



UNIÓN EUROPEA

# LOMBRICOMPOST



## CONTENEDOR O CAMA

Un contenedor para lombrices es básicamente la casa de las lombrices y el lugar en donde van a digerir el material orgánico que les darás.

1



## SELECCIÓN DE LA LOMBRIZ

Las lombrices más usadas son, Eisenia foetida (lombrices rojas), las cuales tienen 4 pulgadas de longitud, tienen el cuerpo rojo en su mayoría con la cola amarilla. Estas lombrices tienen un apetito saludable y se reproducen rápidamente. Son capaces de comer más de la mitad de su propio peso de comida al día.

2



## SUSTRATO

Los sustratos y proporciones utilizadas con mayor frecuencia en el método de lombricomposta son materiales orgánicos frescos, como heces de ganado (estiércol) y restos de vegetales en proporción de 3:1, o materiales compostados (orgánicos) y frescos en proporciones de 2:1, respectivamente.

3



## MATERIA PRIMA

### BAJA ESCALA

Emplea mucho material proveniente de los desechos domésticos, como frutas, verduras, cáscara o conchas de verduras y frutas, residuos de café, residuos de té, cereales, pan, cáscaras de huevo, papel y hasta césped cortado.

### ALTA ESCALA

En este método se utilizan materiales como estiércol de ganado vacuno o porcino, pantano o lodo de aguas eutróficas (con muchos nutrientes), residuos de cereal provenientes de la industria cervecera, residuos agrícolas, entre muchos otros.

4



## COSECHA

El primer paso es dejar de alimentar a las lombrices por un periodo de no más de 10 días.

Luego debe colocárseles nuevamente alimento en un lugar de la cama, para que estas se desplacen hacia esa zona y despejen el resto de la cama. Una vez que estas se desplacen, se procede a cosechar la lombricomposta.

5



Desde el punto de vista biológico, la lombricomposta mejora la calidad de los suelos. Mejora la aireación, aumenta la biota microbiana benéfica y aumenta la capacidad de retención de agua.