

¿Cómo vigilo el compostador?

Los factores fundamentales que van a dar lugar al compostado son:

- **Temperatura:** una temperatura óptima estará alrededor de 50 - 60 °C.

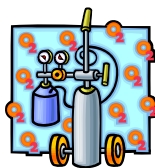


- **Humedad:** la mezcla tiene que estar húmeda, pero no mojada, ya que un exceso de humedad provoca su putrefacción. Habrá que jugar con los materiales secos y húmedos que vamos echando al compostador.



Una manera sencilla de medir la humedad de la mezcla es coger un puñado de ésta y apretar con la mano; si queda compacta, la mezcla tiene la humedad justa; si se desmenuza, está seca y si gotea, está muy húmeda. En función de los resultados, podremos secar o humedecer fácilmente, añadiendo materiales secos o húmedos, según el caso.

- **Oxígeno:** el compostado sólo se produce si hay presencia de oxígeno (es un proceso aerobio), por lo que en ocasiones será necesario remover la mezcla para airearla.



¿Cuándo está listo el compost?

Depende de la temperatura dentro de la mezcla, la humedad, la aireación, el tipo de residuos que compostemos...

Si las condiciones son buenas, en pocos meses ya se puede recoger compost terminado.

El compost maduro es una tierra negra/marrón oscuro, con olor a bosque y a temperatura ambiente.

¿Y qué hago con el compost?

El compost no es simple tierra: es una enmienda, con sustancias nutritivas que mejoran la productividad del suelo.

Si producimos mucho compost, podemos usarlo para mezclar con la tierra, para rellenar plantones y trasplantes y para diluirlo en agua: el agua compostada es muy buena para el riego.

Si tenemos poco, podemos mezclarlo con tierra y usarlo como la turba o la tierra especial para siembras y trasplantes.

El compostaje doméstico es la mejor forma de:

- Tratar parte de nuestros residuos de manera sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente.
- Reciclar los residuos para nuestro propio beneficio.

¡ ANÍMATE A COMPOSTAR!

Textos elaborados por: Agente de Desarrollo Sostenible, Mara Quirós, y Técnico Asesor, José Antonio Quirce.

MANUAL DEL COMPOSTADOR DOMÉSTICO



PROGRAMA DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO

¡COMPÓSTATE!



Ayuntamiento de Palazuelos de Eresma

Concejalía de Medio Ambiente

¿Qué es compostar?

Consiste en reciclar los residuos orgánicos de nuestra casa y jardín, mediante la descomposición natural realizada por la acción de los microorganismos y pequeños organismos (bacterias, hongos, lombrices, etc), de manera que esta materia orgánica se convierte en compost, que es una especie de abono o enmienda, con características excelentes para fertilizar y regenerar el suelo.

¿Dónde puedo compostar?

Se puede compostar acumulando los restos orgánicos en un montón directamente sobre el suelo, sin embargo el uso de un compostador nos va a aportar una serie de ventajas:

- Permite mantener la zona limpia y recogida.
- Acelera el proceso de compostaje.
- No produce malos olores.
- Controla más fácilmente las condiciones adecuadas para el compostaje: humedad, temperatura, oxígeno.
- Es de fácil montaje y requiere poco mantenimiento.

¿Qué necesito para empezar?

Los materiales que se necesitan son:

- Compostador, donde acumular los residuos orgánicos.
- Aireador, para remover el compost.



¿Por dónde puedo empezar?

Lo primero es colocar el compostador en un lugar adecuado. El sitio ideal es:

- **En contacto directo con la tierra**, para que los organismos descomponedores del suelo tengan fácil acceso al interior del compostador. Nunca ubicarlo sobre asfalto, cemento u otro pavimento, ya que impiden la colonización de estos organismos.
- **Zona sombreada**, protegida de cambios bruscos de temperatura y de humedad.
- **De fácil acceso**, para no hacer incómoda la manipulación de los restos.
- **Cercano a la vivienda**, por comodidad.

Una vez colocado el compostador, sólo tenemos que empezar a echar los distintos restos orgánicos que queramos compostar, procedentes de la cocina y del jardín, lo más troceados posible para favorecer su descomposición.

Para favorecer la aireación y el drenaje de los residuos que vayamos acumulando, se puede colocar una base de materiales leñosos gruesos (ramas) o tierra.

¿Qué puedo echar al compostador?



Lo que SÍ se puede echar:

- Restos de comida: frutas y verduras; cáscara de huevo; arroces y pasta cocida; pan.
- Posos de café, té e infusiones.
- Cenizas y serrín de madera no tratada.
- Papel, cartón, periódicos.
- Restos de poda, raíces, hojas, césped y material del jardín desmenuzados (cuanto más leñoso más tiempo tarda en compostar).
- Restos de cosecha de la huerta, sin pesticidas o fitosanitarios.
- Estiércol de animales herbívoros.
- Polvo y pelusa del aspirador, fibras naturales, pelos, trocitos de telas naturales, plumas.



Lo que NO se puede echar:

- Aceite vegetales y minerales.
- Restos de plantas enfermas o con pesticidas, insecticidas, etc.
- Madera tratada con pinturas, barnices, etc.
- Productos lácteos.
- Pescado o carne (al principio).
- Hojas de pino o eucalipto.
- Excrementos humanos o de animales domésticos carnívoros (perros, gatos).
- Medicamentos.
- Pañales desechables.
- Papel de color brillante, impreso con tinta de color o plastificado.
- Objetos duros, piedras, vidrio, metal, plástico, tetrabricks, baterías...
- Productos químicos de la casa.

Tenemos que conseguir una mezcla con una humedad, temperatura y oxigenación óptimas. Para ello dentro del compostador deberemos encontrar el equilibrio entre:

- **Materiales frescos y húmedos** (frutas, verduras, césped...), que aportan humedad.
- **Materiales secos** (hojas secas, ramas, cartón, ceniza, serrín...), que favorecen la aireación y oxigenación de la mezcla.