

Como crear un compostaje en casa en solo 7 pasos

¿Qué es el compostaje?

Compostar es un proceso biológico que ocurre en presencia de oxígeno y transforma los residuos orgánicos en un abono para las plantas, denominados compost. El compost es un producto natural, visualmente como la tierra, de color café a negro, rico en nutrientes para el jardín, plantas o huertos.

Pasos para crear un compost

Paso 1: Dividir los residuos orgánicos generados en la cocina o en el jardín en dos grupos Materiales Verdes y Marrones.

Ej.:

Materiales verdes: estos de fruta y verdura, frutos secos, pan (solo), hojas de té, borra del café, cáscaras de huevo. También es posible agregar pequeñas cantidades de cítricos, pero se recomienda secarlos antes.



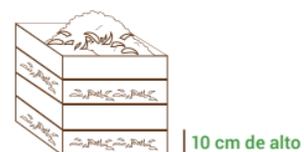
Materiales Café: Ramas, hojas del jardín (secas) y restos de poda, cajas de huevo en pequeños trozos, corcho, aserrín, papeles, cartones.



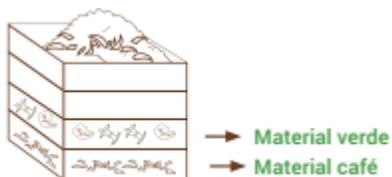
Paso 2: Ubicar el compost en contacto con la tierra si es posible, donde reciba poco sol, esté bajo un poco de sombra y a salvo de lluvias



Paso 3: Hacer una capa de material “Café” de aproximadamente 10 cm de espesor.



Paso 4: Poner la mezcla de productos “verdes” y “café” en razón de 50-50 respectivamente, una parte de verde por una de Café



Paso 5: Llenar la compostera hasta 2/3 de su capacidad, nunca llenarla con residuos hasta los bordes.

Paso 6: Revolver (compostera) / voltear (pila de compost) una vez por semana, durante todo el proceso para su aireación.



Paso 7: Cosechar el compost maduro

¿CÓMO SABEMOS QUE EL COMPOST ESTÁ LISTO?

Para ver si ya está maduro, toma un puñado con la mano. Deberá tener un **color marrón o negruzco, olor a bosque** y estar **frío** debido a que la actividad de los microbios ya habrá cesado. **No debe desprender agua** al estrujarlo, ni presentar gusanos.

Si no usas el compost de inmediato, puedes guardarlo en **bolsas o sacos cerrados herméticamente**. Si al apretar un puñado con la mano desprende agua, no lo almacenes en bolsas cerradas, ya que podría pudrirse. En ese caso se volteará varios días para secarlo más.

Método de Preparación

Para maceteros usar 1 parte de compost por 3 partes iguales de tierra.



En huertos o jardines: se aplicarán 2- 3 kilos de compost extendidos por cada metro cuadrados de terreno. Si queremos abonar únicamente determinadas plantas, arbustos o árboles, se extenderá alrededor de los mismos una capa de compost de 2 – 5 cm de grosor.



Elaborado: Facultad de Ingeniería Química y Agronomía

Estudiante:

- Pedro M Villarrubia Román Agronomía III CPE

- Roselyn Ferro Nieto Agronomía III CPE