

LOMBRICULTURA



(Manejos básicos e información general)

Para entender la importancia de la alimentación y la humedad en el hábitat de las lombrices es necesario saber que su respiración es cutánea, o sea, que los intercambios gaseosos se producen a través de la piel a lo largo de todo su cuerpo, es por eso de que debemos de manipularlas lo menos posible y debemos tener algunos cuidados muy en cuenta:

- Necesitan un grado de humedad entre el 70 y 80% (la tierra siempre debe estar húmeda pero nunca inundado ya que se ahogan)
- Los desechos de alimentos ácidos pueden ser mortales para ellas (cítricos o ácidos).
- No deben estar expuestas al sol directo.

Residuos aceptados

- Cascara de frutas
- Residuo de verduras
- Hojas, tallos y residuos de plantas
- Cascarón de huevo
- Resto del café o bolsitas del té

Residuos NO aceptados

- Servilletas o resto con grasa animal o vegetal
- Restos de frutas ácidas o cítricas como:
Limón, naranja, toronja, mandarina, lima, piña, kiwi...
- Residuos de Carne de cualquier tipo
- Nada de inorgánicos como plásticos, tetra-pack, metales, etc...

Beneficios de la lombricomposta y el humus:

- 1.- Es un excelente abono natural
- 2.- Protege los cultivos
- 3.- Mejora el sabor de los frutos
- 4.- Aumenta la captación de nutrientes
- 5.- Mejora la estructura física del suelo
- 6.- Disminuye la cantidad de residuos orgánicos

¿Como saber que la lombricomposta está dando resultado y el compostero está sano?

La tierra deberá tornarse negra a medida que las lombrices van proporcionando los nutrientes y aireando el sustrato. Sabremos que se encuentra sano cuando vemos la tierra húmeda y al levantar el material orgánico podemos ver a las lombrices alimentándose, también podemos ver algunos indicadores como insectos habitando en el pequeño ecosistema.

¿Como extraer el humus de lombriz?

Los lombricomposteros adecuados deben de tener un drenaje, cuando la tierra está húmeda y las lombrices están activamente consumiendo todos los desechos orgánicos, podemos vaciar agua y colectar el líquido oscuro que saldrá por el dren, este puede ser rebajado 500ml por Litro para regar plantas de nuestro cultivo, lo que mejorará significativamente la producción.

Jesús Cinco

EcoSteps A.C.

