nhầm lẫn với cây củ cải bò (cow parsnip) bản địa (*Heracleum maximum*), cũng như các loài cà rốt hoang dã được giới thiệu (*Daucus carota*) và poison-hemlock (*Conium maculatum*).



Củ cải bò gần giống với hogweed khổng lồ nhưng thường là 4-7 feet, với các cụm hoa nhỏ hơn và lông mềm, lượn sóng, sáng bóng, kể cả trên bề mặt của lá dưới. Ngoài ra, hạt của nó thiên về hình trái tim hơn. Giống như hogweed, nó có thể gây bỏng, do đó tránh tiếp xúc với nhựa.



Hoa cà rốt hoang dã trông giống như những bông hoa khổng lồ, nhưng cây này chỉ cao tới 3 feet.



Poison-hemlock có thể được phân biệt với hogweed khổng lồ bởi thân cây không có lông và nhiều cụm hoa nhỏ hơn trên mỗi cây.