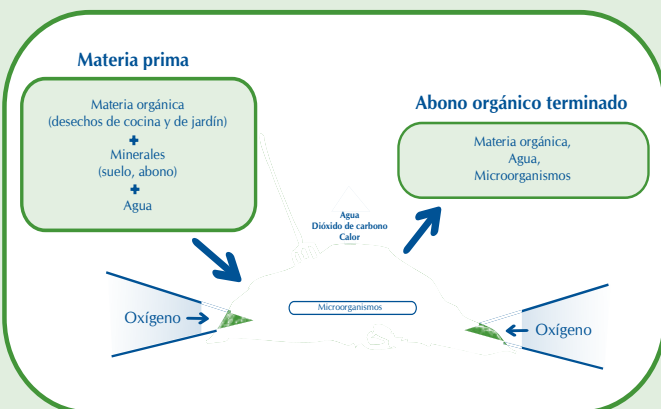


¿Qué es el abono orgánico?

Una gran parte de los desechos del jardín y de la cocina que recogemos y barremos hasta el borde de la acera todas las semanas puede utilizarse como abono orgánico. El abono orgánico es un humus oscuro y rico, producto final de la descomposición natural de las plantas y vegetales en condiciones controladas. La elaboración de abono orgánico es una manera práctica y conveniente de volver a utilizar los desechos del jardín y de la cocina.

Las hojas, los recortes de césped, los restos de frutas y verduras, la cáscara de huevo triturada, las bolsitas de té, las moliendas y los filtros de café son elementos que pueden utilizarse para elaborar abono orgánico y, al mismo tiempo, reducir la cantidad de desechos en los rellenos sanitarios. El abono puede utilizarse para mejorar jardines de flores y huertas, fortalecer el suelo alrededor de árboles y arbustos, y mejorar el suelo de plantas de interior y de maceteros con plantas.

El abono orgánico es el resultado de una compleja estructura alimenticia en la que participan cientos de organismos diferentes, entre ellos bacterias, hongos, gusanos e insectos. Lo que queda después de que estos organismos desintegran los desechos orgánicos es el abono rico que nutre los jardines.



Beneficios del uso de abono orgánico

Los propietarios a menudo tienen dificultades para deshacerse de las hojas, los recortes de césped y otros desechos del jardín. En muchos estados es ilegal arrojar los desechos del jardín en rellenos sanitarios, y la eliminación de estos desechos en desagües pluviales, lagos, ríos y arroyos obstruye los desagües y contamina el agua.

En lugar de arrojar los desechos en rellenos sanitarios y contaminar las vías fluviales locales con estos desechos, los ciudadanos pueden beneficiarse con ellos. La transformación de los desechos orgánicos en abono crea aditivos naturales para el suelo que pueden utilizarse en los jardines y como abono para plantas de interior. Estos son algunos beneficios del uso de abono orgánico:

- Mejora la textura del suelo
- Mejora la aireación del suelo
- Elimina el crecimiento de malezas
- Mejora la absorción de agua
- Reduce la erosión del suelo
- Reduce la necesidad de aditivos comerciales para el suelo
- Ayuda a evitar la compactación del suelo

Elabore su propio abono orgánico

- Coloque la pila de abono orgánico sobre tierra suave o sobre un montón de ramas de árbol para obtener un mejor drenaje. Puede utilizar tablas de madera, tela metálica u otro material para construir un armazón lateral que mantenga la pila erguida si el espacio es limitado.
- Coloque capas sucesivas de hojas, recortes de césped, restos de verduras y otros vegetales. Para que la descomposición sea más rápida, corte los componentes en trozos y mézclelos.
- Coloque 2.5 a 5 m (1 ó 2 pulgadas) de tierra o abono sobre las capas.
- Cuando el tiempo esté seco, mantenga húmeda la pila de abono. Durante los meses fríos de invierno, cubra la pila con un plástico negro para aislar y eliminar el exceso de agua.
- Airee la pila colocando un tubo vertical.
- Mezcle el abono con una horquilla después de seis semanas. Esto ayudará a airear la pila y evitará el sobrecalentamiento de los procesos bacterianos.

¿Qué se puede transformar en abono orgánico?

Para lograr el mejor abono orgánico, será necesario que mezcle los ingredientes correctos. Aquí le brindamos algunas ideas sobre los elementos que puede incluir y los materiales que debe evitar:

Incluya

- Recortes de césped y hojas
- Restos de frutas y verduras
- Bolsitas de té y moliendas de café
- Cenizas de fogón o chimenea
- Pelusas de la aspiradora
- Paja
- Viruta y aserrín
- Periódicos cortados en tiras

Evite

- Plantas enfermas
- Desechos de mascotas y desechos humanos
- Productos de madera tratados químicamente
- Cenizas de la parrilla
- Huesos y restos de carne y pescado
- Aceites y otros productos alimenticios grasosos
- Productos lácteos
- Malezas perjudiciales

¿Qué es una cuenca hidrográfica?

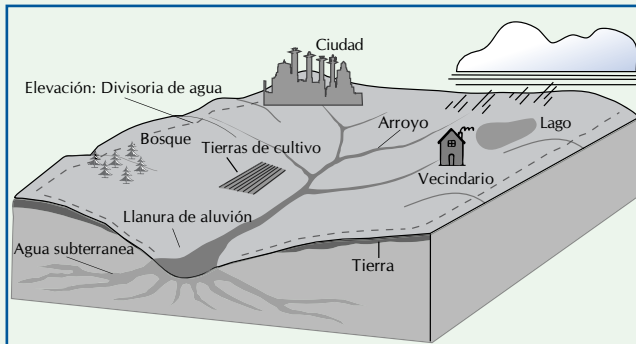
Una cuenca hidrográfica es un área de terreno que drena agua en un punto común, como un riachuelo, arroyo, río o lago cercano. Cada cuenca pequeña drena agua en una cuenca mayor que, eventualmente, desemboca en el océano.

Las cuencas hidrográficas albergan una gran variedad de plantas y animales, y brindan muchas oportunidades de esparcimiento al aire libre. Al proteger la salud de nuestras cuencas hidrográficas, podemos preservar y mejorar la calidad de vida de los residentes del área de Kansas City.

¿Qué es el escurrimiento de aguas pluviales?

Las aguas pluviales son agua de lluvia o agua resultante del derretimiento de nieve. Esta agua cae de los techos; circula sobre calles asfaltadas, aceras y estacionamientos; atraviesa suelo descubierto y césped; y desemboca en los drenajes pluviales. A su paso, el agua recoge y transporta tierra, desechos de mascotas, sales, pesticidas, fertilizantes, aceite y grasa, basura y otras sustancias contaminantes. Esta agua desemboca directamente en los riachuelos, arroyos y ríos cercanos, sin recibir ningún tratamiento en las plantas de aguas residuales.

Las aguas pluviales contaminadas afectan los riachuelos, ríos y lagos. Pueden destruir o dañar las plantas, los peces y la vida silvestre, y degradar la calidad del agua.



Sistema típico de una cuenca hidrográfica

MARC

Mid-America Regional Council
600 Broadway, Suite 300
Kansas City, Missouri 64105

**Si desea obtener más información,
visite www.marc.org/Environment/Water,
o llame al teléfono 816/474-4240.**

Impreso en papel reciclado al 30%

Consejo para el cuidado de las cuencas hidrográficas en otoño

Elaboración y uso de abono orgánico



**Ayudemos a mantener
los desechos del jardín
y de la cocina fuera de los
rellenos sanitarios y las
vías fluviales**



Clean Water. Healthy Life.

**Agua limpia.
Vida sana.**