

# Cây Cú Ngài Cỏ Lưỡi Chó (Tansy Ragwort)

Tên khoa học: *Senecio jacobaea*  
Họ Hướng Dương (Sunflower)

## Bí Quyết Nhận Dạng

- Những cây non có cụm hình dấu hoa thị với lá xếp nếp
- Những cây trưởng thành mọc cuống hoa có lá, thông thường cao từ 2 đến 4 bộ (khoảng 0.5-2.5 mét)
- Hoa giống như hoa cúc với cánh hoa màu vàng và tâm màu vàng
- Lá màu xanh lá cây đậm trên đỉnh, xanh trắng ở bên dưới, với thùy lá cắt sâu với dạng răng cùn trông hơi tẻ, lần gợn xếp nếp
- Thường hay bị nhầm lẫn với với hoa cúc nhỏ nhụy to (tansy) (*Tanacetum vulgare*), có hoa trông như nút áo không có cánh hoa và lá dẹp phẳng như dương xỉ (Xem mặt sau).

## Đặc tính sinh vật học

Thường thường mọc hai năm, với hoa nở trong năm thứ hai. Mỗi cây có đến 150.000 hạt mầm; hạt mầm được phát tán bởi gió, cắt cỏ hoặc thú vật. Hạt mầm vẫn sống trong đất cho đến hơn 10 năm. Hoa nở từ tháng 6 đến tháng 10, hạt mầm bắt đầu hình thành vào tháng 8.

## Các tác động

**Độc hại cho** gia súc, ngựa, vài con dê, thú vật nuôi trong nhà và con người; triệu chứng gồm có sưng phồng, viêm màng ngăn, tiêu chảy, phân có máu, da sần sùi và ứ nước trong cơ thể. Thay thế những loại thực vật hữu ích ăn được vì mức tăng trưởng mạnh mẽ. Gan có thể bị hư hại vì sự tích tụ sinh chất.

## Phát tán

Khởi nguồn từ Âu châu, hiện mọc rộng rãi khắp Miền Tây Hoa Kỳ. Được tìm thấy trong khắp quận hạt, với khu tập trung dày đặc ở vùng nông thôn phía nam và phía đông của Quận Hạt King và trên Đảo Vashon. Ưa thích ánh nắng mặt trời giữa trưa ở những nơi rộng mở trong đất từ mức ẩm ướt trung bình đến khô. Xâm lấn nhanh chóng những vùng ven đường và đồng cỏ gia súc rậm rạp.

## Quý Vị Có Thể Làm Gì

Hãy giúp chúng tôi ngăn chặn sự bành trướng của loại cỏ dại nguy hiểm này. Kiểm tra đất đai của quý vị và đường lộ kế cận thường xuyên để tìm những cây đang ra hoa. Bằng cách ngăn chặn sự sản xuất hạt mầm và diệt trừ những cây đang hiện hữu, chúng ta có thể chặn không cho loại cây độc hại này làm hại thú vật. Hãy liên lạc với Chương Trình Kiểm Soát Cỏ Dại Độc Hại nếu quý vị thấy cây cú ngài cỏ lưỡi chó này trên đường lộ hoặc trên đất đai trong khu phố, đặc biệt là những chỗ ngựa hoặc các thú vật khác ăn cỏ.

Cỏ Dại Độc Hại Phân Loại B:  
Phải Được Kiểm Soát



Những cây cú ngài cỏ lưỡi chó còn non có những cụm gốc hình hoa thị với lá xếp nếp.



Những dấu hiệu rõ rệt: lá nhiều; cuống hoa; thường cao 2-4 bộ (khoảng 0.5- 2.5 mét); màu vàng, hoa giống loại hoa cúc.

## Đặt câu hỏi?

Chương Trình Kiểm Soát Cỏ Dại Độc Hại Quận Hạt King Điện thoại:  
206-477-WEED [www.kingcounty.gov/weeds](http://www.kingcounty.gov/weeds)

## Các Phương Pháp Kiểm Soát

Nếu quý vị phát hiện thấy cây cú ngài cỏ lưỡi chó trong đất đai của mình, hãy chọn một hoặc kết hợp các phương pháp kiểm soát được liệt kê dưới đây. Hầu hết các phương pháp kiểm soát cần được áp dụng trên vài năm mới thành công vì hạt mầm sống rất lâu trong đất.

### Biện pháp ngăn ngừa:

Hãy để ý đến cỏ dại trong đất, rơm hoặc hạt bên ngoài khu vực của quý vị; lau chùi xe cộ và thiết bị thường xuyên. Để ý tìm những cụm cây có dấu hình hoa thị (những cây còn non) vào mùa xuân. Rải hạt lại cho những vùng đồng ruộng và đồng cỏ.

### Theo Cách Thủ Công:

Đào xới nguyên cây kể cả rễ; nhổ đi chổi nụ và cành hoa dễ dàng hơn những cụm hoa sen đá (rosettes). Hoa sẽ biến thành hạt sau khi nhỏ, do đó phải bỏ vào túi và vất bỏ những cuống hoa. Đừng vất bỏ cuống hoa hoặc hạt vào thùng rác đựng cây cỏ trong sân.

### Sử Dụng Máy Móc:

Việc trồng trọt cây thay thế có thể hữu hiệu trong những khu vực rộng lớn nhưng lúc đầu có thể phơi bày nhiều hạt hơn để nảy mầm. Cắt chặt có thể kích thích sự tăng trưởng đỉnh và rễ bên cạnh. **Lưu Ý: những cây này sẽ nở hoa lại sau khi cắt đi.**

### Trồng trọt:

Việc quản lý đồng cỏ hữu hiệu ngăn chặn không cho mọc các cây không có lợi. Những khu vực rải hạt lại bằng những loại cỏ mọc nhanh để tạo đồng cỏ có thể gây ra sự cạnh tranh và giảm thiểu sự xuất hiện của hạt mầm cây cú ngài cỏ lưỡi chó.

### Sử Dụng Hóa Học:

Phun xịt thuốc diệt cỏ có thể giúp kiểm soát không cho mọc tràn lan. **Tuân theo hướng dẫn cách thức sử dụng trên bao bì kể cả những hạn chế về việc cho ăn cỏ và môi trường.** Kiểm soát chặt chẽ bằng cách phun xịt những cụm hình cây hình dấu hoa thị vào mùa xuân và thêm lần nữa vào mùa thu với những sản phẩm có hệ thống và chọn lọc để những sản phẩm này không làm hại cỏ. Những thuốc diệt cỏ chọn lọc có hiệu quả bao gồm dicamba, 2, 4-D, triclopyr và aminopyralid. Glyphosate không phải là loại chọn lọc nhưng có thể được sử dụng ở nơi cỏ dại rậm rạp hoặc nơi cỏ bị hư hại tối thiểu hoặc sẽ được rải hạt lại.

Tuân theo tất cả các quy định khi phun xịt thuốc diệt cỏ gần những nơi nhạy bén và những vùng đệm. Trong vài trường hợp, điều này sẽ đòi hỏi phải có giấy phép và giấy phép hành nghề đặc biệt. Đừng cắt những cây này ngay trước hay sau khi phun xịt để cho phép thuốc diệt cỏ có tác dụng trên hệ thống sinh học. Không để gia súc đến gần những cây được phun xịt khoảng 1-2 tuần hoặc theo hướng dẫn trên bao bì, tùy theo thời hạn nào lâu hơn. Hãy liên lạc với Chương Trình Kiểm Soát Cỏ Dại Độc Hại Quận Hạt King để biết những địa điểm cụ thể và những đề nghị dùng thuốc diệt cỏ.



Hoa giống hoa cúc được thấy trên cây cú ngài cỏ lưỡi chó, thường có 13 cánh hoa.

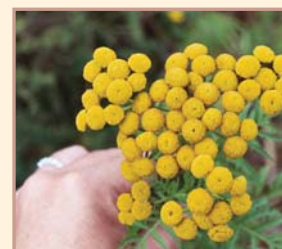


Cây hoa cúc nhỏ nhụy to (tansy) thường hay bị nhầm lẫn với cây cú ngài cỏ lưỡi chó, đặc biệt dọc theo đường lộ.

## Có thể nhầm lẫn với:

**Cây hoa cúc nhỏ nhụy to (tansy) (*Tanacetum vulgare*) là loại cỏ dại độc hại mọc lan tràn và thường hay tăng trưởng cùng với cây cú ngài cỏ lưỡi chó này.**

Không như cây cú ngài cỏ lưỡi chó, gia súc tránh né loại cây có mùi mạnh mẽ này. Cây hoa cúc nhỏ nhụy to (tansy) được nhận diện dễ dàng vì đầu hoa giống nút áo màu vàng không có cánh hoa; lá giống dương xỉ và rễ cứng mọc ngang. Cây hoa cúc nhỏ nhụy to (tansy) không bị buộc phải kiểm soát nhưng được đề nghị kiểm soát.



Hoa giống nút áo của cây cúc nhỏ nhụy to.