

BIENVENIDO A CAN-O-WORMS

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA TU COMPOSTADOR / GRANJA DE LOMBRICES CAN-O-WORMS

CAN-O-WORMS está fabricado en Australia con plástico 100% reciclado. Ahora está en México, listo para que disfrutes de esta experiencia.

INTRODUCCIÓN

¡Felicidades por la compra de tu nueva granja de lombrices CAN-O-WORMS! Este excitante y revolucionario sistema de compostaje es el resultado de años de investigación y desarrollo.

Las lombrices son los recicladores naturales por excelencia. Al poner lombrices y hacerlas trabajar en tu compostador, convertirán los residuos de tus alimentos en un fertilizante 100% orgánico, rico en nutrientes, que tus plantas, jardín o vegetales amarán.

Tú puedes ser parte de la solución para reducir los tiraderos de basura y los gases de efecto invernadero al reciclar tus desechos de alimentos en tu propia casa.

La granja de lombrices es fácil de utilizar y puedes ponerla en una terraza o lavandería si rentas un departamento o en un área techada en caso de que tengas un patio. Es importante que la coloques en un lugar que esté protegido de la exposición directa a los rayos del sol de la tarde. Ubícala en un espacio conveniente que te haga fácil su uso y manejo.

¿QUÉ SUCEDE A LOS RESIDUOS DE COMIDA Y DEL JARDÍN EN UN TIRADERO DE BASURA?

Los residuos se mezclan con otros materiales en un gran pozo sobre el terreno. Ahí un camión compactador remueve el aire entre los materiales al aplastarlos para ahorrar espacio, lo que crea un ambiente anaeróbico (sin ventilación). Cuando la materia orgánica es mantenida en un ambiente de este tipo genera metano, un poderoso gas de efecto de invernadero, el cual se desprende hacia la atmósfera. Además, se crean líquidos ácidos, que penetran al subsuelo y contaminan el agua que se encuentra en el mismo.

Al usar CAN-O-WORMS evitas que una importante cantidad de residuos de comida terminen en los tiraderos de basura.

¿CUÁLES LOMBRICES SON LAS ADECUADAS PARA LA GRANJA DE LOMBRICES?

Hay miles de especies de lombrices de tierra en el mundo y todas se alimentan de materia orgánica, pero sus preferencias y hábitats difieren. Las lombrices pueden ser divididas en dos amplias categorías, dependiendo de sus preferencias:

Composteras: sólo hay unas cuantas especies de este tipo, principalmente las “Tigres”, las “Rojas” y las “Dendras”. Viven y se reproducen felizmente en un ambiente rico en materia orgánica, como la granja de lombrices o en jardines que cuentan con una capa delgada de hojas y pequeñas ramas en descomposición, donde las condiciones de humedad y comida se mantienen. Éste tipo de lombrices son las que hay que usar en tu compostador para asegurar el éxito de la composta.

De tierra: éstas son la mayoría y prefieren vivir en ambientes menos controlados. No prosperarían en residuos de comida ya que prefieren suelo y humus como su dieta básica. Normalmente son más largas que las lombrices composteras.

Las lombrices composteras en tu granja producirán humus de lombriz, el cual puede ser usado en tu jardín para mejorar las condiciones del suelo.

CONOCIENDO CAN-O-WORMS

El compostador CAN-O-WORMS es una granja de lombrices integrada por las siguientes partes:

- Una bandeja colectora. Bandeja que tiene el hueco donde se colocarán las patas, cuenta con un montículo al centro y un espacio para un grifo en la base.

- Dos bandejas de trabajo. Tienen fondo con orificios y son intercambiables en su posición.
- Una tapa diseñada con orificios para ventilación.
- Un grifo de plástico con una tuerca para fijarlo.
- Cinco patas que se ajustan en la bandeja colectora para darle soporte al sistema.
- Un bloque de fibra, que es el material perfecto para comenzar a criar tus lombrices.

Se provee en el paquete un instructivo y un cartón de empaque, que será utilizado como parte del proceso.

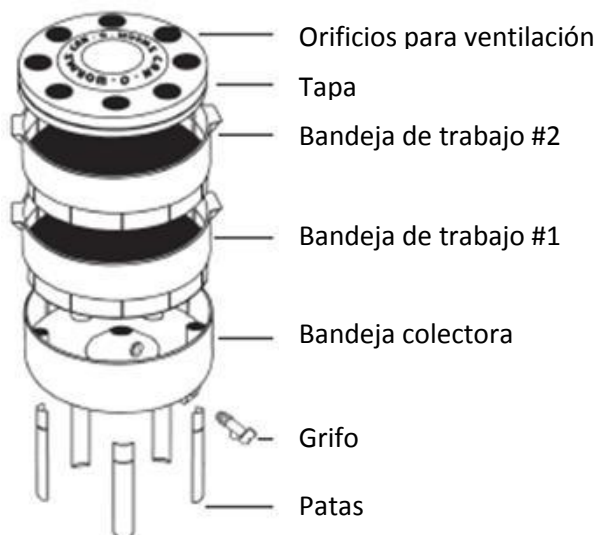
La bandeja colectora captura el fertilizante líquido que escurre de los niveles más altos del sistema. No deben colocarse lombrices, composta o residuos de alimentos dentro de ella. El montículo al centro sirve para que las lombrices que caen en esta bandeja puedan trepar hacia las otras bandejas.

La bandeja de trabajo #1 se coloca sobre la bandeja colectora. Ahí se colocarán las lombrices y se alimentarán del bloque de fibra que se provee con la unidad. Las lombrices irán consumiendo los residuos que se coloquen encima y que eventualmente se pondrán en más bandejas de trabajo en posiciones superiores. Cuando la bandeja de trabajo #2 esté llena, la mayor parte de las lombrices habrán dejado la bandeja de trabajo #1. En ese momento se extrae esta bandeja (la #1) para cosechar el humus que se encuentra ahí y devolverla vacía al sistema colocándola en la parte más alta. Con esto, se habrán intercambiado de lugar las bandejas.

De esta manera el ciclo nunca termina y siempre tendrás una manera conveniente, natural y eficiente para procesar tus residuos de alimentos en vez de tirarlos a la basura; a la vez que aseguras una constante producción de tu propio fertilizante de alta calidad.

INSTRUCCIONES DE EMSAMBLE PARA CAN-O-WORMS

1. Fija el grifo a la bandeja colectora con la tuerca por la parte de adentro (gira el grifo, no a la tuerca).
2. Ajusta las cinco patas a la bandeja colectora, asegurándote que se deslizan firmemente en su lugar.
3. Coloca una bandeja de trabajo sobre la bandeja colectora (mantén a un lado la otra bandeja de trabajo, en un lugar adecuado, donde permanecerá hasta que la necesites).



Bloque de fibra



INSTRUCCIONES DE USO DE CAN-O-WORMS

1. Ensambla tu compostador según las instrucciones mostradas en el apartado anterior. Sólo se requiere una bandeja de trabajo para comenzar, por lo que hay que mantener a un lado la otra bandeja de trabajo para usarla posteriormente.
2. Colócalo en un lugar fresco donde reciba sombra por la tarde.

3. Instrucciones para la bandeja de trabajo #1. Llena una tina con 7 litros de agua tibia, saca el bloque de fibra de su envoltura y colócalo dentro del agua. Espera a que el bloque de fibra absorba el agua y se expanda. Conforme se expande, desbarátalo con tus manos. La envoltura también se pone dentro de la tina y se desbarata junto con el bloque. Todo el papel y cartón utilizados para empaque son amigables con las lombrices.
4. Dobra y coloca el cartón del empaque del compostador al fondo de la bandeja de trabajo #1. Sobre él extiende la fibra del bloque, después de sacarla de la tina y exprimirla ligeramente. Ocupará el espacio dentro de la bandeja de trabajo que llega hasta la parte alta de las pestañas de plástico ubicadas dentro de esta bandeja.
Nota: Las lombrices consumirán toda la fibra y el cartón después de un tiempo.
5. Agrega tus lombrices (comienza mínimo con 1000 lombrices composteras -aproximadamente 500 gramos-) sobre la fibra que se colocó dentro de la bandeja de trabajo #1. A las lombrices no les gusta la luz directa, evita tapar el sistema durante algunos minutos, mientras las lombrices desaparecen dentro de la fibra. Ahora puedes cubrir la superficie con tela de yute, tela de costal o tiras de periódico humedecido en agua (esta capa mantendrá la superficie oscura y la composta húmeda). Después coloca la tapa y deja que las lombrices se asienten por uno o dos días. Ésta es ahora la casa de las lombrices. Comienza a alimentarlas con tus residuos de cocina.
Nota: Cuando compras tus lombrices asegúrate de obtener un mínimo de 1000. Menor cantidad causará muy lenta operación del sistema; mayor cantidad aumentará la efectividad inicial.
6. Tomará de 3 a 6 meses para que esta bandeja de trabajo #1 se llene. Cuando el nivel de composta en esta bandeja esté suficientemente alto para alcanzar la base de la bandeja que se podría añadir encima, puedes agregar la bandeja de trabajo #2. Si aparece algún hueco entre las bandejas de trabajo, agrega un poco de composta extra en la bandeja de abajo. Esto permitirá a las lombrices moverse hacia la bandeja de arriba.

ALIMENTACIÓN DE LA GRANJA DE LOMBRICES

1. Alimenta tus lombrices sólo con la cantidad de comida que pueden comer. Una lombriz puede consumir hasta la mitad de su peso cada día. Mantén no más de 2 cm de comida sobre la mitad de la superficie de la bandeja de trabajo. Si tu granja de lombrices comienza a desprender malos olores puede ser que estés sobrealimentando a las lombrices. Cuando esto suceda, deja de alimentarlas por algunos días, revuelve el material con una herramienta de madera o pieza puntiaguda y permite que se ventilen los 6 cm más próximos a la superficie.
2. Corta los residuos de alimentos en pedazos pequeños (lo más pequeño posible), antes de alimentar con ellos a las lombrices.
3. Coloca el material orgánico debajo de la tela o el papel con que cubras la superficie. Nunca cubras de comida el 100% de la superficie en una sola oportunidad.
4. Alimenta a tus lombrices con desechos de alimentos vegetales, principalmente. Evita grandes cantidades de carne, cítricos, cebolla y alimentos lácteos.
5. Si las lombrices tardan en consumir los residuos, puedes espolvorear un puño de tierra para macetas sobre ellos cuando las alimentes. De manera normal, cubre tus residuos con tiras delgadas de papel periódico humedecido o con una tela de yute. Esto ayudará a que las condiciones de la composta sean adecuadas para tus lombrices.
6. Una vez al mes puedes espolvorear cal agrícola al alimentar a las lombrices, esto servirá para reducir el efecto de alimentos ligeramente ácidos sobre ellas.
7. Dependiendo de la humedad del material, puedes verter hasta 5 litros de agua por semana sobre la bandeja de trabajo que se encuentra arriba. Asegúrate de que el grifo esté abierto y tenga un recipiente debajo. Mantén el grifo abierto hasta que el agua deje de gotear. Algunas personas prefieren mantener el grifo abierto todo el tiempo con un recipiente debajo para recolectar el líquido fertilizante. Lo mejor es drenar el agua fuera de la granja con regularidad, ya que el agua que se almacena en la bandeja colectora (la del fondo) puede echarse a perder y comenzar a dar malos olores.

Hay que tomar en cuenta que el agua potable en las ciudades contiene cloro, el cual no es adecuado para las lombrices. Si vas a regar la composta con agua proveniente de la red de distribución de la ciudad, déjala reposando en un recipiente abierto durante un día. Esto ayudará a que el cloro se evapore.

Nota: Si el material no pierde humedad y cuando abres la tapa encuentras condensación en ella, no es necesario realizar el proceso de regar la composta descrito arriba.

8. Drena la bandeja colectora al menos una vez a la semana. El líquido que se extrae (lixiviado de humus de lombriz) puede ser diluido en agua hasta que aparente ser un té de color claro, y puede ser utilizado como fertilizante en las plantas de tu casa o el jardín. También puedes dejar abierto el grifo de manera permanente con un recipiente debajo que reciba el líquido.

MI CAN-O-WORMS ESTÁ LLENO

1. Quita la bandeja de trabajo #2 (la que se encuentra arriba). Ésta se convertirá en la bandeja de trabajo de abajo al terminar de extraer el material de la otra bandeja.
2. Quita la bandeja de trabajo #1 (con la que iniciaste) y vacía su contenido, el humus de lombriz. Puedes usarlo en tus macetas o en tu jardín, al final del instructivo se incluyen algunas recetas para esto. Luego limpia la bandeja de trabajo.
3. Coloca la bandeja de trabajo que acabas de limpiar sobre la otra bandeja. Asegúrate de que no existan huecos entre el material dentro de la bandeja de abajo y la base de la bandeja de arriba. La bandeja de trabajo vacía se convierte ahora en la nueva bandeja de trabajo donde se alimenta a las lombrices y se coloca encima. Ambas bandejas se colocan sobre la bandeja colectora y se repite el proceso.

Nota: Es buena idea limpiar la bandeja colectora en este momento. Puede haber una cantidad considerable de humus de lombriz que fue depositado ahí por las lombrices con el paso del tiempo.

4. El humus de lombriz es uno de los mejores fertilizantes naturales. Úsalo para tus plantas en macetas y verás resultados excepcionales.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Enseguida encontrarás algunas de las preguntas más frecuentes que han realizado otros usuarios de la granja de lombrices.

Peter Rutherford, conocido ecologista y experto en granjas de lombrices, es quien dio las respuestas que se incluyen debajo.

P. 1 ¿Dónde puedo obtener lombrices composteras?

R. Puedes encontrar proveedores de lombrices composteras en Internet y a través de anuncios en directorios ecológicos.

Compra un mínimo de 1000 lombrices composteras, lo que equivale a 500 gramos de lombrices maduras, aproximadamente.

P. 2 ¿Qué tanto comerán mis lombrices?

R. Esto depende de qué tantas lombrices tengas. Las lombrices pueden comer hasta la mitad de su propio peso por día y pueden duplicar su población en muy pocos meses. Si comienzas en tu granja con 450 gramos de lombrices maduras (las maduras se identifican por un anillo abultado alrededor de su cuerpo) consumirán hasta 225 gramos de residuos de comida por día. Después de algunos meses tendrás una población del doble de lombrices y puedes alimentarlas más. Las lombrices bebés no comerán mucho y les tomará 3 meses madurar. Conforme te familiarices con ellas aprenderás la cantidad adecuada de comida a consumirse.

Si las alimentas demasiado, la comida en exceso comenzará su proceso de descomposición anaeróbicamente y desprenderá olores desagradables. Si la bandeja de trabajo más alta comienza a dar malos olores, deja de agregar alimento por un par de días o por una semana, agrega un puño de cal agrícola y mézclala con un pequeño tenedor o estaca.

P. 3 ¿Cómo puedo ayudar para que las lombrices coman más?

R. Las lombrices se alimentarán de manera más rápida una vez que se hayan adaptado a las diferentes fuentes de comida. Las lombrices comerán más si los residuos de alimentos están molidos, hechos puré o cortados en pequeños trozos. Mantener la temperatura alrededor de 24°C mejorará el desempeño de la granja. Las lombrices dejarán la comida que es ácida, como las cebollas o cáscaras de naranja, hasta que hayan consumido sus alimentos preferidos. Un puñado de trozos de cascarón de huevo triturados o cenizas de algo quemado aplicadas cada dos meses pueden ayudar a balancear el efecto de las comidas ácidas. Ya que consumen hasta la mitad de su peso cada día, entre más robustas estén las lombrices más residuos de alimento consumirán.

P. 4 ¿Qué alimentos debo evitar al alimentar a las lombrices?

R. Sé cuidadoso con los alimentos que das a las lombrices, principalmente si no conoces su procedencia. El estiércol de caballos, ganado o perros regularmente contiene vermicidas para eliminar las lombrices parásitas en los animales. Estos vermicidas pueden matar a tus lombrices en un solo día. Si usas estiércol de animales asegúrate de conocer cuando se lleva a cabo la desparasitación, además de evitar usar el estiércol fresco (espera varias semanas antes de usarlo).

P. 5 ¿Puedo alimentar a las lombrices con desechos del jardín?

R. Usualmente no. La granja de lombrices está diseñada para procesar residuos orgánicos suaves. Residuos orgánicos de lento composteo, como los residuos de jardín, se manejan mejor a través de métodos de composta aeróbica convencional. Puedes utilizar compostadores diseñados para este propósito.

P. 6 Llevo un mes con mi granja de lombrices, pero las lombrices parecen no estar comiendo lo que les pongo.

R. Probablemente las lombrices siguen alimentándose con la fibra del bloque que usaste al inicio. Si agregaste estiércol o material compostado además de la fibra del bloque para comenzar el proceso, las lombrices se terminarán esto antes de llegar a cualquier otro tipo de comida que introduzcas.

P. 7 ¿Debo agregar agua a la granja de lombrices?

R. Regar la granja de lombrices mejorará la producción de líquido fertilizante. Los desechos de alimentos están formados en un 80% de agua. El agua es liberada conforme las lombrices procesan la comida. Ésta permanecerá en el área de trabajo durante mucho tiempo, hasta que eventualmente drene hacia el fondo. Cualquier material seco que se añada, como estiércol, periódico o cartón, debe ser mojado antes de agregarse. Es importante cubrir con una tela de yute o similar el material recién añadido para motivar a las lombrices a moverse a la superficie a comer. Esto proveerá un refugio oscuro y húmedo para ellas.

Una vez por semana vacía 5 litros de agua en la bandeja de trabajo ubicada arriba. El agua fluirá hacia las bandejas de abajo y humedecerá el sistema. Las lombrices prefieren un ambiente que contenga el 70% de humedad o más, siempre y cuando el agua excedente sea drenada hacia afuera y no se eche a perder ante la falta de ventilación. Esta práctica es especialmente importante en los meses más calientes del año. Ponga una tina vacía debajo del grifo abierto y así tendrá un suministro constante de líquido fertilizante. El flujo constante no dañará a las lombrices.

Si el material no pierde humedad y cuando abres la tapa encuentras condensación en ella, no es necesario realizar el proceso de agregar agua a la granja de lombrices.

P. 8 ¿Podría crecer demasiado la población de lombrices?

R. No, nunca crecería demasiado su población, ya que se autoregulan de acuerdo al espacio y la cantidad de alimento disponibles. La población de lombrices en tu granja puede alcanzar entre 5,000 y 10,000 lombrices después de un año. El Can-O-Worms puede soportar hasta 20,000 lombrices si se cuenta con condiciones ideales y buen manejo.

P. 9 ¿Se pueden poner lombrices composteras en el jardín?

R. Sí, siempre y cuando exista una capa gruesa de mantillo en la superficie. Las lombrices composteras requieren condiciones de humedad todo el año dado que no cavan túneles profundos para encontrarla, como las lombrices de tierra lo hacen.

P. 10 ¿Por qué no se mueven las lombrices de los niveles de abajo hacia la bandeja de trabajo de arriba?

R. Esto puede suceder por dos razones. La primera es debido a que estás añadiendo residuos nuevos muy pronto, antes de que las lombrices puedan acabar con el alimento que ya estaba ahí. Esto llevará a tener muchos restos de alimento sin comer distribuidos en el sistema, lo cual generará que las lombrices se nieguen a migrar hacia arriba mientras puedan encontrar alimento en las partes más bajas del sistema.

Antes de añadir o cambiar otra bandeja hacia arriba, deja de alimentar a las lombrices durante una semana, para asegurar que la comida existente en la bandeja de abajo ha sido consumida.

Las lombrices subirán entonces a comer en la superficie, como lo marca su patrón natural de comportamiento.

La segunda razón es porque tal vez no esperaste lo suficiente para que la bandeja de trabajo se llenara antes de colocar encima otra bandeja. Esto crea un hueco entre las bandejas, evitando que las lombrices alcancen la bandeja de arriba. Si existe un hueco entre las dos bandejas de trabajo, añade material orgánico a la bandeja de abajo hasta llenar el hueco, coloca encima la bandeja de arriba y continúa la operación.

P. 11 ¿Qué sucede con las temperaturas extremas?

R. Las lombrices tolerarán un amplio rango de temperatura, que va de los 10°C a los 30°C. Si se pone mucho más caliente que esto, asegúrate que tu granja de lombrices está colocada a la sombra, en un lugar fresco. Quita la tapa y riega la unidad completa, manteniendo el grifo de la bandeja del fondo abierto para liberar el agua que hay en exceso. Si la temperatura es más fría que el rango mencionado, coloca tu granja de lombrices en la ubicación más templada que tengas, por ejemplo, tu lavandería. Si tienes la granja en un balcón o en el patio, cubre la unidad con tapetes o sábanas viejas para mantener el calor.

P. 12 Está lloviendo y las lombrices parecen juntarse en la tapa. ¿Qué debo hacer?

R. Lo que estás viendo es producto de la sensibilidad de las lombrices a los cambios de presión en el clima. Normalmente subirán a la tapa antes de que llueva. En la naturaleza este impulso las lleva fuera del suelo para evitar se ahoguen cuando éste se inunda.

P. 13 ¿Las pequeñas lombrices blancas en la granja de lombrices son lombrices composteras recién nacidas?

R. No, las lombrices composteras recién nacidas no son blancas, sino de tonos claros y opacos antes de desarrollar su color rojo. Apenas pueden verse en esta etapa. Las pequeñas lombrices blancas que ves son un tipo de lombriz llamada enchytraeus o enchytraeids. Ellas no dañan a las lombrices composteras, sólo indican que hay condiciones de acidez, lo cual se puede superar al añadir un puñado de cal periódicamente. Al poner una pieza de pan húmedo en la bandeja de trabajo que se encuentra arriba puedes atraer a estos organismos hacia un área pequeña para removerlos fácilmente. Es importante hacer notar que muchos organismos aparecerán en tu granja de lombrices (como grandes grupos de

minúsculos ácaros rojos o larvas de mosca soldado). Todos ellos son benéficos para la degradación de la materia orgánica, así que no hay necesidad de removerlos.

P. 14 ¿Cómo puedo mantener a las hormigas fuera de mi granja de lombrices?

R. Las hormigas entrarán dentro de tu granja de lombrices si el contenido está muy seco o ácido. Si lo hacen, añade agua para elevar el nivel de humedad y un poco de cal donde se juntan. También excava y perturba el área donde se encuentran. Esto debe hacerlas disuadir. Si permanecen, remuévelas, y unta vaselina alrededor de las patas, o coloca cada pata en un contenedor con agua, para aislar el sistema. Nunca uses insecticida cerca de una granja de lombrices.

P. 15 ¿La granja de lombrices atrae moscas?

R. No, si la manejas adecuadamente. Tu granja de lombrices está diseñada a prueba de moscas. Algunas veces una mosca muy pequeña llamada mosca del vinagre (regularmente confundida con la mosca de la fruta) logra entrar, pero éstas no son dañinas. Sin embargo, una población grande de moscas del vinagre indica que estás agregando demasiado alimento, y esto puede ser preludeo a problemas como olores ofensivos. Para erradicar las moscas del vinagre, baja la frecuencia con la que añades alimento ajustándote sólo a lo que las lombrices consumirán en un día y asegúrate de cubrir muy bien los residuos recién añadidos con papel periódico húmedo o con una tela de yute húmeda.

P. 16 ¿Qué puedo hacer con las larvas que aparecen?

R. Si experimentas aparición de larvas, lo más probable es que sean de la mosca soldado. Esta larva crece hasta dos centímetros de largo. Nacen de color blanco, pero pronto toman una coloración gris oscuro, con diferentes tonos en sus anillos. Los pescadores dicen que son una excelente carnada. No te alarmes mucho cuando aparezcan. De hecho son benéficas para el proceso de la materia orgánica. Aún así, si requieres removerlas, hazlo aplicando en la superficie de la composta un pedazo de pan humedecido en leche. A las larvas les encanta el pan y lo van a infestar. Remueve el pan (con las larvas) 2 o 3 días después, y entiérralo en un hoyo en el suelo.

P. 17 ¿Olerá mal mi granja de lombrices?

R. El único olor asociado con una granja de lombrices bien mantenida es un agradable olor a bosque. Si tu granja de lombrices presenta un olor ofensivo, es un indicio de crecimiento de bacterias anaeróbicas en el sistema, sobre los residuos de alimento no consumidos. Deja de alimentar a las lombrices y remueve ligeramente los restos de alimento en la bandeja de trabajo de arriba con un tenedor para jardinería, añadiendo un poco de cal agrícola. Esto ventila el material orgánico y permite a las lombrices moverse a través de él de manera más sencilla. Es necesario repetir este proceso regularmente para prevenir que vuelva a suceder. Comienza a añadir alimento de nuevo cuando los olores desaparezcan.

P. 18 ¿Qué se debe hacer en caso de ausencia prolongada?

R. Dejar una granja de lombrices durante 3 o 4 semanas sin añadir alimento no es un problema. Sólo es necesario alimentar a las lombrices con un poco de residuos extra antes de salir. 1/3 de una bandeja puede ser suficiente. Hay que asegurarse de dejar la unidad en un lugar fresco y bajo techo, dejando abierto el grifo con un contenedor bajo él para recibir el líquido. Se puede añadir restos de periódico húmedos sobre la tela que sirve de cubierta en la bandeja de trabajo, esto dará protección adicional para evitar que se seque.

MENÚ PARA LOMBRICES

Como guía, las lombrices comerán cualquier cosa que alguna vez estuvo viva. Esto incluye:

- Residuos de verduras y frutas.

- Excremento de animales (no fresco, dejado reposar un buen tiempo).
- Bolsas de té u hojas utilizadas en infusiones.
- Posos de café.
- Polvo obtenido de una aspiradora o recortes de cabello (incluido animal).
- Tiras de papel periódico, cartón de empaque de huevos o pizza.
- Cascarón de huevo triturado (éste ayuda para el balance de pH).

Entre más variedad de materiales se utilicen, mejor será la calidad del humus resultante.

Espolvoree un poco de tierra sobre los residuos de alimento cada vez que los añada al sistema.

Receta de engorda para lombrices

La siguiente receta puede ayudar al crecimiento y engorda de tus lombrices:

Grajeas de alimento para pollos	50%
Harina de trigo o maíz	10%
Leche entera o desnatada en polvo	10%
Salvado de trigo	20%
Cal agrícola	10%

Mezcle los ingredientes y espolvoréelos sobre los residuos de alimento una vez por semana.

Después de algunos meses tendrás lombrices más gordas que comerán más comida, convirtiéndola a humus más rápidamente.

USO DEL HUMUS Y DEL LÍQUIDO FERTILIZANTE

El humus de lombriz es un aditivo maravilloso para cualquier jardín. Verás resultados excepcionales en el color, calidad y cantidad de tus frutas, verduras, flores y plantas de ornamento. Puedes usarlo puro, como fertilizante orgánico, o como un aditivo para preparar tu propia tierra para macetas.

No puedes dañar tus plantas al utilizar humus de lombriz en pequeñas cantidades regularmente. El pH será mayormente neutral (7) y, debido a eso, recomendable para la mayor parte de las plantas.

El humus es una excelente oportunidad de incorporar a tu jardín, de manera conveniente, barata y fácil, los efectos benéficos que las lombrices pueden generar.

Hay muchas maneras de utilizar el humus de lombriz. Enseguida se indican algunas opciones comúnmente utilizadas:

Mezcla para arropar las plantas: Extiende una capa de humus de lombriz de 12 mm de profundidad sobre tus plantas favoritas. Cubre con mantillo y riega.

Mezcla para germinador de semillas: Mezcla 3 partes de compost añejado (no fresco) o fibra de coco con 1 parte de humus de lombriz.

Mezcla de tierra para macetas: Mezcla 2 partes de compost añejado, 1 parte de humus de lombriz y 1 parte de vermiculita.

Mezcla para árboles frutales: Aplica humus de lombriz sobre la línea exterior del cajete del árbol, cúbrelo con mantillo y riega abundantemente. Aplícalo de esta manera 2 o 3 veces al año.

El líquido fertilizante que se extrae de la granja de lombrices puede ser añadido a tus plantas diluído en agua hasta que tome un color tenue, como el de un té de color claro.

Traducción a español: David Aldio Navarro Halún.

Distribuidor en México (venta, asesoría e información adicional)

Sé Verde, S. A. de C. V., teléfono: 81 8661 2500

Página web: www.severde.com.mx

¡Síguenos en Facebook!: www.facebook.com/HazComposta