

CONCEPTOS BÁSICOS DEL COMPOSTAJE

El compostaje es una rica sustancia marrón parecida a la tierra, formada principalmente por plantas y organismos descompuestos.

Además de producir una valiosa enmienda del suelo que añade nutrientes y vida a su tierra, el compostaje puede reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y reducir la contaminación del agua. A continuación encontrará algunos consejos para hacer compostaje en casa.

QUÉ COMPOSTAR

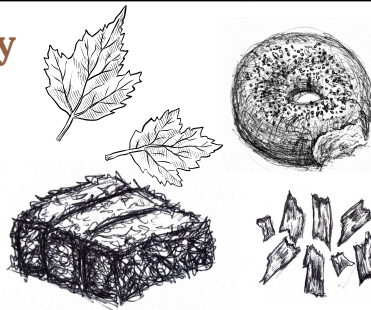
VEGETALES: materiales húmedos y ricos en nitrógeno

Restos de frutas y verduras, hierba fresca y recortes de jardín, bolsas de té, residuos de café, flores frescas, etc.



MARRONES: materiales secos y ricos en carbono

Astillas de madera, hojas caídas, paja, material vegetal seco, aserrín sin tratar, pan, mazorcas del maíz, periódico triturado, etc.



NO USE EN COMPOSTAJE

Carne, pescado, productos lácteos, huevos, hierbas invasoras, plantas enfermas, hierbas con semillas, plásticos, vidrio, grasas, etc.



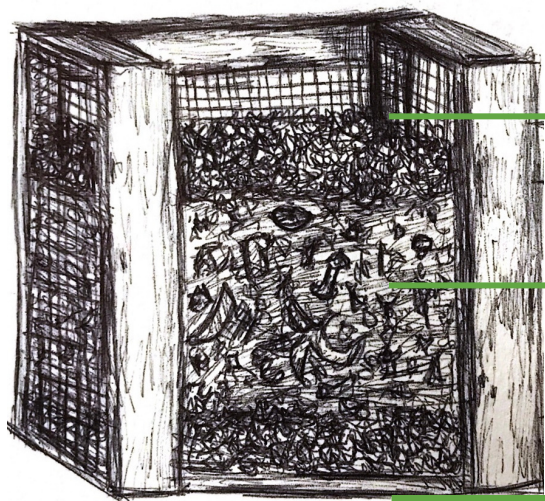
CÓMO HACER EL COMPOSTAJE

- **RECOLECCIÓN DE INGREDIENTES:** reúna la proporción adecuada de ingredientes, que es aproximadamente dos partes de "marrón" por una de "vegetal" en volumen. Consulte la sección anterior para ver los ingredientes del compostaje recomendados a escala doméstica.
- **PREPARACIÓN DE LOS INGREDIENTES:** pique los ingredientes voluminosos en trozos más pequeños para acelerar la descomposición. A continuación, mezcle completamente sus marrones y sus vegetales. Finalmente, coloque la mezcla en su contenedor y cubra su pila con una capa de entre tres y cinco pulgadas de material marrón o de compostaje parcialmente terminado. La cobertura de su pila ayuda a mitigar los problemas de plagas y olores.



- **COMPOSTAJE ACTIVO:** dele la vuelta a su pila de compostaje según lo desee. Aunque voltear el compostaje con más frecuencia acelera el proceso de compostaje, puede voltear la pila de compostaje tan poco o tanto como desee en función de su capacidad.
- **CURADO:** una vez que no haya restos de alimentos visibles en su pila de compostaje, aparte su compostaje para que se cure, madure y termine de descomponerse.
- **APLICACIÓN:** ¡aplique el compostaje terminado a su jardín!

**La producción de compostaje terminado puede tardar entre cinco meses y un año.*



3. Cubra con una capa de marrón o de compostaje parcialmente terminado (de tres a cinco pulgadas)

2. Una mezcla de dos partes de material marrón y una parte de material vegetal

1. Comience con una base de material marrón o compostaje parcialmente terminado (de tres a cinco pulgadas)

Ilustraciones por Olivia Golden

CONSEJOS PARA EL MANEJO

COMPROBAR LA HUMEDAD DE LA PILA: su pila debe estar húmeda, pero no empapada, con un nivel de humedad similar al de una esponja bien escurrida. Si su pila está demasiado húmeda, añada más marrones. Si está demasiado seca, añada agua. Esto ayuda a mitigar los olores y permite a los descomponedores descomponer el material más rápidamente.

UTILICE TÉCNICAS QUE EVITEN LAS PLAGAS: para prevenir las plagas, asegúrese de que los restos de comida estén completamente cubiertos por una capa de marrones, no añada carne ni productos animales, refuerce los cubos de compostaje con una malla de acero y voltee su pila con más frecuencia para perturbar la actividad de las plagas. Asimismo, si es posible, mantenga los cubos alejados de vallas o muros.

PRUEBE EL COMPOSTAJE ANTES DE APLICARLO: una vez que considere que su compostaje está listo, ponga unos cuantos puñados en una bolsa de plástico sellada o en una garrafa de cristal. Deje la bolsa de compostaje fuera durante al menos un día completo. Si el compostaje tiene un olor a podrido o a producto químico, necesita más tiempo para descomponerse. Si tiene un olor intenso y terroso, significa que está listo para su aplicación.

Fuentes: Obras Públicas de Boston y Proyecto de Compostaje de la ciudad de Nueva York.