

COMPOST

Es un abono obtenido por la descomposición aerobia (en presencia de oxígeno) de los residuos orgánicos . Es el producto conseguido cuando los residuos se biodegradan por la acción de millones de microorganismos .

INICIO DEL PROCESO

1º Poner en suelo de tierra (no enlosado, ni cementado) ramas y hojas para que esté aireado.

2º Echar materiales orgánicos : 2 partes de materiales verdes –húmedos– y 1 parte de leñosos –secos–. Todo muy bien troceado y mezclado: así la descomposición será más rápida.

Una vez a la semana darle un volteo .

Cuando se inicia el proceso de descomposición hay que controlar la temperatura del montón (termómetro) y ver cómo va subiendo. Para que esto ocurra tenemos que vigilar que la HUMEDAD, AIREACIÓN, ACIDEZ Y CONTENIDO EN NUTRIENTES, estén siendo los correctos.

La temperatura fría del invierno puede hacer que se paralice el proceso.

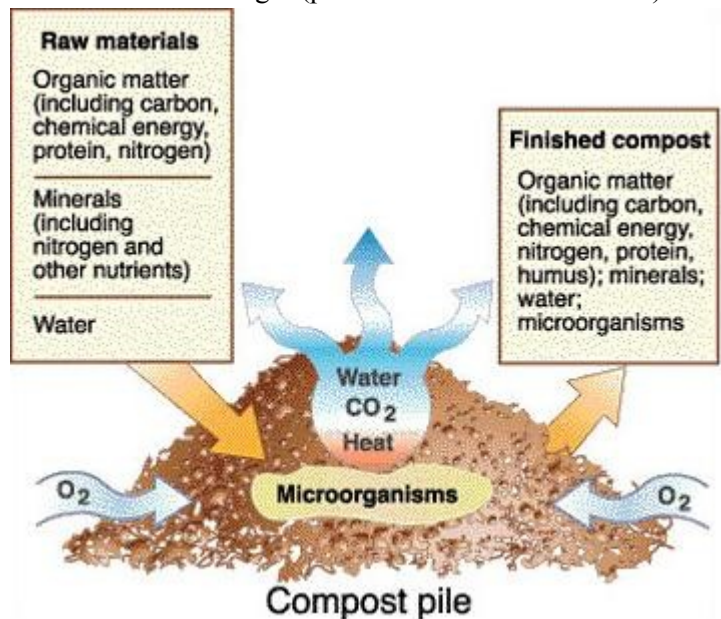
Para calentarlo podemos cubrirlo temporalmente con una cubierta negra (pero cuidado de no asfixiarlo).

De vez en cuando hay que analizar el suelo y ver cómo está en cuanto a NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO y corregirlo o emplearlo de la mejor forma.

NITRÓGENO: es el nutriente responsable del crecimiento vegetativo, del lustre, del porte, del verdor. Si nuestro compost es rico en N, se lo echaremos a acelgas, espinacas, lechugas etc .

FÓSFORO: influye mucho en la floración y fructificación. Sería recomendable para tomates, pimientos... etc

POTASIO: defiende a las plantas dotándolas de resistencia frente al frío y la sequía, por entrar rápidamente en las células y aumentar la presión osmótica. Le iría muy bien a los cultivos de invierno.



Materiales que podemos...

... ECHAR Al montón

- Restos de poda (muy pequeñito), hojas secas ó verdes, hierbajos.
- Estiércol de animales herbívoros.
- Restos de frutas y verduras
- Posos de café.
- Restos de infusiones .
- Papel cartón o periódico bien troceado
- Cáscaras de huevo.
- Hueveras de cartón.

... NO ECHAR

- Coníferos (demasiado ácidas, disminuye la descomposición y puede parar el proceso).
- Cítricos (por la misma razón) .

MUY IMPORTANTE

- Si el montón está seco regarlo con regadera (con alcachofa) y voltearlo.
- Cuando llueve hay que taparlo para que no se encharque.
- Por el aspecto veremos si le sobra ó falta humedad.
- Si se le echa tierra, del huerto, por ejemplo, se puede acelerar el proceso pero NO saldrá un buen compost.
- El proceso de compostaje dura entre 4 y 6 meses. Depende de la época del año, naturaleza de la materia orgánica y mantenimiento de las condiciones óptimas :
 - humedad 45-55 %
 - temperatura 45-65°C
 - oxígeno 15 - 21%