

MANUAL DE COMPOSTAJE EN CASA

Desde FIDA, ponemos a su disposición este un sencillo y atractivo **Manual de Compostaje Casero** para reciclar los residuos orgánicos.

Hay muchas posibilidades para fabricar compost en casa o en la escuela. En algunas tiendas especializadas es posible adquirir compostadoras de jardín, pero también podemos fabricarlas nosotros mismos o realizar el compostaje sobre el suelo, en pilas o montones de material orgánico.

En la escuela se puede organizar un taller sobre el compostaje, e incluso si fuese posible, sería muy interesante crear un pequeño huerto escolar en el jardín para que el aprendizaje sea lo más activo posible.

La elección del sistema apropiado depende de varios factores, como la cantidad de basura orgánica que tengamos, el tiempo y dinero que queramos dedicar al compost, y el espacio disponible.

❖ ¿Que se necesita para elaborar compost?

En casa, almacenaremos los desechos orgánicos separadamente. Se necesita un contenedor o compostera, o bien un espacio de al menos 1m² de suelo sobre el que depositar la pila o montón de residuos orgánicos.

Para que el proceso se lleve a cabo correctamente se necesita: aire para respirar, agua para beber, nutrientes equilibrados (C/N) y una temperatura adecuada para que los organismos descompongan mejor la materia.

❖ COMPOSTAJE EN PILA O MONTÓN.

Para conseguir compost, debes seguir los siguientes pasos:

► Elige el lugar apropiado

Deberá estar resguardado de la lluvia y del viento fuerte y ser preferentemente sombrío. Selecciona el área de compostaje lejos de la casa, sobre una superficie nivelada y con buen drenaje.

► Elige el material a compostar

Clasifica los residuos que vayan a ser compostados según su grado de humedad: por un lado los materiales más secos, como por ejemplo hojas

secas, paja, etc y por otro los materiales húmedos, como por ejemplo restos de frutas, césped recién cortado, etc.

► **Construye la pila o montón de residuos orgánicos**

- Debemos apilar los materiales en capas, tratando de añadir dos partes secas por cada parte húmeda.
- Para evitar la presencia de roedores e insectos, cubriremos la pila con una capa gruesa de materiales secos. Así también se evitan malos olores.
- A medida que vamos construyendo el montón, agregaremos agua para que los materiales queden humedecido por igual en todas las capas.

► **Humedece y voltea los residuos**

- Debemos humedecer frecuentemente la pila para que se mantenga siempre húmeda pero no completamente mojada (el exceso de agua aplastaría la pila e impediría una correcta ventilación).
- Voltearemos los materiales periódicamente para airearlos y evitar así las condiciones anaerobias que generarían mal olor. El oxígeno es necesario para que los microbios realicen la descomposición.

El compost irá formándose poco a poco. Se podrá observar cómo el tamaño de los restos disminuye a medida que se descomponen, dando como resultado final al cabo de unos meses (aproximadamente 6 -8 meses) el compost final, de color oscuro.

Si deseamos un **compostaje rápido** en 3 - 4 meses, trocearemos los restos hasta un tamaño no superior a 5cm antes de agregarlos a la pila con el fin de aumentar la superficie disponible para que los microorganismos actúen y se acelere la descomposición. Removeremos la mezcla dos o tres veces por semana, manteniendo la humedad adecuada. No debemos aportar más materia orgánica durante el proceso ya que éste se retrasaría.

Para llevar a cabo un **compostaje lento**, que tardará un año, se irá añadiendo materia orgánica constantemente, y aportaremos menos agua (sólo una o dos veces al mes) y en lugar de voltearlo se clavan varas o palos en la pila para que entre el aire. Pasado un año, podremos recoger el compost maduro de la parte interna de la pila mediante un hoyo en el lateral de la misma.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

