

¿Qué es compostar?

El compostaje es el proceso natural por el cual la materia orgánica fermenta produciendo un material de color marrón oscuro, conocido como compost. Este abono natural resultante, contiene materia orgánica así como nutrientes: nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio y hierro, necesarios para la vida de las plantas.

El compostaje se viene realizando desde los inicios de la agricultura, hace más de 5.000 años, de esta manera los campesinos aseguraban la fertilidad de sus campos usando para ello material orgánico procedente del compostaje de restos vegetales y animales de sus granjas. Esta práctica se fue desarrollando durante siglos hasta que, tras la II Guerra Mundial, aparecen los fertilizantes químicos. Como consecuencia de su uso, se fue produciendo una constante disminución de la fertilidad de los suelos, provocando la desaparición de los organismos responsables de degradar la materia orgánica para convertirla en humus.

El humus es la reserva natural de sustancias nutritivas para las plantas; favorece la absorción y la retención del agua; facilita la circulación del aire; amortigua los cambios bruscos de temperatura y humedad; y provee alimento a toda una serie de microorganismos que son la base de toda cadena alimenticia.

El compost proporciona a la tierra a la que se aplica, prácticamente los mismos efectos beneficiosos que el humus para una tierra natural.



¿Qué beneficio obtenemos?

1. Reducimos la cantidad de residuos destinados a vertedero. La recogida y tratamiento en vertedero es tremendamente costosa y exige de importantes inversiones en infraestructuras, capaces de evitar las consecuencias ambientales negativas.
2. Aprovechamos la materia vegetal (residuo orgánico) para obtención de compost. El compostaje es un proceso fácil de hacer y con un coste económico mínimo comparado con otros sistemas de tratamiento de residuos.
3. Obtenemos un producto final (compost) cuyo uso en jardines y zonas verdes mejora considerablemente las características del suelo, evitando la necesidad de usar fertilizantes químicos y pesticidas, además de ahorrar agua de riego. Esto hace que las plantas crezcan sanas y que nuestra forma de cultivarlos sea más respetuosa con el medio ambiente.

Para más información:

En la administración de tu comunidad o en:
Delegación de Medio Ambiente

Telf.: 916591763

email: compostaje@ayuntamiento.sanse.info

www.ssreyes.org

www.tierra.org

Compostaje Comunitario

Convierte los residuos
orgánicos de tu
comunidad en abono
para plantas



El Compromiso de tu comunidad con la sostenibilidad

En qué consiste.

Se trata de una experiencia piloto, fruto del acuerdo entre la comunidad de vecinos y el ayuntamiento, con objeto de dar salida mediante la práctica del compostaje, al conjunto de los residuos vegetales producidos en los distintos espacios de la urbanización tanto de las zonas comunes, como los procedentes de jardines particulares (restos de poda, hojas, césped...) evitando que su destino sea el enterramiento sin mas en el vertedero.

Esta experiencia de compostaje comunitario es la continuación de un proyecto conjunto entre Ayuntamiento y la asociación Amigos de la Tierra, que cuenta ya con 250 familias que compostan en sus terrazas y jardines desde hace tres años.

Como lo haremos

- Mediante la instalación de depositos compostadores de 2.000 litros de capacidad que se ubicarán en las zonas habilitadas como puntos limpios de la comunidad.
- Con la formación, asesoramiento y apoyo de la asociación Amigos de la Tierra en estrecha relación con el personal de mantenimiento de las zonas verdes.
- Aportando en condición de prestamo una trituradora de restos vegetales.



¿Qué haremos con estos residuos una vez recogidos?

los restos vegetales de mayor tamaño tras ser triturados con objeto de hacer mas fácil y rápido el proceso, se introducen junto con el resto de materia vegetal en los compostadores.

En el interior y con unas sencillas labores de control (riego, aireado...) tiene lugar por si solo el proceso de descomposición de estos restos orgánicos, que en un tiempo estimado de 4 a 6 meses estarán listos para su uso como abono natural.

De este modo reproducimos el ciclo natural de la materia orgánica, devolviendo al suelo, aquello que de el obtuvimos.



¿Como puedo contribuir al éxito de la experiencia?

Cumpliendo con las indicaciones que se hagan desde tu comunidad para la correcta entrega de los restos vegetales en el tiempo, el lugar y la forma que se establezca.

Facilitando la labor de los miembros del equipo de mantenimiento.

Si estas interesado en ampliar la experiencia a tu domicilio, te proporcionamos tu propio compostador y el asesoramiento técnico que precises. Inscríbete en el programa de compostaje doméstico llamando al teléfono de la delegación de medio ambiente.

