

Chỉ dẫn cho các nhà chuyên môn.

Trong nông nghiệp và trong nghề trồng hoa, dọc theo các luống, người ta dùng thuốc diệt cỏ phối hợp với các phương pháp khác.

Thuốc diệt cỏ “hormon” hoặc các lưỡi hái có gắn động cơ hoạt động rất tốt để diệt các cây non của cỏ phần hương. Sau lần cắt thứ nhất, cây mọc lại. Lần cắt thứ hai cũng không có hiệu quả mấy trong việc chống lại sự mọc của cỏ; khi đó người ta phải dùng đến thuốc diệt cỏ.

Dọc các con đường, trên các quảng trường và trong các khu vườn thì người ta không được dùng thuốc diệt cỏ để chống lại các cây mọc đơn lẻ.

Đừng lẫn cỏ phần hương với các loại cây khác sau đây:

Chenopodium album

Lá cây có dáng tựa như rắc bột, và đa dạng, hình ô-van, hình mũi tên.

Amaranthus retroflexus

Lá cây có hình thìa hoặc hình quả trứng, đầu lá bị chẻ tách

Artemisia vulgaris (cây ngải cứu)

Lá cây bị tách rất sâu và phần dưới thì trắng như bông.

Các thông tin trên mạng

- <http://www.ewrs.org/IW/ambrosia.asp>
- www.acw.admin.ch
- www.ambrosia.ch
- www.cps-skew.ch
- www.pollenundallergie.ch
- www.ragweed.eu

Nhóm liên kết vì sự an toàn tại nơi làm việc.



Sau khi chặt hoặc bị tiêu trừ bằng thuốc diệt cỏ, cỏ phần hương vẫn có thể nảy được những cành con mới

Hãy cảnh giác!



Phải nhớ luôn dùng khẩu trang và găng tay để bứt cành khi hoa nở.

Các tờ gấp bằng tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Anh có thể lấy miễn phí tại Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Ông Christian Bohren
Pf 1012
CH- 1260 Nyon 1
Switzerland
www.acw.admin.ch

CỎ PHẦN HƯƠNG ĐE DỌA SỨC KHỎE VÀ TÍNH ĐA DẠNG SINH HỌC

(*Ambrosia artemisiifolia* L.)



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Department of Economic Affairs DEA
Agroscope Changins-Wädenswil
Research Station ACW

Nguy hiểm cho sức khỏe.
từ 10% đến 15% người có thể bị dị ứng vì cỏ phấn hương.
Phấn hoa của nó gây ra viêm mũi, viêm màng kết mạc và trong nhiều trường hợp nặng, nó còn gây viêm phổi hoặc thậm chí gây ra cơn hen cho 25% những người có sức đề kháng kém.

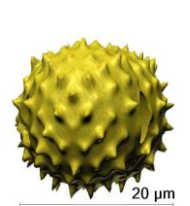
Những hậu quả kinh tế.
Theo sự đánh giá bước đầu, số tiền hàng năm chữa trị cho mỗi bệnh nhân bị dị ứng là 100 CHF (đồng franc Thụy Sĩ) còn cho mỗi người hen thì lên tới 1000 CHF, điều này có nghĩa là hàng năm, nước Thụy sĩ phải chi trả mất khoảng 325 triệu CHF.
Số tiền này là được tính toán bởi những lần thử nghiệm hiện

Phấn hoa: Mỗi cây có từ 76 triệu đến 1 tỷ hạt.

Nó tự phát tán được tới hơn 200 km. Nhờ gió mà phấn hoa có thể bay rất xa.

Hạt giống (2-4mm)
Trên mỗi cây có từ 30 đến 3000 hạt.
Thời gian sống của cây là 40 năm. Vì nặng nên hạt không thể tự phát tán bởi gió.

Cây con
Nảy mầm từ tháng tư. Cỏ phấn hương có thể tự nhân lên rất nhanh và làm ô nhiễm
Mục đích: Phải tiêu diệt cỏ phấn hương trước khi ra hoa để chúng không thể sản xuất được phấn hoa, được hạt và các cây con sau này.



Mọi người phải cùng nhau chống lại.
Ở Thụy sĩ thì cỏ phấn hương mới chỉ đang ở thời kì bắt đầu.
Những sự cố gắng của các nhà chức trách, các nhà chuyên gia và tư nhân là cần thiết để chống lại có hiệu quả loài cây xâm hại này.

Phải làm gì?
Trường hợp bạn phát hiện từ 1 đến 20 cây con: Bạn hãy nhổ chúng lên, vứt vào trong loại thùng rác mà các chất chứa trong thùng sau này sẽ bị đốt. Năm sau bạn phải xem lại nơi mà bạn đã phát hiện.

Không bao giờ được dùng cỏ phấn hương làm phân xanh!
Trường hợp phát hiện thấy trên 20 cây: Bạn hãy báo ngay tới chính quyền xã hoặc thành phố!
Nơi có loại cây cỏ này mọc cần phải được kiểm tra lại sau nhiều năm.

Mô tả “Ambrosia artemisiifolia L.”
Cỏ phấn hương với lá mọc thành chùm là loài cây sống trong một năm, mọc vào mùa hè, nguồn gốc từ Bắc Mỹ. Sự phát triển của nó dựa vào điều kiện của hoàn cảnh (mặt bằng, ánh sáng, độ ẩm). Độ cao của nó từ 30cm đến 150cm. Lá của nó được gọi là “pennatipartites” (xẻ lông chim), lá mỏng và xẻ răng cưa, cả hai mặt đều xanh và có gân ở giữa. Thân cây thường là màu đỏ và có lông, trụ vững cùng với nhiều cành. Hoa đực và hoa cái thì không nở trên cùng một cành. trên mặt bằng nghèo dinh dưỡng thì cây thường mảnh mai và sản sinh được ít hạt. Trên những mặt bằng giàu chất dinh dưỡng thì chúng có thể trở nên rất to và sản sinh được số lượng hạt rất nhiều.

Cỏ phấn hương chỉ được nhân ra bởi hạt của chúng. Cây không chịu được giá lạnh.

Trước khi cây ra hoa (từ tháng tư đến tháng bảy), người ta nhổ gốc cây, phải đi gắng để bảo vệ bàn tay. Khi cây đã ra hoa người ta phải dùng cả găng tay và khẩu trang để bảo vệ.

Thời kỳ cây lớn lên : Tháng tư, tháng năm, tháng sáu, tháng bảy, tháng tám, tháng chín, tháng mười tháng mười một.

Mối đe dọa đối với tính đa dạng sinh học như thế nào? Cỏ phấn hương xâm thực rất ghê gớm. Nó nhân lên rất nhanh ở khắp nơi, ở bất cứ nơi nào có mặt bằng (như đất, cát, đá vụn, đá sỏi). Cỏ phấn hương có thể đe dọa tính đa dạng sinh học vì nó cạnh tranh với các loài cây khác.

Hoa đực sản sinh ra phấn hoa.



Cái gì làm cho cỏ phấn hương được nhân lên?
Hỗn hợp các hạt dành cho chim và những con thú nhỏ.
Sự vận chuyển đất cát.
Các máy móc nông nghiệp hoặc máy móc dùng trong xây dựng (bùn)



Chúng ta thấy cỏ phấn hương ở đâu? Ở trong các khu vườn công hoặc tư, trong các công viên, dọc các con phố, dọc đường sắt, trên những mảnh đất bỏ hoang, các cánh đồng hoang hóa, trên đá sỏi, công trường xây dựng, trên các diện tích ủ phân xanh và trên ruộng đồng.



Hoa cái thì mang hạt giống