

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

WORM BIN

USER MANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WORM BIN

WB25101



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Safety precautions

WARNING: Please pay close attention to the following instructions to reduce the risk of injuries, accidents or damage to the product by itself.

- 1. Please follow ALL safety instructions listed below.**
- 2. Please remove the packaging material before assembling or using the product.**
- 3. Please make sure that all listed parts are included in the package and that they are not damaged.**
- 4. Please read these assembly and safety instructions carefully before usage of the BIN and keep it for future reference.**
- 5. This product should only be used in a non-commercial way.**
- 6. Do not use or store this item in the proximity of open flame or flammable/combustible chemicals.**

Warning - please keep plastic and small spare parts out of children's reach. The thin film may cling to nose and mouth and prevent breathing.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Part List:

Name	Part	Quantity
Lid		1
Working Tray		5
Base		1
Worm-saver Tray(M-board)		1
Ant Trap		4

Spigot		1
Cup		1
Spade		1
Rake		1
Coconut coir mat		1
Coconut coir brick		1
User Manual		1

Assembly



1) Locate the Spigot from the worm bin which comes with two pieces of plastic washers and one piece of plastic nut;



2) Place one piece of the plastic washers inside the recess in front of the Base, then, insert the Spigot through the hole;



3) Insert the other piece of plastic washer through the threaded part from the inside of the Base, and then, screw the plastic nut onto the thread, and hand -tighten the nut;(Caution! Make sure the plastic nut is tightened enough to prevent leakage);



4) Place the Worm-saver Tray (M-board) on top of the Base;



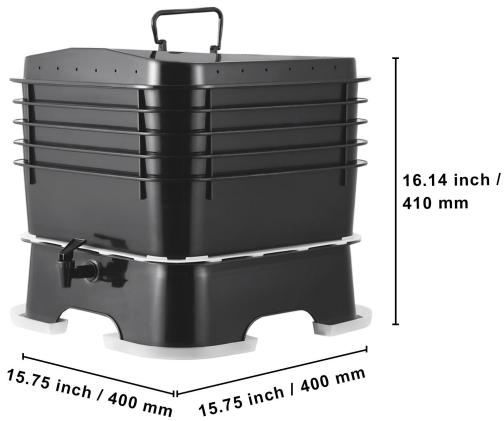
5) Place the Working Tray on top of the Worm-saver Tray(M-board);



6) Place the Lid on top of the Working Tray.



7) When ants present, place Ant-trap (4 pieces) on to the bottom corners of the Base and pour water into the Ant-traps.



Empty and partially
loaded status



Full load condition

Set-up and Start-Up

Worm Bedding Materials

Worm bedding is the place where worms live and work.

Worms need to have a comfortable living environment to efficiently work on composting. The choice of material is essential in creating healthy bedding for your worms.

Followings are the recommended materials for the worm bedding:

Damp coconut fiber, worm castings, soil (not clay), shredded newspaper, shredded paper, crushed eggshells, decayed backyard leaves Or grasses (avoid using green leaves or grasses because they will generate heat during composting and increase the temperature inside the worm bin) .

Worm Bedding Set-up

1. Find a bucket from your home (over one-gallon size), and fill it with one gallon of water. Soak the coconut coir in the water until it breaks apart and is moist.

2. After the coconut coir is soaked and moist, locate one of the working trays, and scoop the soaked coconut coir from the bucket to the working tray. Mix the soaked coconut coir with a few handfuls of soil (not clay), shredded paper or other garden compost. Now, you have the coconut coir/soil mixture, which is the worm bedding.

It is important to ensure the bedding material above is moist, not wet or dry. To test the moisture of the bedding, simply place a small handful of the mixture on your hand. If water drips out from the bedding without squeezing, it indicates the bedding is too wet. However, if no water drips when you squeeze the bedding, it tells you the moisture is too dry. If it is too wet, mix it with some shredded dry paper to dry it up; if it is too dry, sprinkle some water on the bedding.

3. Next, take another working tray and cover the bottom of this working tray with 2 or 3 sheets of dry newspaper.

4. Spread the bedding materials prepared at Step 2 on top of the dry newspaper.

Then,place this working tray (it is called the first working tray) on top of the white plastic board(worm-saving tray or M-Board) ,and cover it up with the lid. Now,you have a perfect worm farm waiting for the arrival of your worms. Clean the working tray used for preparing the bedding,and set aside the empty working trays for future use.

Worm Food

The following can be served as worm foods:vegetables craps,fruit (of low acidity) ,eggshells,shredded paper,cardboard,coffee ground and filters,grains,starches,decayed garden leaves and grasses,manure of horse and cow,wood sawdust,and hair.

Note: Animal waste can be used as worm food. However, remember that all animals get wormed and this could kill your compost worms. Therefore, be careful about using animal waste as worm food. It is advised to start with a small amount and see if the animal waste is proper for your worm bin.

The following food wastes should be excluded from your worm diet: All citrus fruits(due to high acidity) ,plant seeds,cooking oil,meat,fish,poultry,dairy products,and salad dressings. For more information on worm foods preparation,please refer to the Section of System Optimization.

Worm Arrival

When your worms arrive,place the on the surface of the worm bedding and cover the bedding with a sheet of damp newspaper. Worms will quickly disappear under the worm bed.

Note: The worms may become stressed during the shipping process. Overall, worms may take a week or so to adapt to their new home. They may try to escape from the worm bin(even when you harvest or move worms to a new tray, they may try to escape). In the first couple of days after worms' arrival, it is suggested not to use the lid to cover the bin, but to use the V-Board to cover the bin during the daytime. At night, leaving a light on near the top of the bin so that the

worms are encouraged to burrow into their new home. The V-Board is a part, which comes only with the VermiHut plus. The classic VermiHut does not come with the V-Board. The V-Board can be found inside the lid and can be easily removed out, and put back after use.

If you see the worms on the M-Board(or the drain cloth) , you may pick them up and put them back in the worm bin.

Worm Food Additions

We suggest adding worm foods after the worms arrive. Bury one handful of food scraps at a corner of the worm bedding,leaving most of the tray area open for airflow. Cutting the worm foods into small pieces is strongly suggested for quicker composting. It is always recommended to cover the top of the bedding with a sheet of damp newspaper to keep the bedding moist.

For more information on worm food addition,please refer to the Section of System Operation.

A common mistake for beginner is to over-feed the worms. You have to be patient and allow a few days f or the worms to become acclimatized to the worm bin,and for the micro-organisms,which are also a vital part of worm composting,to populate the bin. Do not expect to see the food disappear be for re your eyes.

System Operation

Worm Food Addition

2 to 3 weeks after the worm settles down in the bin, the worms start digesting the food. When you see approximately half of the worm foods in the bin disappear, you can add new foods. It is suggested to bury the new foods under the bedding.

The common mistake is over-feeding the worms. When worms are over-fed, part of the foods may become rotten and generate an unpleasant odor. It also produces acidic substances, lowering the pH. Worms become very inactive in low-pH environments and could die. Therefore, avoid over-feeding the worms.

The rule of thumb for feeding the worms is to add food when half of the last feed is gone.

In ideal conditions, 1 lb of red worms can consume 3 lb of food per week. The factors that impact the rate of composting are climate, temperature, humidity, pH, oxygen levels, and level of micro-organism inside the bin, and the type and amount of foods.

The ideal Conditions can be achieved through efforts of trial and error. Please refer to the section on System Optimization for tips on optimizing the system.

Adding A New Tray

When the first working tray is 70% full, it is time to add an upper working tray (or 2nd working tray). We suggest the procedure below for adding a tray:

1. Spread a handful of foods on the working tray to be added.
2. Cover the foods with some bedding from the 1st working tray, decayed leaves, and/or dry grasses. Or you can purchase coconut coir and mix the soaked coconut coir with soil as described in the Section of System Set-up. It is suggested to cover the foods with 1/2" bedding.
3. Add 1/2" shredded moist paper (suggested materials include: newspaper, books, cardboard or junk mail without plastic coating) on top of the bedding described in above.
4. Cover it with a couple of sheets of moist newspaper.
5. Place the new tray on top of the 1st working tray (Note: make sure that the top of the bedding in the 1st working tray comes in incomplete contact with the bottom of the 2nd working tray so that worms can travel through trays), and cover with the lid.
6. One week later, add a handful of food only on the new tray (the upper tray) and bury the foods under the bedding.
7. Continue adding foods when you see approximately half of the foods in the new tray disappear. Always bury foods under the bedding.

Here are a few tips for adding the 2nd working tray or the upper working tray:

- Make sure that the top of the bedding in the 1st working tray comes in complete contact with the bottom of the 2nd working tray so that worms can migrate through trays.

- When the 2nd working tray is 70%full,it is time to add the 3rd working tray. The way to add the 3rd working tray is the same as adding the 2nd working tray described above.

It is the same for the 4th and 5th working trays.

Notes on worm Behavior:

- Worms will migrate upward into the upper working tray to search for food.
- Worms will re-eat their food sources several times. This means worms will migrate up and down the working trays.

Therefore, it is important to make sure the bedding in the lower tray comes into incomplete contact with the bottom of the upper working tray to allow the worms to travel through the trays, and there is no hard barrier(like sheets of newspaper or others) between trays to block the worms migrating between trays.

Worm-castings Harvest

Keep feeding worm foods into the top working tray. Most of the worms will migrate to the top working tray for food. The bottom working tray will contain only the worm castings or worm compost with only a few worms.

When the bedding material in the bottom tray is nearly black,and resembles soil,it is time to harvest the tray.

If the bottom tray is ready to harvest but there are still some worms in it,which you would like to keep in the bin,it is very easy to separate them from the tray to be harvested; simply remove the tray to be harvested and place it on top of the top working tray,and cover it up with the V-Board. Plow the bedding in the tray to be harvested several times during the day. The remaining worms will move down into the tray below because of the light. Once the tray is free from worms,it will be ready to harvest.

Empty the tray that is ready to harvest onto a piece of plastic sheeting. The compost is now ready to be used. Rinse the tray with water; the rinsed water also contains rich nutrition that can be used to water your plants. The cleaned tray is now a new working tray for the continuous rotating cycle.

You can also harvest the worm compost liquid from the food leach. Simply put a cup(the new VermiHut Plus comes with a cup) under the tap and open the tap to drain the liquid. The amount of liquid depends on the types of food fed into the system. If they are juicy food like watermelon,more liquid is expected. You can collect the compost liquid once a week. The liquid contains rich nutrient that can be used for plants. However,since it is a concentrated liquid fertilizer,it should be diluted with water in a 1: 2 volume ratio.

Air,Moisture. Temperature,and pH

- Air. Just like any living animal,worms need oxygen.

Oxygen is also essential for aerobic bacteria,which helps compost organic materials. The VermiHut and VermiHut Plus worm bin have a special design on the M-Board and the air-vented lid to allow better airflow (the older version of VermiHut does not come with the M-Board) . However,if a worm bin is placed in an air-stagnant environment such as enclosed cabinet,it is difficult to have fresh air through the system. Therefore,a worm bin should be placed in a good ventilation area.

- Moisture. The bedding moisture is important to worms since worms take in oxygen through moisture on their surface. Please refer to the Section of Set-up and Start-up for how to check the moisture level of the bedding. Ideally,the bedding should be slightly damp. If the bedding has too much moisture or too wet,worms may crawl out of the bin. However,if the bedding is too dry,worms could die for a lack of oxygen. If the bedding is dry,use a spray bottle to spray water into the top tray.

- Temperature. The ideal temperature for the worms to compost is between 15 and 25°C(55-77°F) . In the instances of extremely hot weather,it is recommended to put the worm bin in a sheltered place with good ventilation. Never place the worm bin indirect sunlight. The plastic bin may absorb heat and cause the temperature inside the bin to be higher than the environment temperature. In extremely cold weather(less than 32F or 0°C) ,we would advise moving it inside the house. The worm bin has very minimal odor(the VermiHut Plus model comes with a sheet of coconut fiber mat to absorb the trace odor) .

●pH. The pH value in the worm bed is important to the worms. When pH is above 7, it is alkaline; pH below 7, it is acidic. A pH between 6 to 8 is acceptable.

Acidic bedding is commonly caused by adding too much food into the bin that the worms can't digest fast enough, leaving behind rotten foods that generate acidic juices. In this case, remove the excess food. Please also avoid adding acidic fruits such as orange peels into the compost bin.

If it is detected the bedding is acidic, it is recommended to add a handful of pur mice, which can be purchased at garden center. Oyster shell powder can also be used to mitigate the acidic bedding problems.

System Optimizations

Theoretically, 1kg (or 2lbs) of red worms can compost 0.5kg (or 1 lb) of foods each day under ideal conditions. However, in reality, most worm bins can't reach the ideal conditions. There are many factors impacting the composting process. Based on the collective experience from many growers, we summarize the following practices and tips for ever-improving system optimizations.

Foods

Worms take in foods by slurping the food juice or bacteria generated by the decomposed organic materials. Therefore, in order to speed up the worm composting process, it is important to prepare the foods in a way that can be easily composted. Below are several suggestions:

- i. Chop the food into small pieces. When the pieces are smaller, a larger surface area is exposed to open air, allowing for optimal growth of bacteria.
- ii. Freeze the food. When the foods are frozen, it is easier for them to breakdown to become soft and juicy.
- iii. Microwave the food. When the foods are cooked, they break down to become soft and juicy.

Moisture

Studies have shown that worms breathe by taking in dissolved oxygen in water through their skin. Therefore, the bedding environment has to be moisturized. The bedding moisture level needs to be between 60% to 80%. Moisture meters can be used to detect the bedding moisture level. You can check the bedding moisture level, chart the worm activities, and find the optimum moisture level for your worms.

When the moisture level is too low, use a spray bottle to add water to your worm bin; when the moisture is too high, you can remove the lid to allow evaporation of the moisture, or add dry shredded paper to absorb the excess moisture.

Temperature

Worms work best between 15 and 25°C (or 55-77°F). They will slow down composting beyond the ranges. Temperature gauge can be used for temperature measurement. When the bedding temperature is above 29°C (or 85°F), you should cool it down. Here are a few ways to cool down the worm bed:

- i. Spray some cold water on to the worm bed, and lift the lid off. The vapor will carry the heat out of the bin.
- ii. Separate each working tray to allow more airflow through the system. Find a few pieces of sticks or stripes and put them between each working trays. The more air flows through the system, the more heat can be carried out of the unit.
- iii. Add ice cubes to the top of your worm bin. The ice will melt into the compost to cool down the bin.

The new version of the VermiHut and the VermiHut Plus model both have the M-Board and air-vented lid design to increase airflow so that excessive heat can be carried out of the bin to maintain optimal temperature.

System Troubleshooting

Mites

Occasionally, you may notice some little white insects in the system. These are mites. They are not harmful to your worms. Their presence indicates your worm system is too acidic and/or possibly too dry. In this case, you should spray some water, a handful of oyster shell powder, or crushed eggshells on the top of the working trays.

Fruit Flies

A wet and acidic environment is good for the generation of fruit flies. If the system is over-fed with foods, some foods may become rotten, and generate fruit flies. When you see fruit flies in your worm bin, you can try the followings to get rid of them:

- i. Remove the rotten food and the excessive food;
- ii. Add some dry shredded paper on the top working tray to reduce the bedding moisture level;
- iii. Add some oyster shell powder, or crushed eggshells;
- iv. Always keep the food covered under the bedding.

Sometimes, the fruit fly eggs just come with the fruit peel fed to the bin. Therefore, there will be fruit flies coming up from the bin. However, the VermiHut Plus comes with the V-Board and a piece of coconut fiber mat to minimize the fruit flies populating.

Unpleasant Odor

If the system is managed properly, it should have very minimal odor and only when the lid is lifted, it may smell a little. If it starts to smell a lot, it indicates the system is not operating correctly.

There are a few reasons for the odor problems in the worm bin.

- i. Overfeeding the system. When foods stay in the bin for too long, and are not

being composted quickly enough by the worms, the foods will become rotten, causing odor. In this case, remove the rotten foods and the excessive foods, especially the large pieces of food.

ii. There are protein types of foods such as meats, bones, dairy products and greasy foods inside the worm bin. Worms can't compost these types of foods. When they are exposed to the air, they would naturally de-compose and smell. Avoid adding these types of foods into the worm bin. They can cause odor, lower the pH and even kill the worms.

iii. Too much moisture. Excessive moisture in the bin can also cause odor. In this case, you can add some dry shredded paper to the top tray to absorb the excessive moisture.

iv. Insufficient Oxygen. Anaerobic bacteria, which grow in the environment with lack of oxygen, carry about an unpleasant odor by nature. Use a claw to loosen the bedding to allow more air to flow through the bin. The new version of the VermiHut and the VermiHut Plus model have the M-Board design to increase airflow by over 10 times. This is a great help to maintain sufficient oxygen to the bin.

The VermiHut Plus model comes with a piece of coconut fiber mat inside the lid to remove the already minimal odor. Other worm bin models don't have this design.

Ants:

Sometimes, the worm foods may invite ants to the bin. The VermiHut Plus model comes with four ant-trappers. Simply place the ant trappers under the base and fill them with water. The poor ants will be trapped in the water if they come to invade your worm bin. This is a new design for the VermiHut Plus model. Other worm bin models don't have this design.

Manufacturer:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

CONTENITORE PER VERMI

MANUALE D'USO

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CONTENITORE PER VERMI

WB25101



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Precauzioni di sicurezza

ATTENZIONE: prestare molta attenzione a quanto segue istruzioni per ridurre il rischio di lesioni, incidenti o danni al prodotto stesso.

1. Si prega di seguire **TUTTE** le istruzioni di sicurezza elencate di seguito.
2. Si prega di rimuovere il materiale di imballaggio prima del montaggio o utilizzando il prodotto.
3. Assicurarsi che tutte le parti elencate siano incluse nel imballaggio e che non siano danneggiati.
4. Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni di montaggio e di sicurezza prima di utilizzare il BIN e conservarlo per riferimento futuro.
5. Questo prodotto deve essere utilizzato solo per scopi non commerciali.
6. Non utilizzare o conservare questo articolo in prossimità di fiamme libere o sostanze chimiche infiammabili/combustibili.

Attenzione: tenere la plastica e i piccoli pezzi di ricambio fuori dalla portata dei bambini. portata dei bambini. La pellicola sottile può attaccarsi al naso e alla bocca e impedire la respirazione.

SALVA QUESTE ISTRUZIONI

Elenco dei pezzi:

Nome	Parte	Quantità
Coperchio		1
Vassoio di lavoro		5
Base		1
Salva-vermi Vassoio (M-board)		1
Trappola per formiche		4

Rubinetto		1
Tazza		1
Vanga		1
Rastrello		1
Fibra di cocco stuoia		1
Fibra di cocco mattone		1
Manuale d'uso		1

Assemblea



1) Individuare il rubinetto dal contenitore del verme, che viene fornito con due pezzi di rondelle di plastica e un pezzo di dado di plastica;



2) Posizionare un pezzo di plastica rondelle all'interno della cavità davanti al Base, quindi, inserisci il rubinetto attraverso il foro;



3) Inserire l'altro pezzo di rondella di plastica attraverso la parte filettata dall'interno della base, quindi avvitare il dado di plastica sulla filettatura e stringere a mano il dado;
(Attenzione! Assicurarsi che il dado di plastica sia stretto a sufficienza per evitare perdite);



4) Posizionare il vassoio salva-vermi (M-board) sopra la Base;



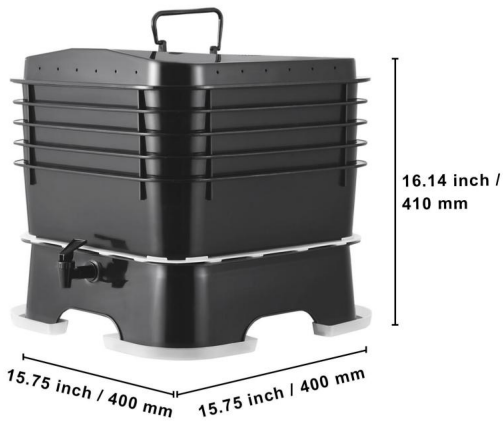
5) Posizionare il vassoio di lavoro sopra il Vassoio salva-vermi (M-board);



6) Posizionare il coperchio sopra il vassoio di lavoro.



7) Quando sono presenti le formiche, posizionare la trappola per formiche (4 pezzi) sugli angoli inferiori della base e versare acqua nella trappola per formiche.



Stato vuoto e parzialmente carico



Condizione di pieno carico

Impostazione e avvio

Materiali per lettiera di vermi

La lettiera dei vermi è il luogo in cui i vermi vivono e lavorano.

I vermi hanno bisogno di un ambiente di vita confortevole per lavorare in modo efficiente compostaggio. La scelta del materiale è essenziale per creare una lettiera sana per il tuo vermi.

Di seguito sono riportati i materiali consigliati per la lettiera dei vermi:

Fibra di cocco umida, humus di lombrico, terra (non argilla), giornale tritato, carta, gusci d'uovo frantumati, foglie marce del cortile o erba (evitare di usare il verde) foglie o erbe perché genereranno calore durante il compostaggio e aumentare la temperatura all'interno del contenitore dei vermi).

Configurazione della lettiera per vermi

1. Trova un secchio da casa tua (di capacità superiore a un gallone) e riempilo con un gallone di acqua. Immergere la fibra di cocco nell'acqua finché non si rompe e diventa umida.

2. Dopo che la fibra di cocco è inzuppata e umida, individua uno dei vassoi di lavoro e raccogliere la fibra di cocco ammolata dal secchio sul vassoio di lavoro. Mescolare il fibra di cocco inzuppata con qualche manciata di terra (non argilla), carta tritata o altro compost da giardino. Ora, hai la miscela di cocco/terreno, che è il verme

biancheria da letto.

È importante assicurarsi che il materiale di lettiera sopra sia umido, non bagnato o asciutto. Per per testare l'umidità della lettiera, basta mettere una piccola manciata di miscela su la tua mano. Se l'acqua gocciola dalla biancheria da letto senza strizzarla, indica che la biancheria è troppo bagnata. Tuttavia, se non gocciola acqua quando si strizza la biancheria, ti dice che l'umidità è troppo secca. Se è troppo umida, mescolala con un po' di polvere secca tritata carta per asciugarla; se è troppo asciutta, spruzzare un po' d'acqua sulla lettiera.

3. Quindi, prendi un altro vassoio di lavoro e copri il fondo di questo vassoio di lavoro con 2 oppure 3 fogli di giornale asciutto.

4. Distribuire il materiale da lettiera preparato nel passaggio 2 sopra il giornale asciutto.

Quindi, posiziona questo vassoio di lavoro (si chiama il primo vassoio di lavoro) sopra il bianco tavolo di plastica (vassoio salva-vermi o M-Board) e copritela con il coperchio. Ora, avere una perfetta fattoria di vermi in attesa dell'arrivo dei tuoi vermi. Pulisci il vassoio di lavoro utilizzato per preparare la lettiera e mettere da parte i vassoi di lavoro vuoti per un uso futuro.

Cibo per vermi

I seguenti possono essere serviti come cibo per i vermi: verdura, scarti, frutta (di bassa acidità), gusci d'uovo, carta tritурata, cartone, fondi di caffè e filtri, grani, amidi, foglie e erbe marce del giardino, letame di cavallo e mucca, segatura di legno e capelli.

Nota: i rifiuti animali possono essere usati come cibo per i vermi. Tuttavia, ricorda che tutti gli animali vengono sverminati e questo potrebbe uccidere i vermi del compost. Quindi, fai attenzione sull'uso di rifiuti animali come cibo per i vermi. Si consiglia di iniziare con una piccola quantità e verifica se i rifiuti animali sono adatti al tuo contenitore per i vermi.

I seguenti rifiuti alimentari dovrebbero essere esclusi dalla dieta dei vermi: tutti gli agrumi frutta (a causa dell'elevata acidità), semi di piante, olio da cucina, carne, pesce, pollame, latticini prodotti e condimenti per insalata. Per maggiori informazioni sugli alimenti per vermi preparazione, fare riferimento alla Sezione Ottimizzazione del sistema.

Arrivo del verme

Quando arrivano i tuoi vermi, mettili sulla superficie della lettiera per vermi e coprili la lettiera con un foglio di giornale umido. I vermi spariranno rapidamente sotto il letto dei vermi.

Nota: i vermi potrebbero stressarsi durante il processo di spedizione. In generale, i vermi potrebbero impiegare circa una settimana per adattarsi alla loro nuova casa. Potrebbero provare a fuggire dal contenitore dei vermi (anche quando raccogli o sposti i vermi in un nuovo vassoio, potrebbero tentare di scappare). Nei primi due giorni dopo l'arrivo dei vermi, è suggerito di non usare il coperchio per coprire il bidone, ma di usare il V-Board per coprire il bidone durante il giorno. Di notte, lasciando una luce accesa vicino alla parte superiore del bidone in modo che il

i vermi sono incoraggiati a scavare nella loro nuova casa. Il V-Board è una parte, che viene fornita solo con il VermiHut plus. Il classico VermiHut non viene fornito con il V-Board. Il V-Board si trova all'interno del coperchio e può essere facilmente rimosso e rimesso a posto dopo l'uso.

Se vedi i vermi sulla M-Board (o sul panno di drenaggio), puoi raccogliarli e rimetterli nel contenitore dei vermi.

Integratori alimentari per vermi

Suggeriamo di aggiungere cibo per vermi dopo l'arrivo dei vermi. Seppellisci una manciata di cibo scarti in un angolo della lettiera del verme, lasciando la maggior parte dell'area del vassoio aperta per flusso d'aria. Si consiglia vivamente di tagliare il cibo per vermi in piccoli pezzi per compostaggio più rapido. Si consiglia sempre di coprire la parte superiore della lettiera con un foglio di giornale umido per mantenere umida la lettiera.

Per maggiori informazioni sull'aggiunta di cibo per vermi, fare riferimento alla sezione del sistema Operazione.

Un errore comune per i principianti è quello di sovralimentare i vermi. Devi essere paziente e lascia passare qualche giorno affinché i vermi si acclimatano al verme bidone, e per i microrganismi, che sono anche una parte vitale del compostaggio dei vermi, per popolare il bidone. Non aspettarti di vedere il cibo scomparire per i tuoi occhi.

Funzionamento del sistema

Aggiunta di cibo per vermi

Da 2 a 3 settimane dopo che il verme si è depositato nel contenitore, i vermi iniziano a digerire il cibo. Quando vedi che circa la metà del cibo per vermi nel bidone scompare, può aggiungere nuovi alimenti. Si consiglia di seppellire i nuovi alimenti sotto la lettiera.

L'errore comune è quello di sovralimentare i vermi. Quando i vermi sono sovralimentati, parte degli alimenti possono marcire e generare un odore sgradevole. Inoltre produce sostanze acide, abbassando il pH. I vermi diventano molto inattivi in ambienti a basso pH e potrebbero morire. Pertanto, evita di sovralimentare i vermi.

La regola pratica per nutrire i vermi è quella di aggiungere cibo quando metà dell'ultimo pasto è andato.

In condizioni ideali, 1lb of redworms può consumare 3 libbre di cibo a settimana. I fattori che influenzano il tasso di compostaggio sono il clima, la temperatura, l'umidità, il pH, l'ossigeno livelli e livello di microrganismi all'interno del contenitore, e il tipo e la quantità di alimenti

Le condizioni ideali possono essere raggiunte attraverso tentativi ed errori. Si prega di fare riferimento alla sezione Ottimizzazione del sistema per suggerimenti su come ottimizzare il sistema.

Aggiungere un nuovo vassoio

Quando il primo vassoio di lavoro è pieno al 70%, è il momento di aggiungere un vassoio di lavoro superiore (o 2 ° vassoio di lavoro). Suggeriamo la seguente procedura per aggiungere un raggio:

1. Distribuire sul vassoio di lavoro una manciata di alimenti da aggiungere.
2. Coprire gli alimenti con un po' di lettiera dal 1 ° vassoio di lavoro, decomposto foglie e/o erbe secche. Oppure puoi acquistare fibra di cocco e mescolare la fibra di cocco imbevuta di terriccio come descritto nella Sezione di Configurazione del Sistema. È si consiglia di coprire gli alimenti con una lettiera da 1/2 pollice.
3. Aggiungere 1/2 pollice di carta umida tritata (i materiali suggeriti includono: giornali, libri, cartone o posta indesiderata senza rivestimento in plastica) sopra il biancheria da letto descritta sopra.
4. Copritelo con un paio di fogli di giornale umido.
5. Posizionare il nuovo vassoio sopra il 1 ° vassoio di lavoro (Nota: assicurarsi che la parte superiore della lettiera nel 1 ° vassoio di lavoro non entra in contatto completo con il fondo del 2 ° vassoio di lavoro in modo che i vermi possano spostarsi attraverso i vassoi) e coprire con il coperchio.
6. Una settimana dopo, aggiungi una manciata di cibo solo sul nuovo vassoio (il vassoio superiore) e seppellire gli alimenti sotto la lettiera.
7. Continua ad aggiungere alimenti quando vedi circa la metà degli alimenti nel nuovo vassoio scomparire. Seppellisci sempre gli alimenti sotto la lettiera.

Ecco alcuni suggerimenti per aggiungere il 2 ° vassoio di lavoro o il vassoio di lavoro superiore: •Assicurarsi che la parte superiore della lettiera nel 1 ° vassoio di lavoro sia completa contatto con il fondo del 2 ° vassoio di lavoro in modo che i vermi possano migrare attraverso vassoi.

•Quando il 2 ° vassoio di lavoro è pieno al 70%, è il momento di aggiungere il 3 ° vassoio di lavoro. Il modo per aggiungere il 3 ° vassoio di lavoro è lo stesso dell'aggiunta del 2 ° vassoio di lavoro descritto sopra.

Lo stesso vale per il 4 ° e 5 ° vassoio di lavoro.

Note sul comportamento del verme:

- I vermi migreranno verso l'alto nel vassoio di lavoro superiore alla ricerca di cibo.
- I vermi mangeranno di nuovo le loro fonti di cibo più volte. Ciò significa che i vermi

migrare su e giù per i vassoi di lavoro.

Pertanto, è importante assicurarsi che la lettiera nel vassoio inferiore non entri completamente in contatto con il fondo del vassoio di lavoro superiore, per consentire ai vermi di spostarsi attraverso i vassoi, e che non vi siano barriere rigide (come fogli di giornale o altri) tra i vassoi che possano bloccare la migrazione dei vermi da un vassoio all'altro.

Raccolta di vermicompost

Continua a somministrare cibo per vermi nel vassoio di lavoro superiore. La maggior parte dei vermi migrerà verso il vassoio di lavoro superiore per il cibo. Il vassoio di lavoro inferiore conterrà solo vermicompost o compost di vermi con solo pochi vermi.

Quando il materiale da lettiera nel vassoio inferiore è quasi nero e assomiglia al terreno, è il momento di raccogliere il seme dal vassoio.

Se il vassoio inferiore è pronto per la raccolta ma contiene ancora dei vermi, che vorresti tenere nel contenitore, è molto facile separarli dal vassoio per la raccolta; basta rimuovere il vassoio per la raccolta e posizionarlo sopra il vassoio di lavoro superiore, quindi coprirlo con il V-Board. Spalare la lettiera nel vassoio per la raccolta più volte durante il giorno. I vermi rimanenti si sposteranno nel vassoio sottostante a causa della luce. Una volta che il vassoio sarà libero dai vermi, sarà pronto per la raccolta.

Svuota il vassoio pronto per la raccolta su un pezzo di telo di plastica. Il compost è ora pronto per essere utilizzato. Sciacqua il vassoio con acqua; l'acqua risciacquata contiene anche un ricco nutrimento che può essere utilizzato per annaffiare le tue piante. Il vassoio pulito è ora un nuovo vassoio di lavoro per il ciclo di rotazione continuo.

Puoi anche raccogliere il liquido del compost di vermi dalla lisciviazione alimentare. Metti semplicemente una tazza (il nuovo VermiHut Plus è dotato di una tazza) sotto il rubinetto e aprilo per far scolare il liquido. La quantità di liquido dipende dal tipo di cibo immesso nel sistema. Se si tratta di cibo succoso come l'anguria, è previsto più liquido. Puoi raccogliere il liquido del compost una volta alla settimana. Il liquido contiene nutrienti ricchi che possono essere utilizzati per le piante. Tuttavia, poiché è un fertilizzante liquido concentrato, dovrebbe essere diluito con acqua in un rapporto di volume 1:2.

Aria, umidità, temperatura e pH

•Aria. Proprio come qualsiasi animale vivente, i vermi hanno bisogno di ossigeno.

L'ossigeno è essenziale anche per i batteri aerobici, che aiutano a compostare i materiali organici. Il contenitore per vermi VermiHut e VermiHut Plus ha un design speciale sulla M-Board e il coperchio con sfiato per consentire un migliore flusso d'aria (la vecchia versione di VermiHut non è dotata di M-Board). Tuttavia, se un contenitore per vermi viene posizionato in un ambiente con aria stagnante come un armadio chiuso, è difficile avere aria fresca attraverso il sistema. Pertanto, un contenitore per vermi dovrebbe essere posizionato in un luogo con buona ventilazione zona.

•Umidità. L'umidità della lettiera è importante per i vermi, poiché i vermi assorbono ossigeno attraverso l'umidità sulla loro superficie. Fare riferimento alla sezione Impostazione e avvio per informazioni su come controllare il livello di umidità della lettiera. Idealmente, la lettiera dovrebbe essere leggermente umida. Se la lettiera ha troppa umidità o è troppo bagnata, i vermi potrebbero uscire dal contenitore. Tuttavia, se la lettiera è troppo asciutta, i vermi potrebbero morire per mancanza di ossigeno. Se la lettiera è asciutta, utilizzare uno spruzzatore per spruzzare acqua nel vassoio superiore.

•Temperatura. La temperatura ideale per il compostaggio dei vermi è compresa tra 15 e 25 °C (55-77 °F). In caso di clima estremamente caldo, si consiglia di posizionare il contenitore dei vermi in un luogo riparato con una buona ventilazione.

Non esporre mai il contenitore per i vermi alla luce solare indiretta. Il contenitore di plastica potrebbe assorbire calore e far sì che la temperatura al suo interno sia superiore alla temperatura ambiente. In caso di temperature estremamente fredde (meno di 32 °F o 0 °C), consigliamo di spostarlo all'interno della casa. Il contenitore per i vermi ha un odore molto leggero (il modello VermiHut Plus è dotato di un foglio di stuoia in fibra di cocco per assorbire l'odore di traccia).

•pH. Il valore del pH nel letto dei vermi è importante per i vermi. Quando il pH è superiore a 7, è alcalino; quando il pH è inferiore a 7, è acido. Un pH tra 6 e 8 è accettabile.

La lettiera acida è comunemente causata dall'aggiunta di troppo cibo nel bidone che i vermi non riescono a digerire abbastanza velocemente, lasciando dietro di sé cibo marcio che genera succhi acidi. In questo caso, rimuovi il cibo in eccesso. Si prega inoltre di evitare di aggiungere frutta acida come le bucce d'arancia nel bidone del compost.

Se si rileva che la lettiera è acida, si consiglia di aggiungere una manciata di puri topi, che possono essere acquistati presso un centro di giardinaggio. Anche la polvere di gusci di ostriche può essere utilizzata per attenuare i problemi di lettiera acida.

Ottimizzazioni del sistema

In teoria, 1 kg (o 2 libbre) di vermi rossi possono compostare 0,5 kg (o 1 libbra) di cibo al giorno in condizioni ideali. Tuttavia, in realtà, la maggior parte dei contenitori per vermi non riesce a raggiungere le condizioni ideali. Ci sono molti fattori che influenzano il processo di compostaggio. Sulla base dell'esperienza collettiva di molti coltivatori, riassumiamo le seguenti pratiche e suggerimenti per ogni ottimizzazione del sistema.

Cibo

I vermi assorbono il cibo succhiandone il succo o i batteri generati dai materiali organici decomposti. Pertanto, per accelerare il processo di compostaggio dei vermi, è importante preparare il cibo in un modo che possa essere facilmente compostato. Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti: i. Tagliare il cibo in piccoli pezzi.

Quando i pezzi sono più piccoli, una superficie più ampia è esposta all'aria aperta, consentendo una crescita ottimale dei batteri. ii. Congelare il cibo. Quando il cibo è congelato, è più facile che si decomponga per diventare morbido e succoso. iii. Cuocere il cibo nel microonde.

Quando il cibo è cotto, si decompone per diventare morbido e succoso.

Umidità

Studi hanno dimostrato che i vermi respirano assorbendo ossigeno disciolto nell'acqua attraverso la pelle. Pertanto, l'ambiente della lettiera deve essere idratato. Il livello di umidità della lettiera deve essere compreso tra il 60% e l'80%. I misuratori di umidità possono essere utilizzati per rilevare il livello di umidità della lettiera. È possibile controllare il livello di umidità della lettiera, tracciare le attività dei vermi e trovare il livello di umidità ottimale per i tuoi vermi.

Se il livello di umidità è troppo basso, usa uno spruzzatore per aggiungere acqua al contenitore dei vermi; se il livello di umidità è troppo alto, puoi rimuovere il coperchio per consentire l'evaporazione dell'umidità o aggiungere carta tritata asciutta per assorbire l'umidità in eccesso.

Temperatura

vermi funzionano meglio tra 15 e 25 °C (o 55-77 °F). Rallentano il compostaggio oltre i limiti.

Per la misurazione della temperatura è possibile utilizzare un termometro. Quando la temperatura della lettiera è superiore a 29 °C (o 85 °F), è necessario raffreddarla. Ecco alcuni modi per raffreddare il letto di vermi: i. Spruzzare un po' di acqua fredda sul letto di vermi e sollevare il coperchio.

Il vapore trasporterà il calore fuori dal contenitore. ii. Separare ogni vassoio di lavoro per consentire un maggiore flusso d'aria attraverso

il sistema. Trovare alcuni pezzi di bastoncini o strisce e metterli tra ogni vassoio di lavoro. Più aria scorre attraverso il sistema, più calore può essere trasportato fuori dall'unità. iii. Aggiungere cubetti di ghiaccio nella parte superiore del contenitore di vermi. Il ghiaccio si scioglierà nel compost per

raffreddare il bidone.

La nuova versione del VermiHut e il modello VermiHut Plus hanno entrambi il

Il design del coperchio con presa d'aria e M-Board aumenta il flusso d'aria, consentendo al calore in eccesso di fuoriuscire dal contenitore e mantenere una temperatura ottimale.

Risoluzione dei problemi di sistema

Acari

Occasionalmente, potresti notare alcuni piccoli insetti bianchi nel sistema. Questi sono acari. Non sono dannosi per i tuoi vermi. La loro presenza indica che il tuo verme sistema è troppo acido e/o forse troppo secco. In questo caso, dovresti spruzzare un po' acqua, una manciata di polvere di gusci di ostriche o gusci d'uovo frantumati sulla parte superiore del vassoio di lavoro.

Moscerini della frutta

Un ambiente umido e acido è buono per la generazione di moscerini della frutta. Se il sistema se si esagera con i cibi, alcuni potrebbero marcire e dare origine a moscerini della frutta.

Quando vedi moscerini della frutta nel tuo contenitore per i vermi, puoi provare quanto segue per sbarazzartene loro:

- i. Rimuovere il cibo andato a male e quello in eccesso;
- ii. Aggiungere un po' di carta triturata asciutta sul vassoio di lavoro superiore per ridurre la lettiera livello di umidità;
- iii. Aggiungere un po' di polvere di gusci d'ostrica o gusci d'uovo frantumati;
- iv. Tenere sempre il cibo coperto sotto la lettiera.

A volte le uova dei moscerini della frutta si trovano semplicemente nella buccia della frutta gettata nel bidone.

Pertanto, ci saranno volatori di frutta che saliranno dal bidone. Tuttavia, il VermiHut

Inoltre viene fornito con il V-Board e un pezzo di tappetino in fibra di cocco per ridurre al minimo la frutta volantini che si popolano.

Odore sgradevole

Se il sistema è gestito correttamente, dovrebbe avere un odore minimo e solo quando il coperchio è sollevato, potrebbe puzzare un po'. Se inizia a puzzare molto, indica che il sistema è non funziona correttamente.

Ci sono poche ragioni per i problemi di odore nel contenitore dei vermi.

- i. Sovralimentare il sistema. Quando gli alimenti rimangono nel contenitore per troppo tempo e non sono

essendo compostati abbastanza velocemente dai vermi, gli alimenti diventeranno marci, causando cattivo odore. In questo caso, rimuovi gli alimenti marci e quelli in eccesso, specialmente i pezzi di cibo grandi.

ii. Ci sono tipi di alimenti proteici come carne, ossa, latticini e cibi grassi all'interno del contenitore per vermi. I vermi non possono compostare questi tipi di alimenti.

Esposti all'aria, si decompongono naturalmente e rilasciano cattivo odore.

Evitate di aggiungere questi tipi di cibo nel contenitore dei vermi. Possono causare cattivo odore, abbassare il pH e persino uccidere i vermi.

iii. Troppa umidità. Anche un'eccessiva umidità nel contenitore può causare odore. In questo caso, puoi aggiungere un po' di carta tritata asciutta nel vassoio superiore per assorbire l'umidità eccessiva.

iv. Ossigeno insufficiente. I batteri anaerobici, che crescono nell'ambiente in mancanza di ossigeno, portano con sé un odore sgradevole per natura. Utilizzare un artiglio per allentare la lettiera per consentire a più aria di fluire attraverso il bidone. La nuova versione del VermiHut e il modello VermiHut Plus hanno il design M-Board per aumentare il flusso d'aria di oltre 10 volte. Questo è un grande aiuto per mantenere sufficiente ossigeno nel bidone.

Il modello VermiHut Plus è dotato di un pezzo di stuoia in fibra di cocco all'interno del coperchio per rimuovere l'odore già minimo. Altri modelli di contenitori per lombrichi non hanno questo design.

Formiche:

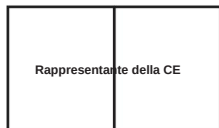
A volte, il cibo per vermi può invitare le formiche nel bidone. Il modello VermiHut Plus è dotato di quattro trappole per formiche. Basta posizionare le trappole per formiche sotto la base e riempirle d'acqua. Le povere formiche rimarranno intrappolate nell'acqua se dovessero invadere il tuo bidone per vermi. Questo è un nuovo design per il modello VermiHut Plus. Altri modelli di bidone per vermi non hanno questo design.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 NC.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.



CONSULENZA YH LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House,
Viale Europa, 101, 00186 Roma, Italia

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

POJEMNIK NA ROBAKI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POJEMNIK NA ROBAKI

WB25101



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE: Prosimy zwrócić szczególną uwagę na następujące informacje: instrukcje mające na celu zmniejszenie ryzyka obrażeń, wypadków lub uszkodzeń do samego produktu.

1. Proszę przestrzegać WSZYSTKICH instrukcji bezpieczeństwa wymienionych poniżej.
2. Przed montażem lub demontażem usuń opakowanie.
korzystając z produktu.
3. Upewnij się, że wszystkie wymienione części są zawarte w zestawie.
opakowanie i że nie jest uszkodzone.
4. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję montażu i bezpieczeństwa.
przed użyciem BIN i zachowaj go na przyszłość.
5. Produkt ten powinien być używany wyłącznie w celach niekomercyjnych.
6. Nie należy używać ani przechowywać tego przedmiotu w pobliżu otwartego ognia lub substancje chemiczne łatwopalne/palne.

Ostrzeżenie – prosimy trzymać plastik i małe części zamienne z dala od zasięg dzieci. Cienka warstwa może przykleić się do nosa i ust i uniemożliwiać oddychanie.

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

Lista części:

Nazwa	Część	Ilość
Pokrywa		1
Taca robocza		5
Opierać		1
Zbawca robaków Taca (M-board)		1
Pułapka na mrówki		4

Czop		1
Filizanka		1
Łopata		1
Grabie		1
Włókno kokosowe mata		1
Włókno kokosowe cegła		1
Instrukcja obsługi		1

Montaż



1) Znajdź kran w pojemniku na robaki, który jest wyposażony w dwie plastikowe podkładki i jedną plastikową nakrętkę;



2) Umieść jeden kawałek plastiku podkładki wewnątrz wnęki z przodu
Następnie włóż czop przez otwór;



3) Włóż drugą plastikową podkładkę przez gwintowaną część od wewnątrz podstawy, a następnie nakręć plastikową nakrętkę na gwint i dokręć ją ręcznie; (Uwaga! Upewnij się, że plastikowa nakrętka jest wystarczająco dokręcona, aby zapobiec wyciekom);



4) Umieść tackę na robaki (M-board) na górze podstawy;



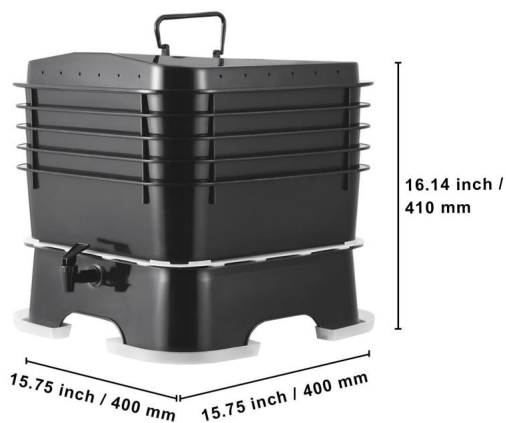
5) Umieść tacę roboczą na górze
Tacka na robaki (M-board);



6) Przykryj pokrywę tacą roboczą.



7) Kiedy pojawią się mrówki, umieść pułapkę na mrówki (4 sztuki) w dolnych rogach podstawy i wlej wodę do pułapek.



Status pusty i częściowo
załadowany



Stan pełnego obciążenia

Konfiguracja i uruchomienie

Materiały ściółkowe dla robaków

Ściółka dla robaków to miejsce, w którym żyją i pracują robaki.

Dżdżownice potrzebują komfortowego środowiska do wydajnej pracy

kompostowanie. Wybór materiału jest kluczowy w tworzeniu zdrowej ściółki dla Twojego robaki.

Poniżej przedstawiono zalecane materiały na ściółkę dla robaków:

Wilgotne włókno kokosowe, odchody dżdżownic, gleba (nie glina), poszatkowana gazeta, poszatkowana papier, pokruszone skorupki jaj, zgniłe liście z podwórka lub trawa (unikaj używania zielonych liście lub trawy, ponieważ wytwarzają ciepło podczas kompostowania i (zwiększ temperaturę wewnątrz pojemnika na robaki).

Przygotowanie ściółki dla robaków

1. Znajdź wiadro w domu (o pojemności ponad jednego galona) i napełnij je wodą o pojemności jednego galona wody. Namocz włókno kokosowe w wodzie, aż się rozpadnie i będzie wilgotne.

2. Po namoczeniu i zwilżeniu włókna kokosowego zlokalizuj jedną z tack roboczych i zbierz namoczone włókno kokosowe z wiadra na tackę roboczą. Wymieszaj namoczone włókno kokosowe z kilkoma garściami ziemi (nie gliny), pociętym papierem lub czymś innym kompost ogrodowy. Teraz masz mieszankę włókna kokosowego/gleby, która jest robakiem pościel.

Ważne jest, aby upewnić się, że materiał ściółkowy powyżej jest wilgotny, a nie mokry lub suchy. sprawdź wilgotność ściółki, po prostu nałóż na nią niewielką garść mieszanki twoja ręka. Jeśli woda kapie z pościeli bez ściskania, oznacza to, że pościel jest zbyt mokra. Jeśli jednak nie kapie woda, gdy ściskasz pościel, to znaczy, że mówi ci, że wilgoć jest zbyt sucha. Jeśli jest zbyt mokra, wymieszaj ją z poszatkowanymi suchymi papierem ściernym, aby go osuszyć; jeśli jest za suchy, spryskaj ściółkę odrobiną wody.

3. Następnie weź kolejną tackę roboczą i przykryj jej dno 2 lub 3 arkusze suchej gazety.

4. Rozłóż materiał ściółkowy przygotowany w kroku 2 na suchej gazecie.

Następnie umieść tę tacę roboczą (nazywaną pierwszą tacą roboczą) na wierzchu białej plastikową deskę (tacka chroniąca przed robakami lub M-Board) i przykryj ją pokrywką. Teraz mieć idealną farmę robaków czekającą na przybycie twoich robaków. Wyczyść taca robocza używana do przygotowywania ściółki, a puste tace robocze odłóż na bok

do wykorzystania w przyszłości.

Pokarm dla robaków

Jako pokarm dla robaków można podawać: warzywa, kości, owoce (niskiej jakości) kwasowość), skorupki jaj, pocięty papier, tektura, zmielona kawa i filtry, ziarna, skrobie, zbutwiałe liście ogrodowe i trawy, obornik koński i krowa, trociny drzewne i włosy.

Uwaga: Odchody zwierzęce mogą być wykorzystane jako pokarm dla robaków. Pamiętaj jednak, że wszystkie zwierzęta są odrobaczane, a to może zabić twoje robaki kompostowe. Dlatego bądź ostrożny o wykorzystaniu odchodów zwierzęcych jako pokarmu dla robaków. Zaleca się zacząć od małej ilości i sprawdź, czy odchody zwierzęce nadają się do wyrzucenia do pojemnika na dżdżownice.

Z diety robaków należy wykluczyć następujące odpady żywnościowe: wszystkie owoce cytrusowe owoce (ze względu na wysoką kwasowość), nasiona roślin, olej do gotowania, mięso, ryby, drób, nabiał produkty i sosy sałatkowe. Więcej informacji na temat pokarmów dla robaków przygotowania, zapoznaj się z sekcją Optymalizacja systemu.

Przybycie robaka

Gdy robaki dotrą, umieść je na powierzchni ściółki dla robaków i przykryj pościel z arkuszem wilgotnej gazety. Robaki szybko znikną pod robaczącą.

Uwaga: Robaki mogą być zestresowane podczas transportu. Ogólnie rzecz biorąc, robaki mogą potrzebować około tygodnia, aby przystosować się do nowego domu. Mogą próbować uciec z pojemnika na robaki (nawet gdy zbierasz lub przenosisz robaki do nowej tacy, mogą próbować uciec). W ciągu pierwszych kilku dni po przybyciu robaków, zasugerowano, aby nie używać pokryw do przykrycia pojemnika, lecz użyć V-Board do przykrycia kosza w ciągu dnia. W nocy, pozostawiając światło włączone w pobliżu górnej części kosza, aby

robaki są zachęcane do zakopywania się w nowym domu. V-Board jest częścią, która jest dostępna tylko w VermiHut plus. Klasyczny VermiHut nie jest dostępny z V-Board. V-Board można znaleźć wewnątrz pokrywy i można go łatwo wyjąć i założyć z powrotem po użyciu. Jeśli widzisz robaki na desce M (lub na tkaninie drenażowej), możesz je podnieść i włożyć je z powrotem do pojemnika na dżdżownice.

Dodatki do pokarmu dla robaków

Sugerujemy dodanie pokarmu dla robaków po przybyciu robaków. Zakop jedną garść pokarmu skrawki w rogu ściółki dla robaków, pozostawiając większość obszaru tacy otwartą dla przepływu powietrza. Krojenie pokarmu dla robaków na małe kawałki jest zdecydowanie zalecane w przypadku szybszego kompostowania. Zawsze zaleca się przykrywanie wierzchniej warstwy ściółki z arkuszem wilgotnej gazety, aby utrzymać pościel wilgotną.

Więcej informacji na temat dodawania pokarmu dla robaków można znaleźć w sekcji System Działanie.

Częstym błędem początkujących jest przekarmianie robaków. Musisz być bądź cierpliwy i pozwól robakom na kilka dni, aby się do nich przyzwyczaiły kosza na ściemię i mikroorganizmów, które są również istotną częścią kompostowania przez dżdżownice, zapełnij kosz. Nie spodziewaj się, że jedzenie zniknie, jeśli chodzi o twoje oczy.

Działanie systemu

Dodatek pokarmu dla robaków

Po 2-3 tygodniach od momentu, gdy robak zadomowi się w pojemniku, zaczyna trawić jedzenie. Kiedy zobaczysz, że około połowa pokarmu dla robaków znika w koszu, można dodawać nowe pokarmy. Zaleca się zakopywanie nowych pokarmów pod ściółką.

Częstym błędem jest przekarmianie robaków. Gdy robaki są przekarmiane, część żywności może zgnić i wydzielać nieprzyjemny zapach. produkuje substancje kwaśne, obniżając pH. Robaki stają się bardzo nieaktywne w środowiska o niskim pH i mogą umrzeć. Dlatego unikaj przekarmiania robaków.

Zasada karmienia robaków polega na tym, że należy dodać pokarm, gdy zostanie już zjedzona połowa poprzedniego posiłku. stracony.

W idealnych warunkach 1lb ofredworms może zjeść 3 lb żywności tygodniowo. Czynniki na szybkość kompostowania wpływają klimat, temperatura, wilgotność, pH i tlen poziomy i poziom mikroorganizmów wewnątrz pojemnika oraz rodzaj i ilość żywności

Idealne warunki można osiągnąć poprzez próby i błędy. Proszę zapoznać się z przejdź do sekcji Optymalizacja systemu, aby uzyskać porady dotyczące optymalizacji systemu.

Dodawanie nowej tacy

Gdy pierwsza taca robocza jest wypełniona w 70%, czas dodać górną tacę roboczą (lub drugą) (taca robocza). Sugerujemy następującą procedurę dodawania promienia:

1. Rozłóż garść produktów spożywczych na tacy roboczej.
2. Przykryj żywność ściółką z pierwszej tacy roboczej, zbutwiały liście i/lub suche trawy. Możesz też kupić włókno kokosowe i wymieszać namoczone włókno kokosowe z glebą, jak opisano w rozdziale Konfiguracja systemu. Jest to Zaleca się przykrywanie żywności warstwą ściółki o grubości 1/2".
3. Dodaj pocięty na kawałki wilgotny papier o grubości 1/2" (zalecane materiały to: gazety, książki, tektura lub makulatura bez powłoki plastikowej) na wierzchu pościel opisana powyżej.
4. Przykryj kilkoma arkuszami wilgotnej gazety.
5. Umieść nową tackę na wierzchu pierwszej tacy roboczej (Uwaga: upewnij się, że górna część pościel w 1. tacy roboczej nie styka się w pełni z dnem
2. tackę roboczą , aby robaki mogły przemieszczać się przez tacki) i przykryj pokrywką.
6. Tydzień później dodaj garść jedzenia tylko na nową tackę (górną tackę) i zakopać jedzenie pod ściółką.
7. Kontynuuj dodawanie produktów, gdy zobaczysz, że jest ich około połowa. nowa tacka znika. Zawsze zakopuj jedzenie pod ściółką.

Oto kilka wskazówek dotyczących dodawania drugiej tacy roboczej lub górnej tacy roboczej:

•Upewnij się, że górna część ściółki w pierwszej tacy roboczej jest w całości kontakt z dnem drugiej tacy roboczej, aby robaki mogły przez nią migrować tace.

•Gdy druga taca robocza jest pełna w 70%, czas dodać trzecią tacę roboczą. Sposób dodawania trzeciej tacy roboczej jest taki sam, jak dodawania drugiej tacy roboczej.
opisano powyżej.
To samo dotyczy czwartej i piątej tacy roboczej.

Uwagi dotyczące zachowania robaka:

•Dżdżownice będą migrować w górę do górnej tacy roboczej w poszukiwaniu pożywienia.
•Dżdżownice będą wielokrotnie zjadać swoje źródła pożywienia. Oznacza to, że robaki będą migrować w górę i w dół tac roboczych.

Dlatego ważne jest, aby upewnić się, że ściółka w dolnej kuwecie ma częściowy kontakt z dnem górnej kuwety roboczej, aby umożliwić robakom przemieszczanie się przez kuwety, a także, że między kuwetami nie ma żadnej twardej bariery (np. arkuszy gazet lub innych), która blokowałaby robakom migrację między kuwetami.

Odchody robaków Zbiór Nadal

podawaj pokarm robakom do górnej tacy roboczej. Większość robaków przeniesie się do górnej tacy roboczej w poszukiwaniu pożywienia. Dolna taca robocza będzie zawierać tylko odchody robaków lub kompost robaków z niewielką ilością robaków.

Kiedy ściółka w dolnej tacy stanie się prawie czarna i będzie przypominać glebę, to znak, że czas zebrać plon z tacy.

Jeśli dolna tacka jest gotowa do zbioru, ale nadal znajdują się w niej robaki, które chcesz zachować w pojemniku, bardzo łatwo jest oddzielić je od tacki do zbioru; po prostu wyjmij tackę do zbioru i umieść ją na górze górnej roboczej tacy, a następnie przykryj ją V-Board. Przekop ściółkę w tacce do zbioru kilka razy w ciągu dnia. Pozostałe robaki przesuną się w dół do tacy poniżej z powodu światła. Gdy tacka będzie wolna od robaków, będzie gotowa do zbioru.

Opróżnij tackę gotową do zbioru na kawałek folii plastikowej. Kompost jest teraz gotowy do użycia. Wypłucz tackę wodą; wypłukana woda zawiera również bogate składniki odżywcze, które można wykorzystać do podlewania roślin. Wyczyszczona tacka jest teraz nową roboczą tacą do ciągłego cyklu obrotowego.

Można również zbierać płyn kompostowy z robaków z wycieku żywności. Po prostu umieść kubek (nowy VermiHut Plus jest wyposażony w kubek) pod kranem i otwórz kran, aby spuścić płyn. Ilość płynu zależy od rodzaju żywności podawanej do systemu. Jeśli jest to soczyste jedzenie, takie jak arbuz, należy spodziewać się większej ilości płynu. Płyn kompostowy można zbierać raz w tygodniu. Płyn zawiera bogate składniki odżywcze, które można wykorzystać do roślin. Jednak ponieważ jest to skoncentrowany nawóz płynny, należy go

rozcieńczyć wodą w stosunku objętościowym 1:2.

Powietrze, Wilgotność. Temperatura i pH

•Powietrze. Tak jak każde żywe zwierzę, robaki potrzebują tlenu.

Tlen jest również niezbędny dla bakterii tlenowych, co pomaga w kompostowaniu materiałów organicznych.

Pojemnik na robaki VermiHut i VermiHut Plus mają specjalną konstrukcję na płycie M-Board i pokrywę z wentylacją, aby umożliwić lepszy przepływ powietrza (starsza wersja VermiHut nie jest wyposażona w płytę M-Board). Jednakże, jeśli pojemnik na robaki jest umieszczony w środowisku ze stagnacją powietrza, takim jak zamknięta szafka, trudno jest uzyskać dopływ świeżego powietrza do systemu. Dlatego pojemnik na robaki powinien być umieszczony w miejscu o dobrej wentylacji obszar.

•Wilgoć. Wilgotność ściółki jest ważna dla dżdżownic, ponieważ pobierają one tlen przez wilgoć na swojej powierzchni. Zapoznaj się z sekcją Konfiguracja i uruchomienie, aby dowiedzieć się, jak sprawdzić poziom wilgotności ściółki. W idealnym przypadku ściółka powinna być lekko wilgotna. Jeśli ściółka jest zbyt wilgotna lub zbyt mokra, robaki mogą wyjść z pojemnika. Jednak jeśli ściółka jest zbyt sucha, robaki mogą umrzeć z powodu braku tlenu. Jeśli ściółka jest sucha, użyj butelki ze spryskiwaczem, aby spryskać wodą górną tackę. •Temperatura. Idealna temperatura do kompostowania przez robaki wynosi od 15 do 25°C (55-77°F). W przypadku ekstremalnie gorącej pogody zaleca się umieszczenie pojemnika na robaki w osłoniętym miejscu z dobrą wentylacją.

Nigdy nie umieszczaj pojemnika na robaki w miejscu narażonym na pośrednie światło słoneczne. Plastikowy pojemnik może pochłaniać ciepło i powodować, że temperatura wewnątrz pojemnika będzie wyższa niż temperatura otoczenia. W ekstremalnie zimne dni (mniej niż 32°F lub 0°C) zalecamy przeniesienie go do domu. Pojemnik na robaki ma bardzo minimalny zapach (model VermiHut Plus jest wyposażony w matę z włókna kokosowego, która pochłania śladowe ilości zapachu).

•pH. Wartość pH w łożu robaków jest ważna dla robaków. Gdy pH jest powyżej 7, jest zasadowe; pH poniżej 7, jest kwaśne. Dopuszczalne jest pH pomiędzy 6 a 8.

Kwaśna ściółka jest powszechnie spowodowana dodaniem zbyt dużej ilości jedzenia do pojemnika, którego robaki nie są w stanie strawić wystarczająco szybko, pozostawiając zgniłe jedzenie, które wytwarza kwaśne soki. W takim przypadku usuń nadmiar jedzenia. Unikaj również dodawania kwaśnych owoców, takich jak skórki pomarańczy, do pojemnika na kompost.

Jeśli wykryto, że ściółka jest kwaśna, zaleca się dodanie garści pur myszki, którą można kupić w centrum ogrodniczym. Proszek z muszli ostryg można również wykorzystać do złagodzenia problemów z kwaśną ściółką.

Optymalizacja systemu

Teoretycznie 1 kg (lub 2 funty) czerwonych robaków może kompostować 0,5 kg (lub 1 funt) żywności każdego dnia w idealnych warunkach. Jednak w rzeczywistości większość pojemników na robaki nie jest w stanie osiągnąć idealnych warunków. Istnieje wiele czynników wpływających na proces kompostowania. Na podstawie zbiorowego doświadczenia wielu plantatorów podsumowujemy następujące praktyki i wskazówki dotyczące optymalizacji systemów MI.

Żywność

Robaki pobierają pokarm poprzez wciąganie soku z pokarmu lub bakterii wytwarzanych przez rozłożone materiały organiczne. Dlatego, aby przyspieszyć proces kompostowania przez robaki, ważne jest, aby przygotowywać żywność w sposób, który można łatwo kompostować. Poniżej znajduje się kilka sugestii: i. Pokrój żywność na małe kawałki. Gdy kawałki są mniejsze, większa powierzchnia jest wystawiona na działanie powietrza, co umożliwia optymalny wzrost bakterii. ii. Zamroź żywność. Gdy żywność jest zamrożona, łatwiej się rozpada, stając się miękką i soczystą. iii. Podgrzej żywność w kuchence mikrofalowej. Gdy żywność jest gotowana, rozpada się, stając się miękką i soczystą.

Wilgoć

Badania wykazały, że robaki oddychają, pobierając rozpuszczony tlen w wodzie przez skórę. Dlatego środowisko ściółki musi być nawilżone. Poziom wilgotności ściółki musi wynosić od 60% do 80%. Do wykrywania poziomu wilgotności ściółki można używać mierników wilgotności. Możesz sprawdzić poziom wilgotności ściółki, wykreślić aktywność robaków i znaleźć optymalny poziom wilgotności dla

Twoje robaki.

Jeśli poziom wilgoci jest zbyt niski, użyj butelki ze spryskiwaczem, aby dodać wody do pojemnika na dżdżownicę; jeśli poziom wilgoci jest zbyt wysoki, możesz zdjąć pokrywę, aby umożliwić odparowanie wilgoci, lub wrzucić suchy, pocięty papier, aby wchłonął nadmiar wilgoci.

Robaki

temperaturowe najlepiej działają w temperaturze od 15 do 25°C (lub 55-77°F). Spowalniają kompostowanie poza zakresami. Do pomiaru temperatury można użyć miernika temperatury. Gdy temperatura ściółki przekracza 29°C (lub 85°F), należy ją schłodzić. Oto kilka sposobów na schłodzenie łoża robaków: i. Spryskaj łożo robaków zimną wodą i podnieś pokrywę. Para wyniesie ciepło z pojemnika. ii. Oddziel każdą tackę roboczą, aby umożliwić większy przepływ powietrza przez system. Znajdź kilka kawałków patyczków lub pasków i umieść je między każdą tacką roboczą. Im więcej powietrza przepływa przez system, tym więcej ciepła można wyprowadzić z urządzenia. iii. Dodaj kostki lodu na górę pojemnika na robaki. Lód rozpuści się w kompoście, aby

schłodzić kosz.

Nowa wersja VermiHut i model VermiHut Plus mają

Konstrukcja M-Board i wentylowanej pokrywy zwiększa przepływ powietrza, dzięki czemu nadmiar ciepła może być odprowadzany z pojemnika, utrzymując optymalną temperaturę.

Rozwiązywanie problemów z systemem

Roztocze

Czasami możesz zauważyć w systemie małe białe owady. Są to roztocza. Nie są szkodliwe dla twoich robaków. Ich obecność wskazuje na twojego robaka system jest zbyt kwaśny i/lub prawdopodobnie zbyt suchy. W takim przypadku należy spryskać wodą, garść proszku z muszli ostryg lub pokruszonych skorupek jaj na wierzchu tace robocze.

Muszki owocówki

Wilgotne i kwaśne środowisko jest dobre dla rozwoju muszek owocowych. Jeśli system jest przekarmiany, część pożywienia może ulec zepsuciu i stać się siedliskiem muszek owocówek.

Jeśli zauważysz muszki owocówki w swoim pojemniku na dżdżownice, możesz wypróbować następujące sposoby, aby się ich pozbyć ich:

- i. Usuń zepsute jedzenie i nadmiar jedzenia;
- ii. Dodaj trochę suchego, poszatkowanego papieru na górną tackę roboczą, aby zmniejszyć ilość ściółki poziom wilgoci;
- iii. Dodaj trochę proszku z muszli ostryg lub pokruszonych skorupek jaj;
- iv. Zawsze trzymaj jedzenie przykryte pod pościelą.

Czasami jaja muszek owocówek pojawiają się po prostu razem ze skórkami owoców, które lądują w koszu na śmieci.

Dlatego też będą pojawiać się ulotki z owocami z kosza. Jednak VermiHut

W zestawie znajduje się również deska V-Board i mata z włókna kokosowego, która minimalizuje ryzyko kontaktu z owocami. ulotki zapełniają się.

Nieprzyjemny zapach

Jeżeli system jest prawidłowo zarządzany, zapach powinien być minimalny i tylko wtedy, gdy pokrywa jest podniesiona, może trochę pachnieć. Jeśli zaczyna mocno pachnieć, oznacza to, że system jest nie działa prawidłowo.

Istnieje kilka przyczyn powstawania nieprzyjemnych zapachów w zbiorniku na dżdżownice.

- i. Przekarmianie systemu. Kiedy żywność pozostaje w pojemniku zbyt długo i nie jest

kompostowane wystarczająco szybko przez robaki, jedzenie zgnije, powodując nieprzyjemny zapach.

W takim przypadku usuń zgniłe jedzenie i nadmiar jedzenia, zwłaszcza duże kawałki jedzenia.

ii. W pojemniku na robaki znajdują się rodzaje żywności zawierające białko, takie jak mięso, kości, produkty mleczne i tłuste potrawy. Robaki nie mogą kompostować tych rodzajów żywności.

Wystawione na działanie powietrza ulegają naturalnemu rozkładowi i wydzielają nieprzyjemny zapach.

Unikaj dodawania tego typu pokarmów do pojemnika na robaki. Mogą one powodować nieprzyjemny zapach, obniżyć pH, a nawet zabijać robaki.

iii. Zbyt dużo wilgoci. Nadmierna wilgoć w pojemniku może również powodować nieprzyjemny zapach. W tym w takim przypadku możesz dodać do górnej tacy trochę suchego, poszatkowanego papieru, aby wchłonął nadmierną wilgoć.

iv. Niedobór tlenu. Bakterie beztlenowe, które rozwijają się w środowisku z niedoborem tlenu, z natury wydzielają nieprzyjemny zapach. Użyj pazura, aby poluzować ściółkę, aby umożliwić przepływ większej ilości powietrza przez pojemnik. Nowa wersja VermiHut i model VermiHut Plus mają konstrukcję M-Board, która zwiększa przepływ powietrza ponad 10-krotnie. Jest to duża pomoc w utrzymaniu wystarczającej ilości tlenu w pojemniku.

Model VermiHut Plus jest wyposażony w kawałek maty z włókna kokosowego wewnątrz pokrywy, aby usunąć już minimalny zapach. Inne modele pojemników na robaki nie mają takiej konstrukcji.

Mrówki:

Czasami pokarmy dla robaków mogą zapraszać mrówki do pojemnika. Model VermiHut Plus jest wyposażony w cztery pułapki na mrówki. Wystarczy umieścić pułapki na mrówki pod podstawą i napełnić je wodą. Biedne mrówki zostaną uwięzione w wodzie, jeśli przyjdą, aby zaatakować pojemnik na robaki. To nowy projekt modelu VermiHut Plus. Inne modele pojemników na robaki nie mają takiego projektu.

Producent:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj
200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730

Przedstawiciel UE	
-------------------	--

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

REP WIELKIEJ BRYTANII	
-----------------------	--

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

WURMBEHÄLTER

BENUTZERHANDBUCH

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WURMBEHÄLTER

WB25101



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Sicherheitsvorkehrungen

ACHTUNG: Bitte beachten Sie folgende Hinweise

Anweisungen zur Reduzierung der Gefahr von Verletzungen, Unfällen oder Schäden zum Produkt selbst.

1. Bitte befolgen Sie ALLE unten aufgeführten Sicherheitshinweise.
2. Bitte entfernen Sie das Verpackungsmaterial vor dem Zusammenbau bzw. bei der Verwendung des Produkts.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass alle aufgeführten Teile im Lieferumfang enthalten sind Verpackung und dass diese nicht beschädigt sind.
4. Bitte lesen Sie diese Montage- und Sicherheitshinweise sorgfältig durch vor der Verwendung des BIN und bewahren Sie es zur späteren Bezugnahme auf.
5. Dieses Produkt darf nur für nicht-kommerzielle Zwecke verwendet werden.
6. Verwenden oder lagern Sie diesen Artikel nicht in der Nähe von offenem Feuer oder brennbare/entzündliche Chemikalien.

Achtung - bitte bewahren Sie Kunststoff- und kleine Ersatzteile außerhalb Kinder nicht erreichen. Der dünne Film kann an Nase und Mund haften und das Atmen verhindern.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Stückliste:

Name	Teil	Menge
Deckel		1
Arbeitsablage		5
Base		1
Wurm-Retter Tablett (M-Board)		1
Ameisenfalle		4

Zapfen		1
Tasse		1
Spaten		1
Rechen		1
Kokosfaser Matte		1
Kokosfaser Ziegel		1
Bedienungsanleitung		1

Montage



1) Suchen Sie den Zapfhahn am Wurmbehälter, der mit zwei Stücken Kunststoffscheiben und einem Stück Kunststoffmutter geliefert wird;



2) Legen Sie ein Stück des Kunststoffs Unterlegscheiben in der Aussparung vor dem Basis, dann stecken Sie den Zapfen durch das Loch;



3) Führen Sie das andere Stück Kunststoffscheibe von der Innenseite der Basis durch das Gewindeteil, schrauben Sie dann die Kunststoffmutter auf das Gewinde und ziehen Sie die Mutter handfest an. (Achtung! Achten Sie darauf, dass die Kunststoffmutter fest genug angezogen ist, um ein Auslaufen zu verhindern.)



4) Platzieren Sie das Wurmschutztablett (M-Board) oben auf der Basis;



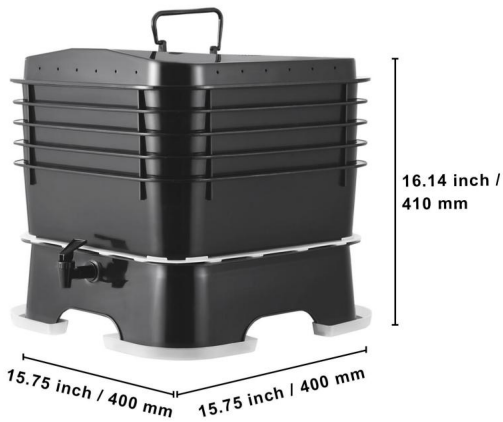
5) Legen Sie die Arbeitsplatte auf die Wurmschutzschale (M-Board);



6) Setzen Sie den Deckel auf die Arbeitsplatte.



7) Wenn Ameisen vorhanden sind, platzieren Sie Ameisenfallen (4 Stück) in den unteren Ecken der Basis und gießen Sie Wasser in die Ameisenfallen.



Leer- und teilweise
beladener Status



Volllastzustand

Einrichtung und Inbetriebnahme

Wurmbettmaterialien

Wurmbetten sind der Ort, an dem Würmer leben und arbeiten.

Würmer brauchen eine angenehme Lebensumgebung, um effizient arbeiten zu können

Kompostierung. Die Wahl des Materials ist entscheidend für die Schaffung einer gesunden Einstreu für Ihre Würmer.

Als Materialien für das Wurmbett werden folgende empfohlen:

Feuchte Kokosfasern, Wurm Kot, Erde (kein Lehm), zerkleinerte Zeitung, zerkleinerte

Papier, zerkleinerte Eierschalen, verrottete Blätter aus dem Garten oder Gräser (vermeiden Sie grünes

Blätter oder Gräser, da diese bei der Kompostierung Wärme erzeugen und

Erhöhen Sie die Temperatur im Wurmbehälter.

Wurmbett-Setup

1. Suchen Sie sich einen Eimer zu Hause (über eine Gallone groß) und füllen Sie ihn mit einer Gallone Wasser. Die Kokosfaser im Wasser einweichen, bis sie zerfällt und feucht ist.

2. Nachdem die Kokosfaser eingeweicht und feucht ist, suchen Sie eines der Arbeitstablets und schöpfen Sie die eingeweichte Kokosfaser aus dem Eimer in die Arbeitsschale. Mischen Sie die eingeweichte Kokosfaser mit ein paar Handvoll Erde (nicht Ton), Papierschnitzel oder anderem Gartenkompost. Jetzt haben Sie die Kokosfaser-/Erde-Mischung, die der Wurm ist Bettzeug.

Es ist wichtig, sicherzustellen, dass das Bettungsmaterial darüber feucht und nicht nass oder trocken ist.

Testen Sie die Feuchtigkeit der Einstreu, indem Sie einfach eine kleine Handvoll der Mischung auf Ihre Hand. Wenn Wasser aus der Bettwäsche tropft, ohne dass Sie es ausdrücken, ist dies ein Hinweis auf die Bettzeug ist zu nass. Wenn jedoch beim Auspressen des Bettzeugs kein Wasser tropft, zeigt an, dass die Feuchtigkeit zu trocken ist. Wenn es zu feucht ist, mischen Sie es mit etwas zerkleinertem Trocknen Sie es mit Papier ab. Wenn es zu trocken ist, sprengen Sie etwas Wasser auf die Einstreu.

3. Nehmen Sie als nächstes ein weiteres Arbeitstablet und bedecken Sie den Boden dieses Arbeitstablets mit 2 oder 3 Blätter trockenes Zeitungspapier.

4. Verteilen Sie das in Schritt 2 vorbereitete Einstreumaterial auf der trockenen Zeitung.

Dann legen Sie dieses Arbeitstablett (es wird das erste Arbeitstablett genannt) auf das weiße Plastikbrett (Wurmschutzschale oder M-Board) und bedecken Sie es mit dem Deckel. Jetzt können Sie haben eine perfekte Wurmfarm, die auf die Ankunft Ihrer Würmer wartet. Reinigen Sie die Arbeitstablett zum Vorbereiten der Einstreu, und legen Sie die leeren Arbeitstablets beiseite zur zukünftigen Verwendung.

Wurmfutter

Als Wurmfutter können dienen: Gemüse, Obst (mit niedrigem Säure), Eierschalen, Papierschnipsel, Pappe, Kaffeesatz und Filter, Getreide, Stärke, verrottete Gartenblätter und Gräser, Pferdemist und Kuh, Holzsägemehl und Haare.

Hinweis: Tierische Abfälle können als Wurmfutter verwendet werden. Denken Sie jedoch daran, dass alle Tiere entwurmt und dies könnte Ihre Kompostwürmer töten. Seien Sie daher vorsichtig über die Verwendung von Tierabfällen als Wurmfutter. Es wird empfohlen, mit einer kleinen Menge zu beginnen und prüfen Sie, ob der Tierkot für Ihren Wurmkomposter geeignet ist.

Die folgenden Lebensmittelabfälle sollten aus Ihrer Wurmdiat ausgeschlossen werden: Alle Zitrusfrüchte Früchte (aufgrund des hohen Säuregehalts), Pflanzensamen, Speiseöl, Fleisch, Fisch, Geflügel, Milchprodukte Produkte und Salatdressings. Weitere Informationen zu Wurmfutter Vorbereitung finden Sie im Abschnitt zur Systemoptimierung.

Wurm Ankunft

Wenn Ihre Würmer ankommen, legen Sie sie auf die Oberfläche des Wurmbetts und decken Sie sie ab die Einstreu mit einem Blatt feuchter Zeitung. Würmer verschwinden schnell unter dem Wurmbett.

Hinweis: Die Würmer können während des Transports gestresst werden. Insgesamt können Würmer etwa eine Woche brauchen, um sich an ihr neues Zuhause zu gewöhnen. Sie können versuchen, aus dem Wurmbehälter entkommen(auch wenn Sie Würmer ernten oder in eine neue Schale umsetzen, sie könnten versuchen zu fliehen). In den ersten Tagen nach der Ankunft der Würmer ist es Es wird empfohlen, den Behälter nicht mit dem Deckel abzudecken, sondern das V-Board zum Abdecken des Behälter tagsüber. Lassen Sie nachts ein Licht in der Nähe des Behälters an, damit die

Würmer werden ermutigt, sich in ihr neues Zuhause einzugraben. Das V-Board ist ein Teil, das nur mit dem VermiHut plus geliefert wird. Der klassische VermiHut wird nicht geliefert mit dem V-Board. Das V-Board befindet sich im Deckel und kann einfach nach Gebrauch herausgenommen und wieder zurückgelegt.

Wenn Sie die Würmer auf dem M-Board (oder dem Drainagetuch) sehen, können Sie sie aufheben und legen Sie sie zurück in den Wurmbehälter.

Wurmfutterzusätze

Wir empfehlen, Wurmfutter hinzuzufügen, nachdem die Würmer angekommen sind. Vergraben Sie eine Handvoll Futter Reste an einer Ecke des Wurmbetts, so dass der größte Teil der Schale frei bleibt für Luftstrom. Es wird dringend empfohlen, das Wurmfutter in kleine Stücke zu schneiden, schnellere Kompostierung. Es wird immer empfohlen, die Oberseite der Einstreu abzudecken mit einem Blatt feuchtem Zeitungspapier, um das Bettzeug feucht zu halten.

Weitere Informationen zur Zugabe von Wurmfutter finden Sie im Abschnitt System Betrieb.

Ein häufiger Fehler von Anfängern ist, die Würmer zu überfüttern. Sie müssen geduldig und warten Sie ein paar Tage, bis die Würmer sich an den Wurm gewöhnt haben und für die Mikroorganismen, die auch bei der Wurmkompostierung eine wichtige Rolle spielen, Füllen Sie den Behälter. Erwarten Sie nicht, dass das Essen vor Ihren Augen verschwindet.

Systembetrieb

Wurmfutterzusatz

2 bis 3 Wochen nachdem sich der Wurm im Behälter niedergelassen hat, beginnen die Würmer mit der Verdauung des Nahrung. Wenn Sie sehen, dass etwa die Hälfte der Wurmnahrung im Behälter verschwindet, Sie können neue Lebensmittel hinzufügen. Es wird empfohlen, die neuen Lebensmittel unter der Einstreu zu vergraben.

Der häufigste Fehler ist die Überfütterung der Würmer. Wenn Würmer überfüttert werden, der Lebensmittel können verderben und einen unangenehmen Geruch entwickeln. Außerdem produziert saure Substanzen, die den pH-Wert senken. Würmer werden sehr inaktiv in Umgebungen mit niedrigem pH-Wert und könnten sterben. Vermeiden Sie daher eine Überfütterung der Würmer.

Als Faustregel für die Fütterung der Würmer gilt: Geben Sie Futter hinzu, wenn die Hälfte des letzten Futters gegangen.

Unter idealen Bedingungen können 1 Pfund Rotwürmer 3 Pfund Futter pro Woche fressen. Die Faktoren Die Faktoren, die die Kompostierungsrate beeinflussen, sind Klima, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, pH-Wert und Sauerstoff Gehalte und Menge der Mikroorganismen im Behälter sowie Art und Menge der Lebensmittel

Die idealen Bedingungen können durch Versuch und Irrtum erreicht werden. Bitte beachten Sie Tipps zur Systemoptimierung finden Sie im Abschnitt „Systemoptimierung“.

Hinzufügen eines neuen Fachs

Wenn das erste Arbeitsfach zu 70 % gefüllt ist, ist es Zeit, ein oberes Arbeitsfach (oder 2 . Arbeitsablage). Wir empfehlen das folgende Verfahren zum Hinzufügen von at ray:

1. Verteilen Sie eine Handvoll Lebensmittel auf der Arbeitsplatte, die hinzugefügt werden soll.
2. Decken Sie die Lebensmittel mit etwas Einstreu aus dem 1. Arbeitsbehälter ab, Blätter und/oder trockene Gräser. Oder Sie können Kokosfasern kaufen und die getränkte Kokosfaser mit Erde, wie im Abschnitt Systemaufbau beschrieben. Es ist Es wird empfohlen, die Lebensmittel mit einer 1,27 cm dicken Einstreu abzudecken.
3. Fügen Sie 1/2 Zoll geschreddertes feuchtes Papier hinzu (empfohlene Materialien sind: Zeitungen, Bücher, Karton oder Werbepost ohne Kunststoffbeschichtung) auf dem Bettwäsche wie oben beschrieben.
4. Bedecken Sie es mit einigen Blättern feuchtem Zeitungspapier.
5. Legen Sie das neue Tablett auf das erste Arbeitstablett (Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Oberseite des die Einstreu im 1. Arbeitstrog kommt nicht vollständig mit dem Boden des
2. Arbeitsschale , damit die Würmer durch die Schalen wandern können) und mit dem Deckel abdecken.
6. Nach einer Woche geben Sie eine Handvoll Futter nur auf die neue Schale (die obere Schale) und vergraben Sie die Lebensmittel unter der Bettwäsche.
7. Fügen Sie weitere Lebensmittel hinzu, wenn Sie sehen, dass etwa die Hälfte der Lebensmittel im neues Tablett verschwinden. Vergraben Sie Lebensmittel immer unter der Einstreu.

Hier sind ein paar Tipps zum Hinzufügen des 2. Arbeitstabletts oder des oberen Arbeitstabletts: • Stellen Sie sicher, dass die Oberseite der Einstreu im 1. Arbeitstablett vollständig Kontakt mit dem Boden der zweiten Arbeitsschale , so dass die Würmer hindurchwandern können Tablett.

•Wenn das 2. Arbeitsfach zu 70 % gefüllt ist, ist es Zeit, das 3. Arbeitsfach hinzuzufügen . Das Hinzufügen des 3. Arbeitsfachs erfolgt auf die gleiche Weise wie das Hinzufügen des 2. Arbeitsfachs . wie oben beschrieben.
Das Gleiche gilt für das 4. und 5. Arbeitstablett .

Hinweise zum Verhalten von Würmern:

•Würmer wandern auf der Suche nach Nahrung nach oben in die obere Arbeitsschale.
•Würmer fressen ihre Nahrungsquellen mehrmals. Das bedeutet, dass Würmer wandern auf und ab auf den Arbeitsplatten.

Daher muss darauf geachtet werden, dass die Einstreu in der unteren Schale unvollständigen Kontakt mit dem Boden der oberen Arbeitsschale hat, damit die Würmer durch die Schalen wandern können. Zwischen den Schalen darf sich auch keine harte Barriere (wie Zeitungspapier o. Ä.) befinden, die die Würmer daran hindert, zwischen den Schalen zu wandern.

Wurmkot-Ernte: Füttern Sie

weiterhin Wurmfutter in die obere Arbeitsschale. Die meisten Würmer werden in die obere Arbeitsschale wandern, um dort Futter zu finden. Die untere Arbeitsschale enthält nur den Wurmkot oder Wurmkompost mit nur wenigen Würmern.

Wenn das Einstreumaterial in der Bodenschale fast schwarz ist und Erde ähnelt, ist es Zeit, die Schale zu ernten.

Wenn die untere Schale zur Ernte bereit ist, sich aber noch einige Würmer darin befinden, die Sie im Behälter behalten möchten, können Sie diese ganz einfach von der Schale trennen. Entfernen Sie einfach die Schale zur Ernte, legen Sie sie auf die obere Arbeitsschale und decken Sie sie mit dem V-Board ab. Pflügen Sie die Einstreu in der Schale zur Ernte mehrmals am Tag um. Die verbleibenden Würmer wandern aufgrund des Lichts in die Schale darunter. Sobald die Schale frei von Würmern ist, ist sie zur Ernte bereit.

Entleeren Sie die erntereife Schale auf ein Stück Plastikfolie. Der Kompost ist nun einsatzbereit. Spülen Sie die Schale mit Wasser aus. Das Spülwasser enthält außerdem reichhaltige Nährstoffe, die Sie zum Gießen Ihrer Pflanzen verwenden können. Die gereinigte Schale ist nun eine neue Arbeitsschale für den kontinuierlichen Rotationszyklus.

Sie können auch die Wurmkompostflüssigkeit aus der Futterlauge ernten. Stellen Sie einfach eine Tasse (der neue VermiHut Plus wird mit einer Tasse geliefert) unter den Wasserhahn und öffnen Sie den Hahn, um die Flüssigkeit abzulassen. Die Flüssigkeitsmenge hängt von der Art der in das System eingespeisten Lebensmittel ab. Wenn es sich um saftige Lebensmittel wie Wassermelonen handelt, ist mehr Flüssigkeit zu erwarten. Sie können die Kompostflüssigkeit einmal pro Woche sammeln. Die Flüssigkeit enthält reichhaltige Nährstoffe, die für Pflanzen verwendet werden können. Da es sich jedoch um einen konzentrierten Flüssigdünger handelt, sollte er mit Wasser im Volumenverhältnis 1:2 verdünnt.

Luft, Feuchtigkeit, Temperatur und pH

- Luft.** Genau wie jedes Lebewesen brauchen Würmer Sauerstoff.

Sauerstoff ist auch für aerobe Bakterien wichtig, die beim Kompostieren organischer Materialien helfen. Die Wurmbehälter VermiHut und VermiHut Plus haben ein spezielles Design auf dem M-Board und dem belüfteten Deckel, um eine bessere Luftzirkulation zu ermöglichen (die ältere Version von VermiHut wird nicht mit dem M-Board geliefert). Wenn ein Wurmbehälter jedoch in einer Umgebung mit stehender Luft wie einem geschlossenen Schrank aufgestellt wird, ist es schwierig, frische Luft durch das System zu leiten. Daher sollte ein Wurmbehälter an einem gut belüfteten Ort aufgestellt werden.

Bereich.

- Feuchtigkeit.** Die Feuchtigkeit der Einstreu ist für Würmer wichtig, da Würmer Sauerstoff durch Feuchtigkeit auf ihrer Oberfläche aufnehmen. Informationen zum Überprüfen des Feuchtigkeitsgehalts der Einstreu finden Sie im Abschnitt „Aufbau und Inbetriebnahme“. Idealerweise sollte die Einstreu leicht feucht sein. Wenn die Einstreu zu feucht oder zu nass ist, können Würmer aus dem Behälter kriechen. Wenn die Einstreu jedoch zu trocken ist, können Würmer aufgrund von Sauerstoffmangel sterben. Wenn die Einstreu trocken ist, sprühen Sie mit einer Sprühflasche Wasser in die obere Schale.
- Temperatur.** Die ideale Temperatur für die Kompostierung der Würmer liegt zwischen 15 und 25 °C (55–77 °F). Bei extrem heißem Wetter wird empfohlen, den Wurmbehälter an einem geschützten Ort mit guter Belüftung aufzustellen.

Stellen Sie den Wurmbehälter niemals in indirektes Sonnenlicht. Der Plastikbehälter kann Wärme absorbieren und die Temperatur im Behälter höher als die Umgebungstemperatur werden lassen. Bei extrem kaltem Wetter (weniger als 32 °F oder 0 °C) empfehlen wir, ihn ins Haus zu stellen. Der Wurmbehälter hat einen sehr geringen Geruch (das Modell VermiHut Plus wird mit einer Kokosfasermatte geliefert, um den Geruch zu absorbieren).

- pH. Der pH-Wert im Wurmbett ist für die Würmer wichtig. Liegt der pH-Wert über 7, ist das Bett alkalisch; liegt er unter 7, ist das Bett sauer. Ein pH-Wert zwischen 6 und 8 ist akzeptabel.

Saures Einstreumaterial entsteht häufig dadurch, dass zu viel Futter in den Kompostbehälter gegeben wird, das die Würmer nicht schnell genug verdauen können, wodurch verdorbenes Futter zurückbleibt, das saure Säfte erzeugt. Entfernen Sie in diesem Fall das überschüssige Futter. Bitte vermeiden Sie auch, saure Früchte wie Orangenschalen in den Kompostbehälter zu geben.

Wenn festgestellt wird, dass die Einstreu säurehaltig ist, empfiehlt es sich, eine Handvoll Pur-Mäuse hinzuzufügen, die im Gartencenter erhältlich sind. Auch Austernschalenpulver kann verwendet werden, um die Probleme mit säurehaltiger Einstreu zu lindern.

Systemoptimierungen

Theoretisch können 1 kg (oder 2 Pfund) Rotwürmer unter idealen Bedingungen 0,5 kg (oder 1 Pfund) Lebensmittel pro Tag kompostieren. In Wirklichkeit können die meisten Wurmbehälter jedoch nicht die idealen Bedingungen erreichen. Es gibt viele Faktoren, die den Kompostierungsprozess beeinflussen. Basierend auf der gesammelten Erfahrung vieler Erzeuger fassen wir die folgenden Praktiken und Tipps zur Optimierung des Mi-Systems zusammen.

Lebensmittel

Würmer nehmen Nahrung auf, indem sie den Nahrungssaft oder die Bakterien schlürfen, die durch die zersetzten organischen Materialien entstehen. Um den Kompostierungsprozess durch Würmer zu beschleunigen, ist es daher wichtig, die Nahrung so zuzubereiten, dass sie leicht kompostiert werden kann. Im Folgenden finden Sie einige Vorschläge:

- i. Hacken Sie die Nahrung in kleine Stücke. Wenn die Stücke kleiner sind, ist eine größere Oberfläche der freien Luft ausgesetzt, was ein optimales Bakterienwachstum ermöglicht.
- ii. Frieren Sie die Nahrung ein. Wenn die Nahrung gefroren ist, zerfällt sie leichter und wird weich und saftig.
- iii. Erhitzen Sie die Nahrung in der Mikrowelle.

Wenn die Nahrung gekocht wird, zerfällt sie und wird weich und saftig.

Feuchtigkeit

Studien haben gezeigt, dass Würmer atmen, indem sie gelösten Sauerstoff aus dem Wasser durch ihre Haut aufnehmen. Daher muss die Einstreuumgebung befeuchtet werden. Der Feuchtigkeitsgehalt der Einstreu muss zwischen 60 % und 80 % liegen. Feuchtigkeitsmesser können verwendet werden, um den Feuchtigkeitsgehalt der Einstreu zu ermitteln. Sie können den Feuchtigkeitsgehalt der Einstreu überprüfen, die Wurmmaktivitäten aufzeichnen und den optimalen Feuchtigkeitsgehalt für deine Würmer.

Wenn der Feuchtigkeitsgehalt zu niedrig ist, füllen Sie Ihren Wurmbehälter mit einer Sprühflasche auf. Wenn die Feuchtigkeit zu hoch ist, können Sie den Deckel abnehmen, damit die Feuchtigkeit verdunsten kann, oder trockenes Papierschnitzel hinzufügen, um die überschüssige Feuchtigkeit aufzusaugen.

Temperatur

Würmer arbeiten am besten zwischen 15 und 25 °C (oder 55-77 °F). Außerhalb dieser Bereiche verlangsamen sie die Kompostierung. Zur Temperaturmessung kann ein Temperaturmesser verwendet werden. Wenn die Einstreutemperatur über 29 °C (oder 85 °F) liegt, sollten Sie sie abkühlen. Hier sind einige Möglichkeiten, das Wurmbett abzukühlen: i. Sprühen Sie etwas kaltes Wasser auf das Wurmbett und nehmen Sie den Deckel ab. Der Dampf transportiert die Wärme aus dem Behälter. ii.

Trennen Sie die Arbeitsschalen, um

mehr Luft durch das System strömen zu lassen. Nehmen Sie ein paar Stöckchen oder Streifen und legen Sie sie zwischen die Arbeitsschalen. Je mehr Luft durch das System strömt, desto mehr Wärme kann aus dem Gerät abgeführt werden. iii. Geben Sie Eiswürfel oben auf Ihren Wurmbehälter. Das Eis schmilzt in den Kompost und den Behälter abkühlen lassen.

Die neue Version des VermiHut und das VermiHut Plus-Modell verfügen beide über die M-Board und belüftetes Deckeldesign erhöhen den Luftstrom, sodass überschüssige Wärme aus dem Behälter abgeleitet werden kann, um eine optimale Temperatur aufrechtzuerhalten.

Fehlerbehebung beim System

Milben

Gelegentlich können Sie kleine weiße Insekten im System bemerken. Diese sind Milben. Sie sind nicht schädlich für Ihre Würmer. Ihre Anwesenheit zeigt Ihnen Wurm ist das System zu sauer und/oder möglicherweise zu trocken. In diesem Fall sollten Sie etwas Wasser, eine Handvoll Austernschalenpulver oder zerkleinerte Eierschalen auf der Oberseite des Arbeitstabletts.

Fruchtfliegen

Eine feuchte und saure Umgebung ist gut für die Entstehung von Fruchtfliegen. Wenn das System wird mit zu viel Futter gefüttert, manche Nahrungsmittel können verderben und Fruchtfliegen erzeugen. Wenn Sie Fruchtfliegen in Ihrem Wurmbehälter sehen, können Sie Folgendes versuchen, um sie loszuwerden ihnen:

- i. Entfernen Sie verdorbene und überschüssige Lebensmittel.
- ii. Legen Sie etwas trockenes Papierschnitzel auf die obere Arbeitsplatte, um die Bettung zu reduzieren Feuchtigkeitsgehalt;
- iii. Fügen Sie etwas Austernschalenpulver oder zerkleinerte Eierschalen hinzu;
- iv. Bewahren Sie das Futter unter der Einstreu immer abgedeckt auf.

Manchmal werden die Eier der Fruchtfliege einfach mit der Fruchtschale in den Behälter gegeben. Daher werden Fruchtfliegen aus dem Behälter kommen. Allerdings ist die VermiHut Außerdem ist ein V-Board und ein Stück Kokosfasermatte enthalten, um den Fruchtgeschmack zu minimieren. Flyer bevölkern.

Unangenehmer Geruch

Wenn das System richtig verwaltet wird, sollte es nur einen sehr geringen Geruch haben und nur wenn Wenn der Deckel angehoben wird, kann es ein wenig riechen. Wenn es anfängt, stark zu riechen, deutet dies darauf hin, dass das System funktioniert nicht richtig.

Es gibt einige Gründe für Geruchsprobleme im Wurmkomposter.

- i. Überfütterung des Systems. Wenn Lebensmittel zu lange im Behälter bleiben und nicht

Wenn die Würmer die Lebensmittel schnell genug kompostieren, verfaulen sie und verursachen Gerüche. Entfernen Sie in diesem Fall die verfaulenden Lebensmittel und die überschüssigen Lebensmittel, insbesondere die großen Lebensmittelstücke.

ii. Im Wurmkomposter befinden sich proteinhaltige Lebensmittel wie Fleisch, Knochen, Milchprodukte und fettige Lebensmittel. Würmer können diese Arten von Lebensmitteln nicht kompostieren.

Wenn sie der Luft ausgesetzt werden, zersetzen sie sich auf natürliche Weise und beginnen zu riechen.

Vermeiden Sie es, diese Art von Futter in den Wurmbehälter zu geben. Sie können Gerüche verursachen, den pH-Wert senken und sogar die Würmer töten.

iii. Zu viel Feuchtigkeit. Übermäßige Feuchtigkeit im Behälter kann auch zu Geruch führen. In diesem In diesem Fall können Sie etwas trockenes Papierschnitzel in das obere Fach geben, um die übermäßige Feuchtigkeit.

iv. Sauerstoffmangel. Anaerobe Bakterien, die in einer Umgebung mit Sauerstoffmangel wachsen, verursachen von Natur aus einen unangenehmen Geruch. Verwenden Sie eine Kralle, um die Einstreu aufzulockern, damit mehr Luft durch den Behälter strömen kann. Die neue Version des VermiHut und das Modell VermiHut Plus verfügen über das M-Board-Design, das den Luftstrom um mehr als das Zehnfache erhöht. Dies ist eine große Hilfe, um ausreichend Sauerstoff im Behälter aufrechtzuerhalten.

Das Modell VermiHut Plus verfügt im Deckel über eine Kokosfasermatte, die den ohnehin schon geringen Geruch beseitigt. Andere Wurmkompostermodelle verfügen nicht über dieses Design.

Ameisen:

Manchmal lockt das Wurmfutter Ameisen in den Behälter. Das Modell VermiHut Plus wird mit vier Ameisenfallen geliefert. Platzieren Sie die Ameisenfallen einfach unter der Basis und füllen Sie sie mit Wasser. Die armen Ameisen werden im Wasser gefangen, wenn sie Ihren Wurmbehälter befallen. Dies ist ein neues Design für das Modell VermiHut Plus. Andere Wurmbehältermodelle haben dieses Design nicht.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai
200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

BAC À VERS

MANUEL D'UTILISATION

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BAC À VERS

WB25101



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT : Veuillez prêter une attention particulière aux points suivants instructions pour réduire le risque de blessures, d'accidents ou de dommages au produit lui-même.

1. Veuillez suivre TOUTES les instructions de sécurité énumérées ci-dessous.
2. Veuillez retirer le matériel d'emballage avant l'assemblage ou utiliser le produit.
3. Veuillez vous assurer que toutes les pièces répertoriées sont incluses dans le l'emballage et qu'ils ne sont pas endommagés.
4. Veuillez lire attentivement ces instructions de montage et de sécurité. avant d'utiliser le BIN et conservez-le pour référence ultérieure.
5. Ce produit ne doit être utilisé que de manière non commerciale.
6. N'utilisez pas et ne stockez pas cet article à proximité d'une flamme nue ou produits chimiques inflammables/combustibles.

Attention - veuillez garder les pièces en plastique et les petites pièces de rechange hors de portée des enfants. hors de portée des enfants. Le film mince peut coller au nez et à la bouche et empêcher la respiration.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Liste des pièces :

Nom	Partie	Quantité
Couvercle		1
Plateau de travail		5
Base		1
Vermifuge Plateau (carte M)		1
Piège à fourmis		4

Robinet		1
Tasse		1
Bêche		1
Râteau		1
Fibre de coco tapis		1
Fibre de coco brique		1
Manuel d'utilisation		1

Assemblée



1) Localisez le robinet du bac à vers qui est livré avec deux rondelles en plastique et un écrou en plastique.



2) Placez un morceau de plastique rondelles à l'intérieur de l'évidement devant le Base, puis insérez le robinet à travers le trou ;



3) Insérez l'autre morceau de rondelle en plastique à travers la partie fileté depuis l'intérieur de la base, puis vissez l'écrou en plastique sur le filetage et serrez l'écrou à la main (Attention ! Assurez-vous que l'écrou en plastique est suffisamment serré pour éviter les fuites) ;



4) Placez le plateau anti-vers
(M-board) au-dessus de la base ;



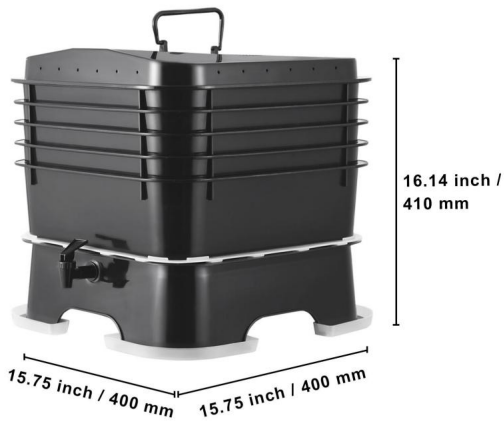
5) Placez le plateau de travail sur le dessus du
Plateau anti-vers (carte M) ;



6) Placez le couvercle sur le plateau de travail.



7) Lorsque des fourmis sont présentes, placez le piège à fourmis (4 pièces) sur les coins inférieurs de la base et versez de l'eau dans les pièges à fourmis.



Statut vide et partiellement chargé



État de pleine charge

Installation et démarrage

Matériaux de litière pour vers

La litière pour vers est l'endroit où les vers vivent et travaillent.

Les vers ont besoin d'un environnement de vie confortable pour travailler efficacement compostage. Le choix du matériau est essentiel pour créer une litière saine pour votre vers.

Voici les matériaux recommandés pour la litière des vers :

Fibre de coco humide, déjections de vers, terre (pas d'argile), papier journal déchiqueté, papier, coquilles d'œufs écrasées, feuilles de jardin pourries ou herbes (évitiez d'utiliser du vert feuilles ou herbes car elles généreront de la chaleur pendant le compostage et (augmenter la température à l'intérieur du bac à vers).

Installation de litière pour vers

1. Trouvez un seau chez vous (d'une taille supérieure à un gallon) et remplissez-le d'un gallon de l'eau. Faites tremper la fibre de coco dans l'eau jusqu'à ce qu'elle se brise et soit humide.

2. Une fois la fibre de coco trempée et humide, localisez l'un des plateaux de travail et récupérez la fibre de coco trempée du seau et versez-la sur le plateau de travail. Mélangez le fibre de coco trempée avec quelques poignées de terre (pas d'argile), du papier déchiqueté ou autre compost de jardin. Maintenant, vous avez le mélange de fibre de coco/terre, qui est le ver literie.

Il est important de s'assurer que le matériau de litière ci-dessus est humide, ni mouillé ni sec. tester l'humidité de la litière, il suffit de déposer une petite poignée du mélange sur votre main. Si de l'eau coule de la literie sans être pressée, cela indique la litière est trop humide. Cependant, si aucune eau ne coule lorsque vous pressez la litière, elle vous indique que l'humidité est trop sèche. Si elle est trop humide, mélangez-la avec de la farine sèche déchiquetée du papier pour le sécher ; s'il est trop sec, saupoudrez un peu d'eau sur la litière.

3. Ensuite, prenez un autre plateau de travail et recouvrez le fond de ce plateau de travail avec 2 ou 3 feuilles de papier journal sec.

4. Répartissez les matériaux de litière préparés à l'étape 2 sur le papier journal sec.

Ensuite, placez ce plateau de travail (il est appelé le premier plateau de travail) sur le dessus du blanc plaque en plastique (plateau anti-vers ou M-Board) et recouvrez-la avec le couvercle. Maintenant, vous avoir une ferme de vers parfaite en attendant l'arrivée de vos vers. Nettoyez le plateau de travail utilisé pour préparer la litière, et mettre de côté les plateaux de travail vides pour une utilisation future.

Nourriture pour vers

Les aliments suivants peuvent être servis aux vers : des légumes, des croquettes, des fruits (à faible teneur en matières grasses). acidité), coquilles d'œufs, papier décheté, carton, café moulu et filtres, céréales, amidons, feuilles et herbes de jardin pourries, fumier de cheval et vache, sciure de bois et cheveux.

Remarque : les déchets animaux peuvent être utilisés comme nourriture pour les vers. Cependant, n'oubliez pas que tous les animaux sont vermifugés et cela pourrait tuer vos vers de compost. Soyez donc prudent sur l'utilisation des déchets animaux comme nourriture pour les vers. Il est conseillé de commencer avec une petite quantité et voyez si les déchets animaux conviennent à votre bac à vers.

Les déchets alimentaires suivants doivent être exclus de l'alimentation de vos vers : tous les agrumes fruits (en raison de leur forte acidité), graines de plantes, huile de cuisson, viande, poisson, volaille, produits laitiers produits et vinaigrettes. Pour plus d'informations sur les aliments pour vers préparation, veuillez vous référer à la section Optimisation du système.

Arrivée du ver

Lorsque vos vers arrivent, placez-les sur la surface de la litière pour vers et couvrez-les la litière avec une feuille de papier journal humide. Les vers disparaîtront rapidement sous le lit de vers.

Remarque : les vers peuvent être stressés pendant le processus d'expédition. Dans l'ensemble, les vers peuvent prendre environ une semaine pour s'adapter à leur nouveau foyer. Ils peuvent essayer de s'échapper du bac à vers (même lorsque vous récoltez ou déplacez les vers vers un nouveau plateau, ils peuvent essayer de s'échapper). Dans les premiers jours après l'arrivée des vers, il est Il est suggéré de ne pas utiliser le couvercle pour couvrir la poubelle, mais d'utiliser le V-Board pour couvrir le poubelle pendant la journée. La nuit, laissez une lumière allumée près du haut de la poubelle afin que

les vers sont encouragés à creuser dans leur nouvelle maison. Le V-Board est une pièce qui n'est fournie qu'avec le VermiHut plus. Le VermiHut classique n'est pas fourni avec le V-Board. Le V-Board se trouve à l'intérieur du couvercle et peut être facilement retiré et remis en place après utilisation.

Si vous voyez des vers sur le M-Board (ou sur le tissu de drainage), vous pouvez les ramasser et remettez-les dans le bac à vers.

Compléments alimentaires pour vers

Nous vous suggérons d'ajouter de la nourriture pour vers après l'arrivée des vers. Enterrez une poignée de nourriture des restes dans un coin de la litière des vers, laissant la majeure partie de la surface du plateau ouverte pour flux d'air. Il est fortement recommandé de couper les aliments pour vers en petits morceaux pour compostage plus rapide. Il est toujours recommandé de couvrir le dessus de la litière avec une feuille de papier journal humide pour garder la litière humide.

Pour plus d'informations sur l'ajout de nourriture pour vers, veuillez vous référer à la section Système Opération.

Une erreur courante chez les débutants est de trop nourrir les vers. Vous devez être patient et laissez quelques jours aux vers pour s'acclimater au ver bac, et pour les micro-organismes, qui sont également un élément essentiel du compostage des vers, Remplissez la poubelle. Ne vous attendez pas à voir la nourriture disparaître sous vos yeux.

Fonctionnement du système

Complément alimentaire pour vers

2 à 3 semaines après que le ver se soit installé dans le bac, les vers commencent à digérer le nourriture. Lorsque vous voyez environ la moitié des aliments pour vers dans le bac disparaître, vous pouvez ajouter de nouveaux aliments. Il est conseillé d'enterrer les nouveaux aliments sous la litière.

L'erreur courante est de suralimenter les vers. Lorsque les vers sont suralimentés, une partie des aliments peuvent pourrir et générer une odeur désagréable.

produit des substances acides, abaissant le pH. Les vers deviennent très inactifs dans

Les vers peuvent mourir dans des environnements à faible pH. Évitez donc de trop nourrir les vers.

La règle de base pour nourrir les vers est d'ajouter de la nourriture lorsque la moitié du dernier repas est consommée. disparu.

Dans des conditions idéales, 1 lb de vers rouges peuvent consommer 3 lb de nourriture par semaine. Les facteurs qui ont un impact sur le taux de compostage sont le climat, la température, l'humidité, le pH, l'oxygène les niveaux et le niveau de micro-organismes à l'intérieur du bac, ainsi que le type et la quantité d'aliments

Les conditions idéales peuvent être atteintes grâce à des essais et des erreurs. Veuillez vous référer à la section sur l'optimisation du système pour obtenir des conseils sur l'optimisation du système.

Ajout d'un nouveau plateau

Lorsque le premier plateau de travail est rempli à 70 %, il est temps d'ajouter un plateau de travail supérieur (ou 2e (plateau de travail)). Nous vous suggérons la procédure ci-dessous pour ajouter un rayon :

1. Répartir une poignée d'aliments à ajouter sur le plateau de travail.
2. Couvrez les aliments avec un peu de litière du 1er plateau de travail, pourrie feuilles et/ou herbes sèches. Ou vous pouvez acheter de la fibre de coco et mélanger le fibre de coco imbibée de terre comme décrit dans la section sur la configuration du système. il est suggéré de recouvrir les aliments avec une litière de 1/2 po.
3. Ajoutez du papier humide déchiqueté de 1/2 po (les matériaux suggérés incluent : journaux, livres, carton ou courrier indésirable sans revêtement plastique) sur le dessus literie décrite ci-dessus.
4. Couvrez-le avec quelques feuilles de papier journal humides.
5. Placez le nouveau plateau sur le dessus du 1er plateau de travail (Remarque : assurez-vous que le dessus du la litière du 1er bac de travail entre en contact incomplet avec le fond du 2ème plateau de travail pour que les vers puissent circuler à travers les plateaux), et couvrir avec le couvercle .
6. Une semaine plus tard, ajoutez une poignée de nourriture uniquement sur le nouveau plateau (le plateau supérieur) et enterrer les aliments sous la litière.
7. Continuez à ajouter des aliments lorsque vous voyez environ la moitié des aliments dans le nouveau plateau disparaissant. Enterrez toujours les aliments sous la litière.

Voici quelques conseils pour ajouter le 2ème plateau de travail ou le plateau de travail supérieur : •Assurez-vous que le dessus de la litière dans le 1er plateau de travail soit complètement contact avec le fond du 2ème plateau de travail afin que les vers puissent migrer à travers plateaux.

•Lorsque le 2^e plateau de travail est rempli à 70 %, il est temps d'ajouter le 3^e plateau de travail. La méthode pour ajouter le 3^e plateau de travail est la même que pour ajouter le 2^e plateau de travail décrit ci-dessus.

Il en est de même pour les 4^{ème} et 5^{ème} plateaux de travail.

Notes sur le comportement des vers :

- Les vers migreront vers le haut dans le plateau de travail supérieur pour chercher de la nourriture.
- Les vers vont manger leurs sources de nourriture plusieurs fois. Cela signifie que les vers

migrer vers le haut et vers le bas des plateaux de travail.

Il est donc important de s'assurer que la litière du plateau inférieur entre en contact incomplet avec le fond du plateau de travail supérieur pour permettre aux vers de se déplacer à travers les plateaux, et qu'il n'y a pas de barrière dure (comme des feuilles de papier journal ou autres) entre les plateaux pour bloquer la migration des vers entre les plateaux.

Récolte de lombricomposts Continuez

à nourrir les vers avec de la nourriture dans le plateau de travail supérieur. La plupart des vers migreront vers le plateau de travail supérieur pour se nourrir. Le plateau de travail inférieur ne contiendra que les turricules de vers ou le compost de vers avec seulement quelques vers.

Lorsque la litière du plateau inférieur est presque noire et ressemble à de la terre, il est temps de récolter le plateau.

Si le plateau inférieur est prêt à être récolté mais qu'il contient encore des vers que vous souhaitez conserver dans le bac, il est très facile de les séparer du plateau à récolter. Retirez simplement le plateau à récolter et placez-le sur le plateau de travail supérieur et recouvrez-le avec la planche en V. Labourez la litière dans le plateau à récolter plusieurs fois par jour. Les vers restants se déplaceront vers le bas dans le plateau en dessous à cause de la lumière. Une fois que le plateau est débarrassé des vers, il sera prêt à être récolté.

Videz le plateau prêt à être récolté sur une feuille de plastique. Le compost est maintenant prêt à être utilisé.

Rincez le plateau à l'eau. L'eau de rinçage contient également des nutriments riches qui peuvent être utilisés pour arroser vos plantes. Le plateau nettoyé est maintenant un nouveau plateau de travail pour le cycle de rotation continue.

Vous pouvez également récolter le liquide de compost de vers à partir de la lixiviation des aliments. Placez simplement une tasse (le nouveau VermiHut Plus est livré avec une tasse) sous le robinet et ouvrez le robinet pour évacuer le liquide. La quantité de liquide dépend des types d'aliments introduits dans le système. S'il s'agit d'aliments juteux comme la pastèque, il faut s'attendre à plus de liquide. Vous pouvez collecter le liquide de compost une fois par semaine. Le liquide contient des nutriments riches qui peuvent être utilisés pour les plantes. Cependant, comme il s'agit d'un engrais liquide concentré, il doit être dilué avec de l'eau dans un rapport volumique de 1 : 2.

Air, humidité, température et pH

•Air. Comme tout animal vivant, les vers ont besoin d'oxygène.

L'oxygène est également essentiel aux bactéries aérobies, qui aident au compostage des matières organiques. Les bacs à vers VermiHut et VermiHut Plus ont une conception spéciale sur le M-Board et le couvercle ventilé pour permettre une meilleure circulation de l'air (l'ancienne version de VermiHut n'est pas livrée avec le M-Board). Cependant, si un bac à vers est placé dans un environnement où l'air stagne, comme une armoire fermée, il est difficile de faire circuler de l'air frais dans le système. Par conséquent, un bac à vers doit être placé dans un endroit bien ventilé.
zone.

•Humidité. L'humidité de la litière est importante pour les vers car ils absorbent l'oxygène grâce à l'humidité présente à leur surface. Veuillez vous référer à la section Installation et démarrage pour savoir comment vérifier le niveau d'humidité de la litière. Idéalement, la litière doit être légèrement humide. Si la litière est trop humide ou trop mouillée, les vers peuvent sortir du bac. Cependant, si la litière est trop sèche, les vers peuvent mourir par manque d'oxygène. Si la litière est sèche, utilisez un vaporisateur pour pulvériser de l'eau dans le plateau supérieur. •Température. La température idéale pour que les vers puissent composter se situe entre 15 et 25 °C (55-77 °F). En cas de temps extrêmement chaud, il est recommandé de placer le bac à vers dans un endroit abrité et bien ventilé.

Ne placez jamais le bac à vers à la lumière indirecte du soleil. Le bac en plastique peut absorber la chaleur et faire en sorte que la température à l'intérieur du bac soit supérieure à la température ambiante.

Par temps extrêmement froid (moins de 0 °C), nous vous conseillons de le déplacer à l'intérieur de la maison. Le bac à vers dégage une odeur très minime (le modèle VermiHut Plus est livré avec une feuille de tapis en fibre de coco pour absorber les traces d'odeur).

- pH. La valeur du pH dans le lit de vers est importante pour les vers. Lorsque le pH est supérieur à 7, il est alcalin ; s'il est inférieur à 7, il est acide. Un pH compris entre 6 et 8 est acceptable.

L'acidité de la litière est généralement due à l'ajout d'une trop grande quantité de nourriture dans le bac à compost, que les vers ne peuvent pas digérer assez vite, laissant derrière eux des aliments pourris qui génèrent des jus acides. Dans ce cas, retirez l'excédent de nourriture. Évitez également d'ajouter des fruits acides tels que des écorces d'orange dans le bac à compost.

Si la litière est acide, il est recommandé d'y ajouter une poignée de purée de souris, que l'on peut acheter en jardinerie. La poudre de coquille d'huître peut également être utilisée pour atténuer les problèmes de litière acide.

Optimisations du système

Théoriquement, 1 kg (ou 2 lb) de vers rouges peut composter 0,5 kg (ou 1 lb) d'aliments par jour dans des conditions idéales. Cependant, en réalité, la plupart des bacs à vers ne peuvent pas atteindre les conditions idéales. De nombreux facteurs ont un impact sur le processus de compostage. Sur la base de l'expérience collective de nombreux producteurs, nous résumons les pratiques et conseils suivants pour optimiser chaque système.

Aliments

Les vers absorbent les aliments en aspirant le jus ou les bactéries générés par les matières organiques décomposées. Par conséquent, afin d'accélérer le processus de compostage des vers, il est important de préparer les aliments de manière à ce qu'ils puissent être facilement compostés.

Voici quelques suggestions : i. Coupez les aliments en

petits morceaux. Lorsque les morceaux sont plus petits, une plus grande surface est exposée à l'air libre, ce qui permet une croissance optimale des bactéries. ii. Congelez les aliments. Lorsque

les aliments sont congelés, il est plus facile pour eux de se décomposer et de devenir mous et juteux. iii.

Faites chauffer les aliments au

micro-ondes. Lorsque les aliments sont cuits, ils se décomposent pour devenir mous et juteux.

Humidité

Des études ont montré que les vers respirent en absorbant l'oxygène dissous dans l'eau à travers leur peau. Par conséquent, l'environnement de la litière doit être humidifié. Le niveau d'humidité de la litière doit être compris entre 60 et 80 %. Des humidimètres peuvent être utilisés pour détecter le niveau d'humidité de la litière. Vous pouvez vérifier le niveau d'humidité de la litière, tracer les activités des vers et trouver le niveau d'humidité optimal pour les vers.

Lorsque le niveau d'humidité est trop bas, utilisez un vaporisateur pour ajouter de l'eau dans votre bac à vers ; lorsque l'humidité est trop élevée, vous pouvez retirer le couvercle pour permettre l'évaporation de l'humidité ou ajouter du papier déchiqueté sec pour absorber l'excès d'humidité.

Les vers de terre

fonctionnent mieux entre 15 et 25 °C (ou 55-77 °F). Ils ralentiront le compostage au-delà des plages. Une jauge de température peut être utilisée pour mesurer la température. Lorsque la température de la litière est supérieure à 29 °C (ou 85 °F), vous devez la refroidir. Voici quelques façons de refroidir le lit de vers : i. Vaporisez de l'eau froide sur le lit de vers et soulevez le couvercle. La vapeur évacuera la chaleur du bac. ii. Séparez chaque plateau de travail pour permettre une meilleure circulation d'air dans le système. Trouvez quelques morceaux de bâtons ou de bandes et placez-les entre chaque plateau de travail. Plus l'air circule dans le système, plus la chaleur peut être évacuée de l'unité. iii. Ajoutez des glaçons sur le dessus de votre bac à vers. La glace fondra dans le compost pour refroidir la poubelle.

La nouvelle version du VermiHut et le modèle VermiHut Plus ont tous deux la

Conception du panneau en M et du couvercle ventilé pour augmenter le flux d'air afin que l'excès de chaleur puisse être évacué du bac pour maintenir une température optimale.

Dépannage du système

Acariens

De temps en temps, vous remarquerez peut-être quelques petits insectes blancs dans le système. Ce sont acariens. Ils ne sont pas nocifs pour vos vers. Leur présence indique que votre ver système est trop acide et/ou peut-être trop sec. Dans ce cas, vous devez pulvériser un peu de l'eau, une poignée de poudre de coquille d'huître ou des coquilles d'œufs écrasées sur le dessus du plateaux de travail.

Mouches à fruits

Un environnement humide et acide est propice à la prolifération des mouches à fruits. Si le système est suralimenté avec des aliments, certains aliments peuvent pourrir et générer des mouches à fruits.

Lorsque vous voyez des mouches à fruits dans votre bac à vers, vous pouvez essayer les mesures suivantes pour vous en débarrasser eux:

- i. Retirez les aliments pourris et les aliments en excès ;
- ii. Ajoutez du papier déchiqueté sec sur le plateau de travail supérieur pour réduire la litière niveau d'humidité;
- iii. Ajoutez de la poudre de coquilles d'huîtres ou des coquilles d'œufs écrasées ;
- iv. Gardez toujours les aliments couverts sous la litière.

Parfois, les œufs de mouches à fruits sont simplement déposés avec la peau du fruit jetée à la poubelle.

Par conséquent, il y aura des mouches à fruits qui sortiront de la poubelle. Cependant, le VermiHut

De plus, il est livré avec le V-Board et un tapis en fibre de coco pour minimiser les fruits

des dépliant se peuplent.

Odeur désagréable

Si le système est géré correctement, il devrait avoir une odeur très minime et seulement lorsque le couvercle est soulevé, il peut y avoir une légère odeur. Si cela commence à sentir beaucoup, cela indique que le système est ne fonctionne pas correctement.

Il existe plusieurs raisons aux problèmes d'odeurs dans le bac à vers.

- i. Suralimentation du système. Lorsque les aliments restent dans la poubelle trop longtemps et ne sont pas

étant compostés assez rapidement par les vers, les aliments vont pourrir, provoquant des odeurs. Dans ce cas, retirez les aliments pourris et les aliments en excès, en particulier les gros morceaux.

ii. Il y a des aliments de type protéique tels que de la viande, des os, des produits laitiers et des aliments gras à l'intérieur du bac à vers. Les vers ne peuvent pas composte ces types d'aliments.

Lorsqu'ils sont exposés à l'air, ils se décomposent naturellement et sentent.

Évitez d'ajouter ces types d'aliments dans le bac à vers. Ils peuvent provoquer des odeurs, abaisser le pH et même tuer les vers.

iii. Trop d'humidité. Une humidité excessive dans le bac peut également provoquer des odeurs.

cas, vous pouvez ajouter du papier déchiqueté sec dans le bac supérieur pour absorber le humidité excessive.

iv. Manque d'oxygène. Les bactéries anaérobies, qui se développent dans un environnement dépourvu d'oxygène, dégagent naturellement une odeur désagréable. Utilisez une griffe pour desserrer la litière afin de permettre à plus d'air de circuler dans le bac. La nouvelle version du VermiHut et le modèle VermiHut Plus sont dotés de la conception M-Board pour augmenter le flux d'air de plus de 10 fois. C'est une aide précieuse pour maintenir un apport suffisant d'oxygène dans le bac.

Le modèle VermiHut Plus est doté d'un morceau de tapis en fibre de coco à l'intérieur du couvercle pour éliminer l'odeur déjà minime. Les autres modèles de bacs à vers n'ont pas cette conception.

Fourmis:

Parfois, les aliments pour vers peuvent attirer les fourmis dans le bac. Le modèle VermiHut Plus est livré avec quatre pièges à fourmis. Placez simplement les pièges à fourmis sous la base et remplissez-les d'eau. Les pauvres fourmis seront piégées dans l'eau si elles viennent envahir votre bac à vers. Il s'agit d'une nouvelle conception pour le modèle VermiHut Plus. Les autres modèles de bacs à vers n'ont pas cette conception.

Fabricant:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai
200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122
Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.



YH CONSULTING LIMITÉE.
C/O YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House,
Route de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

WORMENBAK

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WORMENBAK

WB25101



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING: Let goed op het volgende instructies om het risico op verwondingen, ongevallen of schade te verminderen aan het product zelf.

- 1. Volg ALLE onderstaande veiligheidsinstructies op.**
- 2. Verwijder het verpakkingsmateriaal voordat u het apparaat monteert of het product gebruiken.**
- 3. Zorg ervoor dat alle vermelde onderdelen in de verpakking en dat ze niet beschadigd zijn.**
- 4. Lees deze montage- en veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u de BIN gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.**
- 5. Dit product mag alleen op niet-commerciële wijze worden gebruikt.**
- 6. Gebruik of bewaar dit artikel niet in de buurt van open vuur of ontvlambare/brandbare chemicaliën.**

Waarschuwing - houd plastic en kleine reserveonderdelen uit de buurt van bereik van kinderen. De dunne film kan aan neus en mond blijven kleven en ademhaling verhinderen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Onderdelenlijst:

Naam	Deel	Hoeveelheid
Deksel		1
Werkende lade		5
Baseren		1
Wormenbeschermers Dienblad (M-bord)		1
Mierenval		4

Kraan		1
Beker		1
Spade		1
Hark		1
Kokosnootvezels mat		1
Kokosnootvezels baksteen		1
Gebruiksaanwijzing		1

Montage



1) Zoek de kraan van de wormbak, die wordt geleverd met twee stukken plastic ringen en één stuk plastic moer.



2) Plaats een stuk plastic ringen in de uitsparing voor de

Plaats de basis en steek vervolgens de kraan door het gat.



3) Steek het andere stuk plastic ring door het schroefdraadgedeelte van de binnenkant van de basis en schroef vervolgens de plastic moer op de schroefdraad en draai de moer met de hand vast (Let op! Zorg ervoor dat de plastic moer stevig genoeg is vastgedraaid om lekkage te voorkomen).



4) Plaats de wormenbeschermende
(M-bord) bovenop de basis;



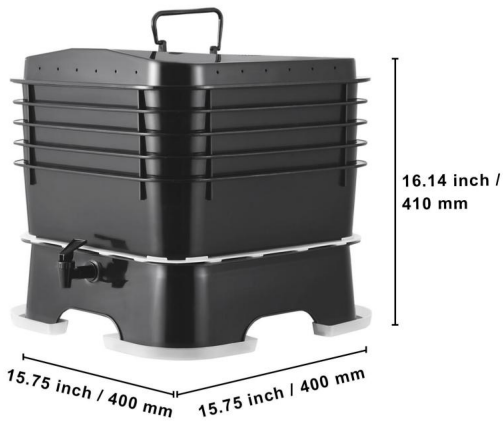
5) Plaats de werklade bovenop de
Wormenbeschermende lade (M-bord);



6) Plaats het deksel op de werklade.



7) Wanneer er mieren aanwezig zijn, plaatst u de mierenval (4 stuks) op de onderste hoeken van de basis en giet u water in de mieren vallen.



Lege en gedeeltelijk geladen status



Volle belastingconditie

Opzetten en opstarten

Wormenstrooiselmaterialen

Wormenstrooisel is de plek waar wormen leven en werken.

Wormen hebben een comfortabele leefomgeving nodig om efficiënt te kunnen werken.

composteren. De keuze van het materiaal is essentieel bij het creëren van gezond strooisel voor uw wormen.

De aanbevolen materialen voor wormenstrooisel zijn:

Vochtige kokosvezels, wormenmest, aarde (geen klei), versnipperde kranten, versnipperd papier, verpulverde eierschalen, rotte bladeren uit de achtertuin of grassen (vermijd het gebruik van groene bladeren of grassen omdat ze warmte genereren tijdens het composteren en (verhoog de temperatuur in de wormenbak).

Wormenbedding-opstelling

1. Zoek een emmer bij u thuis (groter dan één gallon) en vul deze met één gallon van water. Week de kokosvezel in het water totdat het uit elkaar valt en vochtig is.

2. Nadat de kokosvezels geweekt en vochtig zijn, zoek je een van de werkbakken en schep de geweekte kokosvezel uit de emmer in de werkbak. Meng de geweekte kokosvezel met een paar handenvol aarde (geen klei), versnipperd papier of andere tuincompost. Nu heb je het mengsel van kokosvezel en aarde, wat de worm is beddengoed.

Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat het strooisel hierboven vochtig is, niet nat of droog. test de vochtigheid van het strooisel, doe gewoon een klein handjevol van het mengsel op uw hand. Als er water uit het beddengoed druppelt zonder te knijpen, geeft dit aan dat beddengoed is te nat. Als er echter geen water druppelt als u het beddengoed uitknijpt, is het vertelt je dat het vocht te droog is. Als het te nat is, meng het dan met wat geraspte droge papier om het te laten drogen; als het te droog is, sprenkel dan wat water op het beddengoed.

3. Neem vervolgens een andere werklade en bedek de bodem van deze werklade met 2 of 3 vellen droge kranten.

4. Verdeel het strooisel dat u in stap 2 hebt voorbereid over de droge krant.

Plaats vervolgens deze werklade (deze wordt de eerste werklade genoemd) bovenop de witte plastic bord (wormenbesparende lade of M-Board), en bedek het met het deksel. Nu, jij heb een perfecte wormenboerderij die wacht op de komst van je wormen. Maak de werklade die wordt gebruikt voor het voorbereiden van het beddengoed, en zet de lege werkladen apart voor toekomstig gebruik.

Wormenvoer

Als wormenvoer kunnen de volgende producten worden geserveerd: groente, drollen, fruit (van lage zuurgraad), eierschalen, versnipperd papier, karton, koffiedik en filters, granen, zetmeel, verrotte tuinbladeren en grassen, mest van paarden en koe, zaagsel en haar.

Let op: Dierlijk afval kan gebruikt worden als wormenvoer. Vergeet echter niet dat alle dieren worden ontwormd en dit kan uw compostwormen doden. Wees daarom voorzichtig over het gebruik van dierlijk afval als wormenvoer. Het is raadzaam om te beginnen met een kleine hoeveelheid en kijk of het dierlijke afval geschikt is voor uw wormenbak.

De volgende voedselresten moeten uit uw wormendieet worden uitgesloten: Alle citrusvruchten (vanwege de hoge zuurgraad), plantenzaden, bakolie, vlees, vis, gevogelte, zuivelproducten en saladedressings. Voor meer informatie over wormenvoeding voorbereiding, zie het hoofdstuk Systeemoptimalisatie.

Aankomst van de worm

Wanneer uw wormen arriveren, plaatst u ze op het oppervlak van het wormenbed en dekt u het af het beddengoed met een vel vochtig krantenpapier. Wormen zullen snel verdwijnen onder het wormenbed.

Let op: De wormen kunnen gestrest raken tijdens het verzendproces. Over het algemeen kan het een week of zo duren voordat wormen zich aanpassen aan hun nieuwe thuis. Ze kunnen proberen ontsnappen uit de wormenbak (zelfs wanneer je wormen oogst of verplaatst naar een nieuwe lade, ze kunnen proberen te ontsnappen). In de eerste paar dagen na de aankomst van de wormen is het stelde voor om het deksel niet te gebruiken om de bak af te dekken, maar om het V-Board te gebruiken om de overdag. 's Nachts een lichtje laten branden bovenin de bak, zodat de

wormen worden aangemoedigd om zich in hun nieuwe huis te graven. Het V-Board is een onderdeel, dat alleen bij de VermiHut plus wordt geleverd. De klassieke VermiHut wordt niet geleverd met het V-Board. Het V-Board bevindt zich in het deksel en kan eenvoudig worden verwijderd en na gebruik teruggeplaatst.

Als u de wormen op het M-bord (of de afvoerdoek) ziet, kunt u ze oppakken en doe ze terug in de wormenbak.

Toevoegingen aan wormenvoer

Wij raden aan om wormenvoer toe te voegen nadat de wormen zijn gearriveerd. Begraaf een handvol voedsel restjes op een hoek van de wormenbedding, waardoor het grootste deel van het ladegebied open blijft voor luchtstroom. Het wordt sterk aangeraden om het wormenvoer in kleine stukjes te snijden voor sneller composteren. Het is altijd aan te raden om de bovenkant van het beddingmateriaal te bedekken met een vel vochtig krantenpapier om het beddengoed vochtig te houden.

Voor meer informatie over het toevoegen van wormenvoer, zie het gedeelte Systeem Operatie.

Een veelgemaakte fout voor beginners is om de wormen te veel te voeren. Je moet wees geduldig en geef de wormen een paar dagen de tijd om te acclimatiseren aan de worm afvalbak, en voor de micro-organismen, die ook een vitaal onderdeel zijn van wormencompostering, vul de pullenbak. Verwacht niet dat het eten voor je ogen verdwijnt.

Systeemwerking

Wormenvoer toevoeging

2 tot 3 weken nadat de worm zich in de bak heeft gevestigd, beginnen de wormen met het verteren van de voedsel. Wanneer je ongeveer de helft van het wormenvoer in de bak ziet verdwijnen, kan nieuw voedsel toevoegen. Het is aan te raden om het nieuwe voedsel onder het strooisel te begraven.

De veelgemaakte fout is het overvoeren van wormen. Wanneer wormen overvoerd worden, van het voedsel kan rotten en een onaangename geur veroorzaken. Het kan ook produceert zure stoffen, waardoor de pH daalt. Wormen worden erg inactief in omgevingen met een lage pH en kunnen sterven. Vermijd daarom overvoeding van de wormen.

De vuistregel voor het voeren van de wormen is om voedsel toe te voegen wanneer de helft van het laatste voer is weg.

In ideale omstandigheden kunnen 1lb ofredworms 3 lb voedsel per week consumeren. De factoren die van invloed zijn op de snelheid van compostering zijn klimaat, temperatuur, vochtigheid, pH, zuurstof niveaus, en het niveau van micro-organismen in de bak, en het type en de hoeveelheid voedsel

De ideale omstandigheden kunnen worden bereikt door middel van trial and error. Zie naar het gedeelte Systeemoptimalisatie voor tips over het optimaliseren van het systeem.

Een nieuwe lade toevoegen

Wanneer de eerste werklade voor 70% vol is, is het tijd om een bovenste werklade (of 2e) toe te voegen (werklade). Wij stellen de onderstaande procedure voor om bij ray toe te voegen:

1. Verdeel een handvol voedingsmiddelen over de werklade die toegevoegd moet worden.
2. Bedek het voedsel met wat strooisel van de 1e werklade , vergaan bladeren en/of droog gras. Of je kunt kokosvezel kopen en de geweeekte kokosvezel met aarde zoals beschreven in het gedeelte Systeemopstelling. Het is Er werd voorgesteld om het voedsel te bedekken met 1/2" bodembedekking.
3. Voeg 1/2" versnipperd vochtig papier toe (aanbevolen materialen zijn: kranten, boeken, karton of ongewenste post zonder plastic coating) bovenop de beddengoed zoals hierboven beschreven.
4. Bedek het met een paar vellen vochtig krantenpapier.
5. Plaats de nieuwe lade bovenop de eerste werkende lade (Let op: zorg ervoor dat de bovenkant van de lade goed vastzit). het beddengoed in de 1e werklade komt onvolledig in contact met de bodem van de 2e werklade zodat wormen door de lades kunnen reizen) en dek af met het deksel.
6. Voeg een week later een handvol voedsel toe, alleen op de nieuwe lade (de bovenste lade) en begraaft het voedsel onder het beddengoed.
7. Blijf voedsel toevoegen wanneer u ongeveer de helft van het voedsel in de nieuwe lade verdwijnen. Begraaf altijd voedsel onder het beddengoed.

Hier zijn een paar tips voor het toevoegen van de 2e werklade of de bovenste werklade: •Zorg ervoor dat de bovenkant van het strooisel in de 1e werklade compleet is contact met de bodem van de 2e werklade zodat wormen erdoorheen kunnen migreren

dienbladen.

- Wanneer de 2e werklade 70% vol is, is het tijd om de 3e werklade toe te voegen . De manier om de 3e werklade toe te voegen is hetzelfde als het toevoegen van de 2e werklade hierboven beschreven.

Hetzelfde geldt voor de 4e en 5e werklade .

Opmerkingen over wormengedrag:

- Wormen migreren omhoog naar de bovenste werklade op zoek naar voedsel.
- Wormen zullen hun voedselbronnen meerdere keren opnieuw eten. Dit betekent dat wormen op en neer bewegen langs de werkladen.

Daarom is het belangrijk om ervoor te zorgen dat het strooisel in de onderste lade niet volledig in contact komt met de bodem van de bovenste werklade, zodat de wormen door de lades kunnen reizen. Ook is er geen harde barrière (zoals kranten of iets dergelijks) tussen de lades die de wormen zou kunnen blokkeren bij hun verplaatsing tussen de lades.

Wormenmest Oogst Blijf

wormenvoer in de bovenste werklade voeren. De meeste wormen zullen naar de bovenste werklade migreren voor voedsel. De onderste werklade zal alleen de wormenmest of wormencompost bevatten met slechts een paar wormen.

Wanneer het strooisel in de onderste bak bijna zwart is en op aarde lijkt, is het tijd om de bak te oogsten.

Als de onderste lade klaar is om te oogsten, maar er zitten nog wat wormen in, die u in de bak wilt bewaren, is het heel eenvoudig om ze te scheiden van de te oogsten lade. Verwijder gewoon de te oogsten lade en plaats deze bovenop de bovenste werklade, en bedek deze met het V-Board. Ploeg het strooisel in de te oogsten lade meerdere keren per dag. De resterende wormen zullen door het licht naar de lade eronder zakken. Zodra de lade vrij is van wormen, is deze klaar om te oogsten.

Leeg de tray die klaar is om te oogsten op een stuk plastic zeil. De compost is nu klaar om te worden gebruikt. Spoel de tray met water; het gespoelde water bevat ook rijke voeding die kan worden gebruikt om uw planten water te geven. De gereinigde tray is nu een nieuwe werkende tray voor de continu roterende cyclus.

U kunt ook de wormencompostvloeistof uit de voedselloop oogsten. Plaats gewoon een kopje (de nieuwe VermiHut Plus wordt geleverd met een kopje) onder de kraan en open de kraan om de vloeistof af te tappen. De hoeveelheid vloeistof is afhankelijk van het soort voedsel dat in het systeem wordt gevoerd. Als het sappig voedsel is, zoals watermeloen, wordt er meer vloeistof verwacht. U kunt de compostvloeistof eenmaal per week verzamelen. De vloeistof bevat rijke voedingsstoffen die voor planten kunnen worden gebruikt. Omdat het echter een geconcentreerde vloeibare meststof is, moet het verdund met water in een volumeverhouding van 1:2.

Lucht, vocht, temperatuur en pH

- Lucht. Net als elk levend dier hebben wormen zuurstof nodig.

Zuurstof is ook essentieel voor aerobe bacteriën, die helpen bij het composteren van organische materialen. De VermiHut en VermiHut Plus wormenbak hebben een speciaal ontwerp op het M-Board en het luchtgeventileerde deksel om een betere luchtstroom mogelijk te maken (de oudere versie van VermiHut wordt niet geleverd met het M-Board). Als een wormenbak echter in een omgeving met stilstaande lucht wordt geplaatst, zoals een afgesloten kast, is het moeilijk om frisse lucht door het systeem te krijgen. Daarom moet een wormenbak in een goed geventileerde ruimte worden geplaatst gebied.

- Vocht. Het vocht in het beddingmateriaal is belangrijk voor wormen, omdat wormen zuurstof opnemen via vocht op hun oppervlak. Raadpleeg het gedeelte Instellen en opstarten voor informatie over hoe u het vochtgehalte van het beddingmateriaal kunt controleren. Idealiter is het beddingmateriaal licht vochtig. Als het beddingmateriaal te vochtig of te nat is, kunnen wormen uit de bak kruipen. Als het beddingmateriaal echter te droog is, kunnen wormen sterven door een gebrek aan zuurstof. Als het beddingmateriaal droog is, gebruik dan een plantenspuit om water in de bovenste lade te spuiten.

- Temperatuur. De ideale

temperatuur voor de wormen om te composteren is tussen de 15 en 25 °C (55-77 °F). In gevallen van extreem warm weer wordt aanbevolen om de wormenbak op een beschutte plaats met goede ventilatie te plaatsen.

Plaats de wormenbak nooit in indirect zonlicht. De plastic bak kan warmte absorberen en ervoor zorgen dat de temperatuur in de bak hoger is dan de omgevingstemperatuur. Bij extreem koud weer (minder dan 32F of 0°C) raden we aan om hem naar binnen te verplaatsen. De wormenbak heeft een zeer minimale geur (het VermiHut Plus-model wordt geleverd met een mat van kokosvezels om de sporen van geur te absorberen).

•pH. De pH-waarde in het wormenbed is belangrijk voor de wormen. Wanneer p His boven de 7 is, is het alkalisch; pH onder de 7 is het zuur. Een pH tussen 6 en 8 is acceptabel.

Zuur beddingmateriaal wordt vaak veroorzaakt doordat er teveel voedsel in de bak wordt gedaan dat de wormen niet snel genoeg kunnen verteren, waardoor er rot voedsel achterblijft dat zure sappen genereert. Verwijder in dit geval het overtollige voedsel. Vermijd ook het toevoegen van zuur fruit zoals sinaasappelschillen aan de composthoop.

Als wordt vastgesteld dat het beddengoed zuur is, wordt aanbevolen om een handvol pur-muizen toe te voegen, die bij tuincentra kunnen worden gekocht. Oesterschelpoeder kan ook worden gebruikt om de problemen met het zure beddengoed te verminderen.

Systeemoptimalisaties

Theoretisch gezien kan 1 kg (of 2 lbs) rode wormen 0,5 kg (of 1 lb) voedsel per dag composteren onder ideale omstandigheden. In werkelijkheid kunnen de meeste wormenbakken echter niet de ideale omstandigheden bereiken. Er zijn veel factoren die het composteringsproces beïnvloeden. Gebaseerd op de collectieve ervaring van veel kwekers, vatten we de volgende praktijken en tips samen voor elke mi-systeemoptimalisatie.

Voedsel

Wormen nemen voedsel op door het sap van het voedsel of bacteriën die door de ontbonden organische materialen worden gegenereerd, op te slurpen. Om het composteringsproces van de wormen te versnellen, is het daarom belangrijk om het voedsel op een manier te bereiden die gemakkelijk kan worden gecomposteerd. Hieronder staan enkele suggesties: i. Hak het voedsel in kleine stukjes. Wanneer de stukjes kleiner zijn, wordt een groter oppervlak blootgesteld aan de open lucht, wat zorgt voor een optimale groei van bacteriën. ii. Vries het voedsel in. Wanneer het voedsel wordt ingevroren, is het gemakkelijker om het af te breken en zacht en sappig te worden. iii. Verwarm het voedsel in de magnetron. Wanneer het voedsel wordt gekookt, breekt het af en wordt het zacht en sappig.

Vocht

Uit onderzoek is gebleken dat wormen ademen door opgeloste zuurstof in water op te nemen via hun huid. Daarom moet de beddingomgeving gehydrateerd zijn. Het vochtgehalte van de bedding moet tussen de 60% en 80% liggen. Vochtmeters kunnen worden gebruikt om het vochtgehalte van de bedding te detecteren. U kunt het vochtgehalte van de bedding controleren, de activiteiten van de wormen in kaart brengen en het optimale vochtgehalte voor jouw wormen.

Wanneer de luchtvochtigheid te laag is, kunt u een plantenspuit gebruiken om water toe te voegen aan de wormenbak. Wanneer de luchtvochtigheid te hoog is, kunt u het deksel eraf halen zodat het vocht kan verdampen. U kunt ook droog versnipperd papier toevoegen om het overtollige vocht te absorberen.

Temperatuur

Wormen werken het beste tussen 15 en 25°C (of 55-77°F). Ze vertragen het composteren buiten de bereiken. Een temperatuurmeter kan worden gebruikt voor temperatuurmeting. Wanneer de beddingtemperatuur boven de 29°C (of 85°F) is, moet u deze afkoelen. Hier zijn een paar manieren om het wormenbed af te koelen: i. Spuit wat koud water op het wormenbed en til het deksel eraf. De damp voert de warmte uit de bak. ii. Scheid elke werklade om meer luchtstroom door het systeem mogelijk te maken. Zoek een paar stukjes stokjes of strepen en leg ze tussen elke werklade. Hoe meer lucht door het systeem stroomt, hoe meer warmte uit de unit kan worden afgevoerd. iii. Voeg ijsblokjes toe aan de bovenkant van uw wormenbak. Het ijs smelt in de compost om

Laat de bak afkoelen.

De nieuwe versie van de VermiHut en het VermiHut Plus-model hebben beide de Het M-Board- en luchtventilatie dekselontwerp vergroot de luchtstroom, zodat overtollige hitte uit de bak kan worden afgevoerd en een optimale temperatuur behouden blijft.

Systeemproblemen oplossen

Mijten

Soms kunt u kleine witte insecten in het systeem opmerken. Dit zijn mijten. Ze zijn niet schadelijk voor uw wormen. Hun aanwezigheid geeft aan dat uw worm systeem is te zuur en/of mogelijk te droog. In dit geval moet u wat water, een handvol oesterschelppoeder of gemalen eierschalen bovenop de werkende dienbladen.

Fruitvliegjes

Een natte en zure omgeving is goed voor de generatie van fruitvliegjes. Als het systeem Als een kat te veel voedsel krijgt, kan het voedsel gaan rotten en kunnen er fruitvliegjes ontstaan. Wanneer u fruitvliegjes in uw wormenbak ziet, kunt u het volgende proberen om er vanaf te komen hen:

- i. Verwijder het rotte voedsel en het overtollige voedsel;
- ii. Voeg wat droog versnipperd papier toe op de bovenste werklade om het strooisel te verminderen vochtigheidsgraad;
- iii. Voeg wat oesterschelppoeder of gemalen eierschalen toe;
- iv. Zorg ervoor dat het voedsel altijd afgedekt is onder het beddengoed.

Soms komen de eitjes van de fruitvliegjes met de schil van het fruit in de prullenbak terecht. Daarom zullen er fruitvliegjes uit de prullenbak komen. Echter, de VermiHut Plus wordt geleverd met het V-Board en een stuk kokosvezelmat om het fruit te minimaliseren flyers bevolken.

Onaangename geur

Als het systeem goed wordt beheerd, zou er nauwelijks geur moeten zijn en alleen als het deksel wordt opgetild, het kan een beetje ruiken. Als het erg begint te ruiken, geeft dit aan dat het systeem is werkt niet goed.

Er zijn weinig redenen voor de geurproblemen in de wormenbak.

- i. Het systeem overvoeren. Wanneer voedsel te lang in de bak blijft en niet

snel genoeg gecomposteerd door de wormen, zal het voedsel rotten, wat geur veroorzaakt.

Verwijder in dit geval het rotte voedsel en het overtollige voedsel, met name de grote stukken voedsel.

ii. Er zitten eiwitrijke soorten voedsel in de wormenbak, zoals vlees, botten, zuivelproducten en vet voedsel.

Wormen kunnen dit soort voedsel niet composteren.

Wanneer ze aan de lucht worden blootgesteld, ontbinden ze op natuurlijke wijze en gaan ze stinken.

Voeg dit soort voedsel niet toe aan de wormenbak. Ze kunnen geur veroorzaken, de pH verlagen en zelfs de wormen doden.

iii. Te veel vocht. Te veel vocht in de bak kan ook geur veroorzaken. In dit

In dat geval kunt u wat droog versnipperd papier in de bovenste lade doen om het vuil te absorberen. overmatige vochtigheid.

iv. Onvoldoende zuurstof. Anaërobe bacteriën, die groeien in een omgeving met een gebrek aan zuurstof, dragen van nature een onaangename geur met zich mee. Gebruik een klauw om het strooisel los te maken, zodat er meer lucht door de bak kan stromen. De nieuwe versie van de VermiHut en het VermiHut Plus-model hebben het M-Board-ontwerp om de luchtstroom met meer dan 10 keer te vergroten. Dit is een geweldige hulp om voldoende zuurstof naar de bak te behouden.

Het VermiHut Plus model wordt geleverd met een stuk kokosvezelmat in het deksel om de toch al minimale geur te verwijderen. Andere wormenbakmodellen hebben dit ontwerp niet.

Mieren:

Soms kan het wormenvoer mieren naar de bak lokken. Het VermiHut Plus-model wordt geleverd met vier mierenvangsters. Plaats de mierenvangsters gewoon onder de basis en vul ze met water. De arme mieren worden in het water gevangen als ze uw wormenbak binnendringen. Dit is een nieuw ontwerp voor het VermiHut Plus-model. Andere wormenbakmodellen hebben dit ontwerp niet.

Fabrikant: Shanghaiimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House,
Londen Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.se/support

MASKBINDEN

ANVÄNDARMANUAL

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar endast en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MASKBINDEN

WB25101



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Säkerhetsåtgärder

WARNING: Var uppmärksam på följande instruktioner för att minska risken för skador, olyckor eller skador till produkten i sig.

- 1. Följ ALLA säkerhetsinstruktioner nedan.**
- 2. Ta bort förpackningsmaterialet innan du monterar eller använda produkten.**
- 3. Se till att alla listade delar ingår i paketet och att de inte är skadade.**
- 4. Läs dessa monterings- och säkerhetsinstruktioner noggrant innan du använder BIN och spara den för framtida referens.**
- 5. Denna produkt bör endast användas på ett icke-kommersiellt sätt.**
- 6. Använd eller förvara inte detta föremål i närheten av öppen låga eller brandfarliga/brännbara kemikalier.**

Varning - håll undan plast och små reservdelar barns räckvidd. Den tunna filmen kan fästa vid näsa och mun och förhindra andning.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Dellista:

Namn	Del	Kvantitet
Lock		1
Arbetsbricka		5
Bas		1
Maskräddare Bricka (M-board)		1
Myrfälla		4

Tapp		1
Kopp		1
Spade		1
Räfsa		1
Kokos kokos matta		1
Kokos kokos tegel		1
Användarmanual		1

Montering



1) Leta upp tappen från maskbehållaren som levereras med två bitar plastbrickor och en bit plastmutter;



2) Lägg en bit av plasten brickor inuti urtaget framför Basen, för sedan in tappen genom hålet;



3) För in den andra biten av plastbrickan genom den gängade delen från insidan av basen, och skruva sedan fast plastmuttern på gängan och dra åt muttern för hand; (Varning! Se till att plastmuttern är tillräckligt åtdragen för att förhindra läckage);



4) Placera maskskyddsfacket
(M-board) ovanpå basen;



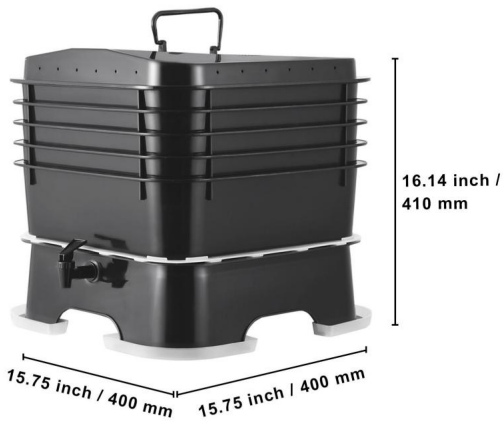
5) Placera arbetsbrickan ovanpå
Masksparande fack (M-board);



6) Placera locket ovanpå arbetsbrickan.



7) När myror finns, placera myrfällan (4 stycken) på de nedre hörnen av basen och håll vatten i myrfällorna.



Tom och delvis
laddad status



Fullast skick

Uppställning och uppstart

Mask Sängmaterial

Masksängkläder är platsen där maskar lever och arbetar.

Maskar måste ha en bekväm livsmiljö för att effektivt arbeta på kompostering. Valet av material är avgörande för att skapa hälsosamma sängkläder för din maskar.

Följande är de rekommenderade materialen för maskbädden:

Fuktiga kokosfibrer, maskgjutgods, jord (ej lera), strimlad tidning, strimlad papper, krossade äggskal, ruttnade bakgårdslöv eller gräs (undvik att använda grönt löv eller gräs eftersom de kommer att generera värme vid kompostering och öka temperaturen inuti maskbehållaren).

Worm Sängkläder Set-up

1. Hitta en hink från ditt hem (över en gallon storlek) och fyll den med en gallon av vatten. Blötlägg kokosnöten i vattnet tills den går sönder och är fuktig.

2. Efter att kokosnötkokosen är blöt och fuktig, lokalisera en av arbetsbrickorna och ös upp den blötlagda kokosnöten från hinken till arbetsbrickan. Blanda blötlagd kokosnötkokos med några nävar jord (ej lera), strimlat papper eller annat trädgårdskompost. Nu har du kokos-/jordblandningen, som är masken strö.

Det är viktigt att se till att sängmaterialet ovanför är fuktigt, inte vått eller torrt. Till testa fuktigheten i sängkläderna, lägg helt enkelt en liten näve av blandningen på din hand. Om vatten droppar ut från sängkläderna utan att klämma, indikerar det sängkläderna är för blöta. Men om inget vatten droppar när du klämmer på sängkläderna, det talar om för dig att fukten är för torr. Om det är för blött, blanda det med lite strimlat torrt papper för att torka upp det; om det är för torrt, strö lite vatten på sängkläderna.

3. Ta sedan en annan arbetsbricka och täck botten av denna arbetsbricka med 2 eller 3 ark torr tidning.

4. Fördela sängmaterialet som framställts i steg 2 ovanpå den torra tidningen.

Placera sedan denna arbetsbricka (den kallas den första arbetsbrickan) ovanpå den vita plastskena (maskbesparande bricka eller M-board), och täck den med locket. Nu, du ha en perfekt maskfarm som väntar på ankomsten av dina maskar. Rengör arbetsbricka som används för att förbereda sängkläder och lägg de tomma arbetsbrickorna åt sidan för framtida bruk.

Maskmat

Följande kan serveras som maskmat: grönsaksskräp, frukt (av låg surhet), äggskal, strimlat papper, kartong, kaffemalen och filter, spannmål, stärkelse, förmultnade trädgårdslöv och gräs, gödsel av häst och ko, träsågspån och hår.

Obs: Animaliskt avfall kan användas som maskmat. Kom dock ihåg att alla djur blir avmaskade och detta kan döda dina kompostmaskar. Var därför försiktig om att använda animaliskt avfall som maskmat. Det rekommenderas att börja med en liten mängd och se om djuravfallet är lämpligt för din maskbehållare.

Följande matavfall bör uteslutas från din maskdiet: All citrus frukt (på grund av hög surhet), växtfrön, matolja, kött, fisk, fågel, mejeri produkter och salladsdressingar. För mer information om maskmat förberedelser, se avsnittet om systemoptimering.

Maskens ankomst

När dina maskar anländer, placera dem på ytan av maskens sängkläder och täck sängkläderna med ett ark fuktigt tidningspapper. Maskar kommer snabbt att försvinna under maskbädden.

Obs: Maskarna kan bli stressade under fraktprocessen. Sammantaget kan det ta en vecka eller så för maskar att anpassa sig till sitt nya hem. De kanske försöker fly från maskbehållaren (även när du skördar eller flyttar maskar till en ny bricka, de kan försöka fly). Under de första dagarna efter maskarnas ankomst är det så föreslag att inte använda locket för att täcka soptunnan, utan att använda V-Board för att täcka soptunna under dagtid. På natten, lämna en lampa på nära toppen av soptunnan så att

maskar uppmuntras att gräva in i sitt nya hem. V-Board är en del som endast kommer med VermiHut plus. Klassikern VermiHut kommer inte med V-Board. V-Board finns inuti locket och kan enkelt tas ut och sätts tillbaka efter användning.

Om du ser maskarna på M-Board (eller dräneringsduken) kan du plocka upp dem och lägg tillbaka dem i maskbehållaren.

Worm Food Additions

Vi föreslår att du lägger till maskmat efter att maskarna kommit. Begrav en handfull mat rester i ett hörn av maskens sängkläder, lämnar det mesta av brickområdet öppet för luftflöde. Det rekommenderas starkt att skära maskmaten i små bitar snabbare kompostering. Det rekommenderas alltid att täcka ovansidan av sängkläderna med ett ark fuktigt tidningspapper för att hålla sängkläderna fuktiga.

För mer information om tillsats av maskmat, se avsnittet om systemet Drift.

Ett vanligt misstag för nybörjare är att övermata maskarna. Det måste du vara tålmodig och låt maskarna acklimatiseras till masken några dagar bin, och för mikroorganismerna, som också är en viktig del av maskkomposteringen, till fylla i soptunnan. Förvänta dig inte att se maten försvinna för att se dina ögon igen.

Systemdrift

Worm Food Addice

2 till 3 veckor efter att masken lagt sig i soptunnan börjar maskarna smälta mat. När du ser ungefär hälften av maskmaten i soptunnan försvinna, försvinner du kan lägga till nya livsmedel. Det föreslås att man gräver ner den nya maten under sängkläderna.

Det vanligaste misstaget är att övermata maskarna. När maskar är övermatade, dela av maten kan bli ruttna och generera en obehaglig lukt. Det också producerar sura ämnen, vilket sänker pH. Maskar blir väldigt inaktiva i miljöer med låg pH och kan dö. Undvik därför att övermata maskarna.

Tumregeln för att mata maskarna är att lägga till mat när hälften av det sista fodret är borta.

Under idealiska förhållanden kan 1 Ibofredmaskar konsumera 3 lb mat per vecka. Faktorerna som påverkar komposteringshastigheten är klimat, temperatur, luftfuktighet, pH, syre nivåer, och nivån av mikroorganismer i soptunnan, och typen och mängden av livsmedel

De idealiska förhållandena kan uppnås genom försök med försök och misstag. Vänligen hänvisa till avsnittet om Systemoptimering för tips om optimering av systemet.

Lägger till en ny bricka

När den första arbetsbrickan är 70 % full är det dags att lägga till en övre arbetsbricka (eller 2 :a arbetsbricka). Vi föreslår proceduren nedan för att lägga till vid stråle:

1. Fördela en handfull mat på arbetsbrickan som ska läggas till.
2. Täck maten med lite strö från den 1: a arbetsbrickan, ruttnat löv och/eller torrt gräs. Eller så kan du köpa kokos och blanda blötlagd kokosnötkokos med jord enligt beskrivningen i avsnittet om systeminställning. Det är det rekommenderas att täcka maten med 1/2" sängkläder.
3. Lägg till 1/2" strimlat fuktigt papper (föreslagna material inkluderar: tidning, böcker, kartong eller skräppost utan plastbeläggning) ovanpå sängkläder som beskrivs ovan.
4. Täck den med ett par ark fuktig tidningspapper.
5. Placera den nya brickan ovanpå den 1: a arbetsbrickan (Obs: se till att toppen av sängkläderna i den 1 : a arbetsbrickan kommer ofullständig i kontakt med botten av den 2 :a arbetsbrickan så att maskar kan resa genom brickor), och täck med locket.
6. En vecka senare, lägg till en handfull mat endast på den nya brickan (den övre brickan) och gräv ner maten under sängkläderna.
7. Fortsätt att lägga till mat när du ser ungefär hälften av maten i nya fack försvinner. Gräv alltid ner mat under sängkläderna.

Här är några tips för att lägga till den 2 : a arbetsbrickan eller den övre arbetsbrickan: •Se till att ovansidan av sängkläderna i den 1 : a arbetsbrickan kommer in komplett kontakt med botten av den 2: a arbetsbrickan så att maskar kan vandra igenom brickor.

•När den 2:a arbetsbrickan är 70 % full är det dags att lägga till den 3:e arbetsbrickan. Sättet att lägga till den 3:e arbetsbrickan är detsamma som att lägga till den 2:a arbetsbrickan beskrivs ovan.

Det är samma sak för de 4:e och 5:e arbetsbrickorna.

Anteckningar om maskens beteende:

- Maskar kommer att vandra uppåt in i den övre arbetsbrickan för att söka efter mat.
- Maskar kommer att återuppta sina matkällor flera gånger. Detta betyder att maskar kommer migrera upp och ner i arbetsbrickorna.

Därför är det viktigt att se till att sängkläderna i den nedre brickan kommer i ofullständig kontakt med botten av den övre arbetsbrickan för att tillåta maskarna att färdas genom brickorna och att det inte finns någon hård barriär (som tidningsark eller annat) mellan brickorna för att blockera maskarna som vandrar mellan brickorna.

Maskgjutningar Skörd Fortsätt

att mata maskmat i den övre arbetsbrickan. De flesta av maskarna kommer att migrera till den övre arbetsbrickan för mat. Den nedre arbetsbrickan innehåller endast maskgjutgods eller maskkompost med endast ett fåtal maskar.

När bäddmaterialet i bottenbrickan är nästan svart och liknar jord, är det dags att skörda brickan.

Om bottenbrickan är redo att skördas men det fortfarande finns några maskar i den, som du skulle vilja ha kvar i soptunnan, är det mycket lätt att separera dem från brickan som ska skördas; ta helt enkelt bort brickan som ska skördas och placera den ovanpå den övre arbetsbrickan och täck över den med V-Board. Plöj ströet i brickan som ska skördas flera gånger under dagen. De återstående maskarna kommer att flytta ner i facket nedanför på grund av ljuset. När brickan är fri från maskar är den redo att skördas.

Töm brickan som är redo att skördas på en bit plastduk. Komposten är nu redo att användas.

Skölj brickan med vatten; det sköljda vattnet innehåller också rik näring som kan användas för att vattna dina växter. Den rengjorda brickan är nu en ny arbetsbricka för den kontinuerliga roterande cykeln.

Du kan också skörda maskkompostvätskan från matläckaget. Sätt helt enkelt en kopp (nya VermiHut Plus kommer med en kopp) under kranen och öppna kranen för att tömma vätskan. Mängden vätska beror på vilken typ av mat som matas in i systemet. Om det är saftig mat som vattenmelon förväntas mer vätska. Du kan samla upp kompostvätskan en gång i veckan. Vätskan innehåller rik näring som kan användas för växter. Men eftersom det är ett koncentrerat flytande gödningsmedel borde det vara det

utspädd med vatten i ett volymförhållande på 1:2.

Luft, Fukt. Temperatur och pH

•Luft. Precis som alla levande djur behöver maskar syre.

Syre är också viktigt för aeroba bakterier, vilket hjälper till att kompostera organiskt material.

VermiHut och VermiHut Plus maskbehållare har en speciell design på M-Board och det luftventilerade locket för att ge bättre luftflöde (den äldre versionen av VermiHut kommer inte med M-Board). Men om en maskbehållare placeras i en miljö där luften står stilla, såsom ett slutet skåp, är det svårt att få frisk luft genom systemet. Därför bör en maskbehållare placeras i en god ventilation

område.

•Fukt. Ströfukten är viktig för maskar eftersom maskar tar in syre genom fukt på ytan. Se avsnittet Uppställning och uppstart för hur du kontrollerar sängklädernas fuktnivå. Helst bör sängkläderna vara lätt fuktiga. Om sängkläderna har för mycket fukt eller för blött kan maskar krypa ut ur soptunnan. Men om sängkläderna är för torra kan maskar dö på grund av syrebrist. Om sängkläderna är torra, använd en sprayflaska för att spraya vatten i den övre brickan. •Temperatur. Den idealiska temperaturen för maskarna att kompostera är mellan 15 och 25°C (55-77°F) . Vid extremt varmt väder rekommenderas det att placera maskbehållaren på en skyddad plats med god ventilation.

Placera aldrig maskbehållaren indirekt solljus. Plastbehållaren kan absorbera värme och göra att temperaturen inuti behållaren blir högre än omgivningstemperaturen. I extremt kallt väder (mindre än 32F eller 0 °C) rekommenderar vi att den flyttas in i huset. Maskbehållaren har mycket minimal lukt (VermiHut Plus-modellen levereras med ett ark av kokosfibermatta för att absorbera spår lukten).

•pH. pH-värdet i maskbädden är viktigt för maskarna. När pH är över 7 är den alkalisk; pH under 7 är den sur. Ett pH mellan 6 och 8 är acceptabelt.

Sura sängkläder orsakas vanligtvis av att man lägger för mycket mat i soptunnan som maskarna inte kan smälta snabbt nog, vilket lämnar efter sig ruttna livsmedel som genererar sura juicer. Ta i så fall bort överflödiga mat. Undvik också att lägga sura frukter som apelsinskal i kompostbehållaren.

Om det upptäcks att ströet är surt, rekommenderas det att lägga till en handfull purmöss, som kan köpas på trädgårdscentret. Ostronskalspulver kan också användas för att lindra de sura ströproblemen.

Systemoptimeringar

Teoretiskt sett kan 1 kg (eller 2 pund) röda maskar kompostera 0,5 kg (eller 1 pund) mat varje dag under idealiska förhållanden. Men i verkligheten kan de flesta maskkärl inte nå de idealiska förhållandena. Det finns många faktorer som påverkar komposteringsprocessen. Baserat på den samlade erfarenheten från många odlare, sammanfattar vi följande praxis och tips om ständigt mi-systemoptimeringar.

Livsmedel

Maskar tar i sig mat genom att slurpa matjuice eller bakterier som genereras av de nedbrutna organiska materialen. Därför, för att påskynda maskkomposteringsprocessen, är det viktigt att förbereda maten på plats som lätt kan komposteras. Nedan finns flera förslag: i. Hacka maten i små bitar. När bitarna är mindre exponeras en större yta för öppen luft, vilket möjliggör optimal tillväxt av bakterier. ii. Frys in maten. När maten är fryst är det lättare för dem att brytas ned för att bli mjuka och saftiga. iii. Mikrovågsugn maten. När maten är tillagad bryts den ner för att bli mjuk och saftig.

Fukt

Studier har visat att maskar andas genom att ta in löst syre i vatten genom huden. Därför måste sängkläder återfuktas. Fuktnivån i sängkläder måste vara mellan 60 % till 80 %. Fuktmätare kan användas för att detektera ströets fuktnivå. Du kan kontrollera ströets fuktnivå, kartlägga maskaktiviteterna och hitta den optimala fuktnivån för

dina maskar.

När fuktnivån är för låg, använd en sprayflaska för att lägga till vatten till din maskbehållare; när fukten är för hög kan du ta bort locket för att tillåta avdunstning av fukten, eller lägga till torrt strimlat papper för att absorbera överskottsfukten.

Temperaturmaskar

fungerar bäst mellan 15 och 25°C (eller 55-77°F). De kommer att bromsa komposteringen utanför intervallen. Temperaturmätare kan användas för temperaturmätning. När sängtemperaturen är över 29°C (eller 85°F), bör du kyla ner den. Här är några sätt att kyla ner maskbädden: i. Spraya lite kallt vatten på maskbädden och lyft av locket. Ångan kommer att föra värmen ut ur behållaren. ii. Separera varje arbetsbricka för att tillåta mer luftflöde genom systemet. Hitta några bitar av pinnar eller ränder och lägg dem mellan varje arbetsbricka. Ju mer luft som strömmar genom systemet, desto mer värme kan transporteras ur enheten. iii. Lägg till isbitar på toppen av din maskbehållare. Isen kommer att smälta in i komposten till

kyla ner soptunnan.

Den nya versionen av VermiHut och VermiHut Plus-modellen har båda

M-board och luftventilerat lockdesign för att öka luftflödet så att överdriven värme kan föras ut ur behållaren för att bibehålla optimal temperatur.

Systemfelsökning

Kvalster

Ibland kan du lägga märke till några små vita insekter i systemet. Dessa är kvalster. De är inte skadliga för dina maskar. Deras närvaro indikerar din mask systemet är för surt och/eller möjligen för torrt. I det här fallet bör du spraya lite vatten, en handfull ostronskalpulver eller krossade äggskal på toppen av arbetsbrickor.

Fruktflugor

En våt och sur miljö är bra för generationen av fruktflugor. Om systemet är övermatad med mat, vissa livsmedel kan bli ruttna och generera fruktflugor. När du ser fruktflugor i din maskbehållare kan du testa följande för att bli av med dem:

- i. Ta bort den ruttna maten och den överflödiga maten;
- ii. Lägg till lite torrt strimlat papper på den övre arbetsbrickan för att minska ströet fuktnivå;
- iii. Tillsätt lite ostronskalpulver eller krossade äggskal;
- iv. Håll alltid maten täckt under sängkläderna.

Ibland kommer fruktflugeäggen bara med fruktskalet som matas till soptunnan. Därför kommer det att komma upp fruktblad från papperskorgen. Men VermiHut Plus kommer med V-Board och en bit kokosfibermatta för att minimera frukten reklamblad som befolkas.

Obehaglig lukt

Om systemet hanteras på rätt sätt bör det ha mycket minimal lukt och endast när locket lyfts, det kan lukta lite. Om det börjar lukta mycket, indikerar det att systemet är det inte fungerar korrekt.

Det finns få anledningar till luktproblemen i maskkärlet.

- i. Övermatning av systemet. När mat ligger i soptunnan för länge och inte är det

komposteras tillräckligt snabbt av maskarna, kommer maten att bli ruttna, vilket orsakar lukt. Ta i så fall bort den ruttna maten och den överflödiga maten, särskilt de stora matbitarna.

ii. Det finns proteintyper av livsmedel som kött, ben, mejeriprodukter och fet mat i maskbehållaren.

Maskar kan inte kompostera dessa typer av livsmedel.

När de utsätts för luften skulle de naturligt sönderfalla och lukta.

Undvik att lägga till dessa typer av livsmedel i maskbehållaren. De kan orsaka lukt, sänka pH och till och med döda maskarna.

iii. För mycket fukt. Överdriven fukt i soptunnan kan också orsaka lukt. I detta

kan du lägga till lite torrt strimlat papper i det övre facket för att absorbera överdriven fukt.

iv. Otillräckligt syre. Anaeroba bakterier, som växer i miljön med brist på syre, bär på en obehaglig lukt av naturen. Använd en klo för att lossa sängkläderna så att mer luft kan strömma genom behållaren. Den nya versionen av VermiHut och VermiHut Plus-modellen har M-Board design för att öka luftflödet med över 10 gånger. Detta är en stor hjälp för att behålla tillräckligt med syre till behållaren.

VermiHut Plus-modellen kommer med en bit kokosfibermatta inuti locket för att ta bort den redan minimala lukten. Andra maskbågsmodeller har inte denna design.

Myror:

Ibland kan maskmaten bjuda in myror till soptunnan. VermiHut Plus-modellen kommer med fyra myrfångare. Placera helt enkelt myrfångarna under basen och fyll dem med vatten. De stackars myrorna kommer att fångas i vattnet om de kommer för att invadera din maskbehållare. Detta är en ny design för VermiHut Plus-modellen. Andra maskbågsmodeller har inte denna design.

Tillverkare:Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200 000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.se/support



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

CONTENEDOR DE GUSANO

MANUAL DEL USUARIO

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "Mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CONTENEDOR DE GUSANO

WB25101



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA: Preste mucha atención a lo siguiente

Instrucciones para reducir el riesgo de lesiones, accidentes o daños.
al producto en sí.

1. Siga TODAS las instrucciones de seguridad que se enumeran a continuación.
2. Retire el material de embalaje antes de ensamblar o utilizando el producto.
3. Asegúrese de que todas las piezas enumeradas estén incluidas en el paquete y que no estén dañados.
4. Lea atentamente estas instrucciones de montaje y seguridad.
antes de utilizar el BIN y guárdelo para futuras referencias.
5. Este producto sólo debe utilizarse de forma no comercial.
6. No utilice ni guarde este artículo cerca de llamas abiertas o
Productos químicos inflamables/combustibles.

Advertencia: mantenga el plástico y las piezas de repuesto pequeñas fuera del alcance de los niños.
alcance de los niños. La película fina puede adherirse a la nariz y la boca y
impedir la respiración.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lista de piezas:

Nombre	Parte	Cantidad
Tapa		1
Bandeja de trabajo		5
Base		1
Salva-gusanos Bandeja (placa M)		1
Trampa para hormigas		4

Espiga		1
Taza		1
Pala		1
Rastrillo		1
Fibra de coco estera		1
Fibra de coco ladrillo		1
Manual de usuario		1

Asamblea



1) Localice el grifo del contenedor de lombrices, que viene con dos piezas de arandelas de plástico y una pieza de tuerca de plástico



2) Coloque una pieza del plástico Arandelas dentro del hueco en frente de la Base, luego inserte el espigo a través del orificio;



3) Inserte la otra pieza de arandela de plástico a través de la parte roscada desde el interior de la Base, y luego, enrosque la tuerca de plástico en la rosca y apriete la tuerca con la mano; (¡Precaución! Asegúrese de que la tuerca de plástico esté lo suficientemente apretada para evitar fugas);



4) Coloque la bandeja para guardar lombrices (placa M) en la parte superior de la base;



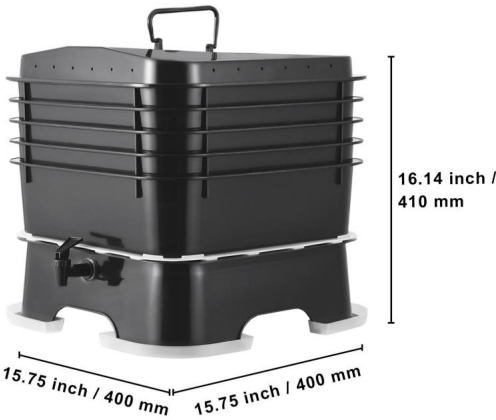
5) Coloque la bandeja de trabajo encima de la Bandeja protectora de gusanos (placa M);



6) Coloque la tapa sobre la bandeja de trabajo.



7) Cuando haya hormigas presentes, coloque la trampa para hormigas (4 piezas) en las esquinas inferiores de la base y vierta agua en las trampas para hormigas.



Estado vacío y parcialmente cargado



Condición de carga completa

Configuración y puesta en marcha

Materiales para lecho de lombrices

El lecho de las lombrices es el lugar donde las lombrices viven y trabajan.

Los gusanos necesitan tener un entorno de vida cómodo para trabajar de manera eficiente. compostaje. La elección del material es esencial para crear una cama saludable para su gusanos.

Los siguientes son los materiales recomendados para la cama de lombrices:

Fibra de coco húmeda, humus de lombriz, tierra (no arcilla), periódico triturado, papel, cáscaras de huevo trituradas, hojas podridas del jardín o pasto (evite usar hojas verdes) hojas o hierbas porque generarán calor durante el compostaje y aumentar la temperatura dentro del contenedor de lombrices).

Preparación de la cama para lombrices

1. Busque un balde en su casa (de más de un galón de capacidad) y llénelo con un galón. de agua. Remoje la fibra de coco en el agua hasta que se deshaga y esté húmeda.

2. Después de que la fibra de coco esté empapada y húmeda, ubique una de las bandejas de trabajo y Saque la fibra de coco remojada del balde y colóquela en la bandeja de trabajo. Mezcle Fibra de coco remojada con unos puñados de tierra (no arcilla), papel triturado u otro abono de jardín. Ahora, tienes la mezcla de fibra de coco y tierra, que es el compost de lombriz. lecho.

Es importante asegurarse de que el material de cama anterior esté húmedo, no mojado ni seco.

Pruebe la humedad de la ropa de cama, simplemente coloque un pequeño puñado de la mezcla en tu mano. Si el agua gotea de la ropa de cama sin apretar, indica que la

La ropa de cama está demasiado mojada. Sin embargo, si no gotea agua cuando aprietas la ropa de cama, Te indica que la humedad es demasiado seca. Si está demasiado húmeda, mézclala con un poco de harina seca triturada. papel para secarlo; si está demasiado seco, rocíe un poco de agua sobre la ropa de cama.

3. A continuación, tome otra bandeja de trabajo y cubra el fondo de esta bandeja de trabajo con 2 o 3 hojas de periódico seco.

4. Extiende los materiales de cama preparados en el paso 2 sobre el periódico seco.

Luego, coloque esta bandeja de trabajo (se llama primera bandeja de trabajo) encima de la bandeja blanca. tablero de plástico (bandeja para lombrices o M-Board) y cúbralo con la tapa. Ahora, Tenga una granja de lombrices perfecta esperando la llegada de sus lombrices. Limpie el Bandeja de trabajo utilizada para preparar la ropa de cama y dejar a un lado las bandejas de trabajo vacías. Para uso futuro.

Comida para lombrices

Los siguientes pueden servirse como alimentos para lombrices: verduras, excrementos, frutas (de bajo contenido acidez), cáscaras de huevo, papel picado, cartón, posos de café y filtros, granos, almidones, hojas y hierbas descompuestas del jardín, estiércol de caballo y vaca, aserrín de madera y pelo.

Nota: Los desechos animales se pueden utilizar como alimento para lombrices. Sin embargo, recuerde que todos Los animales se desparasitan y esto podría matar a las lombrices de su compost. Por lo tanto, tenga cuidado. sobre el uso de desechos animales como alimento para lombrices. Se recomienda comenzar con una pequeña cantidad y comprobar si los desechos animales son apropiados para su contenedor de lombrices. Los siguientes desechos alimentarios deben excluirse de la dieta de las lombrices: Todos los cítricos frutas (debido a la alta acidez), semillas de plantas, aceite de cocina, carne, pescado, aves de corral, productos lácteos productos y aderezos para ensaladas. Para obtener más información sobre alimentos para lombrices preparación, consulte la Sección de Optimización del Sistema.

Llegada del gusano

Cuando lleguen los gusanos, colóquelos en la superficie de la cama de gusanos y cúbralos. Cubra la cama con una hoja de periódico húmedo. Las lombrices desaparecerán rápidamente. debajo del lecho de lombrices.

Nota: Las lombrices pueden estresarse durante el proceso de envío. En general, las lombrices pueden tardar una semana aproximadamente en adaptarse a su nuevo hogar. Es posible que intenten escapar del contenedor de lombrices (incluso cuando recolectas o mueves las lombrices a una nueva bandeja, pueden intentar escapar). En el primer par de días después de la llegada de los gusanos, es Se sugirió no usar la tapa para cubrir el contenedor, sino usar el V-Board para cubrirlo. contenedor durante el día. Por la noche, dejar una luz encendida cerca de la parte superior del contenedor para que el

Se anima a las lombrices a excavar en su nuevo hogar. El V-Board es una pieza que se incluye únicamente con el VermiHut plus. El VermiHut clásico no viene incluido.

con el V-Board. El V-Board se encuentra dentro de la tapa y se puede colocar fácilmente.

Se retira y se vuelve a colocar después del uso.

Si ve gusanos en el tablero M (o en la tela de drenaje), puede recogerlos.

y colóquelos nuevamente en el contenedor de lombrices.

Complementos alimenticios para lombrices

Sugerimos agregar alimentos para lombrices después de que lleguen las lombrices. Entierre un puñado de alimentos restos en una esquina de la cama de lombrices, dejando la mayor parte del área de la bandeja abierta para

Se recomienda encarecidamente cortar los alimentos para lombrices en trozos pequeños.

Compostaje más rápido. Siempre se recomienda cubrir la parte superior de la cama.

con una hoja de periódico húmedo para mantener la ropa de cama húmeda.

Para obtener más información sobre la adición de alimento para lombrices, consulte la Sección de Sistema Operación.

Un error común de los principiantes es sobrealimentar a las lombrices. Hay que tener cuidado

Tenga paciencia y espere unos días para que los gusanos se aclimaten al gusano.

contenedor, y para los microorganismos, que también son una parte vital del compostaje de lombrices,

Llene el contenedor. No espere ver desaparecer la comida ante sus ojos.

Operación del sistema

Adición de alimento para lombrices

De 2 a 3 semanas después de que el gusano se instala en el contenedor, los gusanos comienzan a digerir el comida. Cuando veas que aproximadamente la mitad de los alimentos para lombrices del contenedor desaparecen,

Se pueden añadir nuevos alimentos. Se recomienda enterrar los nuevos alimentos debajo de la cama.

El error más común es sobrealimentar a las lombrices. Cuando se sobrealimentan, parte

de los alimentos pueden pudrirse y generar un olor desagradable. También

produce sustancias ácidas, lo que reduce el pH. Los gusanos se vuelven muy inactivos en

En ambientes con pH bajo, pueden morir, por lo que se debe evitar sobrealimentar a las lombrices.

La regla general para alimentar a los gusanos es agregar comida cuando esté a la mitad de la última comida.

desaparecido.

En condiciones ideales, 1 libra de lombrices rojas pueden consumir 3 libras de alimentos por semana. Los factores que influyen en la tasa de compostaje son el clima, la temperatura, la humedad, el pH y el oxígeno. niveles, y nivel de microorganismos dentro del contenedor, y el tipo y cantidad de alimentos

Las condiciones ideales se pueden lograr mediante el esfuerzo de ensayo y error. Consulte a la sección Optimización del sistema para obtener sugerencias sobre cómo optimizar el sistema.

Agregar una nueva bandeja

Cuando la primera bandeja de trabajo esté llena al 70 %, será el momento de agregar una bandeja de trabajo superior (o una segunda).

Bandeja de trabajo). Sugerimos el siguiente procedimiento para agregar un rayo:

1. Coloque un puñado de alimentos en la bandeja de trabajo para agregarlos.
2. Cubra los alimentos con un poco de material de cama de la primera bandeja de trabajo, descompuesto hojas y/o hierbas secas. O puedes comprar fibra de coco y mezclarla.

fibra de coco empapada con tierra como se describe en la sección de Configuración del sistema.

Se sugiere cubrir los alimentos con una capa de 1/2".

3. Agregue 1/2" de papel húmedo triturado (los materiales sugeridos incluyen: periódicos, libros, cartón o correo basura sin revestimiento de plástico) en la parte superior de la Ropa de cama descrita anteriormente.

4. Cúbrela con un par de hojas de periódico húmedo.

5. Coloque la nueva bandeja encima de la primera bandeja de trabajo (Nota: asegúrese de que la parte superior de la La ropa de cama en la 1ª bandeja de trabajo entra en contacto incompleto con el fondo de la 2ª bandeja de trabajo para que los gusanos puedan viajar a través de las bandejas) y cubrir con la tapa.

6. Una semana después, agregue un puñado de comida solo en la nueva bandeja (la bandeja superior) y Enterrar los alimentos debajo de la ropa de cama.

7. Continúe agregando alimentos cuando vea que aproximadamente la mitad de los alimentos están en la lista. La nueva bandeja desaparece. Entierre siempre los alimentos debajo de la ropa de cama.

A continuación se ofrecen algunos consejos para agregar la segunda bandeja de trabajo o la bandeja de trabajo superior: • Asegúrese de que la parte superior de la ropa de cama en la primera bandeja de trabajo esté completamente contacto con el fondo de la 2.a bandeja de trabajo para que los gusanos puedan migrar a través de ella

Bandejas.

•Cuando la segunda bandeja de trabajo esté llena al 70 %, será el momento de agregar la tercera bandeja de trabajo. La forma de agregar la tercera bandeja de trabajo es la misma que la de agregar la segunda bandeja de trabajo. descrito anteriormente.

Lo mismo ocurre con las bandejas de trabajo 4ª y 5ª .

Notas sobre el comportamiento del gusano:

- Los gusanos migrarán hacia arriba a la bandeja de trabajo superior para buscar comida.
- Los gusanos volverán a comer sus fuentes de alimento varias veces. Esto significa que los gusanos

migrar hacia arriba y hacia abajo en las bandejas de trabajo.

Por lo tanto, es importante asegurarse de que la ropa de cama en la bandeja inferior entre en contacto incompleto con el fondo de la bandeja de trabajo superior para permitir que los gusanos se desplacen a través de las bandejas, y que no haya ninguna barrera dura (como hojas de periódico u otros) entre las bandejas para bloquear la migración de los gusanos entre bandejas.

Cosecha de humus de lombriz Siga

colocando alimentos para lombrices en la bandeja de trabajo superior. La mayoría de las lombrices migrarán a la bandeja de trabajo superior en busca de alimento. La bandeja de trabajo inferior contendrá solo humus de lombriz o abono para lombrices con solo unas pocas lombrices.

Cuando el material de cama en la bandeja inferior esté casi negro y se parezca a la tierra, será el momento de cosechar la bandeja.

Si la bandeja inferior está lista para la cosecha, pero todavía hay algunos gusanos en ella que desea conservar en el contenedor, es muy fácil separarlos de la bandeja que se va a cosechar; simplemente retire la bandeja que se va a cosechar y colóquela sobre la bandeja de trabajo superior y cúbrala con el V-Board. Are la cama en la bandeja que se va a cosechar varias veces durante el día. Los gusanos restantes se moverán hacia la bandeja de abajo debido a la luz. Una vez que la bandeja esté libre de gusanos, estará lista para la cosecha.

Vacíe la bandeja que está lista para cosechar sobre un trozo de plástico. El abono ya está listo para usarse.

Enjuague la bandeja con agua; el agua enjuagada también contiene nutrientes ricos que se pueden usar para regar las plantas. La bandeja limpia ahora es una nueva bandeja de trabajo para el ciclo de rotación continuo.

También puede recolectar el líquido de abono de lombriz del lixiviado de alimentos. Simplemente coloque una taza (el nuevo VermiHut Plus viene con una taza) debajo del grifo y abra el grifo para drenar el líquido. La cantidad de líquido depende de los tipos de alimentos que se introducen en el sistema. Si se trata de alimentos jugosos como la sandía, se espera más líquido. Puede recolectar el líquido de abono una vez a la semana. El líquido contiene nutrientes ricos que se pueden utilizar para las plantas. Sin embargo, dado que es un fertilizante líquido concentrado, debe diluido con agua en proporción de volumen 1:2.

Aire, humedad, temperatura y pH

- Aire. Al igual que cualquier animal vivo, los gusanos necesitan oxígeno.

El oxígeno también es esencial para las bacterias aeróbicas, que ayudan a compostar los materiales orgánicos. El contenedor para lombrices VermiHut y VermiHut Plus tiene un diseño especial en el tablero M y la tapa con ventilación para permitir un mejor flujo de aire (la versión anterior de VermiHut no viene con el tablero M). Sin embargo, si un contenedor para lombrices se coloca en un entorno con aire estancado, como un armario cerrado, es difícil que haya aire fresco a través del sistema. Por lo tanto, un contenedor para lombrices debe colocarse en un lugar bien ventilado. área.

- Humedad. La humedad de la cama es importante para las lombrices, ya que absorben oxígeno a través de la humedad de su superficie. Consulta la sección de Configuración y puesta en marcha para saber cómo comprobar el nivel de humedad de la cama. Lo ideal es que la cama esté ligeramente húmeda. Si la cama tiene demasiada humedad o está demasiado mojada, las lombrices pueden salirse del contenedor. Sin embargo, si la cama está demasiado seca, las lombrices pueden morir por falta de oxígeno. Si la cama está seca, utiliza una botella rociadora para rociar agua en la bandeja superior. •

Temperatura. La temperatura

ideal para que las lombrices hagan abono es entre 15 y 25 °C (55-77 °F). En los casos de clima extremadamente cálido, se recomienda colocar el contenedor para lombrices en un lugar protegido con buena ventilación.

Nunca coloque el contenedor de lombrices bajo la luz solar indirecta. El contenedor de plástico puede absorber calor y hacer que la temperatura en su interior sea más alta que la temperatura ambiente. En climas extremadamente fríos (menos de 32 °F o 0 °C), recomendamos moverlo dentro de la casa. El contenedor de lombrices tiene un olor mínimo (el modelo VermiHut Plus viene con una lámina de fibra de coco para absorber el olor).

•pH. El valor de pH en el lecho de lombrices es importante para las lombrices. Cuando el pH es superior a 7, es alcalino; si es inferior a 7, es ácido. Un pH entre 6 y 8 es aceptable.

La acidez del lecho suele deberse a que se añaden demasiados alimentos al contenedor que las lombrices no pueden digerir con la suficiente rapidez, lo que deja restos de alimentos podridos que generan jugos ácidos. En este caso, retira el exceso de alimentos. También evita añadir frutas ácidas, como cáscaras de naranja, al contenedor de abono.

Si se detecta que el lecho es ácido, se recomienda añadir un puñado de puré de ratones, que se puede comprar en el centro de jardinería. También se puede utilizar polvo de concha de ostra para mitigar los problemas de acidez del lecho.

Optimizaciones del sistema

En teoría, 1 kg (o 2 libras) de lombrices rojas puede convertir 0,5 kg (o 1 libra) de alimentos en abono cada día en condiciones ideales. Sin embargo, en realidad, la mayoría de los contenedores para lombrices no pueden alcanzar las condiciones ideales. Hay muchos factores que afectan el proceso de compostaje. Basándonos en la experiencia colectiva de muchos cultivadores, resumimos las siguientes prácticas y consejos para optimizar el sistema.

Alimentos

Las lombrices absorben los alimentos sorbiendo el jugo de los alimentos o las bacterias generadas por los materiales orgánicos descompuestos. Por lo tanto, para acelerar el proceso de compostaje con lombrices, es importante preparar los alimentos de manera que puedan compostarse fácilmente. A continuación, se ofrecen varias sugerencias: i. Corte los alimentos en trozos pequeños. Cuando los trozos son más pequeños, una superficie más grande queda expuesta al aire libre, lo que permite un crecimiento óptimo de las bacterias. ii. Congele los alimentos. Cuando los alimentos están congelados, es más fácil que se descompongan para volverse suaves y jugosos. iii. Caliente los alimentos en el microondas. Cuando los alimentos están cocidos, se descomponen para volverse suaves y jugosos.

Humedad

Los estudios han demostrado que las lombrices respiran tomando oxígeno disuelto en el agua a través de su piel. Por lo tanto, el entorno de la cama debe estar humedecido. El nivel de humedad de la cama debe estar entre el 60% y el 80%. Se pueden utilizar medidores de humedad para detectar el nivel de humedad de la cama. Puede verificar el nivel de humedad de la cama, registrar gráficamente las actividades de las lombrices y encontrar el nivel de humedad óptimo para tus gusanos.

Cuando el nivel de humedad sea demasiado bajo, use una botella rociadora para agregar agua al recipiente para lombrices; cuando la humedad sea demasiado alta, puede quitar la tapa para permitir la evaporación de la humedad o agregar papel triturado seco para absorber el exceso de humedad.

Temperatura Las

lombrices funcionan mejor entre 15 y 25 °C (o 55-77 °F). Reducirán la velocidad de compostaje más allá de los rangos. Se puede utilizar un medidor de temperatura para medir la temperatura. Cuando la temperatura de la cama sea superior a 29 °C (u 85 °F), debe enfriarla. Aquí hay algunas formas de enfriar el lecho de lombrices: i. Rocíe un poco de agua fría sobre el lecho de lombrices y levante la tapa. El vapor sacará el calor del contenedor. ii. Separe cada bandeja de trabajo para permitir un mayor flujo de aire a través del sistema. Busque algunos trozos de palitos o tiras y colóquelos entre cada bandeja de trabajo. Cuanto más aire fluya a través del sistema, más calor se puede sacar de la unidad. iii. Agregue cubitos de hielo en la parte superior de su contenedor de lombrices. El hielo se derretirá en el compost para enfriar el contenedor

Tanto la nueva versión de VermiHut como el modelo VermiHut Plus tienen la

Diseño de tapa con ventilación y tablero M para aumentar el flujo de aire y permitir que el calor excesivo salga del contenedor para mantener una temperatura óptima.

Solución de problemas del sistema

Ácaros

Ocasionalmente, puede notar algunos pequeños insectos blancos en el sistema. Estos son ácaros. No son dañinos para sus lombrices. Su presencia indica que sus lombrices están infectadas. El sistema es demasiado ácido y/o posiblemente demasiado seco. En este caso, debes rociar un poco agua, un puñado de polvo de concha de ostra o cáscaras de huevo trituradas en la parte superior de la Bandejas de trabajo.

Moscas de la fruta

Un ambiente húmedo y ácido es bueno para la generación de moscas de la fruta. Si el sistema está sobrealimentado con alimentos, algunos alimentos pueden pudrirse y generar moscas de la fruta. Cuando vea moscas de la fruta en su contenedor de lombrices, puede intentar lo siguiente para deshacerse de ellas a ellos:

- i. Eliminar los alimentos podridos y los alimentos sobrantes;
- ii. Agregue un poco de papel triturado seco en la bandeja de trabajo superior para reducir la cantidad de material de cama. nivel de humedad;
- iii. Agregue un poco de polvo de concha de ostra o cáscaras de huevo trituradas;
- iv. Mantenga siempre los alimentos cubiertos debajo de la ropa de cama.

A veces, los huevos de la mosca de la fruta llegan junto con la cáscara de la fruta al contenedor. Por lo tanto, habrá moscas de la fruta que saldrán del contenedor. Sin embargo, el VermiHut Además, viene con el V-Board y un trozo de tapete de fibra de coco para minimizar la fruta. Volantes poblando.

Olor desagradable

Si el sistema se gestiona adecuadamente, debería tener un olor mínimo y solo cuando Si se levanta la tapa, puede oler un poco. Si empieza a oler mucho, indica que el sistema está No funciona correctamente. Existen algunas razones para los problemas de olor en el contenedor de lombrices.

- i. Sobrealimentación del sistema. Cuando los alimentos permanecen en el contenedor durante demasiado tiempo y no se almacenan

Si las lombrices se descomponen con la suficiente rapidez, los alimentos se pudrirán y producirán olor. En este caso, elimine los alimentos podridos y los que sobran, especialmente los trozos grandes.

ii. En el contenedor para lombrices hay alimentos proteicos como carnes, huesos, productos lácteos y alimentos grasosos. Las lombrices no pueden compostar este tipo de alimentos.

Cuando se exponen al aire, se descomponen naturalmente y huelen.

Evite agregar este tipo de alimentos al contenedor de lombrices. Pueden causar olor, reducir el pH e incluso matar a las lombrices.

iii. Demasiada humedad. El exceso de humedad en el contenedor también puede causar olor.

En este caso, puede agregar un poco de papel triturado seco a la bandeja superior para absorber el humedad excesiva.

iv. Oxígeno insuficiente. Las bacterias anaeróbicas, que crecen en un ambiente con falta de oxígeno, transmiten un olor desagradable por naturaleza. Utilice una garra para aflojar la capa de material de cama y permitir que fluya más aire a través del contenedor. La nueva versión de VermiHut y el modelo VermiHut Plus tienen el diseño M-Board para aumentar el flujo de aire más de 10 veces. Esto es de gran ayuda para mantener suficiente oxígeno en el contenedor.

El modelo VermiHut Plus viene con un trozo de estera de fibra de coco dentro de la tapa para eliminar el olor, que ya es mínimo. Otros modelos de contenedores para lombrices no tienen este diseño.

Hormigas:

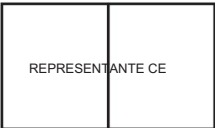
A veces, los alimentos para lombrices pueden atraer a las hormigas al contenedor. El modelo VermiHut Plus viene con cuatro trampas para hormigas. Simplemente coloque las trampas para hormigas debajo de la base y llénelas con agua. Las pobres hormigas quedarán atrapadas en el agua si vienen a invadir su contenedor para lombrices. Este es un nuevo diseño para el modelo VermiHut Plus. Otros modelos de contenedores para lombrices no tienen este diseño.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

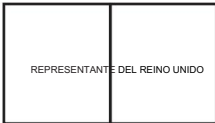
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 MN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.



YH CONSULTING LIMITADA.
C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House,
Carretera de Londres, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support