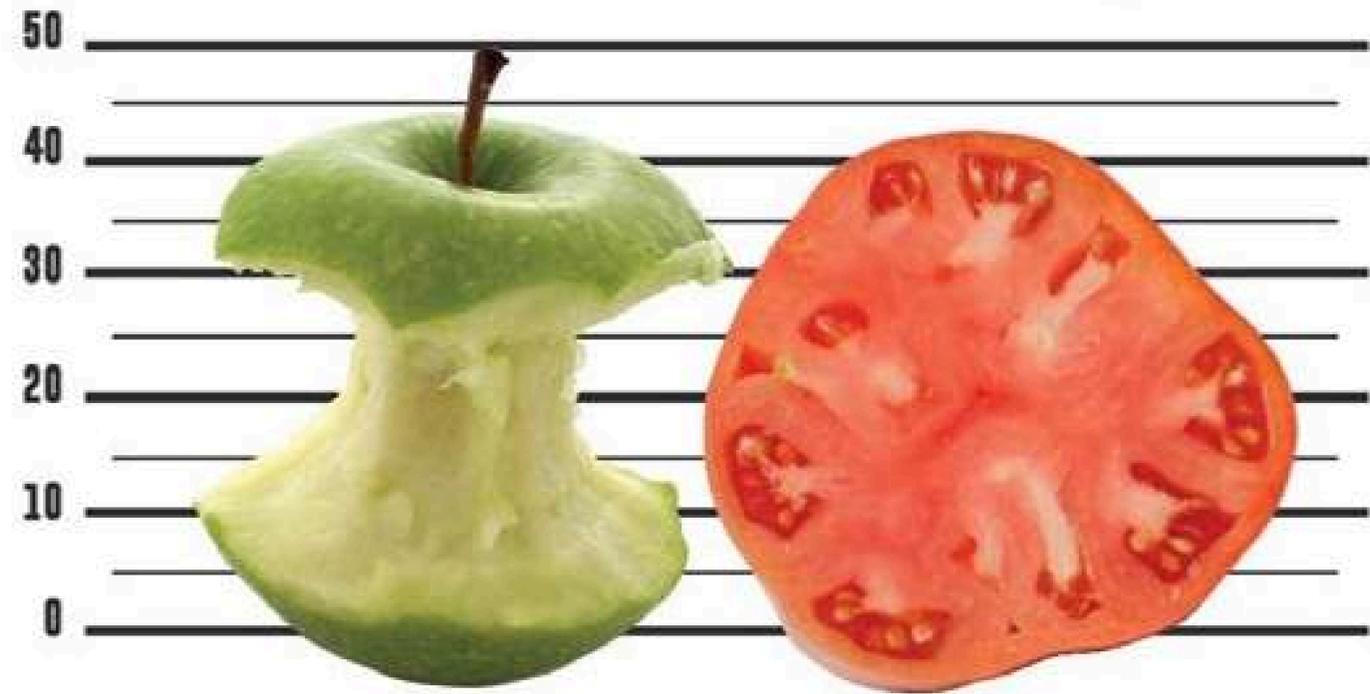

**SE BUSCAN
PARA
RECICLAR**



AL COMPOSTADOR

COMPOSTAJE COMUNITARIO

La gestión de los residuos es uno de los retos a los que se enfrenta nuestra sociedad. Cada día y como consecuencia de nuestro modo de vida y de las pautas de consumo, generamos mayor cantidad de residuos, por lo tanto, la aplicación de soluciones y tratamientos adecuados y sostenibles con el medioambiente se dificulta enormemente.

Si analizamos nuestra bolsa de basura, nos daremos cuenta de que cada uno de nosotros genera una media de 1,3 kg de residuos cada día, de los cuales alrededor del 40% en peso son residuos orgánicos que se pueden reciclar para obtener compost.



¿Qué es el compostaje?



El compostaje es un proceso que se da en la naturaleza, que recicla los restos nutrientes al suelo, cerrando así su propio ciclo.

Es un proceso natural en el que se somete la materia orgánica a una transformación biológica para obtener compost, un abono útil para la agricultura y la jardinería. Esta transformación es debida a la acción de los microorganismos (hongos, bacterias, etc.) y de la fauna típica del suelo (lombrices, caracoles, etc.) en condiciones aerobias, o sea, en presencia de oxígeno.

¿Qué es el compostaje comunitario?

El compostaje comunitario consiste en gestionar los restos orgánicos mediante el compostaje en las compostadoras instaladas en los terrenos públicos para ese fin. Las familias interesadas, se unen en grupos para compostar sus restos orgánicos. La materia orgánica se transforma en compost obteniendo un abono de calidad que puede ser utilizado por las propias familias o bien en los terrenos o jardines públicos.

puntos de compostaje en
www.biogrhusa.es





En la cocina

Los restos orgánicos generados en la cocina los depositaremos en el cubo marrón.



¿Cómo lo hacemos?



En el compostador

Tras depositar la materia orgánica en el compostador, mezclaremos con el aireador el material existente



Añadiremos estructurante cubriendo toda la materia orgánica

Restos que se pueden compostar



de la cocina



Restos de fruta y
verdura



Pan seco y restos de
comida cocinada



Restos de carne y
pescado



Cáscaras, de huevos y
frutos secos



Posos de café y restos
de infusiones



Papel de cocina y
servilletas de papel



del jardín o de la huerta



Césped y otras herbáceas
(retirar las semillas)*



Flores, ramos y hojas verdes o
secas



Serrín de madera natural

Y también...

- Restos de cosecha de la huerta
- Pequeña poda y ramas trituradas



Restos que NO se pueden compostar

Excrementos de animales.

Colillas de cigarros.

Restos de barrer o de limpieza.

Grandes cantidades de vegetales, plantas o fruta podrida.

Residuos inorgánicos y no biodegradables.

La fracción seca y la fracción húmeda...

Los restos orgánicos se pueden clasificar en función del contenido de agua.

FRACCIÓN HÚMEDA:

Restos de fruta y verdura, restos de carne y pescado, restos de comida cocinada, flores y ramos, césped, restos del huerto.

FRACCIÓN SECA:

Cáscaras de huevo, frutos secos y marisco, huesos y espinas, tapones de corcho, servilletas de papel, restos de poda, hojas secas, virutas, serrín y hierba seca.

¿Qué hay que hacer para obtener un compost de calidad?

Trocear los restos

Cuanto más pequeños sean los trozos que aportemos, se compostarán con mayor rapidez. A ser posible, los trozos no deben ser más grandes que nuestro dedo índice.

Voltear a menudo

Voltear el montón una vez por semana para homogeneizar la mezcla, airearla e igualar las temperaturas.

Mezclar

Siempre que aportemos, mezclaremos los restos con el estructurante que añadamos. Es importante no dejar material húmedo visible, este debe estar cubierto por material seco. A medida que se llene el compostador deberemos añadir una cantidad menor de estructurante. Si hay exceso de humedad, habrá que añadirle estructurante y mezclar. En verano es posible que se seque y haya que regar la mezcla.



¿Por qué pasa?

¿Qué debemos hacer?

LA MEZCLA ESTÁ FRÍA Y SECA

Hay poco material para compostar

Hay un exceso de restos secos

Añadir más restos orgánicos

Añadir restos húmedos o regar

LA MEZCLA ESTÁ DEMASIADO HÚMEDA

Se ha añadido poco material estructurante

La mezcla se ha mojado por la lluvia o se ha regado demasiado

Añadir restos secos y remover

LA MEZCLA HUELE MAL

Hay una falta de oxígeno

Hay un exceso de humedad

Añadir restos secos y remover

LA MEZCLA HUELE A AMONIACO

Hay un exceso de restos húmedos (nitrógeno)

Añadir restos secos y remover

INDICADORES DEL PROCESO DE COMPOSTAJE

APARICIÓN DE MOHO O TELAS BLANCAS

Hay un crecimiento de hongos,
hay actividad microbiana

No debemos preocuparnos, es
una buena señal

PRESENCIA DE MOSCAS DE LA FRUTA

Hay restos frescos
en superficie sin cubrir

Hay un exceso
de humedad

Para que los restos frescos no se
queden en la superficie voltear la
mezcla y cubrir con estructurante

INDICADORES DEL COMPOST MADURO

Es muy importante utilizar compost que esté
maduro. El compost inmaduro puede reducir el
desarrollo de la planta.

El compost está maduro cuando:

- Tiene olor a tierra de bosque.
- Tiene un color marrón oscuro o negro y
mancha poco las manos porque no está
muy húmedo.
- No tiene materiales reconocibles, debe
ser uniforme sin trocitos de materia
descomponiéndose excepto algún trozo de
ramita o hueso.
- Está a temperatura ambiente.

Cantidad de compost

CÉSPED

Nueva plantación:
2-3 kg compost/
m² césped

Mantenimiento:
0,5-1 kg compost/
m² césped

ÁRBOLES FRUTALES

Nueva plantación: mezcla
a partes iguales de tierra
y compost

Como fertilizante:
capa de 2 cm en la
base del árbol

HUERTA

1-3 kg/m²
dependiendo del
tipo de hortaliza

PARTERRES

1-2 kg/m² o mezcla a partes
iguales de tierra de jardín y
compost

ÁRBOLES Y ARBUSTOS

Capa de 2-3 cm de
compost en la base
del árbol

Observaciones

El compost debe
haberse cribado

Debe aplicarse en
primavera o a prin-
cipios de verano

Debe removerse
ligeramente

Debe aplicarse una
vez terminada la
recolección de la fruta

Debe aplicarse
antes de
plantar

Debe removerse
ligeramente

Debe mezclarse
superficialmente

Debe aplicarse
en otoño

Usos del compost final

ENTRE TODOS Y TODAS CONSEGUIREMOS UN MEDIO
AMBIENTE Y UNA SOCIEDAD MÁS SOSTENIBLE,

¡GRACIAS POR TU PARTICIPACIÓN!

www.biogrhusa.es

