

Tansy Ragwort

Senecio jacobaea Họ Hướng dương (Sunflower Family)

Mẹo Nhận dạng

- Cây non có lá xếp nếp căn bản giống như hình nơ hoa hồng (rosette)
- Cây trưởng thành sản sinh ra cuống hoa hình chiếc lá, thường cao từ 2 đến 4 feet
- Lá có màu xanh đậm ở mặt trên, màu xanh lá cây hơi trắng mặt bên dưới, với độ cắt sâu, thùy răng cùn có hình dáng lõm chồm, xếp nếp
- Hoa giống hoa cúc với 13 cánh hoa màu vàng và trung tâm màu vàng cam
- Thường bị nhầm lẫn với cây cúc ngải thông thường (*Tanacetum vulgare*), mà hoa có hình nút không cánh hoa và cánh phẳng, giống như lá dương xỉ (Xem đằng sau).

Sinh học

Thông thường hai năm một lần, cây nở hoa vào năm thứ hai. Lên đến 150.000 hạt/cây; hạt giống lây lan qua gió, cắt hoặc mang trên động vật. Hạt giống vẫn tồn tại trong đất trong hơn 10 năm. Hoa nở vào tháng sáu đến tháng mười, hình thành hạt giống bắt đầu từ tháng Tám. Sẽ nở hoa lại vào mùa sau nếu bị hư hại, bị súc vật ăn hoặc cắt.

Tác động

Độc hại với gia súc, ngựa, một số dê, thú cưng và con người. Có thể gây tử vong. Các triệu chứng bao gồm sưng, viêm màng, tiêu chảy, máu trong phân, lông thô và gây dư thừa dịch trong cơ thể. Tổn thương gan có thể xảy ra. Thay thế các loại cây cỏ có chất lượng làm thức ăn cho vật nuôi vì sự tăng trưởng hung hãn của nó. Độc khi tươi hoặc khô. Có thể gây ô nhiễm cây cỏ khô.

Phân phối

Có nguồn gốc từ châu Âu, hiện nay phổ biến rộng rãi ở miền tây Hoa Kỳ. Tìm thấy trong toàn quận, với độ tập trung cao ở phía nam và phía đông vùng nông thôn Quận King và trên đảo Vashon. Thích ánh nắng mặt trời đầy đủ và các địa điểm mở với đất từ ẩm ướt vừa phải cho đến khô. Nhanh chóng xâm chiếm các khu vực mới bị xáo trộn, chẳng hạn như lề đường và đồng cỏ bị chăn thả nhiều.

Quý vị Có thể Làm Gì

Giúp chúng tôi ngăn chặn sự lây lan của cỏ dại nguy hiểm này. Kiểm tra bất động sản của quý vị và các con đường lân cận thường xuyên có các loài thực vật có hoa. Bằng cách ngăn chặn việc sản xuất hạt giống và loại bỏ các cây hiện có, chúng ta có thể giữ cho cây độc hại này khỏi làm hại động vật. Liên hệ với Chương trình Kiểm soát Cỏ dại Độc hại nếu quý vị thấy tansy ragwort trên đường phố hoặc ở các bất động sản lân cận, đặc biệt là nơi có ngựa hoặc động vật ăn cỏ khác.

Các Phương thức Kiểm soát

Nếu quý vị tìm thấy tansy ragwort trên bất động sản của quý vị, hãy chọn một hoặc kết hợp các phương pháp kiểm soát sau đây. Hầu hết các phương pháp cần phải được áp dụng trong vài năm để đạt được thành công do các hạt giống tồn tại lâu dài trong đất.

Cỏ dại Độc hại Loại B:
Kiểm soát là bắt buộc



Cây tansy ragwort con có lá xếp nếp căn bản giống như hình nơ hoa hồng (rosette).



Cây trưởng thành sản sinh ra cuống hoa hình chiếc lá, thường cao từ 2 đến 4 feet.



Lá xếp nếp, cắt sâu với thùy có răng cùn.

Thắc mắc?

Chương trình Kiểm soát Cỏ dại Độc hại của Quận King: **206-477-WEED** kingcounty.gov/weeds

Phòng ngừa:

Theo dõi cỏ dại trong bụi bần, cỏ khô và hạt giống từ bên ngoài khu vực của quý vị; lau sạch xe và thiết bị thường xuyên. Kiểm tra cây có hình hoa hồng/rosette (đó là những cây non) vào mùa xuân. Tái hạt giống các khu vực trần trong các cánh đồng và đồng cỏ chăn thả vật nuôi.

Thực hiện bằng tay:

Đào toàn bộ cây bao gồm rễ. Dễ nhất để kéo lên trong khi đâm chồi. Hoa sẽ làm rơi hạt giống sau khi kéo, do đó, bỏ vào túi và loại bỏ bất kỳ thân cây với hoa. Không để hoa hoặc cành cây trong rác sân vườn. Đốt cháy không được khuyến cáo do độc tính của thực vật và do nhiệt có thể khiến cây hình thành hạt.

Phương pháp Cơ khí:

Canh tác có thể có hiệu quả cho các khu vực rộng lớn nhưng ban đầu có thể phơi bày nhiều hạt hơn cho việc nảy mầm. Cắt có thể kích thích sự phát triển của đỉnh cây và rễ phụ. **Thận trọng: cây sẽ ra hoa một lần nữa sau khi cắt.**

Trồng trọt:

Quản lý đồng cỏ tốt khiến các cây không mong muốn không mọc lên. Tái gieo hạt cho đồng cỏ thích hợp với địa điểm có thể thiết lập sự cạnh tranh và giảm việc nảy mầm hạt giống của tansy ragwort.

Sử dụng Hóa chất:

Phương pháp xử lý bằng thuốc diệt cỏ có thể giúp kiểm soát việc càn phá trên diện rộng. **Tuân theo các hướng dẫn sử dụng trên tem nhãn bao gồm cả các hạn chế sử dụng cho khu vực chăn thả và với môi trường.** Kiểm soát tốt thu được bằng cách phun thuốc vào cây khi ở hình dạng hoa hồng vào mùa xuân và phun lần nữa vào mùa thu với các sản phẩm có hệ thống và chọn lọc để chúng không gây hại cho những cỏ khác. Thuốc diệt cỏ chọn lọc có hiệu quả bao gồm dicamba, 2,4-D, triclopyr và aminopyralid. Glyphosate là không chọn lọc và sẽ giết cỏ nhưng có thể được sử dụng nơi cỏ dại dày đặc hoặc nơi thiệt hại cho cỏ không phải là một mối quan tâm.

Tuân thủ tất cả các quy định khi áp dụng cho thuốc diệt cỏ gần khu vực nhạy cảm và vùng đệm của chúng. Trong một số trường hợp, điều này sẽ yêu cầu có giấy phép hoặc giấy phép đặc biệt khi sử dụng thuốc. Không cắt cây ngay trước hoặc sau khi áp dụng phun thuốc để cho phép thuốc diệt cỏ có hệ thống có hiệu lực. Giữ vật nuôi cách xa các cây bị phun trong 1-2 tuần hoặc theo hướng dẫn của nhãn, tùy theo thời gian nào lâu hơn. Thú vật chăn nuôi có thể bị thu hút bởi những cây bị phun mà trở nên ngon miệng hơn khi chúng héo rữa. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với Chương trình Kiểm soát Cỏ dại Độc hại.



Những bông hoa giống như hoa cúc được tìm thấy trên tansy ragwort, thường với 13 cánh hoa.



Tansy ragwort là độc hại đối với thú vật nuôi, thú cưng và con người. Ăn nó có thể dẫn đến bệnh tật hoặc thậm chí tử vong.

Có thể bị nhầm lẫn với:

Cây cúc ngải thông thường/Common Tansy (*Tanacetum vulgare*) là một loại cỏ dại độc hại phổ biến thường mọc với tansy ragwort.

Không giống như tansy ragwort vật nuôi tránh cây có mùi mạnh này. Cây cúc ngải thông thường được dễ dàng xác định bởi màu vàng, đầu hoa trông giống như nút mà không có cánh hoa; lá giống như dương xỉ và rễ cứng, nằm ngang. Việc kiểm soát không bắt buộc đối với cây cúc ngải thông thường, nhưng nó được khuyến khích như là một phần của các dự án tái tạo khu vực tự nhiên hoặc đồng cỏ.



Cây cúc ngải thông thường trông giống như tansy ragwort từ xa, nhưng nhìn gần lá giống như dương xỉ của nó là khác biệt.



Hoa trong giống như nút của cây cúc ngải thông thường.