

Para la reproducción de las lombrices utilice:



Llantas viejas, cajillas, baldes o panas plásticas.



Un cajón construido con madera.



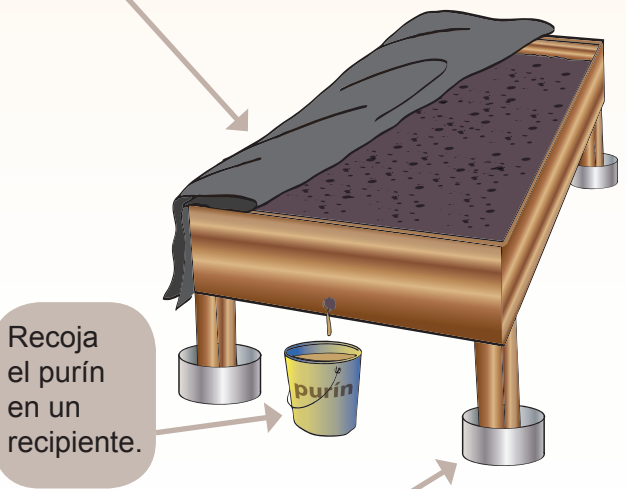
Pilas de concreto.

Purín de lombrices

Es el orín que desechan las lombrices en la descomposición de la materia orgánica. Contiene elementos como Nitrógeno, Fósforo y Potasio. Recólcetelo cada semana y almacénelo bajo sombra. Utilícelo como abono foliar.

Recomendaciones

Ubique el cajón bajo sombra y tápelo con hojas de chagüite, sacos o plástico, para proteger las lombrices.



Recoja el purín en un recipiente.

Para evitar que las hormigas se coman las lombrices: Ponga una pana o botella con agua en las patas del cajón. Aplique cal o ceniza alrededor del cajón o repélelo con cal o ceniza humedecida.

Escribanos: oaip@inta.gob.ni Visítenos: Contiguo a la Estación V de la Policía Nacional, Managua.
Búsqenos: www.inta.gob.ni Telf.: 2278-0471
Véanos en Hazte Fans en Síguenos en



INTA
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

Lombrihumus



La reproducción de este material es financiada por:





Lombrihumus

Es uno de los mejores abonos orgánicos obtenido de la descomposición de materia orgánica realizada por las lombrices: estiércol, desechos vegetales, etc.

Este abono ofrece una alimentación equilibrada para las plantas; ya que aporta Nitrógeno, Calcio, Magnesio, Fósforo, Potasio y micronutrientes esenciales para las plantas.

Contribuye a mejorar las condiciones físicas del suelo como: porosidad, infiltración, aireación, etc.



Uso de lombrihumus

Si el productor tiene la capacidad para elaborar grandes cantidades de lombrihumus puede aplicarlo como abono al suelo. En caso contrario puede preparar sustrato para la producción de plántulas.

Para preparar el sustrato utilizado en la producción de las plántulas se recomienda mezclar 50% de kuntán que es cascarilla de arroz carbonizada y 50% de lombrihumus para favorecer el crecimiento de las raíces.

Fuentes de alimentos para lombrices



Estiércol de ganado



Hojarasca o rastrojos



Residuos de alimentos

- Las lombrices no comen sal, hueso, cebolla, ni vegetales que tienen olor fuerte.
- No utilice la gallinaza para alimentar lombrices porque se calienta rápidamente por el Calcio que contiene y puede causarles la muerte debido a las altas temperaturas.
- El alimento que la lombriz come es desinfectado en el cuerpo de ésta debido al Calcio que tiene en su organismo.

Condiciones adecuadas para las lombrices

Temperatura	10-25° C: Óptimo 35° C: La lombriz no sobrevive
Humedad	< 75%: La lombriz no puede respirar 75% - 90%: Óptima 90%: Hay que disminuir la humedad
pH	pH5 – pH8: Óptimo < pH4: La lombriz no sobrevive



Enemigos de las lombrices

