



ÍNDICE

CÓMO FUNCIONA?	1
PRIMEROS PASOS.	2
CUÁNTAS LOMBRICES?	2
DÓNDE UBICARLO?	3
CÓMO MOVERLO?	3
ALIMENTOS PARA LAS LOMBRICES.	4
CÓMO ALIMENTAR A LAS LOMBRICES.	5
CUÁNDO RECOGER EL HUMUS.	6
CÓMO RECOGER EL HUMUS.	7
CÓMO SACAR EL MÁXIMO PARTIDO.	7
SIGNOS DE UN VERMICOMPOSTADOR SALUDABLE.	8
PREGUNTAS FRECUENTES.	9
1. Dónde conseguir lombrices?	9
2. Cuáles son las lombrices de compost?	9
3. Ayuda, mi Hungry Bin empieza a oler.	10
4. Debo añadir agua?	10
5. Cuánto líquido debe producir?	11
6. Mis lombrices están intentando escapar.	11
7. Qué hacer si nos vamos de vacaciones.	11
8. Moscas, hormigas y otros insectos.	12
GESTIÓN DE DESASTRES.	12
Los restos están podridos y huelen mal, y hay lombrices muertas.	12
Se retiró la base demasiado pronto para recoger el humus, y todo el contenido ha caído de la parte inferior.	13
El contenedor se ha caído y el material se ha caído.	13



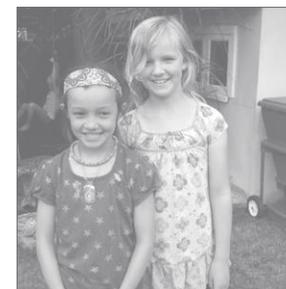
CÓMO FUNCIONA?

El vermicompostador **hungry bin** es una forma limpia, simple y fácil de deshacerse de los residuos orgánicos con lombrices de compost. Está diseñado para crear un habitat ideal para ellas. Las lombrices convierten los residuos orgánicos en humus de lombriz y en un líquido rico en nutrientes, que son dos fertilizantes de alta calidad. Tanto el humus como la parte líquida pueden ser recogidos de forma sencilla con este vermicompostador.

El **hungry bin** puede procesar hasta 2 kg. de residuos orgánicos al día. Los residuos se echan en la parte superior del depósito, donde las lombrices comen según se ablandan y descomponen los residuos. Las lombrices de compost utilizadas para el **hungry bin** son diferentes de las lombrices de tierra. Las lombrices de compost se alimentan en la superficie y prefieren vivir en material orgánico o mantillo, en vez de estar enterradas bajo el suelo.

De esa forma, comen los residuos orgánicos en el vermicompostador, y la convierten en humus de lombriz. Este humus se va depositando en la parte inferior de contenedor, empujado por las capas frescas de la parte superior. El humus compacto se deposita en la bandeja inferior, de donde se puede extraer de forma fácil y sencilla, cuando sea necesario para su uso como fertilizante. Este humus se puede recoger, en condiciones normales, una vez cada uno a seis meses, dependiendo de la cantidad de restos orgánicos que se utilice.

El líquido drena hacia abajo a través del lombricompostador y pasa a través de un filtro ubicado en la parte inferior, de donde cae a la bandeja que está en el suelo. Este líquido es un fertilizante ideal. Lo mejor es diluir el líquido (también llamado lixiviado) con agua antes de alimentar a las plantas, ya que está muy concentrado. Una buena relación de dilución es 1 litro de lixiviado de lombriz por 10 litros de agua.





PRIMEROS PASOS

1. Llene ¾ del vermicompostador con material de lecho húmedo
2. Comience con un mínimo de 500 gramos de lombrices vivas
3. Añada restos de comida finamente picada
4. Cubrir con un saco de yute o un periódico húmedo

Se necesita material de cama (lecho) para depositar a las lombrices en su nuevo hogar. El compost, tierra para macetas, fibra de coco, hojas secas o papel triturado se pueden usar como lecho para las lombrices en el vermicompostador. Es importante que este material drene bien. Coloque el material de cama directamente en la parte inferior del recipiente. Es importante colocar un mínimo de 30 cm. de material de lecho en el recipiente. La cantidad ideal de lecho puede ser 80 litros aproximados de compost mezclado o fibra de coco. Si usted tiene suficiente material de cama disponible, usted puede llenar el depósito hasta la parte superior antes de echar las lombrices. Es interesante humedecer el material de cama con un poco de agua, pero no saturarlo. El material de cama debe estar tan húmedo como una esponja exprimida. Depositar las lombrices en la parte superior del material de cama y cubrir con aproximadamente 2,5 cm. de restos de comida (preferiblemente finamente picada). La cantidad de alimentos a añadir cada día, depende de la cantidad de la población de lombrices existente en el **hungry bin**.

Para empezar, pueden estar bien 2.000 lombrices adultas (o 500 gr.). Sin embargo, con el tiempo esta cantidad de lombrices podrá alcanzar su capacidad máxima. La población máxima es de aproximadamente 12.000 lombrices o 3 kg de lombrices adultas. Se tarda alrededor de seis a ocho meses en criar una población completa desde una pequeña población inicial. A medida que la población crece se regulará su número en función del suministro de alimentos. Su vermicompostador no sufrirá una súper población. El número de lombrices en el **hungry bin** será determinado por la cantidad y tipo de alimento que usted añada. Del mismo modo, no existe una cantidad mínima de alimentos necesaria para todos los días. Siempre y cuando el depósito se alimente regularmente y usted siga las pautas de alimentación, el lombricompostador funcionará sin problemas.

Puede cubrir las lombrices con un periódico húmedo, un saco o un trapo viejo para animarles a salir a la superficie. Mantenga la tapa cerrada porque a las lombrices no les gusta la luz directa (la tapa también está diseñado para evitar que los insectos entren al interior del cubo).



DÓNDE UBICARLO ?

- Es muy importante que sea un lugar con sombra
- Se puede mover fácilmente a cualquier otro lugar

Lo ideal es elegir un lugar con sombra protegido para el **hungry bin** (la temperatura ideal es entre 15°C a 25°C). Evite las temperaturas extremas, particularmente el pleno sol en verano, ya que las temperaturas más de 35°C puede matar a las lombrices. El vermicompostador se puede guardar en un balcón o terraza, en un garaje o en un sótano, si usted no tiene un jardín. Con sus ruedas, puede trasladar fácilmente el contenedor entre las distintas ubicaciones en función de las condiciones meteorológicas o de temporada. Si el lombricompostador está en la calle en invierno, asegúrese de que no está sujeto a condiciones de congelación durante largos períodos de tiempo. Si puede ser, colóquelo en zonas que den al sur, y también se puede tapar con algo de paja, para que haga de aislante.

CÓMO MOVERLO ?

Tenga cuidado al mover la caja. Cuando el depósito está lleno de humus de lombriz, puede pesar hasta 125 kg. Incline el contenedor aproximadamente 15 grados y en equilibrio sobre sus ruedas antes de intentar moverlo. Tenga cuidado de no resbalar o perder el equilibrio. Asegúrese de que tiene bien agarrado el asa y tiene una posición segura. Tenga especial cuidado si está moviendo el cubo sobre un terreno irregular. No mueva el cubo sobre superficies resbaladizas. No mueva lateralmente el contenedor en pendientes pronunciadas o bajando escaleras.





ALIMENTOS PARA TUS LOMBRICES

Las lombrices de compost se alimentan de una dieta equilibrada. Comen los restos de casi todas las frutas y vegetales. Evite alimentar a las lombrices con grandes cantidades de carne, cítricos, cebollas, y productos lácteos. Algunos alimentos procesados también contienen conservantes, lo que no es bueno para las lombrices, y aunque no les hará daño, las lombrices lo evitarán y los desechos se descomponen y pudren, cosa que no nos interesa. Las lombrices comen primero su comida preferida, pero también les gusta tener un poco de variedad. Cuanto más pequeños y suaves sean los restos de comida, más fácil será para las lombrices procesarlos.

Las lombrices de compost también se alimentan de restos de jardín. En este caso, es conveniente echar pocas cantidades. Los recortes de césped fresco pueden calentarse y causar problemas. En el caso de estiércol de animales domésticos, hay que tener cuidado, porque puede que los animales hayan sido tratados (medicamentos anti lombrices...) y puede matar a las lombrices. También son un problema las bacterias intestinales de estos animales, sobre todo si el humus se va a utilizar para fertilizante de plantas de alimentos, ya que sus parásitos intestinales pueden infectar potencialmente a los humanos.



LES GUSTA

La mayoría de restos de frutas y verduras

Pulpa de la licuadora

Flores y hojas

Posos de café y restos de infusiones

Cáscaras aplastadas de huevos

Papel, cartón de huevo triturado...

Recortes de césped y poda, en pequeñas cantidades. Madera desmenuzada y no tratada.

Servilletas de papel que no tengan aceite

Pelo, lana e hilo natural

NO LES GUSTA

Cítricos y cáscaras de frutas ácidas

Alimentos picantes, cebolla, ajos, puerros y pimientos.

Carne, pescado y productos lácteos

Pan, pastas y procesados del trigo

Papel satinado

Grasas o aceites

Heces de mascotas

Restos de aspiradora o barrido

CÓMO HAY QUE ALIMENTAR A LAS LOMBRICES ?

- Añada hasta 2,5 cm. por día
- Los restos no consumidos por las lombrices no deben ser superiores a 5 cm. de espesor.
- Añada comida, sólo mientras sea consumida

Es muy importante que el **hungry bin** no esté sobrealimentado. Un vermicompostador en plena actividad tendrá un máximo de 3 kg. de lombrices de compost. Prefieren comer su comida cuando comienza a descomponerse, pero no si se ha convertido en viscosa y maloliente. Si se sobrealimenta el lombricompostador, los restos de comida comenzarán a pudrirse antes de que las lombrices puedan comerlo. La descomposición de los restos de comida no sólo genera mal olor, sino que también interfiere en el ciclo de vida de las lombrices y en el funcionamiento del **hungry bin**.

La comida podrida es anaeróbica (o sin oxígeno). Como las lombrices respiran por la piel, las condiciones anaeróbicas hacen que las lombrices no puedan respirar adecuadamente, y pueden causar que éstas mueran.

Las lombrices pueden comer más o menos su propio peso corporal en comida al día, así que asegúrese de agregar todos los días igual cantidad de alimentos al volumen de lombrices que hay en el contenedor. Es bueno comenzar con una pequeña cantidad de comida cada día. Cada vez que se alimenta al **hungry bin**, verifique que los alimentos no consumidos no se acumulan. Se aconseja picar o triturar grandes restos de comida en trozos pequeños. Es más fácil para las lombrices procesar las partes pequeñas y suaves de los restos. Más fácil para digerir y transformarlos en humus.

Poco a poco hay que aumentar la cantidad de alimento, ya que la población de lombrices se multiplica. Las lombrices se reproducen y aumentan en número para que coincida con el suministro de alimentos. La creación de una población completa de lombrices (unos 3 kg) puede tardar hasta seis meses.

Recuerde que un vermicompostador no es lo mismo que un cubo de basura. Los residuos no se van por arte de magia. Las lombrices no pueden comer la comida tan rápido como usted desee, sobre todo si la población es pequeña al principio. Es mejor subalimentar a las lombrices que sobrealimentarlas. Una buena regla general es que los alimentos no consumidos deben tener una profundidad menor a 5 cm. Esto se puede comprobar escarbando la comida en la parte superior. En un vermicompostador saludable el humus debe estar 5-10cm. por debajo de la capa superior. También debe haber una mezcla de lombrices adultas y jóvenes, lo que indica que las lombrices se están reproduciendo. Si el alimento no consumido se acumula, simplemente hay que dejar de echar alimento, hasta que se consuma lo que hay.





Aproximadamente 20 cm. por debajo de la superficie, la comida debería haber sido completamente convertida en humus de lombriz. El humus final es un compost de alta calidad y casi no tiene olor.

También debe haber huevos de lombriz en la capa que hay inmediatamente debajo de la capa de los alimentos. Si se da esta premisa, hay condiciones ideales para la cría. Las lombrices tienen que ser capaces de poner sus huevos en capas nuevas inmediatamente por debajo de los alimentos que están comiendo. Si el **hungry bin** está sobrealimentado y existe una capa de comida podrida, las lombrices jóvenes serán incapaces de subir hacia arriba para comer alimentos frescos cuando salen del cascarón, lo que supone una disminución de la población.

Para poner remedio a una acumulación de desechos en descomposición, es posible que tenga que introducir suavemente una pequeña cantidad de material fibroso (Ver Pregunta frecuente 3) en la capa de alimentación superior. En casos extremos se necesita eliminar definitivamente toda la comida podrida y regenerar el vermicompostador de nuevo.



CUÁNDO RECOGER EL HUMUS

El humus sólo se debe recoger cuando el depósito está lleno.

El humus sólo debe ser retirado cuando el **hungry bin** se ha llenado hasta la parte superior del cono. La extracción del humus antes de que el depósito esté lleno, afectará a la cantidad de comida que el contenedor pueda procesar. El **hungry bin** tiene que estar lleno con al menos $\frac{3}{4}$ partes de humus terminado para trabajar más eficientemente. Esto nos asegura que el humus terminado en la parte inferior del depósito se ha curado completamente y está totalmente compactado. Cuando se retira la base, la forma del contenedor hace que sólo salga el humus depositado en dicha bandeja. Cuando el humus queda debidamente compactado y consolidado, queda libre de las lombrices y con una textura que hace fácil y manejable su extracción.

Si se retira la base antes de que el humus se haya compactado bien, todo el material presente en el contenedor, incluyendo las lombrices, caerán. Para que el humus esté bien terminado y maduro, pueden pasar hasta 16 semanas la primera vez. Luego podrás ir retirando cada 1 a 6 meses.



CÓMO RETIRAR EL HUMUS

1. Retire la bandeja de lixiviados y vierta el líquido en un recipiente adecuado.
2. Suelte los pestillos de fijación que unen la base con la parte inferior del lombricompostador.
3. Extraer la base. Esta bandeja debe de estar llena de humus bien compactado.
4. Colocar boca abajo esta bandeja, y si es necesario, dar un pequeño golpe para extraer el humus.
5. Si es necesario, limpiar el filtro con una manguera o un poco de agua.
6. Vuelva a colocar la base, fijando los pestillos adecuadamente.

Puede que en el humus haya alguna lombriz. Las lombrices pueden ser fácilmente separadas del humus. Dando la vuelta a la tapa superior, se puede esparcir en ésta, y así, las lombrices presentes se retirarán de la luz, introduciéndose por los orificios de la tapa, para ir a las capas más profundas. Así se quedará el humus libre de lombrices, y éstas se introducirán de nuevo en nuestro vermicompostador.

Este fertilizante es el óptimo para la absorción de nutrientes por parte de las plantas. El humus es uno de los fertilizantes más beneficiosos para las plantas. El humus es de PH neutro, por lo que es seguro para todas las plantas. Tan sólo una pequeña parte de humus o de líquido de lixiviado, mejorará el rendimiento de cualquier planta.

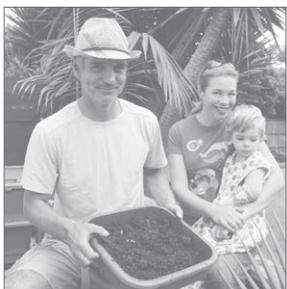
Se puede utilizar de la misma forma en que se usa el compost, o echando alrededor de las plantas. El humus puro puede quemar las raíces de las plantas pequeñas si se utiliza sin mezclar. Lo mismo ocurre con el lixiviado. Para el uso en las plantas más pequeñas, es necesario mezclar el humus con tierra.

CÓMO SACAR EL MÁXIMO PARTIDO DEL HUNGRY BIN

El **hungry bin** es un ecosistema vivo. Es importante que las condiciones ideales se mantengan en el lombricompostador para que funcione eficientemente. El mantenimiento de estas condiciones es fácil. Tan sólo hay que seguir estas reglas básicas:

1. *Mantener una capa de 2,5 cm. de alimento en todo momento.* No hay que sobrealimentar el **hungry bin**. Hay que esparcir de forma uniforme la comida en la parte superior del vermicompostador. En ningún caso, hay que alimentar el contenedor con más de 2,5 cm. de comida al día.





2. *La comida no consumida no debe ser mayor de 5 cm. de profundidad.*
No deje restos de comida acumulada sin consumir. Si el alimento no se consume, y se acumula, comenzará a pudrirse. La comida descompuesta es ácida y pútrida y las lombrices no la comerán.
3. *Añadir fibra y/o cal para ayudar a equilibrar la acidez del vermicompostador.*
Agregando material fibroso, tal como papel picado o cartón, hojas secas, recortes de hierba, aserrín, o incluso cal o ceniza de madera, se podrá reducir la acidez y así, mantener el depósito con un olor dulce.
4. *Evite grandes cantidades de alimentos procesados y/o ácidos.*
Los alimentos procesados como el pan o la pasta, pueden convertirse rápidamente en ácido, ya que se descomponen. También deben evitarse grandes cantidades de alimentos ácidos como cortezas de limón, cebolla, y las pieles de frutas.
5. *Sólomente hay que recoger el humus cuando el depósito esté lleno.*
El humus debe de ser retirado sólo cuando el **hungry bin** está lleno hasta la parte superior del cono.

CUATRO SIGNOS DE UN VERMICOMPOSTADOR SALUDABLE

Cuando el depósito está funcionando correctamente, usted debe notar lo siguiente:

1. Muy poco olor
2. Una buena cantidad de lombrices, y lombrices jóvenes en la capa superior.
3. Buena calidad de humus de lombriz y muy poco alimento no consumido en los 30 cm. por debajo de la capa superior.
4. El líquido de lixiviado de la bandeja debe de ser de color de té fuerte con poco o ningún olor.

PREGUNTAS FRECUENTES

1. Dónde se pueden conseguir lombrices para compostar?

La forma más sencilla de conseguir lombrices de composta (*Eisenia Foetida*), es adquiriéndolas en www.vueltaverde.cl o simplemente buscar en google venta de lombrices californianas rojas.

Se recomienda, para buenos resultados, comenzar con 500 gr. de lombrices vivas. Se puede empezar con menos cantidad, pero esto hará que el proceso de crecimiento de la población sea mayor y cueste más llegar a la capacidad máxima. En el caso del **hungry bin** la máxima capacidad son 12.000 lombrices aprox, en todo caso, autoregulan su población en función del espacio y alimentación que tienen.

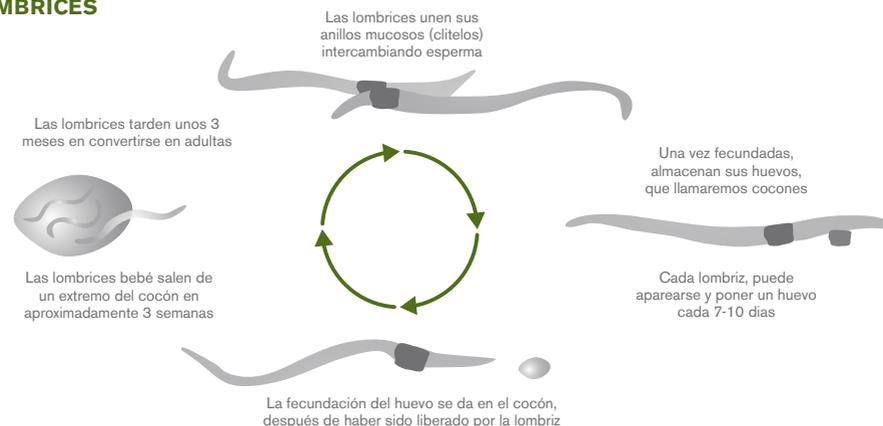
2. Cuáles son las lombrices para compostar?

Las lombrices de compost son diferentes de las lombrices comunes que viven en el suelo. A diferencia de las lombrices de tierra, las lombrices de compost no hacen madrigueras en el suelo, sino que viven en la capa superficial (en los 30 primeros centímetros de la superficie). Han evolucionado para comer la materia vegetal en descomposición en los suelos de los montes, y se adapta perfectamente para digerir los residuos orgánicos. Las lombrices de compost son generalmente más pequeñas que las lombrices de tierra.

Existen varias especies de lombrices de compost (como por ejemplo *Lumbricus Rubellus* o *Perionyx excavatus*), pero la más utilizada en el vermicompostaje es la Lombriz Roja Californiana (*Eisenia Foetida*).



CICLO DE VIDA DE LAS LOMBRICES





3. Ayuda, mi vermicompostador está empezando a oler...

Si su hungry bin empieza a oler, o la comida se pudre antes de que las lombrices las coman, es bueno añadir una fina capa de material fibroso para equilibrar el lombricompostador. También se puede utilizar algo de tierra de macetas o restos de tallos vegetales, ya que contienen mucha fibra.

La comida que hay en el **hungry bin** necesita tener una proporción adecuada de carbono y nitrógeno para que su funcionamiento sea más eficaz. El carbono ideal que debe existir en proporción con el nitrógeno para una población de lombrices debe de ser de 20/1. Sin embargo, los restos de comida a menudo pueden tener una proporción de 12/1. Para equilibrar la relación entre carbono y nitrógeno dentro del vermicompostador, se deberá echar comida rica en carbono.

Los materiales fibrosos son ricos en carbono, lo que también ayuda a equilibrar el nivel de nitrógeno en los restos de comida. Un ejemplo es el forraje o fibra, pues estos productos no se descomponen tan fácilmente como los restos de comida. Pero también existen productos comunes perfectos para llegar a este equilibrio, como son el papel, el cartón, las hojas secas, aserrín o virutas de madera, tallos vegetales, recortes de césped (color marrón, cuando no está verde)...

El vermicompostador también puede desarrollar un olor desagradable si se ha vuelto demasiado ácido. Se espolvorea con una pequeña cantidad de cal dolomita o agrícola en la capa superior para ayudar a reducir la acidez del lombricompostador. Agregar fibra a los alimentos cuando se echa al depósito también puede ayudar a reducir los problemas de acidez.

4. Debo añadir agua?

En general, no debería ser necesario agregar agua al **hungry bin**. Los restos de alimentos ya tienen un alto contenido de agua, lo que ayuda a mantener el vermicompostador húmedo. El diseño del depósito permite el exceso de drenaje, pero asegura suficiente humedad para mantener las condiciones óptimas. Las lombrices necesitan humedad, así que si el depósito se ha secado, rocíe agua en la parte superior de la tolva. Si ha añadido materia seca como papel picado es posible que tenga que añadir agua. Tenga cuidado de no ahogar a las lombrices. La parte superior debe estar tan húmeda como una esponja exprimida, no más.



5. Cuánto líquido debe producir mi hungry bin?

El vermicompostador produce alrededor de medio litro por día cuando hay una población completa de lombrices y se alimenta regularmente. Es importante que el líquido esté drenando en todo momento.

Si no hay líquido en la bandeja de recogida, puede ser que esté seco. En ese caso, se debería rociar con agua. Puede que el filtro de la bandeja se haya tapado también con papel o plástico. En ese caso, habrá que extraerla, comprobar el filtro y limpiarlo.

Compruebe que el contenedor no está expuesto a un intenso sol por largos periodos de tiempo y trasladarlo a un lugar más sombrío si es necesario.

El fertilizante líquido debe ser mezclado con agua en la proporción de 1 a 10, antes de rociar el suelo de las plantas con él.

6. Mis lombrices están intentando escapar...

A veces, las lombrices se instalarán en la parte superior del vermicompostador, y en la parte inferior de la tapa, si está a punto de llover. Esta es una respuesta natural para evitar ahogarse, como ocurre en su entorno natural, de la misma forma que cuando van a los alimentos frescos cuando el suelo está mojado. Las lombrices regresarán a la parte inferior de la capa superficial en cuanto la lluvia haya pasado.

Si las condiciones en el vermicompostador no son favorables para las lombrices, éstas también tratarán de emigrar. En este caso, la causa más común será la sobrealimentación, o que la comida se haya vuelto demasiado ácida. Sin embargo, si se mantiene la tapa como se recomienda, es casi imposible que quieran escapar. Alguna vez, puede pasar que alguna lombriz caiga a la bandeja de lixiviado. Esto suele ocurrir cuando hemos retirado el humus recientemente.

Si la comida es demasiado húmeda, las lombrices parecerán gordas y pálidas. En ese caso, se puede agregar hojas secas o papel triturado. Se puede utilizar una horquilla para revolver la capa superior y hacer algunos agujeros de drenaje en la superficie.

Si llueve de forma intensa y el vermicompostador se inunda, conviene moverlo a un sitio más protegido de la lluvia.

7. Qué hacer si nos vamos de vacaciones.

El **hungry bin** puede dejarse durante 2 a 4 semanas sin alimentos frescos. Para que esto no suponga un problema, es importante añadir papel picado, hojas secas o restos de hierba una o dos semanas antes de partir, y humedecerlo con agua. Esto ayuda a que la comida dure más tiempo. Si se va a estar más tiempo de vacaciones, habrá que tomar otras medidas para que las lombrices estén alimentadas en ese tiempo de ausencia.





8. Las moscas, hormigas y otros insectos

El **hungry bin** ha sido diseñado para prevenir la entrada de plagas. Sin embargo, se trata de un ecosistema vivo y puede ser fácil que existan algunos pequeños insectos beneficiosos en el vermicompostador. A veces, estos insectos comen aquello que a las lombrices no les gusta o que prefieren no comer. Los insectos, también pueden estar presentes en los restos de comida que se echan al lombricompostador, como pueden ser las larvas de la mosca de la fruta.

La comida en el contenedor, naturalmente atrae a otras criaturas. A veces, insectos como la mosca blanca son atraídos, cuando la comida es demasiado ácida. Cuando ésto ocurre, hay que equilibrar la comida añadiendo cal, papel picado, hojas secas o aserrín. Para evitar estos visitantes no deseados, también se puede cubrir los alimentos con un saco de arpillera, alfombra vieja, o periódico húmedo.

GESTIÓN DE DESASTRES

A pesar de su esfuerzo, puede que en algún momento llegue el desastre. Por lo general, esto se debe a que el vermicompostador ha sido sobrealimentado, o ha sido equilibrado incorrectamente. Además, puede que el **hungry bin** haya sido sometido a un periodo prolongado de temperaturas superiores a 35°C o por debajo de 0°C, y de esta forma, las lombrices hayan muerto.

Los restos están podridos y huelen mal, y hay lombrices muertas

Es importante eliminar cualquier comida podrida del vermicompostador, ya que las condiciones anaeróbicas (pobres en oxígeno) hacen imposible que las lombrices vivan. Es importante retirar toda la comida podrida. Hay que retirar todas las lombrices vivas y mantenerlas al margen, para reintroducir en el **hungry bin** posteriormente. Una vez que se retira toda la comida podrida, añadir una capa de material de cama fresca y las lombrices vivas que se hayan recuperado. Añadir papel picado o cartón en el material de la cama, para generar mayor aireación, y para equilibrar el exceso de nitrógenos que provoca los malos olores a podrido.

Si sobreviven pocas lombrices, es posible que haya que comprar o criar lombrices vivas. Posteriormente, reiniciar la alimentación del vermicompostador de forma habitual. Tardará algún tiempo hasta que la población de lombrices alcance el volumen anterior, si las lombrices que han muerto son muchas.

Se retiró la base demasiado pronto, para recoger el humus, y todo el contenido ha caído a la parte inferior.

La forma cónica del **hungry bin** comprime el humus a medida que se forma a partir de los restos de comida. Cuando se retira la base, sólo debe caer el humus de la parte inferior. El resto se debe quedar en el vermicompostador tal y como está. Si el humus de la parte inferior no está suficientemente comprimido, cuando se retira la base, puede que parte o todo el material del lombricompostador se caiga. Por lo general, esto ocurre debido a que el humus se ha recogido antes de tiempo, o antes de que el humus se haya comprimido suficientemente.

Para que esto no ocurra, es interesante permitir que el vermicompostador se llene hasta arriba con humus terminado, antes de retirarlo de la base. Un recipiente lleno ayuda a prevenir problemas. Si los contenidos han caído completamente, restablecer de nuevo en el vermicompostador en el mismo orden en que salieron de la caja, con el material más antiguo en el fondo, y las lombrices vivas en la parte superior.

Si sólo ha caído parte del material, pero la mayoría del humus se mantiene todavía en el vermicompostador, hay que colocar la cama de nuevo, y echar el nuevo el humus acabado en la parte superior del lombricompostador. La colocación de este humus terminado en la parte superior no afectará a las lombrices presentes, pero puede que haya que esperar a que las lombrices suban a la superficie antes de alimentarlas a plena capacidad.

El contenedor se ha caído y el material se ha caído.

Habrà que colocar de nuevo el vermicompostador en posición vertical, y reestablecer el material que se ha desparramado, si se puede, con el humus ya elaborado en la parte inferior y las lombrices vivas en la parte superior. Posiblemente, habrá que esperar unos días antes de alimentar de nuevo el lombricompostador, y esperar a que vayan las lombrices a la superficie.

Si tienes dudas, puedes escribirnos en nuestra sección de contacto en www.vueltaverde.cl





Colina, Santiago, Chile
Teléfono +56228698800

www.vueltaverde.cl

