#### **Cuna de Lombrices**

- Colocar el estiércol de caballo y aserrín en el fondo.
- Colocar unas cuantas lombrices y ver si se hunden fácilmente. Si se escapan o se mueren es porque no sirve ese alimento.
- Si está bien, se ponen las lombrices en la caja.
- Se cubre la caja con paja o malla.
- Se debe mantener la humedad mediante el riego.
- Poco a poco ir alimentando con restos de cocina o de la huerta.



# Lecho para producir humus

- Después de 3 meses, puede traspasar lombrices a un Lecho para producir Humus.
- Hacer el cajón de 1 m de ancho, por el largo que desee
- Colocar tierra de hoja o compost en el fondo, además de guano, desechos orgánicos, aserrín, etc.
- Colocar las lombrices, tapar y regar, igual que los cuidados de la cuna.

# ¿Cuánto demora producir Humus?

■ En 3 a 4 meses ya se puede comenzar a cosechar Humus, dependiendo de la alimentación y humedad.

#### ¿Cómo se extrae?

- Para cosechar el humus, se separan las lombrices mediante "trampas" o mallas de captura.
- Se deben revisar las trampas, ya que demoran 7 a 10 días en entrar
- El humus cosechado se deja secar al aire por unos días.

#### ¿Dónde usarlo?

Al hacer la Almaciguera
Encima de los camellones o cama alta
En los surcos de siembra
En los invernaderos
En maceteros
En la fuente de árboles frutales

### Dosis

Frutales: 2 Kg por árbol.

Hortalizas: 1 Kg por m<sup>2</sup>.

**Plantas Ornamentales:** 

150 gr por planta.





### **LOMBRICULTURA**



#### CENTRO DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA

Programa Bío Bío
Central de Capacitación – Cruce Reunión - Yumbel
Casilla 66 Yumbel
Fono: 043 - 229 35 56 - 09 92075 840
cetbiobio@gmail.com www.corporacioncet.cl

# ¿Qué es la Lombricultura?

Es el uso de lombrices para aprovechar y transformar en abono los restos de la huerta, de la chacra y de la cocina.

El producto final se llama HUMUS o Vermicompost.

# ¿Es igual el Humus que el compost?

Ambos son abonos que aprovechan los residuos y los transforman en nutrientes para las plantas. El Humus contiene más nutrientes para las plantas. El humus está disponible para las plantas en menos tiempo.

Nos ayuda a recuperar suelos muy gastados. Permite que el suelo retenga más humedad.

# ¿Qué Lombriz se usa?



La Lombriz Roja llamada Lombriz Californiana o "

Eisenia foetida "

#### Ventajas:

Se multiplica muy rápido.

Vive muchos años, hasta 15 años.

Se cruza muchas veces en el año.

Comen 1 gr de comida al día y transforman 0,5 gr en abono, lo que es muy rápido.

A los 3 meses ya es adulta y puede poner un huevo o cocon cada 10 días. De cada huevo puede salir 1 a 5 lombrices en un período de 2 a 3 semanas.

# ¿Cómo se alimentan las lombrices?

Se alimentan de diversos residuos orgánicos. Si se quiere producir en grandes cantidades es mejor usar compost.

#### Tipos de residuos que puedo utilizar

- Restos de frutas, verduras y alimentos que no contengan carne.
- Cartones, papeles, cortes de pasto o malezas
- Estiércol de animales como caballo, ovejas, cabras, vacas, gallinas.

# ¿Cómo comienzo mi criadero de lombrices?

Para comenzar puede hacer una Cuna de lombrices.



#### **Materiales:**

- 1 recipiente plástico y de madera .
   El tamaño dependerá de la cantidad de lombrices
- Estiércol de caballo
- Aserrín
- Restos vegetales
- Lombrices
- Agua
- Malla o paja para cubrir

