

COMPOSTERA DE LOMBRICES VERMIHUT PLUS

MANUAL DE USUARIO



TAPA CON VENTILACIÓN ESPECIAL
PARA EL AIRE LIBRE!



-  Fácil de usar.
-  Sin olor.
-  100% fertilizante orgánico.
-  Educativo.
-  30% reducción residuos del hogar.

APILABLE Y EXPANDIBLE!

Gran Capacidad!
3,4 lts cada bandeja.

2 Presentaciones:

3 bandejas (40,2 lts).

5 bandejas (67 lts).

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	2
LISTA DE PARTES	3
ENSAMBLAJE	4
PUESTA EN MARCHA	5
COMIDA PARA LOMBRICES	6
OPERACIÓN DEL SISTEMA	7
VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL DISEÑO	10
CONSEJOS ÚTILES	12

INTRODUCCIÓN



VermiTek VermiHut Plus transforma los desperdicios orgánicos de tu cocina en un fertilizante orgánico para tu jardín. Es fácil de usar! Nos podemos beneficiar de el compostaje de las lombrices en tres áreas: produce fertilizante orgánico para tu jardín, cría lombrices, ayuda al medio ambiente a reducir la basura destinada al basurero.

En la naturaleza, el proceso de compostaje descompone y convierte materiales descompuestos en nutrientes que las plantas usan. Sin embargo, este proceso de compostaje es lento. A veces toma entre uno o dos años completar el proceso. El compostaje de lombrices o vermi-compostaje es más rápido y más eficiente que la forma natural gracias a las lombrices y a los microbios viviendo dentro de las mismas.

VermiTek VermiHut Plus tiene un diseño único que mantiene los restos de comida automáticamente separados del resto del compostaje terminado. Empieza agregando un piso de tierra, restos de comida y lombrices en la bandeja inferior. Cuando las lombrices terminen de digerir la bandeja inferior, van a migrar hacia arriba, hacia los restos de comida en las bandejas superiores, dejando ricos nutrientes a su paso.

Al mismo tiempo, el líquido se drena entre las bandejas hacia la bandeja de recolección de líquidos en la parte inferior. VermiTek VermiHut Plus tiene muy poco olor ya que las lombrices de compostaje eliminan el olor en el proceso de digerir los restos de comida.

LISTA DE PARTES



**SOPORTE
BASE**



CANILLA



**BANDEJA
DE AHORRO DE LOMBRICES**



**BANDEJA
DE TRABAJO**



TAZA



**TRAMPEROS
DE HORMIGAS**

1 kg de lombrices pueden consumir 0,5 kg de restos de comidas por día, usando un estimativo. Un VermiTek VermiHut Plus con 5 bandejas tiene la capacidad de albergar 5 kg de lombrices, por lo tanto, puede reducir 2,5 kg de restos de comida por día.

VermiTek VermiHut Plus te proporciona la perfecta capacidad para manejar tus residuos de una forma más eficiente.

ENSAMBLAJE



1 - Localiza la espita del contenedor de lombrices que viene con dos piezas de arandelas de plástico y una pieza de tuerca de plástico.



2 - Coloca una pieza de las arandelas de plástico dentro del receso frente a la base, luego, inserta la espita a través del orificio.



3 - Inserta la otra pieza de las arandelas de plástico a través de la parte de la rosca desde el interior de la base, y luego, atornilla la tuerca de plástico en la rosca y aprieta la tuerca a mano.



4 - Coloca la bandeja de ahorro de lombrices en la parte superior de la base.



5 - Coloca la bandeja de trabajo en la parte superior de la bandeja de ahorro de lombrices.



6 - Coloca la tapa en la parte superior de la bandeja de trabajo.



7 - Coloca los tramperos de hormigas en las esquinas inferiores de la base.

PUESTA EN MARCHA

Las Lombrices precisan un ambiente confortable para así trabajar eficientemente en el compostaje. La selección de materiales es esencial a la hora de crear un saludable lecho para tus lombrices.

Materiales para el lecho de lombrices¹:

Fibra de coco húmeda.

Tierra (no arcilla).

Partes de periódicos y papel.

Cascaras de huevos aplastadas.

Hojas o pasto deteriorado (no uses hojas verdes ya que generan calor a la hora de la descomposición y aumentarían la temperatura dentro de la compostera).

¹ Lecho de lombrices: Donde las lombrices viven y trabajan.



COMIDA PARA LOMBRICES

Alimentos que pueden usarse como comida para lombrices: Restos de vegetales, cascaras de fruta, cascaras de huevo, granos, almidones, café, té, yerba, hojas descompuestas, papel picado, cartón, aserrín de madera.

Alimentos que NO deben ser usados como comida para lombrices: Todas las frutas cítricas, semillas de plantas, aceite de cocina, carne, pescado, pollo, productos lácteos, aderezos de ensalada, cebolla, ajo.



NO compactes la comida dentro de las bandejas, las lombrices precisan un ambiente blando para trabajar y el proceso precisa aire.

NO agregues comida de mas, ya que causaría que los restos sin consumir de esta generen mal olor, produzcan sustancias ácidas y bajen el PH, afectando a las lombrices, a las cuales un bajo PH las lleva a poca actividad y eventualmente a su muerte.

OPERACIÓN DEL SISTEMA

LA LLEGADA DE LAS LOMBRICES:

Cuando lleguen las lombrices colócalas arriba de el lecho de lombrices y cubre el lecho con una hoja de periódico húmeda. Las lombrices rápidamente van a desaparecer debajo de su lecho.

Dos o tres semanas después del arribo de las lombrices, estas van a empezar a consumir la comida.

El paño de drenaje esta hecho para atrapar lombrices, si encuentras alguna lombriz en él, colócala nuevamente en el compartimiento de lombrices.



OPERACIÓN DEL SISTEMA

ADICIONES A LA COMIDA DE LOMBRICES:

Coloca un puñado de restos de comida en las esquinas de el lecho de lombrices y cubrélos con la mezcla, así se puede mantener el centro libre ayudando a que circule aire por la misma. Se recomienda cortar la comida en trozos pequeños ya que ayuda a un compostaje mas eficiente, los restos de comida no deberían de quedar a mas de 3 cm de profundidad. Al terminar cubre el lecho de lombrices con una hoja de periódico húmeda.

Un típico error de principiante es darle de comer demasiado a las lombrices. Tienes que ser paciente y dejar unos pocos días para que las lombrices se acostumbren al compartimiento y para que los micro-organismos que también son una parte esencial de el compostaje pueblen el compartimiento. No esperes que la comida desaparezca frente a tus ojos.

AGREGADO DE BANDEJAS:

Cuando se llene la primer bandeja coloca una segunda bandeja encima y comienza a agregar los restos allí, las lombrices irán subiendo de a poco y comenzarán a procesar la comida en la nueva bandeja.

Las lombrices migran a la bandeja superior buscando comida. Las lombrices vuelven a visitar fuentes de comidas varias veces, lo que lleva a que se muevan de bandeja a bandeja.

OPERACIÓN DEL SISTEMA

COSECHANDO EL COMPOSTAJE:

Al agregar solo comida en las bandejas superiores hará que las bandejas inferiores estén con poco o casi nada de lombrices solo dejando compostaje. Cuando el material de una bandeja inferior es casi negro y se parezca a tierra con un poco de compostaje en la superficie es hora de cosechar.

Si una bandeja inferior todavía tiene lombrices que quieras conservar lo único que tienes que hacer es mover la bandeja inferior a la parte superior y dejarla sin la tapa, eventualmente las lombrices migraran a la bandeja inferior ya que no les gusta para nada la luz, luego de que las lombrices no estén mas, esta lista para ser recolectada.

Coloca el compostaje en una bolsa de plástico y estará listo para usar. Enjuaga la bandeja con agua para usarla nuevamente, ten en cuenta que esta agua contiene ricos nutrientes que puedes usar para tus plantas.

También puedes recolectar el liquido del compostaje de las lombrices usando la canilla del compartimiento una vez a la semana. La cantidad de liquido depende de los tipos de comida que agregaste al lecho de lombrices. Este liquido llamado "lixiviado", se diluye 1 en 10 partes de agua, y es un excelente fertilizante para tus plantas.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL DISEÑO

Diseño de alta eficiencia, óptima ventilación y olor mínimo.

Hecho de material 100% reciclado.

Al no ser de color negro, logra menos absorción de calor, limitando los picos de temperatura que dañan a las lombrices.



Convierte tus desechos de cocina en el mejor compostaje del mundo.



El lixiviado hace fantástico fertilizante líquido.



Enseña a los niños el beneficio del reciclaje.



El práctico tamaño y su poco peso facilita el manejo para los niños.

FORMATO: Su forma cuadrada brinda gran estabilidad. Posee un tamaño ideal para terrazas, jardines, patios, fondos, garajes, etc.

BANDEJAS: Las bandejas de plástico reciclado, están todas densamente perforadas, para que la migración ascendente de las lombrices sea de forma ágil y eficiente.

Las bandejas de Vermitek VermiHut Plus son más pequeñas que otros compostadores, lo que significa una rotación más rápida de los niveles, dando más facilidad y frecuencia para retirar el compost terminado.

Menos peso por bandeja, por lo que es más fácil de manejar para todas las edades.

Gran capacidad, cada bandeja tiene un volumen de 13,4 lts. 2 Presentaciones: 3 bandejas (40,2 lts) y 5 bandejas (67 lts). Posibilidad de comprar bandejas adicionales (se recomienda un máximo de 7 bandejas 93,8 lts).

VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL DISEÑO

DISEÑO DE FLUJO SE AIRE AUMENTADO: Cuenta con una bandeja de ahorro de lombrices. Este componente aumenta el flujo de aire del sistema para una mejor eficiencia del compostaje. Además, evita que las lombrices y los desechos orgánicos caigan a la bandeja de líquido.

DISEÑO INODORO: Las lombrices consumen la bacteria antes de que huelan, por lo que Vermitek VermiHut Plus puedes usarla tanto fuera como dentro de la casa.

CONTROL DE HUMEDAD: El diseño mejorado de la tapa hace posible el control de humedad, manteniendo los desechos orgánicos en un nivel de humedad perfecto y proporcionando a las lombrices un ambiente más confortable.

CONTROL DE MOSCAS DE LA FRUTA: Los huevos de la mosca de la fruta a menudo vienen con las cáscaras de fruta y pueden generar moscas de la fruta, particularmente en los meses de verano. El diseño mejorado de la tapa minimiza las moscas de la fruta.

RESISTENTE A LAS HORMIGAS: Vermitek VermiHut Plus incluye un juego de tramperos de hormigas. En caso de que las hormigas quieran invadir el contenedor de lombrices, los tramperos de hormigas son la mejor defensa.



CONSEJOS ÚTILES

AIRE: Como todo animal vivo las lombrices precisan oxígeno para vivir, el oxígeno es esencial también para las bacterias aerobias que ayudan al compostaje de materiales orgánicos. Vermitek VermiHut Plus, tiene un diseño especial para que tenga un flujo de aire continuo entre sus bandejas. Sin embargo si es colocado en un ambiente con poca circulación de aire no sería eficaz, por es recomendable que coloques tu Vermitek VermiHut Plus en un área ventilada.

HUMEDAD: La humedad en el lecho de lombrices es importante ya que ellas toman el oxígeno mediante la humedad en la superficie. Si el lecho esta muy húmedo las lombrices van a tratar de escapar y si esta muy seco morirían. Rocía el lecho de lombrices con un disparador cada tanto para lograr buenos resultados.

TEMPERATURA: La temperatura ideal para las lombrices es entre 15 °C y 25 °C. Durante épocas de calor es recomendable colocar la Vermitek VermiHut Plus en un lugar con sombra y ventilado, nunca colocarla al rayo del sol. En épocas de frío extremo (menor a 2 °C) es recomendable llevar la Vermitek VermiHut Plus a un lugar bajo techo mas protegido.

PH: El valor de PH en el lecho de lombrices es importante para ellas, un PH por encima de 7 es alcalino, por debajo de 7 es ácido y entre 6 y 8 es aceptable para las lombrices. Un lecho de lombrices ácido es causado comúnmente por agregar demasiada comida, lleva a descomponerse y liberar sustancias ácidas que causan esto, en este caso es recomendable retirar el exceso de comida. También evita añadir frutas o comidas altas en ácido cítrico. Puedes contrarrestar la acidez con polvo de cascara de ostra o piedra pome, consulta en tu tienda de jardinería por estos productos.

