



COMPOSTA CASERA

CARACTERÍSTICAS Y CUALIDADES DEL BOTE COMPOSTERO

Nuestro bote compostero está hecho a base de hojas de triplay de plástico 100% reciclado, lo que garantiza su durabilidad a la intemperie de por vida. El uso de botes composteros en las casas ayuda a reducir hasta en un 50% la generación de basura, y almismo tiempo produce composta que sirve de fertilizante orgánico para el jardín y las plantas. La composta es el producto resultante del proceso de descomposición controlada de la materia orgánica, en el cual éstase transforma en un acondicionador orgánico que necesita la tierra para seguir proporcionando los nutrientes necesarios a las plantas y hortalizas. El bote compostero permite la ventilación de la materia orgánica, así como la retención de calor. Además, su tapa ayuda a proteger la materia orgánica de la lluvia y los animales..



¿QUÉ HACER CON LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN CASA?

Para no hacer basura debemos separar nuestros desechos. Los orgánicos se hacen composta. El metal, plástico, papel, cartón y vidrio se separan para reciclarlos y sólo los desechos sanitarios, así como los no reciclables (hule, cuero, tela, focos,cerámica, pilas, etc.) se entregan al camión de la basura.

¿Qué podemos echar en el botecompostero?

Desechos de cocina como fruta y vegetales, cáscarasde huevo, bolsitas de té, filtros de café, sobrantes de comida, hojas, aserrín,pasto, hierbas, flores, servilletas de papel son residuos fácilmente biodegradables. Los cuatro elementos esenciales para una composta son: carbono, nitrógeno, oxígeno y agua. Al nitrógeno lo encontramos en los restos de comida y pasto fresco. El oxígeno se obtiene mezclando de vez en cuando la composta en desarrollo. La composta se debe mantener ligeramente húmeda, porlo que hay que rociar agua con una regadera, según se requiera. El carbono se obtiene de hojas, pasto seco, cenizas de madera, servilletas, papel de estraza,tortillas, etc.



¿Qué residuos NO se pueden echar en el bote compostero?

Residuos médicos, toallas sanitarias, piel, hule, plástico, vidrio, metal, contenidos de las aspiradoras, papel en grandes cantidades, filtros de cigarro, corcholatas, popotes, sustancias tóxicas, productos de limpieza, etc. Tampoco es recomendable echar grasas, carnes, productos lácteos y huesos en grandes cantidades.

PARA HACER COMPOSTA, ES PRECISOSEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS:

1. Armar el bote compostero.
2. Poner el bote compostero en piso nivelado, colocando en el fondo una capa de hojas secas con tierra de unos 10 cm. de espesor.
3. En un recipiente depositar toda la materia orgánica de desecho de la cocina. Una vez lleno, vaciarlo en el bote compostero. Las hojas secas y recortes de jardín se pueden ir juntando en otro depósito.
4. Dentro del bote compostero, cada capa de materia orgánica se debe cubrir con una capa de tierra, hojas secas o aserrín sucesivamente hasta llenar el bote.
5. Pasadas 6 u 8 semanas, podemos sustraer la composta del compartimiento inferior, quitando las tuercas en forma de mariposa. Si al sacar la composta se observa que la materia orgánica no está totalmente degradada, es porque



Mexiconservacion_composta

necesitamos dejar pasar más tiempo.

6. Si utiliza un segundo bote, el material que se utiliza para cubrir la materia orgánica de éste, puede ser la composta que saque del primero. (No importa que no esté totalmente hecha la composta.)

7. Al hacer la composta aparecerán dentro del bote diferentes tipos de organismos y microorganismos, tales como gusanos, hormigas, cochinillas, lombrices, bacterias, hongos, etc. Como parte de este proceso cada uno cumple con una función específica de degradación biológica. Conforme madura la composta, van desapareciendo los organismos.

8. Se obtendrá composta después de 6 a 8 semanas, dependiendo del clima y los materiales que mezclen en ella. La composta madura presenta las siguientes características:

- Olor a tierra mojada
- Color café oscuro o negro
- Consistencia porosa
- Ligeramente húmeda

Los soportes de aluminio se aseguran por dentro del bote con los tornillos y tuercas incluidos. Para sacar la composta hay que liberar la puerta inferior removiendo los tornillos de mariposa

