

PUENTE GENIL COMPOSTA

Guía de compostaje
doméstico



Da un paso más, COMPOSTA!!

¿Qué es el compostaje?

El compostaje es un proceso de degradación aerobia de la materia orgánica en el que los microorganismos y pequeños invertebrados son los protagonistas. A lo largo de este proceso las bacterias, hongos, lombrices, cochinillas, etc transforman algo que consideramos un residuo en un recurso muy eficaz para las plantas: el abono orgánico o compost. Podemos hacer compost de muchas maneras, en una simple pila directamente sobre el suelo, en composteras caseras fabricadas con palés o en compostadores existentes en el mercado.



¿Cómo hacer compost?

Antes de empezar es muy importante seguir unas premisas básicas y ubicar nuestro compostador en el lugar más adecuado:

- El compostador no debe tener base y se debe colocar directamente sobre tierra, nunca sobre terreno enlosado. Los organismos encargados de la descomposición de los biorresiduos viven en la tierra, por lo que el compostador se debe colocar sobre ella para permitir el paso de los microorganismos al interior.
- Debe estar cubierto o provisto de tapa para proteger de la lluvia y ayudar en la conservación de la temperatura y humedad.
- Debe tener aberturas para favorecer la aireación en su interior.
- Se debe colocar en un lugar sombreado para evitar la desecación durante el verano (bajo un árbol de hoja caduca es ideal, hay sombra en verano y mantiene temperaturas templadas en invierno)

Empezaremos rellenando nuestro compostador con una capa de material seco (paja, heno, restos de poda triturados, etc) que permita la aireación y no se compacte. Si tenemos posibilidad podemos añadir después una capa de tierra, estiércol o compost maduro para aportar microorganismos y acelerar el proceso. Continuaremos añadiendo una mezcla de material seco y húmedo en proporción de dos o tres partes seco y una húmedo y seguiremos de esta forma realizando aportes a nuestro compostador, removiendo con el aireador tras cada nuevo aporte y en todo caso de una a dos veces en semana.



¿Qué materiales podemos compostar?



Podemos dividir el material compostable en dos tipos:

Residuos secos o marrones: residuos con poca humedad y ricos en carbono. Paja, heno, serrín de madera natural, ramas y restos de poda, hojas secas, cáscaras de huevo y de frutos secos, papel o cartón triturado, servilletas y papel de cocina, pelo y plumas, hilos y telas naturales, etc

Residuos verdes o húmedos: Tienen una mayor proporción de agua y son ricos en nitrógeno. Tallos, hojas y restos vegetales verdes, peladuras de fruta y verdura, césped recién cortado, posos de café y bolsas de infusiones, algas, estiércol, etc

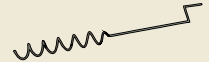
NO USAR: Materiales no biodegradables (plástico, vidrio, metales...), madera tratada, aglomerado o contrachapado de madera, restos de plantas enfermas, excrementos de mascotas, restos de carne o alimentos grasos, derivados lácteos o grasas, tejidos sintéticos, papel impreso con tintas de color o

Consejos



Trocea o tritura los materiales antes de echarlos al compostador, el proceso de compostaje será más rápido

Airea frecuentemente los residuos, evitarás malos olores y acelerarás el proceso



Vigila la temperatura: la temperatura óptima de compostaje debe estar entre 50°-60°

Controla la humedad, si es necesario riega tu pila de compost



Beneficios del compostaje

Beneficios ambientales:

Reducción de residuos: Disminuye la cantidad de residuos orgánicos que terminan en vertederos, lo que reduce la contaminación y la emisión de gases de efecto invernadero.

Ahorro de recursos: Disminuye la necesidad de transportar y procesar residuos orgánicos, ahorra energía y recursos.

Mejora de la calidad del suelo: El compost enriquece el suelo con nutrientes y mejora su estructura, lo que aumenta su capacidad para retener agua y nutrientes.

Disminución de la huella de carbono: Al reciclar los residuos orgánicos en casa, se reduce la necesidad de transporte y procesamiento de residuos, lo que disminuye la huella de carbono.

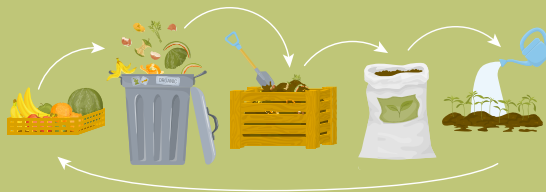
Beneficios para tu hogar y jardín:

Abono orgánico gratuito: El compost es un abono orgánico de alta calidad que puedes utilizar para fertilizar tus plantas y jardín.

Mejora la salud de las plantas: El compost proporciona nutrientes esenciales para las plantas, lo que las ayuda a crecer más fuertes y saludables.

Ahorro económico: Al producir tu propio abono, reduces la necesidad de comprar fertilizantes comerciales.

COMPOST LIFE CYCLE



El compostaje doméstico es una práctica sostenible y beneficiosa que contribuye a la protección del medio ambiente y a la mejora de la salud de tu jardín.

Campaña en colaboración con EPREMASA y su iniciativa Los Pueblos de Córdoba Compostan.