



## **PROTOCOLO DE ELABORCIÓN DE COMPOST**

Proyecto NAC-IE 089 2014

“Módulo de transferencia en técnicas de compostaje para aumentar la materia orgánica, fomentando la regeneración de suelos degradados hortofrutícolas”

Septiembre del 2014



## **PROCESO ELABORACIÓN DE COMPOST**

La forma de producir abono orgánico o “compost” es alternando capas de 20 cm de material vegetal café (restos de poda bien picados, hojas secas, rastrojo seco, paja) con capas de 20 cm material vegetal verde (hojas verdes, brotes y rastrojos de cultivo bien picados) y una capa de 5 cm de tierra o guano. Las capas se deben repetir hasta alcanzar una altura aproximada de 1,5 m. Una vez listas las capas, se procede a dar el riego hasta lograr una humedad homogénea.

Materiales a utilizar a) Restos vegetales originados en la mantención de los jardines (hojas, ramas delgadas y gruesas)

b) Restos vegetales originados en vivero (hojas, ramas, brotes, plantas, pulpas de frutas, frutas de cítricos). Se estarán generando 2 bins por mes de este tipo de desechos app.

c) Guano de cabra, ave, vaca o caballo

d) descarte de cosechas (chirimoyas, paltas, naranjas, cerezas, kiwis....).

d) Palos de 2,5 metros.

Pasos a seguir para la construcción:

a) Ubicar un lugar, ni muy soleado ni muy frío.

b) Instalar, si es posible, un sistema de riego con microaspersión a una altura de 1,5 metros.

c) Colocar el polín al centro de la compostera (enterrado a 30 cm de profundidad) y marcar con tiza cada 20 cm (desde el nivel del suelo) y luego 5 cm. Repetir las marcas en el polín hasta llegar a 1,5 metros.

d) La primera capa de 40 cm se debe usar residuos vegetales como ramas, ramillas para favorecer la ventilación en la parte baja de la compostera.

e) Completar las capas hasta los 1,5 metros.

f) Finalmente la abonera se debe cubrir con una capa de material delgado (“piel”).

g) Regar la compostera completamente hasta obtener una humedad homogénea.

Una vez activada la compostera:

a) Mantener una buena humedad: si al apretar en la mano un montón de abono salen gotas de agua es suficiente. Si sale jugo la humedad es excesiva.



- b) Aplicar al riego 1 L de biofertilizante por cada 100 L de agua.
- c) Mantener temperatura de la abonera: Para saberlo, a los 2 o 3 días de construida, introducir la mano en el interior. Si no está caliente, quiere decir que la humedad no es adecuada; es decir la compostera está muy seca o está muy húmedo. Para el primer caso, agregar agua, para el segundo caso revolver y dejar bien suelto.

**Nota: Se deben juntar restos vegetales para construir un compostera de 5 metros de largo.**