

GUÍA PARA UTILIZAR LA COMPOSTERA ECO HOUSE

A) ¿Qué es el compost?



Es un proceso natural a través del cual microorganismos, en presencia de oxígeno, descomponen materia orgánica (ej. cáscaras de frutas o verduras) para transformarla en abono que podés utilizar como tierra fértil para tus plantas o huerta. Es súper fácil y podés hacerlo en el balcón, patio o jardín, con los restos orgánicos que se generan en tu cocina. Reducís en un 40% tus residuos y, además, reciclás sin gastar energía.

B) Tu compostera Eco House

Tapa: protege el contenido de la compostera y evita que se instalen moscas.

Manijas: sirven para facilitar la manipulación e intercambio de baldes.

Sistema de aireación lateral: mantiene el compost oxigenado y evita los malos olores.

Balde 1: donde comenzarás a depositar los primeros residuos orgánicos. Una vez lleno hasta la altura de los bulones, colocalo debajo del balde 3 y por encima del balde 0.

Balde 2: es el segundo balde en llenarse. Una vez completo, colocalo por encima del balde 0.

Balde 3: último balde en llenarse. Cuando lo completes, probablemente el compost del balde 1 ya se habrá transformado en tierra fértil.

Balde 0: en este balde se acumula el lixiviado, líquido que se genera durante el proceso de compostaje y que llega hasta acá mediante los orificios en la base de los baldes. El mismo sirve como fertilizante. ¡Más adelante te enseñaremos cómo usarlo!



ENTONCES, ¿CÓMO UTILIZO LA COMPOSTERA?

✓ ¡ Súper fácil y súper simple!

1. Ubicá la compostera en un lugar cómodo y protegido, idealmente a la sombra (patio, balcón, terraza, jardín, cocina).
2. Poné una capita de tierra (dos dedos aprox.) en la base del balde que vas a comenzar a utilizar.
3. Descargá el envase que contiene las lombrices.
4. Comenzá a tirar los residuos compostables dentro.
5. Colocá material seco triturado (papel sin tinta, cartón, hojas secas, maple de huevos, etc.).
6. Agregá un poco de tierra sobre el material seco hasta que no veas ningún resto orgánico.
7. Cada vez que agregues material orgánico, tapalo con material seco y luego tierra. Es decir, vas formando capas de residuos compostables + material seco + tierra. Recomendación: dos partes de material orgánico por una de seco y tierra.
8. Las lombrices que están en la primera capita de tierra, se encargarán de descomponer y oxigenar todo a medida que vayan recorriendo las diferentes capas que armes.
9. Cuando llenes el tercer y último balde, probablemente el compost del primero ya esté maduro. Te vas a dar cuenta que está listo cuando no puedas reconocer restos orgánicos y tenga aspecto y aroma a tierra negra. Podés utilizarlo en macetas, en el jardín, en el árbol de la esquina de tu casa, en plazas o regalarlo a tus vecinos.
10. El líquido que se acumula en el balde o se llama lixiviado y es un potente fertilizante orgánico para tus plantas. Es necesario diluirlo en agua para aplicarlo (proporción: cada 10 partes de agua, 1 de lixiviado). ¡CUIDADO!: utilizalo de acuerdo a la dosis de fertilizante que requiera cada planta.



El compost es un sistema vivo. ¡Animate y probá! En este manual te compartimos la técnica que usamos en Eco House. Podés investigar, averiguar y consultar otras formas de hacerlo.



¿QUÉ PUEDO AGREGAR EN LA COMPOSTERA?

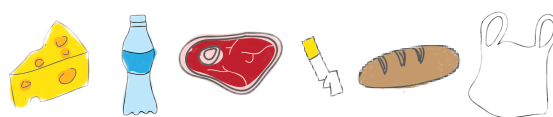
SÍ

- ✓ Restos de origen vegetal.
- ✓ Cáscaras de huevo (única excepción de proteína animal).
- ✓ Café, yerba mate, té.
- ✓ Aserrín, ramas, hojas secas.
- ✓ Papel y cartón (sin tinta).



NO

- ✗ Restos de origen animal.
- ✗ Cítricos, cebolla y ajo en exceso.
- ✗ Restos de alimentos procesados o condimentados.
- ✗ Excrementos de animales.
- ✗ Colillas de cigarrillos.



ECO TIPS

1. No dejes que le entre el agua de lluvia así no se pudre por exceso de humedad.
2. Acordate que la última capa sea siempre de tierra para evitar la presencia de moscas.
3. Para comenzar, podés utilizar la tierra que tengas a mano, incluso la de macetas viejas. Una vez que tu compost esté listo, podés utilizarlo para hacer la técnica de capas.
4. Revolvé el compost para oxigenarlo cada 10 días aproximadamente. **IMPORTANTE:** tené cuidado de no lastimar las lombrices mientras lo hacgas.
5. Una vez que completes el primer balde, podés pasar un poco de compost con lombrices al segundo para agilizar el proceso.
6. Podés utilizar el lixiviado recuperado en el balde 0 para regar tu compost. Esto te permitirá obtener un abono con más nutrientes y acelerar el proceso de compostaje.



POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES
✗ <i>El compost está muy húmedo.</i>	Puede ser por el tipo de material orgánico o que se haya filtrado agua de lluvia.	Agregar material seco y mezclar para oxigenar.
✗ <i>El compost está muy seco.</i>	Mucho material seco, ambiente seco o abandono temporal.	Regar o agregar mayor cantidad de material orgánico.
✗ <i>El compost huele mal.</i>	Falta de oxígeno o exceso de humedad.	Agregar material seco y mezclar para oxigenar.
✗ <i>Hay muchas moscas.</i>	Exceso de humedad o material orgánico a la vista.	Agregar más material seco y cubrir con tierra.



BENEFICIOS DE HACER COMPOST EN CASA

- ✓ Reducimos la cantidad de residuos que generamos.
- ✓ Fomentamos el hábito de separar y reciclar en el hogar.
- ✓ Reducimos las emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ Evitamos que se entierren residuos que podrían convertirse en abono.
- ✓ Gestionamos nuestros propios residuos como lo hace la naturaleza.
- ✓ ¡Nos permite obtener la materia prima para nuestra huerta en casa!

PEQUEÑAS ACCIONES X MUCHA GENTE = GRANDES CAMBIOS

Si tenés alguna duda, ¡ESCRIBINOS!
Estamos para ayudarte en lo que necesites.

info@ecohouse.org.ar  @eco.house  @ecohousee  @ecohouseok  youtube.com/ecohouse

