

Cosechar y usar el compost

¿Cuándo está listo el compost?

Usar abono antes de que esté listo podría perjudicar a las plantas. Material “café” no descompuesto en la tierra puede temporalmente reducir el nitrógeno disponible a las plantas. Por otra parte, es posible que el material “verde” sin descomponer albergue a organismos nocivos y enfermedades. Asimismo, el abono inmaduro puede introducir semillas de hierbas malas y ácidos orgánicos perjudiciales a las raíces. El compost está listo cuando...

- * huele a tierra -no agrio, podrido o parecido a amoníaco;
- * ya no se calienta después de voltearlo o mojarlo; y
- * se desmorona y se parece a tierra oscura.

Cómo cosechar el compost

Se puede sacar el abono de la pila o silo con una pala y usarse directamente, especialmente como acolchado. Retire los objetos no compostados, tamizándolos por una criba. Si el propósito del compost es preparar la tierra para el cultivo de plantas o césped, tamícelo por una malla con tejido de una pulgada. El abono que se usa en macetas o para dispersarse en la superficie del césped se tamiza comúnmente a través de una malla con tejido de 3/8 ó 1/2 pulgada. Construya una criba sencilla, montando tela de construcción u otra malla perdurable sobre una armazón de madera que quepa cuidadosamente en la carretilla u otro recipiente en el cual se tamizará el compost. Heche una capa delgada de compost en la criba y agítela. Cuando el material se aglutine, presione el material fino a través de la criba usando una paleta. Agregue en un nuevo montón el material demasiado grande que permanece sobre la criba para que comience a descomponerse de manera más rápida.

Cómo usar el compost

Mayor información sobre usar el compost como capa superficial o acolchado aparece en la Tabla 1 “Guía sobre la Aplicación del Acolchado”, en la página 4.

A continuación aparecen las reglas generales. Obtenga de la tienda o fabrica donde adquirió el compost comercial las instrucciones sobre cómo usarlo.

Para fortificar la tierra:

Las plantas obtienen el mayor beneficio del compost cuando éste se mezcla cabalmente con la tierra, a una profundidad de 6 a 12 pulgadas. A las raíces de plantas que únicamente se desarrollan en una capa de abono, se les dificulta establecerse en la tierra debajo del compost. El compost usado para fortificar la tierra deberá de tamizarse en una criba fina de tejido de media pulgada o menos

*** Canteros de flores y vegetales y cubiertas.**

- > Nuevas áreas: excave o are la tierra a una profundidad de 8 a 10 pulgadas, agregue una capa de 1 a 4 pulgadas de compost, y mezcle completamente en el terreno arado.
- > Zonas establecidas: antes de cada cultivo, mezcle de 1 a 3 pulgadas de compost con la capa superficial de la tierra, a una profundidad de 6 a 10 pulgadas. (Se requiere media yarda cúbica ó 6 “bushels” para cubrir 100 pies cuadrados, a una profundidad de 1 pulgada.)

* **Céspedes.** Antes de plantar el césped o semillas, are la tierra a una profundidad de 6 a 12 pulgadas y luego mezcle en élla una capa de 1 a 2 pulgadas de compost fino (tamizado por una criba con tejido fino de ½ pulgada o menor).

***Árboles y arbustos.** Antes de plantar, excave o are la zona de cultivo a una profundidad de 8 a 12 pulgadas o, por lo menos, un área de 2 a 5 veces el tamaño del conjunto de raíces. Añada y mezcle completamente con la tierra una capa de 1 a 4 pulgadas de abono.

Mezcla para las macetas:

Revuelva el compost con la tierra destinada a macetas; una cuarta o una tercera parte de la mezcla en la maceta o el semillero puede estar compuesta de abono. A diferencia de arena, corteza, turbera, vermiculita, o pómez, el compost provee nutrientes e inhibe la presencia de hongos dañinos. Use sólo abono maduro. Tamícelo en criba con tejido de malla de ½ pulgada o menor.

La siguiente receta sencilla para la mezcla destinada a macetas es aceptable para uso general;

- * 1/3 de compost
- * 1/3 de arena
- * 1/3 de la capa superior del suelo agrícola saludable

En viveros y manuales de jardinería encontrará las recetas para plantas específicas.

Té de compost:

Remoje el abono maduro en agua a fines de producir un líquido rico en nutrientes para alimentar el follaje (rociar sobre plantas) o regar huertos, jardines, o plantas en macetas. A continuación aparecen dos formulaciones para el té de compost. La “escoria” que sobra se puede devolver al montón de compostaje.

- * Llene con abono maduro una bolsa de tela o funda de almohada gastada, y amárrela. Remójela por un día en tina o barril. Remueva y exprima la bolsa. Diluya la solución hasta que adquiera el color de té frío.

- * Llene con abono elaborado de estiércol, justo hasta la mitad, un bote limpio de 5 - 15 galones y luego termine de llenar el recipiente con agua. Deje la mezcla en remojo 3 a 14 días, luego cuele y diluya hasta que adquiera el color de té frío. El té de compost (especialmente el que proviene de abono hecho de estiércol) es eficaz contra muchos insectos y hongos nocivos cuando se rocía en el follaje. Té de compost elaborado con melaza forrajera sirve para empapar los hormigueros.

