

INGREDIENTES PARA HACER COMPOSTAJE

Ingredientes verdes:

- Frutas y cáscaras.
- Cáscaras de huevo.
- Vegetales y cáscaras.
- Flores y hojas verdes.
- Zacate cortado.
- Hojas de té.
- Cartón y papel (en trozos y húmedo).

Ingredientes café:

- Filtros de café.
- Hojas secas.
- Aserrín.
- Zacate cortado seco.
- Cáscaras de maní.
- Bolsitas de té.
- Astillas de madera.

¿Qué se debe evitar?

- Carnes, huesos o pescado.
- Desechos de mascotas.
- Materiales grasosos.
- Materiales contaminados con químicos.
- Papel con colorantes.
- Restos de cabello.
- Material no biodegradable.

CONSTRUCCIÓN DE UNA ABONERA CASERA

Materiales:

- Madera (regla 1"x2").
- Cedazo metálico (8x8).
- Clavos (2").
- Grapas pequeñas.
- Bisagras (un par).

Construcción:

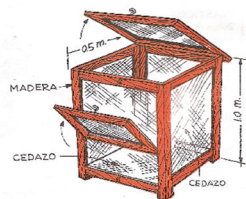


Ilustración 1

Construya la compostera según lo indica la *Ilustración 1*.

Luego coloque los ingredientes en el siguiente orden: una capa de ingredientes café, seguido de una capa de ingredientes verdes, repitiendo el orden anterior.

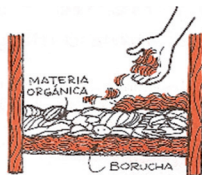


Ilustración 2

Por último, coloque una capa de ingredientes café (*Ilustración 2*).

Para sacar el abono formado, utilice la puerta que fue construida en la abonera.

La formación del abono va a estar listo entre tres a cuatro meses dependiendo de los ingredientes verdes utilizados y su tamaño.

MATERIAL ORGÁNICO

En los últimos años la producción de desechos sólidos ha venido creciendo sustancialmente en Costa Rica; uno de los factores que ha contribuido a este aumento ha sido la costumbre de usar y tirar; convirtiéndonos en la generación de lo "desechable".

A ello se le suma la gran cantidad de empaques que se comercializan junto con los productos y la diversidad de materiales usados en los mismos.

Por lo anterior debemos agregar el surgimiento de una cultura de consumismo que acentúa más la generación de desechos.

Se estima que en Costa Rica se producen cerca de 3784 tn/día de desechos, para una producción promedio por persona de 0.86 kg/día (CYMA, 2007).

Clasificación de los desechos

Según la composición de los desechos los mismos se pueden clasificar en:

- Orgánicos
- Inorgánicos

Orgánicos: son aquellos materiales de origen animal o vegetal (frutas, cáscaras, vegetales, desechos de plantas, entre otros), su descomposición se realiza a más corto tiempo por medio de la acción de microorganismos como bacterias y hongos.

Inorgánicos: son aquellos materiales de origen sintético o conformados por minerales u otros elementos naturales que no se pueden descomponer tan fácilmente (aluminio, vidrio, plástico, entre otros).

Sabías que:

La producción nacional de desechos orgánicos es de aproximadamente un 60%, esto significa que por cada 100 bolsas de basura, 60 son de desechos orgánicos. Si se hiciera un aprovechamiento de estos materiales se reduciría sustancialmente la cantidad de desechos que se envían a los basureros o rellenos sanitarios. Una forma de aprovechar este tipo de material es produciendo abono orgánico o compost.

El compostaje

El compostaje es un proceso natural donde la materia orgánica se convierte en abono orgánico o compost, mediante la intervención de microorganismos como bacterias y hongos, puede hacerse por medio aeróbico (requiere oxígeno) o anaeróbico (sin oxígeno).

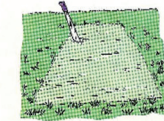
PARA HACER COMPOST

1



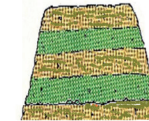
Seleccionar materiales.

2



Seleccionar el sitio.

3



Utilizar material seco y material verde.

4



Humedecer el material (no necesariamente).

5



Ainear el material (no necesariamente).

6



Cubrir del exceso de agua.

7



Utilizar el abono producido.