Como hacer

Compostaje

El compostaje es un proceso biológico controlado que permite transformar los residuos orgánicos en compost; un abono rico en nutrientes que favorece el crecimiento de las plantas y protege al suelo.

¿Qué se necesita?



Compostera JK270 ideal para empresas e instituciones. Al facilitar la oxigenación y la mezcla del material, permite un proceso de compostaje eficiente, y libre de malos olores en un espacio reducido.



Residuos orgánicos como los restos de la cocina y el jardín.
Incluye materiales como cáscaras, restos de comida cruda y cocinada, servilletas, filtros del café, cartón de los huevos, hojas y ramitas.



Material secante como los pellets o comprimidos de aserrín que permiten controlar el porcentaje de humedad de la mezcla, mantenerla suelta, oxigenada y con un adecuado balace de nutrientes.



Selecione el sitio donde instalará la compostera. Es importante que no esté expuesto a la lluvia, puesto que le entrará agua. Sugerimos sitios como garajes, terrazas, aleros y balcones.



Pique los residuos en trozos menores a 4 cm, en especial aquellos que son duros como las cáscaras, rompa las servilletas y el cartón en trocitos. Residuos pequeños favorecen al proceso de compostaje.



Escurra los residuos, en un colador por al menos 3 horas. Al agregar residuos con humedad reducida a la compostera disminuimos la cantidad de secante necesario y prevenimos la aparición de malos olores.



Añada los residuos picados y escurridos a una de las cámaras. Realice esta labor diariamente, no deje que se acumulen residuos de varios días.



Añada los pellets en una proporción de una parte de pellets por cada 5 partes de residuos orgánicos. Si añade contenidos muy húmedos, aumente esta proporción.



Gire la compostera unas tres veces. El giro le permitirá mezclar y oxigenar el material dentro de la compostera, lo cual acelera el proceso de compostaje y previene la formación de malos olores.



Repita a diario los pasos del 2 al 6 por 15 a 22 días, hasta que la primera cámara alcance 2/3 partes de su capacidad total. Al llegar a este nivel no deberá de añadir más residuos en esta cámara.



Cambiar el mosquetón de tapa para denotar que el material de la primera cámara quedará madurando. Ahora la segunda cámara será la que recibe los residuos orgánicos.



Reitere a diario por 15 a 22 días los pasos del 2 al 6, pero esta vez llenando la segunda cámara hasta alcanzar 2/3 partes de su capacidad. Ahora el compost que estaba madurando en la otra cámara podrá ser cosechado.



coseche el compost de la primera cámara, para ello deslice un carretillo, una lona o una bandeja debajo de la compostera, abra la tapa y gire la compostera para dejar caer el compost.



Reinicie el ciclo; la cámara recién vaciada está lista para recibir material, mientras que la cámara ahora llena debe dejarse madurando. Cambie el mosquetón de cámara para denotar la modificación.



Abone sus plantas con el compost cosechado. Para utilizarlo como sustrato o aplicarlo a plantitas, mezcle con un 50% de tierra. Para jardines, plantas adultas y árboles aplíquelo de manera superficial.

Consejos adicionales

- Las claves para generar un ambiente idóneo para los microorganismos beneficiosos que llevan a cabo el proceso de compostaje son: 1) Manejo de la humedad (picar, escurrir y añadir suficientes pellets*); 2) Oxigenación (giro y mezcla suelta); 3) Balance de nutrientes (agregar materiales verdes).
- Los primeros días evite añadir ácidos, alimentos en mal estado, de origen animal y con mucha grasa, hágalo paulatinamente para fomentar las condiciones adecuadas para el desarollo de microorganismos beneficiosos.
- Para saber si el proceso va por buen camino revise que haya presencia de calor dentro de la compostera, que la mezcla tenga un olor a bosque o tierra mojada y su vez una textura suelta y ligeramente húmeda. Si estas condiciones no se cumplen contáctenos y con gusto le ayudaremos.

*Puede adquirirlos a través de nuestra página web, redes sociales y distintos puntos de venta.

Escaneé el código



¿Consultas adicionales? Contáctenos por cualquiera de nuestros medios







