



Que podemos hacer con los desechos biodegradables?

Compostaje/Abono Orgánico

POR: Nydia Rodríguez R.

Actualmente existen diversas formas de producir abono orgánico a partir de los desechos biodegradables. Es un procedimiento que se da por medio de descomposición, sea en un hoyo en la tierra, sea en una pila donde se alternan capas de 5 a 10 cm de material vegetal y animal, se aplica agua y luego se compacta hasta lograr una pila de 1 mt, este proceso depende de las condiciones ambientales, pero puede tardar de 1 a 3 meses. Se debe estar volteando y aplicarle agua. Aunque parece complicado no lo es, sin embargo, hay métodos aún más sencillos, tal es el caso de la abonera por deshidratación de los desechos biodegradables. A ésta nos referimos a continuación.

¿Cómo construir una abonera o el contenedor para el abono orgánico?

Primero, escoger un lugar cubierto pero que reciba aire y sol para secar los desechos. Si no tuviera techo habría que tapanlo por encima para que no se moje con la lluvia.

Los materiales que se necesitan son: 2 trozos de cedazo de 2mt de largo cada uno. Una tabla, lata, planché de concreto o lo que le pueda poner de base, para separarlo del suelo y evitar la entrada de agua que corre por el suelo.

El procedimiento para construirla consiste en hacer un cilindro con cada pedazo de cedazo, uniendo sus cortes con pequeños pedazos de alambre. Una vez formado el cilindro, puede observar que se sostiene solo, entonces se pega a la base inferior, y se colocan los dos cilindros formados uno al lado del otro en el sitio apropiado con techo para evitar la humedad de la lluvia. No olvide que el método es por deshidratación, por esto no se le agrega agua, razón por lo que no produce olores desagradables, porque no se pudre. Por esta razón la puede tener en patios pequeños, muy cerca de la casa o la oficina.

Cuando tiene su abonera armada, debe empezar a usar uno de los dos cilindros para depositar los desechos crudos de la cocina o el jardín. Cuando

uno se llena empieza a echar los restos en el otro. Esto le permite terminar la deshidratación en el primero, para que luego pueda sacar ese material seco, mezclarlo con tierra para sembrar, o ponerlo en jardineras o huertas para abonar.



La abonera consta de dos cilindros de cedazo, uno se mantiene vacío mientras el otro se va llenando. Luego se empieza a llenar el segundo.

Este tipo de compost está listo muy rápido, todo depende de las cantidades diarias que usted deposite en el cilindro de cedazo o abonera. Solo se necesita los restos crudos de cáscaras de frutas y verduras, hiervas, no es recomendable mezclar con restos de comida cocinada, pues puede atraer roedores.

Materiales que requiere una compostera.

Materiales frescos (verdes)	Materiales secos (si lo desea, no es necesario)
<ul style="list-style-type: none"> • Restos de frutas y vegetales • Hojas y bolsitas de te • Restos del café • Hojas verdes y zacate • Flores marchitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Paja • Maleza o restos del jardín picados • Aserrín • Cáscaras de huevo crudo, en trozos

Agregando todos estos materiales, millones de microorganismos se multiplicarán ayudando al proceso de descomposición y enriqueciéndolo.

Hay muchos materiales o productos que no se deben de mezclar ya que puede ocasionar malos olores y hasta detener el proceso, a continuación se mencionan algunos de los materiales no recomendados para alimentar su compostera.

Cuadro 2. Materiales NO recomendados para alimentar la abonera

Materiales que podrían interferir negativamente en la abonera o compostera
<ul style="list-style-type: none">• Grasas, aceites y mantecas• Alimentos cocinados ya que atraen ratones• Estiércol de animales es especial de gatos y perros. Tampoco desechos humanos• Huesos, Carne y sangre• Ramas muy largas• Plantas dañadas con plagas• Metales, plástico y vidrio• Pedazos de madera y materiales de construcción

Después de 2 semanas aproximadamente, están los desechos secos, listo para usarse, pero como se va a agregar más, es mejor esperar a que se llene. Pero igual puede sacarlo y seguir echando en el segundo cilindro. Solo tiene que estar seco y se puede esparcir por su jardín aprovechando todas sus ventajas y seguro de que sus plantas estarán recibiendo el mejor abono, además de que usted habrá mejorado el ambiente evitando más contaminación y reduciendo la cantidad de desechos que comúnmente bota como basura. Pero, sobre todo, la basura doméstica ya no va a tener líquidos con olores desagradables, insalubres, llamados lixiviados. **Usted podrá ahora tener tranquilamente, las bolsas con basura dentro de su casa, pues ya no es antihigiénica, este es uno de los mejores resultado.**

