

Detección y solución de problemas

Síntomas	Problemas	Soluciones
Mal olor.	No hay suficiente aire o hay demasiado material verde.	Mezcle la pila o agregue más material seco.
El proceso de compostaje es demasiado lento.	No hay suficiente agua.	Humedezca y mezcle la pila.
Únicamente el centro de la pila está húmedo y caliente.	La pila es demasiado pequeña.	Junte más material y mézclelo con el de la pila.
La pila está húmeda y tiene un olor dulce, pero no hay calor.	Falta material verde.	Mezcle más material verde, como césped recién cortado, restos de podas de plantas y malezas.

Otros recursos:

Para obtener más información sobre el compostaje o las normas del DNR sobre los desechos del jardín, comuníquese con el personal de reciclaje municipal de su localidad, con un agente del servicio de extensión del condado o con un especialista regional en reciclaje del DNR.

Department Of Natural Resources
Bureau of Waste Management
P.O. Box 7921 Madison, WI 53707
(608) 266-2111

Deseamos agradecerle al *Alameda County Home Composting Education Program* (Programa Educativo de Compostaje Doméstico del Condado de Alameda) por haber suministrado el material utilizado en este folleto.

Ilustraciones: Joal Morris

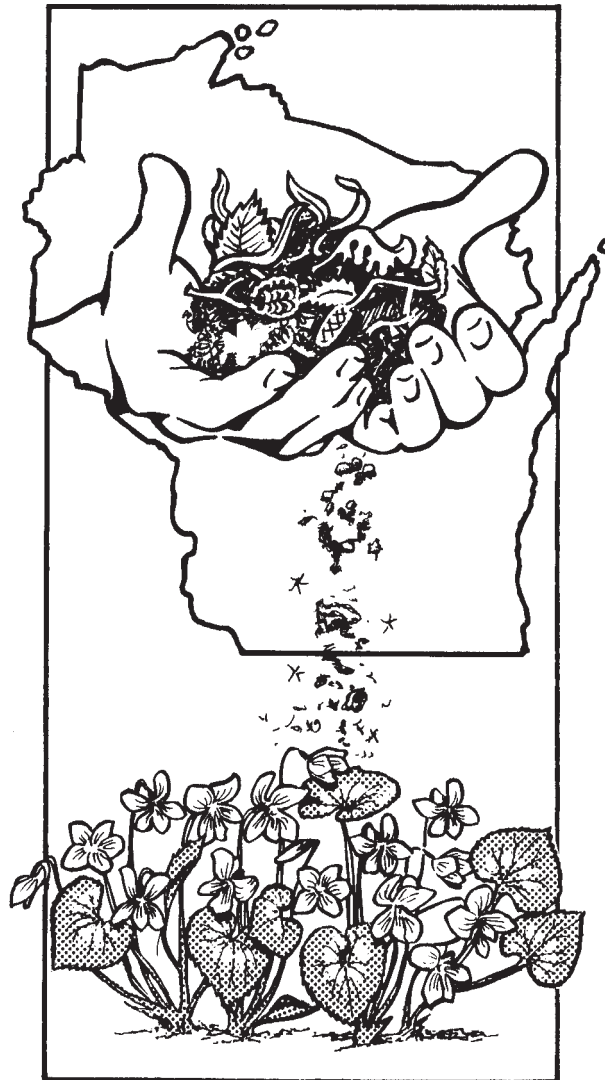
El *Wisconsin Department of Natural Resources* (Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin) ofrece igualdad de oportunidades en sus empleos, programas, servicios y funciones, según el Plan de Acción Afirmativa. Ante cualquier inquietud, envíe una carta a Equal Opportunity Office, Department of the Interior, Washington, D.C. 20240.

Puede solicitar esta publicación en otros formatos (letras grandes, Braille, grabaciones, etc.). Para obtener más información, llame al 608-266-2111.



Compostaje casero

Obtenga un montón de beneficios

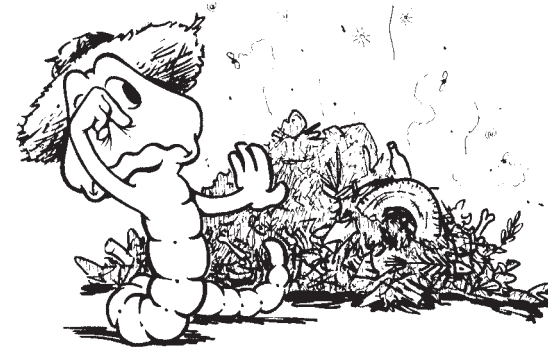


Wisconsin Department
of Natural Resources
(Departamento de
Recursos Naturales
de Wisconsin)
PUB-WA-1480

Ley de reciclaje de Wisconsin

En los últimos años, alrededor del 30% de la basura doméstica que se genera en Wisconsin está compuesta de desechos del jardín. Esto significa que se envían 300,000 toneladas de hojas, césped cortado y otros materiales biodegradables y compostables a los vertederos e incineradores cada año.

Los desechos del jardín en los vertederos pueden generar gas metano y lixiviado que contaminan el aire y los suministros locales de agua. Los desechos del jardín son muy húmedos, entonces no se queman bien en los incineradores, y aumentan los niveles de contaminación y los costos operativos.



Desde enero de 1993, la ley estatal prohíbe verter desechos del jardín (como hojas, césped cortado, restos de podas del jardín, ramitas, malezas y las ramas de menos de seis pulgadas de diámetro) en los vertederos y en la mayoría de los incineradores. Esta ley no se aplica a los tocones, raíces o arbustos que tienen los cepellones de raíces intactos ni tampoco a los incineradores que queman residuos para obtener energía.

Un tema candente

Otro de los métodos conocidos para desechar hojas y malezas es quemarlos en el jardín trasero, pero esto contamina el aire, genera riesgos de incendio y molesta a sus vecinos. Las reglas estatales sobre la calidad del aire y el control de incendios restringen la quema de desechos en el jardín trasero, mientras que otras comunidades la prohíben por completo. Para quemar los desechos de su jardín de una manera más limpia y segura iintente producir compost!

¿Por qué es importante el compostaje?

El mejor método para deshacerse de los desechos del jardín es también el más fácil. El compostaje es la forma natural de convertir los "desechos" de su jardín en un valioso mejorador del suelo.



El compostaje:

Lo ayuda a ahorrar dinero, ya que tendrá menos necesidad de comprar bolsas costosas y aditivos comerciales para el suelo.

Ayuda a su jardín y césped, ya que mejora la fertilización y la salud de su suelo.

Ahorra agua, ya que ayuda al suelo a retener la humedad y a reducir el escurrimiento de agua.

Beneficia al medio ambiente al reciclar recursos orgánicos valiosos y al extender la vida útil de nuestros vertederos.

¿Qué se puede convertir en compost?

Sí se puede usar

- Césped cortado
- Hojas
- Malezas y restos de podas
- Ramitas de arbustos y de árboles
- Ceniza de madera
- Aserrín y virutas de madera
- Cáscaras de huevo*
- Café en granos*

No se puede usar

- Carne, huesos, grasa
- Productos lácteos
- Aceites
- Troncos, ramas enteras
- Desechos de animales o humanos
- Ceniza de briqueta de carbón
- Aserrín o cenizas de madera tratada

*Comuníquese con su comunidad para saber si en su región puede usar sobras de alimentos en el compost.

Forma fácil de producir compost



El compostaje es más fácil de lo que cree. El material orgánico se descompone siempre a nuestro alrededor en la naturaleza. El compostaje es solo un método para acelerar el proceso.

Muchos de los diseños de recipientes para compostaje son

tan simples que pueden fabricarse en pocas horas. Una vez que se acumularon y apilaron todos los desechos de su jardín, lo único que tendrá que hacer es mantenerlo ocasionalmente. Luego siéntese y espere que la naturaleza se encargue del resto.

Equipos de compostaje

Herramientas

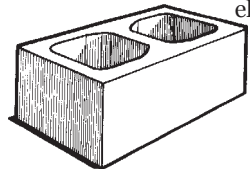
Todo lo que necesita son algunas herramientas de jardinería básicas, como una horquilla, un rastrillo y una pala.

Materiales

Los recipientes para compostaje pueden fabricarse con materiales económicos como vallas para nieve, alambre tejido o bloques de ceniza usados y madera.

Suelo

No necesitará comprar en un mercado "activadores para el suelo" ni tierra para macetas para hacer compost. Una pulgada de tierra de su patio o jardín tiene todos los ingredientes necesarios para comenzar con el compostaje.

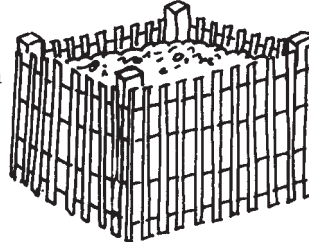


Recipientes para compostaje

Las tres formas más simples de fabricar recipientes para compostaje son las siguientes:

Recipiente hecho con vallas para nieve

Compre una valla para nieve larga prefabricada y sujete las vallas de 2x4 en cada una de las esquinas para formar un cuadrado. (Para una pila de compost de 4'x4'x4', compre 16 pies de vallas para nieve).



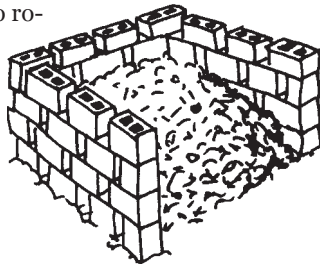
Recipiente de alambre tejido

Compre una pieza de alambre tejido y sujete las puntas con varios broches tipo cadena pequeños (disponibles en cualquier ferretería) para formar un círculo. Para calcular la longitud de la pieza de alambre tejido que necesita, coloque un trozo de cuerda alrededor de la parte de afuera de la pila y mídala. (Para una pila de compost de 4'x4'x4', compre 16 pies de alambre tejido).



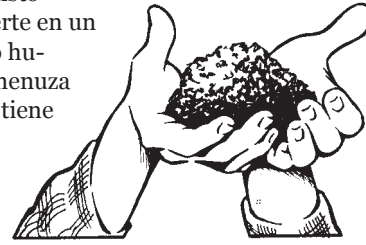
Recipiente de bloque o ladrillo

Haga una pila con ladrillos, bloques de cemento o rocas para formar tres lados de un contenedor cuadrado. Coloque los bloques sin argamasa, dejando espacios en el medio para que el aire circule.



Usos del compost final

El compost está listo cuando se convierte en un material llamado humus, que se desmenuza fácilmente y que tiene un olor dulce. Si algunos trozos no se descomponen, puede tamizarlos y utilizarlos para comenzar una nueva pila.



El compost mejora la estructura del suelo, retiene la humedad y los nutrientes en las plantas, y promueve sistemas de raíces fuertes y saludables que contribuyen a un mejor crecimiento de las plantas. Las formas más comunes de utilizar el compost son las siguientes:

Mézclolo con la tierra

- Mezcle de 3 a 6 pulgadas de compost con la tierra del jardín antes de plantar las semillas del césped.

- Mezcle de 3 a 6 pulgadas de compost con la tierra del jardín antes de plantar.



- Mezcle el compost con la tierra de las regiones inclinadas expuestas para ayudar a combatir la erosión.

Utilícelo como un mantillo

Use el compost como un mantillo y colóquelo alrededor de las flores, arbustos y árboles para evitar que crezcan malezas, ayudar a que el suelo retenga la humedad y proteger las raíces de los cambios bruscos producidos por el congelamiento y descongelamiento durante los meses de invierno.



Recetas para el compostaje

Lista de compras:

Desechos verdes del jardín: césped cortado, restos verdes de poda del jardín y malezas.
Desechos secos del jardín: hojas, ramitas de arbustos y árboles (de 1/2" de diámetro o menos), poda de plantas leñosas, aserrín.

El compost para holgazanes

Ingredientes:

Desechos del jardín verdes y secos, agua según sea necesario.

Instrucciones:

- En una pila o recipiente, coloque en capas los desechos de su jardín a medida que se acumulan. Para un compostaje más rápido, primero debe cortarlo en trozos pequeños con una azada o con una cortadora de césped.
- Riéguelo para mantener el compost humedecido como un esponja estrujada.
- En un período de un año a 18 meses, el material en el fondo y centro de la pila se convertirá en un compost oscuro que se desmenuza fácilmente. Tamícelo y use el material que no se convirtió en compost para comenzar una nueva pila.



Compostaje rápido

Ingredientes:

Desechos del jardín verdes y secos, agua según sea necesario.

Instrucciones:

- Mezcle una porción de los residuos verdes del jardín con dos porciones de los secos para formar una pila (el tamaño promedio es de 4'x4'x4'). Para un compostaje rápido, primero debe cortar el material en trozos pequeños con una azada o con una cortadora de césped.
- Mézclelo con una pulgada de tierra.
- Mantenga la pila humedecida como un esponja estrujada.
- Mueva la pila todas las semanas para que ingrese el aire.
- Puede tardar de cuatro semanas a un año en obtener compost, según la frecuencia con la que usted mueva la pila o el grado de humedad que esta tenga.

