

¿Por qué compostear?



¿Por qué se debe compostear?

Hay varias buenas razones para compostear los desperdicios del jardín y de la cocina.

Compostaje le puede ayudar a conservar dinero. Le puede reducir sus costos de recolección y disposición de basura. No necesita comprar bolsas plásticas para meter los desperdicios del jardín.

Compostaje se convierta desperdicios en recursos. Es caro comprar buen compost. ¡Pero es gratis hacerlo!

Compostaje es conveniente. Es más fácil compostear los desperdicios del jardín que meterlos en bolsas y llevarlos al relleno sanitario (basurero).

Compostaje entrega beneficios al suelo y las plantas. El uso de compost ayuda a sus plantas crecer más rápido y saludables porque se mantiene el suelo suelto y bien drenado.

Compostaje conserva espacio dentro del relleno sanitario (basurero). La producción residencial de compost ayuda a solucionar nuestros problemas de la disposición de basura porque reduce el volumen de desperdicios sólidos que podría ir al relleno sanitario.

Sistema Natural de Reciclaje

El sistema natural de reciclaje es fácil y eficaz. Las hojas y ramas que caigan al piso del bosque forman una rica capa húmeda de *pajote* que protege las raíces de las plantas y provee un hogar para los recicladores naturales: bacteria, gusanos e insectos. Estos organismos comen la materia vegetal y lo convierten en compost. Cuando el pajote descompone, se libra al suelo los nutrientes que son esenciales para el crecimiento de plantas que están absorbidos por las raíces. Cada año, las hojas y ramas nuevas que han crecidas eventualmente mueren y caigan a la tierra para producir pajote – y el ciclo continua.

Los recicladores naturales también están trabajando fuertemente en nuestras yardas y jardines. Se encuentran en el suelo tanto como en las superficies de ramas, hojas y recortes de grama. Si ponemos nuestros desperdicios de la yarda en un lugar indicado, la naturaleza se los harán en compost – tal como hace en un bosque.

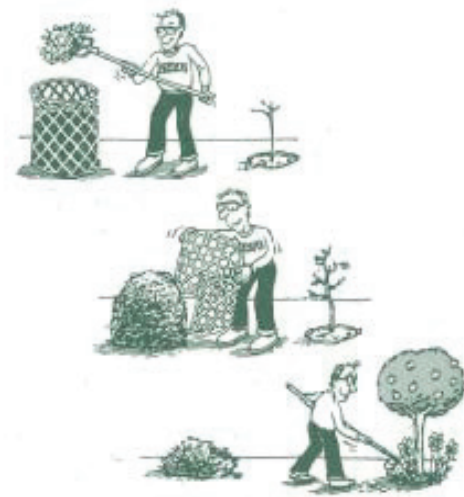
Utilizando Pajote

Fácilmente podemos usar el sistema natural de reciclamiento en nuestros jardines cuando distribuimos los desperdicios vegetales alrededor de los árboles, matas y otras siembras. Esto se llama "utilizar pajote." Al utilizar pajote, el suelo queda suelto y húmedo y al mismo tiempo se prohíbe el crecimiento de malezas y la erosión de tierra. También, se libran nutrientes cuando el material descompone. Algunas materiales comunes y usos son:

| Material | Uso Recomendado Como Pajote |
|--|--|
| •Recortes de grama •Hojas verdes | •Ponga una capa de ½ pulgada de espesor alrededor de vegetales, flores, árboles y matas. |
| •Hojas secas •Hojas del pino •Serrín | •Ponga una capa de 3-6 pulgadas de espesor alrededor de árboles y matas hasta la línea de goteo. También, use lo para cubrir las jardines durante el invierno. |
| •Pedacitos de madera | •Ponga una capa de 3-6 pulgadas de espesor alrededor de árboles y matas. También se puede utilizar para suavizar los senderos del jardín. |

Nota: Sólo debe usarse serrín y pedacitos de madera

como pajote encima de la tierra alrededor árboles y matas. *No los mezcle* con la tierra en áreas donde anualmente se planea sembrar plantas. También, *nunca* utilice pajote hecho con desechos contaminados con enfermedades o insectos.



Pilas y Marcos para Compostaje

Para tener un compostaje fácil y eficaz, puede amontonarse los desperdicios de la yarda en *pilas*. Se pueden echar a una pila todas las hojas, recortes de grama, ramitas y malezas (excepto las especies que están produciendo semillas o ellas que se reproducen por medio de corredores, tal como “morning glory” o “buttercup”) cuando estas se recogen del jardín. No es necesario añadir a la pila cualquier tierra, fertilizante o otro material inicial de compostear, porque todos los ingredientes necesarios para el compost ya existen dentro de los desperdicios de la yarda.

Un método más limpio de compostear usa *marcos*, estructuras fáciles de construir que sirven para contener el compost. Se puede construir los marcos con maya de alambre en forma de un anillo o con paletas de madera unidas en forma de una caja.

Es fácil **cosechar** el compost final de la pila o del marco. Después de esperar entre seis meses hasta un año para que se descompone completamente los desechos de la yarda, remueva el marco (si utilizado) y ubícalo otro vez muy cerca. Comenzando por encima de la pila, quita

todo el material vegetal que fue puesto recientemente y póngalo dentro del marco nuevo o al fondo de una pila nueva. Cuando alcance el material que parece como suelo orgánico rico, quítelo para uso en su jardín. Debe quitarse todas las ramas grandes y otros desechos que no son descompuestos para desminuirselos antes de seguir con su compostaje.

Desechos de Comida

Porque pueden atraer animales, *no debe* meterse desechos de comida en la pila o marco de compostaje que se usan para desechos de la yarda. La mejor manera de compostear los desechos de comida es por medio de una caja de gusanos. Muchas tiendas de jardinería venden recipientes para compostear con gusanos o pueden ordenarlos, si no los tienen en la tienda. ¡También, puede construir su propia caja de gusanos! Para obtener las instrucciones de construcción y como operar una caja de gusanos, comuníquese al 1-800-RECYCLE (Sólo servicios en inglés) o visite el sitio Web de <http://www.ecy.wa/biblio/0507021.html>.

Por medio de una caja de gusanos, se puede compostear los desechos de frutas y vegetales, el sedimento residual de café, los bolsillos de té, granos y cáscaras de huevos. Debido a que probablemente atraerán animales, no debe meterse al recipiente de gusanos lo siguiente: carne, pescado o productos lecheros.

Agricultura con Compost

Tal como un agricultor puede aumentar sus cosechas al crear las condiciones perfectas para el crecimiento de sus cultivos usando fertilizantes y riego, nosotros también podemos adelantar el roceso de compostaje al crear as condiciones perfectas. Algunos puntos importantes para la agricultura exitosa con compost incluyen:

Riego adecuado – La falta de agua es el problema más común para el compostaje residencial. Los materiales que se compostean debe ser húmidos pero no mojados. Cuando no hay



suficiente lluvia, necesitará añadir agua (regar) a la pila.

Nutrientes Balanceados – Los organismos del compostaje viven mejor cuando tengan una dieta balanceada de carbón y nitrógeno. Para obtener una descomposición rápida, debe mezclarse partes iguales de desechos verdes llenos de nitrógeno (tal como recortes de grama) con otros desechos de color café llenos de carbón (tal como hojas secas o las cáscaras de elotes).

Aeración – El compostaje eficaz requiere un abastecimiento de aire continuo. Debe revolver o mezclar la pila de compost para ayudar a entrar aire al centro de la pila. Para simplificar mezclando el compost, el mercado tiene una variedad amplia de sistemas de compostaje incluyendo multi-recipientes y recipientes rotativos.

Área de superficie – Las bacterias harán una descomposición más rápida de desechos cuando tengan una mayor área de superficie. Para adelantar el proceso de compostaje, puede desminuirse los desechos de la yarda con una pala o machete, cortarlos con una cortadora de césped, o echarlos en una picadora.

Usos del Compost

El compost contiene nutrientes, pero no es un sustituto para el uso de fertilizantes. El compost sirve varios propósitos: contiene los nutrientes dentro del suelo hasta el momento en que las plantas pueden utilizarlos, hace suelto el suelo, da aeración a los suelos arcillosos, y ayuda a retener agua dentro de los suelos arenosos.

Como una mezcla para siembras: Debe usarse el compost que primeramente ha pasado por una criba para formar un suelo rico y suave. Se utiliza este tipo de compost para sembrar plantas interiores y semillas. Para enriquecer los suelos de siembra comprados, debe añadir un parte de compost a cada dos partes de suelo. También puede hacerse su propia



mezcla al usar partes iguales de compost y arena o perlita.

Como una adición al suelo: Mezcle hasta una pulgada de profundidad de compost dentro del suelo alrededor de los jardines de flores y vegetales. Para siembras nuevas de árboles o matas, rellenar el área con tierra y después echar una capa de compost alrededor de la base del árbol.

Como pajote: Agregando compost alrededor de los árboles y arbustos ayuda a mantener los raíces húmedos y también evitar la compactación del suelo. Debe comenzar de agregar unas pulgadas lejos del parte principal del árbol y seguir agregando hasta un punto fuera del alcance de la sombra de las hojas y ramas. La capa de compost debe tener tres pulgadas de profundidad. Después, añada una capa de dos o tres pulgadas de profundidad de pajote leñoso encima del compost para controlar el crecimiento de malezas.

Para mas información de reciclaje, llama a 1-800-RECYCLE (*Sólo servicios en inglés*).

Solid Waste and Financial Assistance Program (Programa de Desechos Sólidos y Asistencia Financiera)

Publicación No. 05-07-017ES

Modificado 4/05



Si usted requiere este documento en un formato alternativo, favor de comunicarse con el programa de Desechos Sólidos y Asistencia Financiera al 360-407-6900 o TTY 711 o 800-833-6388 (Sólo servicios en inglés).