



El otoño estará aquí antes de que nos demos cuenta. Muchas cosas cambian a medida que nos acercamos al otoño. Las hojas comienzan a cambiar, los jardines están terminando la producción, el paisaje se está preparando para ser acostado para la temporada y la pila de compost continúa creciendo. ¿Compost?

El compost se crea a partir de las sobras en su paisaje. Las hojas, las ramitas pequeñas y los recortes de hierba se pueden juntar en el otoño y convertirse en un material de alta calidad que se puede usar de varias maneras diferentes.

El compostaje de residuos de jardín no solo ayuda al medio ambiente, sino también a su billetera. El compostaje de desechos y hojas del jardín permite a la naturaleza hacer el trabajo duro de una manera simple y económica, y evita que se lleven los materiales al vertedero. Un montón de compost bien hecho crea un ambiente donde las bacterias que causan descomposición viven y se reproducen para convertir el estiércol, las hojas y la hierba en humus oscuro y rico. Durante el proceso de compostaje, el carbono en el material vegetal se descompone, lo que produce calor. Las temperaturas en una pila pueden alcanzar los 160 grados Fahrenheit. Si se mantienen adecuadamente, las altas temperaturas pueden matar las semillas de malezas y otros indeseables que se encuentran dentro de la pila sin mucho olor.

Hay reglas para los materiales que entran en una pila de compost. Las hojas, los recortes de hierba, la paja y el material vegetal no leñoso son grandes adiciones a la pila. Se pueden incluir ramas, troncos y ramitas que midan más de 1/4 ", pero primero deben triturarse o cortarse en trozos más pequeños para ayudar en el proceso de descomposición. Los desechos de cocina como rasguños de verduras, posos de café y cáscaras de huevo son otros ingredientes que se pueden incluir en la pila de compost. Materiales como heces de mascotas, carne, huesos, grasa, huevos enteros y productos lácteos son algunos artículos que deben mantenerse fuera de la pila. Estos materiales pueden causar una amenaza para la salud o atraer a la fauna silvestre no deseada.

Para tener una pila de compost que funcione correctamente, debe tener el tamaño correcto. La pila debe ser lo suficientemente grande como para contener el calor, pero lo suficientemente pequeña como para permitir una buena circulación de aire hacia su centro. En general, una pila de compost debe tener al menos 3 pies de alto, 3 pulgadas de ancho y 3 de largo para mantener suficiente calor. La altura y el ancho no deben ser más de 5 pies para permitir que el aire circule hacia el centro de la pila.

La estratificación es un componente clave en la construcción de una pila de compost. Antes de construir, coloque una capa base de 4-6 "de cepillo picado u otro material de curso sobre el suelo en el área donde se coloca la pila. Esto ayudará con la circulación de aire debajo de la pila. Además de eso, coloque una capa de 3-4 "de materia orgánica baja en carbono, material verde como recortes de césped. Siga eso con una capa de 4-6 "de materia orgánica con alto contenido de carbono, material marrón como hojas o desechos de jardín. Ambas capas deben estar húmedas al tacto, así que agregue agua en consecuencia. El material debe estar lo suficientemente húmedo como para que se libere una gota o remolque de líquido de un puñado cuando se aprieta. Termine con una capa de 1 "de tierra de jardín o compost terminado. Esto introducirá los microorganismos que se necesitan para descomponer la materia orgánica. Antes de agregar más material a la pila, mezcle todo excepto la capa base. Esto ayudará incluso a la descomposición dentro de la pila. Siga repitiendo el proceso de estratificación hasta que cree el tamaño deseado de la pila de compost.

Las pilas de compost pueden tener tan poco o tanto mantenimiento como desee poner en ellas. El mantenimiento más bajo es una "pila pasiva", o una pila que simplemente se deja sola. Las pilas giradas activamente mantendrán las condiciones adecuadas para una descomposición más rápida de los restos de plantas. Con pilas activas, el compost se gira aproximadamente una vez a la semana usando una horca, mezclando los escombros nuevos con los viejos. Las pilas que se giran excesivamente no mantendrán temperaturas constantes y el compost tardará más en desarrollarse. También mantenga el nivel de humedad adecuado de aproximadamente 50%, 1-2 gotas exprimidas de la materia.

El 'oro negro' o compost terminado tiene muchos usos. Es de color marrón oscuro, desmenuzable y huele a tierra. Todavía puede haber algunos pequeños trozos de hojas u otros ingredientes que pueden ser visibles. Las posibilidades son infinitas a lo que puedes hacer con el compost. Se puede utilizar para enmendar suelos, como componente en mezclas de suelo para contenedores, como fertilizante de topdress para el jardín, mantillo o incluso para un "té" de compost.



Hay tantas técnicas para hacer compost como usos para él. La clave es encontrar la manera correcta que funcione para usted.

*Elizabeth Exstrom es la Educadora de Extensión de Horticultura con Nebraska Extension en el Condado de Hall. Para obtener más información, póngase en contacto con Elizabeth [en elizabeth.exstrom@unl.edu](mailto:elizabeth.exstrom@unl.edu), su blog en <http://huskerhort.com/> o HuskerHort en Facebook y Twitter*

*\*Traducido usando Microsoft Word Translate*