

EMISON, presenta los primeros vermicompostadores domésticos de fabricación nacional, con la garantía de calidad ofrecida a lo largo de los años por el **GRUPO EMISON**.

El proceso de convertir residuos en abono es práctico y fácil; y es una solución para reducir los problemas del medio ambiente que puede ser utilizada por cualquiera, gracias a su sencillez de manejo, proporcionando una alternativa para la disposición de los residuos.

Los gusanos rojos, *Eisenia Foetida*, son sumamente fuertes, fáciles de criar, se reproducen rápidamente, toleran una gama amplia de temperaturas, y hacen óptimo compost. Son duros, resisten bien el manejo, y procesan más de la mitad su peso en material orgánico diariamente. ¡Por eso son nuestra opción primera para el vermicompostaje y tratamiento ecológico de los residuos domésticos!

El vermicompostaje es un método natural para reciclar los residuos de comida. Se puede hacer todo el año, dentro y al aire libre, incluso por los moradores de apartamentos urbanos. El humus es un acondicionador de la tierra bueno para las plantas de interior, jardines y céspedes.

Los vermicompostadores son fáciles de manejar. Si cuidamos de hacer vermicompost y añadirlo al suelo, el producto del jardín crecerá cada año un poco más frondoso y tendrá mejor sabor. Use su compost acabado como el acondicionador de la tierra para la casa plantas, jardines o céspedes

Sitúe su nuevo vermicompostador en un lugar adecuado de acuerdo con sus necesidades. Límpielo y saque de su interior restos de embalaje u otros que pudiera haber. **LEA LA INFORMACIÓN QUE LE FACILITAMOS**. Coloque el equipo donde lo vaya a utilizar. Asiente el compostador de forma que no "baile", colocando pequeñas cuñas de madera, si es necesario.

Cubra la caja para conservar la humedad y mantener en la oscuridad a los gusanos. Al aire libre, use una tapa sólida para mantener fuera los huéspedes no deseados y la lluvia. Pueden localizarse los vermicompostadores en el sótano, cobertizo, garaje, balcón o en la cocina. Necesitan estar protegidos del sol caliente, fuerte lluvia y frío. Cuando las temperaturas caen debajo de 4°C deben moverse las cajas dentro o debe aislarse.

Aparte el lecho, entierre los residuos y cúbralo con el lecho nuevamente. Divida la superficie en tres o cuatro secciones imaginarias y entierre cargas consecutivas en ubicaciones diferentes en el vermicompostador.

El material apropiado para el lecho incluye la cartulina y periódico desmenuzado, hojas caídas y otras plantas muertas, algas, aserrín, restos de siega de césped, musgo de turba, estiércol, etc. El musgo de turba es bastante ácido y debería combinarse con otro material. El pH puede oscilar entre 5 y 8. Lo más adecuado es un pH neutro (7). Varíe la composición para proveer más alimento a los gusanos y obtener un compost más rico. Dos puñados de arena o tierra proporcionan la arenilla necesaria para la digestión.

Pueden producirse olores desagradables si sobrecarga el vermicompostador con residuos alimentarios. Si esto ocurre, remueva suavemente los contenidos para permitir más aire. No agregue mas residuos hasta que los gusanos hayan acabado el alimento que esté ya en el vermicompostador. Verifique el drenaje para asegurar que no está bloqueado. Si el nivel de humedad parece correcto, el lecho puede ser demasiado ácido a causa de pellejos de cítricos u otro alimento ácido. Ajuste agregando un poco de cal y reduciendo los residuos ácidos.

La mosca de la fruta no es nociva, pero sí una molestia. Elimínela para siempre enterrando los residuos alimentarios y no sobrecargando el vermicompostador. Si las moscas persisten, mueva la caja a una situación dónde las moscas no sean molestas.

Debe haber aireación suficiente (a través de las rendijas de las tapas). No se debe compactar el compost. Llene el vermicompostador de lecho húmedo sin apretar para crear espacios de aire. Esto mantiene la actividad aerobia, ayuda a controlar los olores y facilita el libre movimiento de los gusanos.

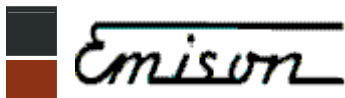
Debemos actuar responsablemente si sacamos a los gusanos de su ambiente natural y los ponemos en recipientes. Recuerde cosechar su estiércol vegetal cuidadosamente para salvar los gusanos de un sino desagradable. No vivirán si los tiran en el suelo del jardín con el vermicompost. Tienen sus necesidades propias, y es importante crear y mantener un hábitat saludable para que puedan hacer su trabajo. Guarde la pila húmeda y oscura y los gusanos harán el resto.

EMISON

c/ Vallirana nº67 ES 08041 - Barcelona

Telf.: Voz: 932 115 093 Fax: 932111838

Internet: www.emison.com Mail: braso@emison.com



Tomar gusanos fuera de su ambiente natural y ponerlos en recipientes crea una responsabilidad. Son criaturas vivientes con sus propias necesidades, para las que es importante crear y mantener un hábitat saludable para que hagan su trabajo. Si usted proporciona los ingredientes correctos y cuida, sus gusanos crecerán y harán compost para usted.

Nuestro vermicompostador es un sistema de tratamiento con varios niveles y contiene una serie de bandejas trasladables. El sistema aprovecha la tendencia natural de las lombrices a subir a través del material alimentario fresco.

Cuando tenga un bastidor lleno coloque otro encima. Los gusanos emigran a las bandejas superiores y puede vaciarse el vermicompost de las bandejas inferiores. El fertilizante líquido (el té del gusano) se recoge en la bandeja.

Para cada kilogramo por día de residuos de comida usted necesitará dos kilogramos de gusanos. Si no tiene suficientes gusanos para empezar, reduzca la cantidad de recortes de comida de acuerdo con la población hasta que esta aumente.

Alimente sus gusanos lentamente al principio. Cuando los gusanos multiplican, usted puede agregar más comida. Entierre la comida en una sección diferente de la caja cada semana. Los gusanos seguirán los trozos de comida alrededor de la caja. Enterrando los trozos de comida mantendrán la mosca de fruta lejos.

Sus gusanos comerán las peladuras de fruta y verdura, las cáscaras de huevo pulverizadas, posos de café y té, restos de comidas, etc. Para evitar problemas potenciales de roedores no añadir carnes, productos lácteos, comidas aceitosas o granos. Entierre los residuos de comida apartando al lado el lecho, descargando los residuos, y cubriéndolo de nuevo. Entierre las cargas sucesivas en situaciones diferentes en la caja...

La mayoría de las cosas que normalmente bajarían la disposición de basura puede entrar en su caja del gusano. Usted notará que algunas comidas se comerán más rápidamente que otras. Los gusanos tienen sus preferencias simplemente como nosotros. Ellos parecen amar sandía y heces de café. Los gusanos necesitan el calcio para reproducirse por lo que es necesario agregar cáscaras de huevo cada de vez en cuando.

¿Por qué compostar con gusanos?

El reciclado del residuo orgánico de un hogar en compost nos permite retornar materia orgánica al suelo. De esta manera participamos en el ciclo de la naturaleza, y reducimos la basura que va al vertedero.

El vermicompostaje es un método para transformar residuos alimentarios en un rico acondicionador del suelo. La gran ventaja del vermicompostaje es que puede hacerse dentro o fuera, permitiendo compostar todo el año. También provee a los habitantes de apartamentos con un medio de compostaje.

¿Dónde debo ubicar el vermicompostador?

Los vermicompostadores pueden usarse dentro todo el año, y fuera durante los meses más suaves. La ventaja de los vermicompostadores móviles es que pueden moverse cuando las condiciones de tiempo cambian. Adentro, los sótanos son las ubicaciones óptimas (cálidas, oscuras y secas), pero cualquier espacio sobrante puede utilizarse. Fuera, los vermicompostadores pueden guardarse en garajes, sobre patios y balcones, o en el jardín.

¿Cómo mantengo mi vermicompostador?

Hay poco para hacer, a excepción de agregar alimento, hasta el cabo de unos cuatro meses. Para entonces, poco o ningún lecho original debe quedar en el vermicompostador, y los contenidos serán vermicompost marrón y terroso. Los contenidos habrán disminuido considerablemente en volumen.

EMISON

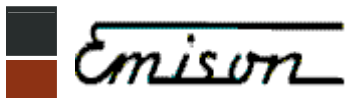
c/ Vallirana nº67

ES 08041 - Barcelona

Telf.: Voz: 932 115 093 Fax: 932111838

Internet: www.emison.com

Mail: braso@emison.com



¿Dónde uso el vermicompost?

El vermicompost puede mezclarse con sustratos para plantas de interior y macetas. Es óptima la diseminación en una capa en lo alto del suelo y finamente rociado sobre un césped como un acondicionador. Puede usarse directamente en el jardín, o en trasplantes. Solicítenos el folleto informativo sobre el vermicompost.

¿Qué no se debe dar a los gusanos?

No introduzca metales, plásticos, productos químicos, aceites, solventes, insecticidas, jabones, pintura, etc. Evite todos los productos de cítricos (naranjas, limones, pomelo), las cebollas, las especias y los alimentos pesadamente condimentados o ácidos. También evite plantas venenosas. Si no está seguro sobre la peligrosidad de una planta haga un ensayo con una pequeña parte del conjunto o, mejor, absténgase. Tenga cuidado con las plantas que se han rociado de insecticida.

¿Por qué son útiles los gusanos?

Se han escrito volúmenes sobre el tema. Entre las ventajas de tener gusanos en el suelo están que lo airean, ayudan al suelo a retener más agua, eliminan la materia orgánica muerta y la convierten en el mejor fertilizador para las plantas, sea natural o químico. Contienen el 60% de su peso en proteína muy útil como pienso animal. No olvidemos que hacen felices a muchos pescadores. En Australia se desarrolló la práctica de introducir gusanos de tierra en campos agrícolas a fin de aumentar los rendimientos de pasto.

¿Cuánta basura puede comer un gusano?

Dos kilogramos de gusanos (aproximadamente unos 4.000) reciclarán más de un kilogramo de basura orgánica en 24 horas.

¿Qué comen los gusanos?

El gusano puede ser alimentado con toda forma de basura, restos de jardín, papel o cartulina demasiado mojados para reciclar de otra manera, etc. No se preocupe de cómo es de repugnante una materia: los gusanos tienen gusto extraño. De hecho, están en su nivel más alto de la actividad, consumiendo y procreando con alegría al reciclar estiércol de vaca o lodo de aguas residuales.

¿Cómo alimentar a los gusanos?

Los gusanos necesitarán un poco ayuda para la preparación de algún material. Asegúrese de que la mezcla, es húmeda como una esponja. Evite remojar el alimento. La mayoría se puede poner directamente sobre el lecho, enterrándolo ligeramente.

La tarta de chocolate, la sandía rematada con mendrugo de pan, carne de vaca, arenques, plátano... hacen una comida suntuosa para las pequeñas criaturas versátiles. Los posos del café también. Las cosas trituradas aceleran el reciclado hasta el 50%.

¿Cómo cosechar los bastidores?

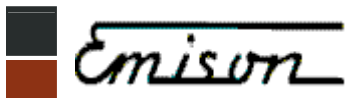
Cuando tenga un bastidor lleno deje de ponerle comida durante una semana y después coloque otro encima con comida fresca para que las lombrices se desplacen a él. Transcurridos unos días extraiga el inferior, y utilice el vermicompost. Si no lo necesita de inmediato puede almacenarlo manteniendo una humedad del 40% aproximadamente. El compost tamizado de almacena y distribuye con mayor facilidad.

¿Qué clase de lecho es necesario para el inicio?

El material del lecho para el inicio puede ser musgo de turba húmeda, recortes del césped, hojas muertas, virutas de madera, periódico rasgado y remojado en agua. Los residuos del jardín deben haber envejecido más allá de la etapa verde. Cualquier material orgánico humedecido se puede utilizar para el lecho.

EMISON

c/ Vallirana nº67 ES 08041 - Barcelona
Telf.: Voz: 932 115 093 Fax: 932111838
Internet: www.emison.com Mail: braso@emison.com



¿Puedo utilizar estiércol para el lecho?

Mucha gente vive a corta distancia de una granja, y la mayoría de los granjeros de conejo, caballo, ganados, avestruz, etc. estarán contentos de librarse de su estiércol. El pago, si está requerido, tiene que ser substancialmente bajo. Muchos granjeros le dejarán acarrearlo sin cargo para conseguir librarse de él.

No utilice el estiércol fresco para el lecho, tiene que ser secado y descompuesto. Algunas semanas al aire libre son generalmente suficientes. Sin embargo, cantidades pequeñas se pueden poner encima del lecho de gusanos si hay de sitio para que escapen del calor de la descomposición. Los gusanos morderán en los bordes de la pila donde está bajo el calor, reduciendo la cantidad de material.

¿Qué sucede si pido gusanos por correo y llegan muertos?

Escriba o telefonee ahora mismo. Le reemplazaremos la partida sin disputa. Si, nos dice que sus gusanos llegan muertos transcurrido un tiempo no podremos atender su reclamación.

¿Cuáles son las condiciones para la vida de los gusanos?

Guárdelos entre 15 y 25 °C. La humedad debería ser del 60 al 75%, y resguarde el vermicompostador de la lluvia intensa. Los gusanos se ahogarán bajo condiciones muy húmedas. Deben tener suficiente aireación (a través de las rendijas de la tapa). No se debe compactar el lecho. El pH debería estar entre 6'5 y 7'5.

¿Huele el vermicompostador?

Sorprendentemente, no hay olor a pesar de la alimentación que recibe. Un puñado de vermicompost huele a rico humus o mantillo.

Cómo limpiarse las manos?

El vermicompost fresco tiene una característica: Se agarra a las manos. Sin embargo, cualquier buen limpiador, incluyendo el agua y jabón, lo elimina fácilmente. El uso de un cepillo acelerará el proceso.

¿Es un trabajo pesado cultivar gusanos?

No. Un pequeño vermicompostador para reciclar residuos de cocina ocupa de 2 a 3 minutos diarios. Obviamente, cuanto más grande sea el cultivo más trabajo involucra. Una sola persona puede administrar un número bastante grande de gusanos, hasta por lo menos 3,000,000.

Con granjas más grandes el nivel de tecnología representa una gran diferencia. Una persona puede administrar hasta 10,000,000 de gusanos, (aproximadamente 6 ½ toneladas). Si quiere o no trabajar duro es otra materia.

¿Cuán rápido se multiplican los gusanos?

Más rápido que los conejos. Cinco Kg de gusanos llegan a ser dos toneladas en dos años. El número de gusanos se estabilizará de acuerdo con el alimento que reciban. Si reciben más alimento del que puedan comer su número aumentará. Si reciben menos disminuirá. También están condicionados por el espacio disponible.

EMISON

c/ Vallirana nº67

ES 08041 - Barcelona

Telf.: Voz: 932 115 093

Fax: 932111838

Internet: www.emison.com

Mail: braso@emison.com