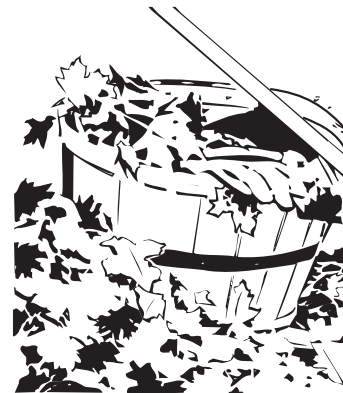


El control de las malas hierbas en los huertos y jardines

Las malas hierbas compiten con las plantas cultivadas para el agua, la luz, y los nutrientes. Algunas también abrigan insectos y enfermedades que pueden dañar las plantas. Si usted controla las malas hierbas, sus plantas tendrán más oportunidad de crecer bien y producir a su potencial. Hay varios métodos de controlar las malas hierbas en los huertos y jardines.

Las coberturas orgánicas

Las coberturas orgánicas, tales como la paja, las hojas y los recortes del césped, controlan las malas hierbas y también mejoran la tierra mientras se descomponen. ¡Cuidado! Si se aplican estas materias en una capa de 4 pulgadas o más, algunas veces producen ácidos que pueden dañar las plantas. Algunos tipos de hojas, tales como las de los nogales, pueden inhibir el crecimiento de las plantas cultivadas y las semillas.



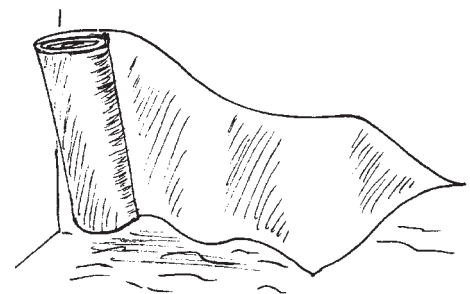
Las coberturas orgánicas, tales como las hojas o la paja, sofocan las malas hierbas y enriquecen la tierra. Aplíquelas a una profundidad de menos de 4 pulgadas.

Las coberturas de plástico

El plástico negro no permite que la luz alcance el suelo, así que previene el crecimiento de las malas hierbas. El plástico transparente calienta la tierra más rápidamente, lo cual tiene beneficios en la primavera, pero no controla las malas hierbas.

El agua no puede pasar por el plástico, así que se debe usar un sistema de riego por goteo con estas materias. Coloque las cintas de riego primero, y luego cúbralas con el plástico. Corte agujeros en el plástico, agregue fertilizante, y ponga los trasplantes cerca de la cinta.

Las telas de paisaje son otra opción. Permiten que pase el agua, así que no requieren un sistema de goteo. Sin embargo, son más gruesas que el plástico y bajan la temperatura de la tierra en vez de alzarla, lo cual puede ser un problema en la primavera.



El plástico negro y las telas de paisaje impiden el crecimiento de las malas hierbas. Con el plástico, hay que usar un sistema de irrigación por goteo porque el agua no puede pasar por el plástico.



El manejo de agua

Las malas hierbas necesitan agua para germinar y crecer. Las regaderas riegan una área grande, toda la cual tendrá malas hierbas. La irrigación por goteo pone el agua exactamente donde usted la desea; el resto del huerto o jardín permanece seco, y hay menos malas hierbas. Véase la publicación “El riego en los huertos y jardines” (EM 8765-S) para más información.



El riego por goteo pone el agua cerca de las plantas, y las malas hierbas no pueden crecer en el resto del huerto o jardín.

La labranza de la tierra

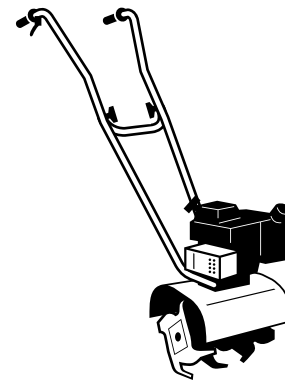
Las malas hierbas jóvenes se pueden quitar a mano, con una azada, o con un rotocultivador. Las malas hierbas maduras son más difíciles de quitar. Así que... ¡Arránquelas temprano y a menudo!

Los rotocultivadores funcionan bien sólo en las áreas grandes y abiertas. Pueden lastimar las raíces y los tallos de los vegetales si se usan cerca de ellos. Por eso, el arrancar las malas hierbas a mano o con una azada es la mejor opción cuando crecen cerca de sus plantas. Para los huertos o jardines pequeños y los cuadros elevados, el arrancar las malas hierbas a mano es el mejor método. Una azada sirve bien para las áreas más grandes.

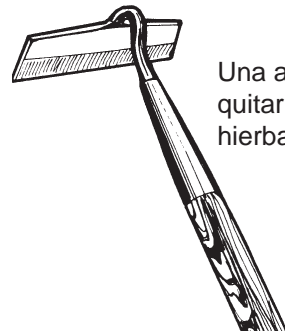
Arranque las malas hierbas cuando la tierra esté húmeda pero no mojada. El labrar la tierra mojada puede dañarla, y cuando la tierra está seca es difícil quitar las hierbas.

Hay varios tipos de azadas. El tipo “Warren” no pesa mucho y tiene una lámina en forma de corazón. Es útil para cultivar entre las plantas. El tipo “hula” (o acción) es otra azada ligera. Empujarla y jalarla un poco debajo de la superficie del suelo elimina las malas hierbas recién-brotadas. Es menos eficaz contra las hierbas establecidas.

Los cultivadores pequeños de mano sirven bien para arrancar las malas hierbas de las áreas pequeñas y entre las plantas donde hay poco espacio. Otro instrumento útil es el “cavador de diente de león” (también llamado cuchillo de espárrago). Sirve bien para arrancar las malas hierbas con raíces profundas. Consiste en una barra metálica de 10 a 14 pulgadas de largo con una lámina de 2 puntas a un extremo y un astil al otro.



No use un rotocultivador cerca de las plantas. Puede dañar las raíces.



Una azada es útil para quitar las malas hierbas jóvenes.



Los cultivadores de mano sirven bien para arrancar las malas hierbas de las áreas pequeñas y entre las plantas donde hay poco espacio.

El espaciamiento cercano

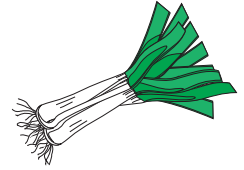
Cuando las plantas crecen muy densas, la luz no alcanza al suelo y las malas hierbas no pueden crecer bien. Recuerde que en este caso hay que quitar las hierbas a mano.

La rotación de cultivos

La rotación de cultivos quiere decir variar los vegetales que se plantan en cada parte del huerto cada año. Algunos legumbres, tales como los elotes y las calabazitas, compiten bien contra las malas hierbas. Otros, tales como las zanahorias y las cebollas, son menos fuertes. Ponga las plantas del primer grupo donde crecían las del segundo grupo el año anterior.



Cambie los vegetales que se plantan en cada parte del huerto cada año. Algunos compiten mejor contra las malas hierbas que otros.



Usar trasplantes

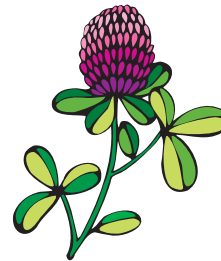
En lugar de sembrar las semillas en el huerto o jardín, se puede sembrarlas en la casa y criar las plantas por algunas semanas. Otra opción es comprar plantas pequeñas. Cuando se trasplantan, ya estarán de tamaño suficiente como para competir con las malas hierbas.

Siendo mas grandes que las semillas, los trasplantes compiten mejor contra las malas hierbas.



Cultivos de cobertura

Un cultivo de cobertura no se usa como alimento sino para proteger y enriquecer la tierra. Se puede cultivar un cultivo de cobertura en el huerto durante el invierno para sofocar las malas hierbas. En la primavera, se mezcla con la tierra para enriquecerla y añadir materia orgánica. Otro método es mantener parte del huerto con un cultivo de cobertura durante un año entero. Algunas plantas que se usan como cultivos de cobertura son los cereales invernales, las plantas leguminosas o una combinación de los dos.



El trébol es un ejemplo de un cultivo de cobertura que protege el huerto contra las malas hierbas.

Recuerde:

- **Arranque las malas hierbas cuando aún estén pequeñas.**
- **No deje que las malas hierbas formen semillas.**
- **Labre la tierra cuando esté húmeda pero no mojada.**
- **Tenga cuidado de no lastimar las raíces de sus plantas con los instrumentos de labranza.**

© 2000 Oregon State University. Esta publicación puede ser copiada o reimpressa en su entereza, sin cambios, para propósitos no-comerciales.

Esta publicación fue producida y distribuida a favor de las Actas del Congreso del 8 de Mayo y el 30 de Junio de 1914. El trabajo de Extensión es un programa de cooperación de la Universidad Estatal de Oregon, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y los condados de Oregon. El Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Oregon ofrece programas educativos, actividades, y materiales sin discriminación basada sobre raza, color, religión, sexo, orientación sexual, origen nacional, edad, estado matrimonial, incapacidades, o estado de veterano incapacitado o veterano de la época de Vietnam. El Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Oregon es una institución que ofrece igualdad de oportunidades.

Publicada en agosto de 2000.