

Cây Ngò Tây Khổng Lồ (Giant Hogweed)

Tên khoa học: *Heracleum mantegazzianum*
Thuộc họ Ngò Tây (Parsley Family)

Bí Quyết Nhận Dạng

- Loại cây khổng lồ với hoa to 2 bộ (khoảng 60 cm), có chùm hoa giống như ô-dù với hoa trắng nhỏ xíu mọc dày đặc.
- Rỗng ruột, cuống gỗ lên đường kính 2 đến 4 inch (khoảng 5-10 cm) với những đốm nhỏ lên màu tím đỏ đậm và lông trắng
- Có chiều cao từ 8 đến 15 bộ (khoảng 2.4-4.5 mét) khi ra hoa
- Lá kép to có khía sâu, rộng từ 3 đến 5 bộ (1-1.5 mét)
- Lông nhỏ ở mặt dưới của lá và có cuống cứng, rậm và đầy
- Hạt mầm to khoảng 3/8 inch (khoảng 1 cm), trái cây khô hình bầu dục có cánh và ống có nhựa nâu sừng to.

Đặc tính sinh vật học

Loại thực vật này mọc quanh năm, nở hoa vào năm thứ ba hoặc trễ hơn và thường chết đi sau khi trở hoa. Hạt mầm có cánh được phát tán bằng nước, đất đai di chuyển hoặc do thú vật; có thể sinh tồn trong đất cả hơn 10 năm. Loại cây này bắt đầu mọc ra vào đầu mùa xuân. Ra hoa vào giữa tháng Năm đến tháng Bảy, hạt bắt đầu hình thành trong tháng Bảy.

Các tác động

Nguy hiểm nghiêm trọng đến sức khỏe cộng đồng. Nhựa có thể làm cho da bị phỏng dộp và bị thẹo vĩnh viễn; tính nhạy cảm với ánh sáng cũng có thể xảy ra. Sự tăng trưởng mạnh mẽ của cây ngò tây khổng lồ này lấn át thực vật cần thiết của bản xứ, cây cỏ và mùa màng. Không hữu dụng để làm thức ăn hoặc nơi trú ẩn cho động vật hoang dã. Có thể tăng sức xói mòn bờ sông và triển đổi bằng cách thay thế cây lá xanh quanh năm bảo vệ đất và cây cỏ có gỗ dày.

Phát tán

Xuất xứ từ Rặng Núi Caucasus. Thường thường được tìm thấy nhiều nhất trong những vùng thành thị, dọc theo bờ đường, hồ rãnh, sân vườn không được chăm sóc và những lỗ đất trống. Thích đất mầu mỡ, ẩm và có thể mọc dưới nhiều điều kiện ánh sáng khác nhau. Với khả năng sản xuất hạt mầm mạnh mẽ và chịu đựng được bóng râm, cây ngò tây có thể xâm chiếm nhanh chóng vùng bờ sông và lạch nước, các khu đất ướt và những sườn đồi rậm cây cỏ.

Quý Vị Có Thể Làm Gì

Chương Trình Kiểm Soát Cỏ Đại Độc Hại Tại Quận Hạt King đang tích cực cố gắng để tiêu diệt cây ngò tây khổng lồ khỏi tất cả các khu vực trong quận hạt. Quý vị hãy giúp thực hiện phần việc của mình bằng cách kiểm tra xem có cây ngò tây khổng lồ nào trong đất đai của mình không. Bằng cách ngăn chặn việc tạo hạt và loại bỏ các cây ngò tây khổng lồ hiện có, chúng ta có thể dần dần làm suy giảm hoặc trừ tuyệt sự phá hoại của chúng.

**Cỏ Đại Độc Hại Phân Loại A:
Cần Phải Diệt Trừ**



Hãy tìm các loài hoa có hình dạng ô dù, màu trắng, lớn từ giữa tháng Năm đến tháng Bảy.



Cây ngò tây khổng lồ có các lá rất lớn, với khe rạch sâu.

Đặt câu hỏi?

Chương Trình Kiểm Soát Cỏ Đại Độc Hại Quận Hạt King:
206-477-WEED www.kingcounty.gov/weeds

Các Phương Pháp Kiểm Soát

Nếu quý vị phát hiện thấy cây ngò tây khổng lồ trong đất đai của mình, hãy chọn một hoặc kết hợp các phương pháp kiểm soát được liệt kê dưới đây. **Loại cây này đem đến mối đe dọa sức khỏe nghiêm trọng.** Hãy mặc quần áo thích hợp, đi giày, và bảo vệ mắt khi cố gắng thực hiện bất kỳ biện pháp kiểm soát nào. **Luôn luôn tránh dùng cho tiếp xúc với da. Lớp nhựa trong, ẩm ướt trên lá và thân cây có thể gây bỏng, mụn và để lại sẹo.**

Theo Cách Thủ Công:

Các cây trưởng thành có thể được loại bỏ bằng tay nếu các gốc rễ chính đầu tiên đã được đào lên ít nhất từ 4 đến 6 inch (khoảng 10-15 cm). Cây nhỏ tuổi hơn có độ đàn hồi cao hơn; khi độc tính phát tán, các cây con có thể lên đến hàng trăm và có thể gãy khi bị kéo từ đất cứng, để lại gốc để tiếp tục phát triển. Hãy chắc chắn bỏ vào bọc các bông hoa và các hạt mầm và đặt vào thùng rác.

Sử Dụng Máy Móc:

Sử dụng máy cắt cỏ sẽ chỉ có hiệu lực trong khoảng thời gian ngắn và phải làm đi làm lại liên tục mỗi hai tuần. Cuối cùng, rễ sẽ bị cạn kiệt, nhưng điều này có thể phải mất nhiều năm. Đừng nhổ hoặc cắt cỏ mà không mặc quần áo và mang giày bảo vệ đầy đủ - nhựa trong cây có thể gây bỏng.

Sử Dụng Hóa Học:

Thực hiện theo các thông tin được viết trên bao bì một cách chính xác và chỉ sử dụng các sản phẩm thích hợp và hợp pháp cho khu đất. Glyphosate (như Roundup) có hiệu quả, nhưng đây là một loại thuốc diệt cỏ không chọn lọc, loại thuốc mà cũng sẽ tiêu diệt cỏ trong khu vực đã được phun thuốc. Các khu đất trống có thể bị tái nhiễm cây ngò tây hoặc các loài cỏ dại khác, cho nên quý vị nên trồng lại với các loại thực vật thích hợp cho các khu đất này. Triclopyr (như Brush Killer) cũng có hiệu quả. Đây là một loại thuốc diệt cỏ chọn lọc, chỉ hoạt động trên các cây lá rộng, không làm tổn hại đến cỏ trong khu vực áp dụng. Phun thuốc diệt cỏ vào toàn bộ lá và bề mặt thân cây đang phát triển mạnh; không được cắt thân cây sau khi phun các loại thuốc diệt cỏ vì điều này sẽ ngăn chặn cây hấp thụ hóa chất. Những chỗ nào mà bị nhiễm nặng bởi cỏ dại con có thể được kiểm soát một cách hiệu quả bằng một đợt phun thuốc diệt cỏ vào mùa xuân, có thể phun tiếp một đợt nữa vào mùa hè để diệt các mầm mọc muộn.



Bắt đầu việc loại bỏ thủ công bằng cách cắt các cuống cây.



Cây củ cải bò mọc ngắn hơn cây ngò tây với thân cây mảnh mai, có lông và lá nhỏ hơn, cạnh ít khía hơn.

Có thể bị nhầm lẫn với:

Cây ngò tây khổng lồ đôi khi bị nhầm lẫn với cây củ cải bò bản địa (cow parsnip) (tên khoa học là *Heracleum maximum*).

Cây này cũng phát triển trong cùng khu vực như ngò tây khổng lồ, nhưng củ cải bò hiếm khi cao vượt quá 6 bộ (khoảng 1.8 mét) và có các cụm hoa nhỏ hơn. Ngoài ra, các sợi lông bên mặt dưới của lá mềm mại, lượn sóng và sáng bóng. Không giống như cây ngò tây khổng lồ, quý vị không cần thiết phải kiểm soát củ cải bò, nhưng cả hai loại cây này đều có khả năng gây bỏng, vì vậy nên tránh tiếp xúc với nhựa cây.