

## ¿Que materiales pueden ser utilizados?

Grupo material de entrada marrón:

Paja, astillas de madera, materiales secos

Grupo material de entrada verde:

Hojas, hierbas, Leaves, grasses, residuos de cultivos, residuos de fruta

!!!No residuos municipales, estiércol líquido o carnes !!!

Grupo material de entrada de estiércol:

De ganado, aves, caballo

!!! No estiércol de cerdo !!!

Grupo material de entrada de condicionamiento:

Compost viejo, arcilla, oligoelementos, minerales, microbios aeróbicos adecuados

## ¿En que proporción los grupos de materiales deberían ser utilizados?

Materiales marrones/secos: 40%

Materiales de estiércol: 20%

Materiales verdes/frescos: 30%

Materiales de condicionamiento: 10%

## ¿Cómo construir una pila de compost?

Comienzan siempre con el material más ligero/áspero, seguido por material verde/fresco y estiércol a la fin. Siempre pone lo más pesado/mojado a la fin. Repetir esta secuencia hasta llegar a una altura de aproximadamente 1.25-1.5 metros.

La pila de compost debería tener una anchura de tierra de 2-3 metros y una longitud de por lo menos 4 metros. Agregar aproximadamente 50 litros de agua por 1m<sup>3</sup> de material de entrada. Agregar el agua entre las capas mientras construye la pila.

Si está disponible, aplique el cultivo de compost 1-2 veces entre las capas.

Compacta la pila 2-3 veces mientras la construye disfrutando de la "danza compost".

Cuando la pila esté terminada, cúbrala con paja, hojas de plátano o de palma o una tela que permite el material de respirar.

!!!No utilice el plástico !!!

## ¿Cuándo girar?

Dar vuelta a la pila de compost tan pronto que la temperatura central ha alcanzado y se mantuvo a unos 60-70 °C durante 3 días. En caso de que no se disponga de un termómetro, se puede verificar una temperatura central de 60-70 °C, probando la temperatura central con 2 dedos. Si está demasiado caliente para mantener los dedos más de 2 segundos, la temperatura es de alrededor de 60-70 °C. Vuelva a girar después de aproximadamente 2 semanas y una tercera vez después de 6 semanas.

El giro se debe hacer de tal manera que la parte superior de la hilera se desvíe hacia la parte baja y el inferior hacia el exterior.

## ¿Cuándo es el compost terminado?

El compost se terminó cuando la temperatura central ha alcanzado a la temperatura ambiente y cuando la prueba con "berro de agua" (*Nasturtium officinale*) resulta positiva. Una prueba positiva significa que esta o otra planta sensitiva similar crece bien en una muestra de compost sin volverse amarilla y que no crecen otras malezas. Esto indicó que las semillas de malezas fueron destruidas y no hay más gases volátiles presentes que causan una coloración amarilla de las hojas de berro de agua.