

Qué es el compost?

El compost es un tipo de abono orgánico que se prepara con diferentes materiales orgánicos, los cuales los podemos encontrar en nuestra misma parcela o comunidad, aportando nutrientes y mejorando la estructura del suelo. La compost convierte los desperdicios del hogar en fertilizante y materia orgánica valiosa para los suelos.

Aquí tienes una lista de lo que necesitarás, y los pasos a seguir...

Elaboración del Compost

Necesitamos los siguientes materiales:

- Residuos orgánicos
- Tierra orgánica (tierra común)
- Dos contenedores o Hoyos a los cuales llamaremos composteros y depositaremos la materia.
- Materia seca: Hojas secas, serrín... que impide la liberación de malos olores y absorbe el exceso de humedad.
- Varilla para revolver la materia orgánica.

Material Proporcionado por



PASO 1

Se coloca en el fondo del compostero una capa de Hojas secas. Este impide la liberación de malos olores, la procreación de insectos y absorbe el exceso de humedad.



PASO 2

(A) Se coloca una segunda capa con los desechos alimenticios.

(B) Si éstos están muy secos agregar un poco de agua para mantener la humedad. Las siguientes capas se intercalan siempre con una de hojas secas o serrín. Antes de depositar la siguiente capa de desechos alimenticios, es recomendable revolver y humedecer las anteriores.

(C) siempre se rematará con una capa de hojas secas.



PASO 3

Aunque no haya desechos alimenticios que agregar, debe airearse una vez por semana mínimo, para permitir la liberación de gases, producto de la descomposición y para proporcionar oxígeno al sistema. Se airea, revolviendo con la varilla y con palas y se rocía con poco agua, sólo para mantener la humedad. Si se presenta mal olor, agregar más materia seca. Cuando esté casi lleno, se termina con una última capa de hojas secas y se empieza a llenar otro compostador.



PASO 4

Los desechos alimenticios se convertirán en compost entre los 60 y 90 días, dependiendo de la naturaleza de los desperdicios. Esto será, cuando el producto se observe homogéneo (café oscuro y desmenuzado). Se recomienda cernir a los dos meses esta compost. El producto del cernido, se puede utilizar, y lo que queda en el cernidor se puede incorporar como materia orgánica a otro compostero. El producto resultante (la compost), se utiliza como abono, ya que contiene todos los nutrientes que se necesita para ayudar a crecer a las plantas. Se puede usar en macetas o jardines, mezclándola con la tierra.



Material Proporcionado por