

# Compostaje de Hojarasca

**UN RECURSO LOCAL QUE NO ES BASURA..!**

- 1.- No tires ni quemes la hojarasca, recíclala en tu propio Jardín !
- 2.- Arma cilindros de malla y llénalos con hojas y cortes del jardín.
  - a) Añade Urea para mejorar la relación Carbono/Nitrógeno (aprox. 1kg/m<sup>3</sup>)
  - b) Incorpora Lombricomposta como inóculo microbiano para acelerar el proceso
  - c) Inserta palos de bambú, que facilitarán la respiración y entrada de agua al centro
  - d) Arma y llena los cilindros que hagan falta para aprovechar la totalidad de hojas..!
- 3.- Mantén húmeda la hojarasca y reincorpora el agua que escurra.
- 4.- Después de 3-4 meses, puedes aprovechar toda tu composta..!

Asegura que la hojarasca mantenga la humedad suficiente, sobre todo en su interior, donde los microbios termófilos elevarán la temperatura y convertirán las hojas en composta.  
**Mientras mas trituradas estén las hojas, mas rápida será su Transformación.**

La **malla metálica** electro-soldada, con abertura de 5 x 5 cm y calibre 12, es adecuada para contener las hojarasca y permitir la entrada y salida de gases.

La **urea** contiene nitrógeno, esencial para el crecimiento microbiano, favorece la transformación de la materia orgánica en composta.

La **lombricomposta** provee el inóculo microbiano que al desarrollarse y comer la hojarasca, la convertirán en una composta con todos los nutrientes necesarios para el crecimiento saludable de las plantas y los árboles.



Utiliza **manguera** tipo **Poliflex**® para evitar que las puntas del alambre rasguen tu ropa o lastimen tus brazos o manos.

Mueve el **bambú** para facilitar la entrada de agua a las zonas mas internas, lo que favorecerá una descomposición uniforme.

Si colocas una  **cubeta**  que recoja el agua y los nutrientes que se lixivian, podrás volver a incorporarlos a la composta y aprovechar todos sus nutrientes.

El **plástico** en el fondo reunirá y conducirá el agua y lixiviados hasta el recipiente, para poder mojar y humedecer de nuevo la composta.

**La Descomposición Orgánica es parte del ciclo natural que sostiene y soporta la vida en el planeta; este proceso, al igual que la fotosíntesis y la respiración, es esencial para el sostenimiento y conservación de la vida y la naturaleza en su conjunto.**



Compostaje: Es el proceso de transformación de la materia orgánica en nutrientes disponibles para el desarrollo de las plantas



# Parques y Jardines ¡inteligentes!



**SIGUE ESTAS RECOMENDACIONES SENCILLAS:**

## Crea y sigue un Plan

Crea un diseño general del paisaje que tu y la familia desean para su jardín. Planea la selección y ubicación de los árboles, las plantas y los espacios abiertos, en función del tamaño, la orientación y el mantenimiento. Demasiado pasto significa siempre un mayor gasto...

## Nutre tu suelo.

El suelo es un medio vivo, que por lo general solo requiere adiciones de abonos naturales, más que fertilizantes químicos. Coloca delgadas capas de mantillo vegetal alrededor de los árboles para mantener la humedad, la porosidad y la infiltración.

## Escoge las plantas correctas

Al escoger la planta correcta en el lugar correcto, minimizas el mantenimiento, prolongas la belleza de tu jardín y utilizas las especies locales que te garantizan la tolerancia al clima en el cual te encuentras. De poco sirve una especie exótica, si no podrás mantenerla...

## Respetar el poder del agua de lluvia

El agua de lluvia es la mejor bendición de un jardín, pero puede también causar problemas si el suelo está compactado o se maneja incorrectamente la infiltración y el paso de la lluvia intensa. Mantén el suelo cubierto de vegetación y considera la instalación de humedales que retienen e infiltran el agua acumulada.

## EL SUELO ES UN MEDIO VIVO

Una diversidad enorme de organismos benéficos habitan debajo del suelo; bacterias, hongos, insectos, lombrices, etc. trabajan limpiando el agua, abriendo espacios para permitir el intercambio de gases, liberando nutrientes, incrementando la infiltración y facilitando el desarrollo y la nutrición de las plantas.



## LA NATURALEZA ES SABIA

En condiciones naturales, como las de un bosque, no es necesario nunca fertilizar ni aplicar sustancias químicas adicionales para conservar saludable y fértil los suelos y las plantas, porque los nutrientes son retenidos, reciclados y aprovechados de manera natural en el mismo suelo.

## NO DESPERDICIES RECURSOS LOCALES VALIOSOS

Las hojas secas y los restos de jardinería no son basura, sino un recurso local valioso que podemos y debemos aprovechar, siguiendo pasos sencillos, para permitir y facilitar que la naturaleza haga su trabajo.

## RECICLA AL MISMO TIEMPO QUE CUIDAS TU JARDÍN

El mantenimiento de un jardín o un parque público, genera restos orgánicos valiosos, que tu puedes ayudar a que regresen al suelo, reciclando los nutrientes naturales y conservando saludable tu jardín.

## LA HOJARASCA NO ES BASURA

Cada año, durante el otoño, los árboles caducifolios reabsorben los nutrientes y dejan caer sus hojas, para superar la temporada fría y seca del año.

De esta manera, se forma una capa vegetal de hojarasca que al paso del tiempo se convierte en mantillo, que devuelve a los suelos sus nutrientes, su fertilidad y sus propiedades benéficas para las plantas (infiltración, porosidad, descontaminación, etc.)

## EL COMPOSTAJE PUEDE SER MUY SENCILLO

Recolecta y almacena la hojarasca, los cortes de pasto y las ramas más pequeñas de las podas en un lugar apropiado del mismo terreno, para que allí la naturaleza haga por sí misma y con tu ayuda, la tarea de la descomposición.

Los **Cilindros Composteros** te permiten organizar y acelerar este proceso, aprovechando mejor el espacio y produciendo un abono orgánico de primera calidad, sin necesidad de tener que fertilizar químicamente tu jardín.

## MAYOR INFORMACIÓN:

- ¿DESEAS INSTALAR CILINDROS COMPOSTEROS EN UN PARQUE PÚBLICO..?
- ¿PUEDES CONSTRUIR UNO EN TU JARDÍN Y NO SABES CÓMO EMPEZAR..?
- ¿QUIERES ASESORÍA PARA EMPEZAR UN PROGRAMA DE COMPOSTAJE..?

© 2014, Derechos Reservados. Prohibida su reproducción sin autorización del titular de esta obra.

Tiraje financiado por: