



Manual

Básico

Vermicompostador
Finca Viva

www.fincaviva.com



1 Tapa mosquitera



1 Bandeja perforada



1 Depósito princial

2 Elevadores



1 Bandeja de Lixiviados

El vermicompostador ya viene montado, únicamente tienes que colocar cada bandeja en su posición.

En la base, se coloca la bandeja de recogida de humus líquido, luego los soportes elevadores, en medio el depósito principal, en la parte superior la bandeja perforada y por último la tapa.

Para preparar un hábitat óptimo para las lombrices recomendamos lo siguiente:

1 Crear una cama de unos cuatro centímetros en la base de depósito principal. Puede ser de fibra de coco, sustrato, hojas secas o en su defecto trozos de cartón.

2 Coloca el núcleo de cría que has recibido en un lado del depósito principal. Las lombrices vienen en su propio sustrato de materia orgánica, con lo cual esta capa les servirá de refugio en caso de añadir algún alimento no recomendado o en caso de exceso de alimento.

3 Añadir el alimento. No es necesario trocearlo, aunque las lombrices no tienen dientes, la materia se irá descomponiendo y ellas lo consumirán poco a poco. Para adelantar este proceso, puedes añadirlo triturado o molido todo con la batidora.

3.1 En un principio el alimento debe colocarse al lado del sustrato con lombrices y no sobre él. Una vez las lombrices hayan pasado al lado del nuevo alimento y este haya aumentado de volumen, pasaremos a añadir el alimento al lado opuesto hasta llenar el depósito principal.

3.2 Siempre que se añada alimento, recomendamos poner un poco de fibra de coco, café o servilletas húmedas para tapar el alimento y así evitar moscas y malos olores.

4 Riego. Durante el proceso inicial y hasta que el vermicompostador tenga un volumen superior al 50% de humus, recomendamos regar solamente con un pulverizador y devolver los líquidos de la bandeja de lixiviados al depósito principal.

Cuando el depósito principal está llegando a su máxima capacidad, unos cuatro centímetros bajo la bandeja perforada, es cuando hay que dejar de alimentar y regar en ese depósito. A partir de ese momento el alimento se coloca en la bandeja perforada, como primer alimento se recomienda añadir una capa de fruta (restos de plátano, papaya, aguacate, Etc..) repartida por toda la bandeja, tapar con fibra de coco y pulverizar. Esto hará que las lombrices se sientan atraídas y comiencen su migración hacia la bandeja superior.

6 Las lombrices suelen permanecer en el lugar hasta terminar todo el alimento, antes de comenzar su migración. Este proceso puede tardar de uno a tres meses, según factores de adaptación inicial, alimentos, temperaturas, humedad y reproducción del núcleo.

7 Extracción del humus. Volcar el depósito sobre una tela, lona o en su defecto plástico y esparcir todo el humus en el mismo. Así podrás recuperar las lombrices que no migraron y comprobar si queda algún alimento no procesado.

8 Limpieza. El vermicompostador Finca Viva es muy ligero y fácil de limpiar, puedes limpiarlo con un paño húmedo o con la manguera en el jardín, todos los restos de humus estarán actuando en beneficio de la tierra y las plantas. También puedes hacerlo dentro de algún depósito mayor y utilizar el líquido resultante como abono para el riego.

9 Pasar las lombrices al depósito principal y comenzar el proceso de nuevo.

La segunda extracción de humus tardará menos. Cada vez contarás con más lombrices que procesaran mucho más rápido los desechos. Recomendamos no regar en exceso, la humedad debe ser mediante el pulverizado y la del propio alimento. Si riegas en exceso, la bandeja de recuperación de humus líquido se llenara de agua y no de humus líquido.

RECOMENDACIONES

Alimentos recomendados:

Restos del huerto, frutas, verduras, paja, hojas secas, papel, café, cáscara de huevo, infusiones, pelo animal, y estiércol maduro en pequeñas cantidades. En el caso del estiércol es fundamental que esté maduro, de lo contrario llevará a una subida de temperaturas que puede generar la pérdida parcial o completa del núcleo.

Alimentos no recomendados:

Cítricos, carne, pescado, dulces, aliños, sal, vinagre o aceites.

pH. La lombriz vive en sustratos con pH de 5 a 8,4 (ideal entre 6,5 y 7,5) Fuera de esta escala, la lombriz entra en una etapa de latencia. Con pH ácido en el sustrato (<7) puede desarrollarse una plaga conocida en el mundo de la lombricultura como planaria.

Temperatura. El rango ideal para las lombrices es de 15-20 °C. No quiere decir que si están a menos o más grados mueran. Pueden soportar de 0° a 40°. Cuando las temperaturas no son favorables las lombrices se ralentizan, pueden dejar de reproducirse, dejar de producir humus o incluso morir.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Mal olor o insectos voladores, después de cada capa de comida añada materia seca que cubra bien todo, fibra de coco, café o servilletas húmedas para tapar el alimento y así evitar moscas y malos olores.

Si hay hormigas, es la señal mas clara de falta de humedad. En este caso riega en exceso unos días.

Las lombrices se salen del vermicompostador, es completamente normal que encuentres algunas por las paredes o en la tapa. Pero si todas están intentando escapar, entonces falla algo (oxígeno, alimento, etc..).

Si esta todo excesivamente húmedo debes añadir materia seca (fibra de coco, paja, cartón, papel...).



Finca Viva
Fertilizantes Ecológicos

