

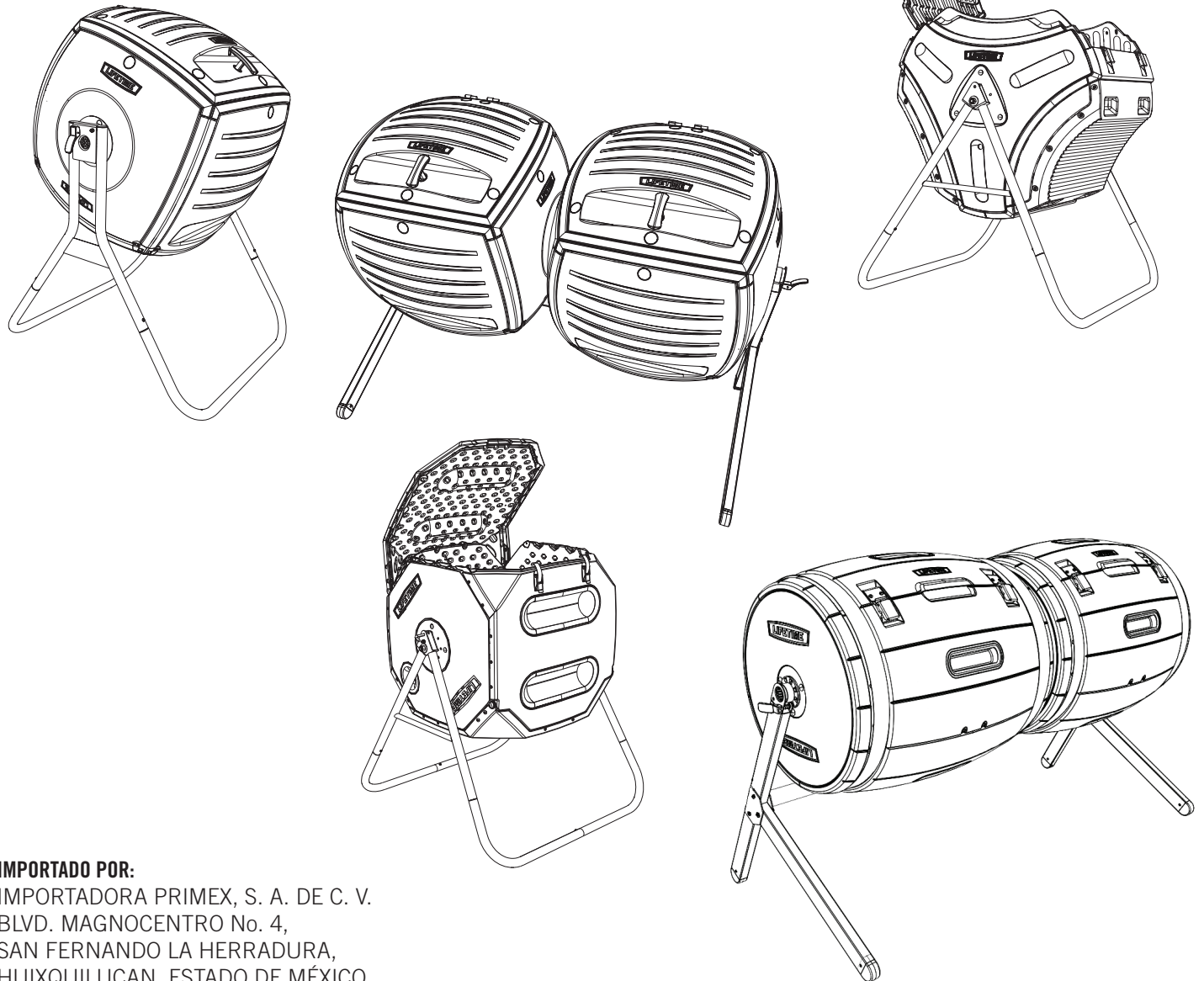


# HOW-TO INSTRUCTIONS

*Pour le français, voir la page 5. Para el español, ver la página 11. Für Deutsch, siehe Seite 16.*

## LIFETIME COMPOST TUMBLERS

### HOW TO COMPOST



**IMPORTADO POR:**

IMPORTADORA PRIMEX, S. A. DE C. V.  
BLVD. MAGNOCENTRO No. 4,  
SAN FERNANDO LA HERRADURA,  
HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO,  
C. P. 52765  
R. F. C. IPR-930907-S70  
TEL: +52 555 246 5500

**For Customer Service in mainland Europe and the United Kingdom:**

E-mail: [cs@lifetimeproducts.eu](mailto:cs@lifetimeproducts.eu)

**FOR DOMESTIC USE ONLY!  
IMPORTANT: RETAIN FOR FUTURE REFERENCE. READ CAREFULLY.**



## COMPOSTING—ACCELERATING NATURE’S PROCESS

---

In nature, such as grasslands or forests, plants die or shed their foliage which returns nutrients back into the soil. This is referred to as the nitrogen cycle. As we maintain our yards, we pull up the dead plants and rake up the scattered leaves. Now the issue is what we do with this material. We could haul it off to a landfill or incinerator. A better option is to do what nature does: recycle. Yes, we can have the best of both worlds. We can have our neat yards and recycle our own yard waste by composting.

Composting is the process of breaking down or decomposing organic material for use as an excellent soil amendment. Beneficial bacteria and fungi do their parts to return this waste into a form usable once again by plants. Microbes provide the bio-activity to help break down organic material and need elements such as air, water, food, and heat to thrive. Providing the microbes with these elements keeps them “happy,” speeding up the process.

A compost pile needs to be constructed to allow enough airflow. Otherwise, the process can become anaerobic, causing a foul smell. Turning the pile regularly will loosen up the compost, creating air passages. Too much air exposure can quickly dry out the compost, bringing decomposition to a standstill.

The pile must be watered, but not so much as to “drown” the microbes. Elevating the bin can help to drain excess water. Sheltering the compost from the wind and rain will help control the amount of water.

The microbes need both carbon and nitrogen as food. The carbon to nitrogen ratio (C:N) most beneficial to these microbes is around 20:1. Charts are available which list the C:N ratio of various common materials. Add materials containing the chemicals the compost lacks, usually the green (high nitrogen) materials, in order to hit the target ratio.

Nitrogen fertilizer, such as urea, fills this need nicely. It stores well and requires little space. Rather than proportioning the materials, simply add more nitrogen fertilizer as needed.

The temperature of the compost is a good indicator of the bio-activity. As the microbes consume the food, they give off heat. Active compost temperatures range from 80° F to 150° F. If it feels comfortably warm (like the water in a hot tub) the microbes are active. If it feels the same temperature as the outside air, more nitrogen fertilizer will revitalize the microbes.

Just like ants on an ant hill, temperature makes the microbes move faster. The faster they work, the sooner the composting process completes. The temperature can be increased economically by placing the bin in the sunlight (Avoid temperatures over 160° F). Insulated bins will help maintain temperature throughout the night.

Compost starters and inoculants are not needed since these microbes are already present in the waste material. However, a shovelful of garden soil or leftover compost can be added if desired.

Over the years various methods have been used to make compost. Most require a fair amount of space and effort, as well as look unattractive and smell bad.

The new Lifetime Compost Tumbler maintains all of the necessary conditions for quicker results without the hassle of other methods.

---



### **BENEFITS OF COMPOSTING**

---

- Saves landfill space, as well as time and gas transporting yard waste
- Improves the soils ability to retain moisture, reducing watering costs
- Provides needed humus and nutrients for healthy plants

### **BENEFITS OF COMPOSTING WITH THE LIFETIME COMPOST TUMBLER**

---

- Hides the messy appearance of a compost pile, and takes less space
- Easily rotates, saving time and effort of turning a pile
- Reduces smell by enclosing composting material and providing adequate air supply to maintain desired aerobic microbiological activity
- Helps to maintain proper moisture by shedding rain and shielding compost from drying winds

### **FEATURES AND BENEFITS OF THE LIFETIME COMPOST TUMBLER**

---

- Heavy-duty UV-Protected HDPE panels—Made from Post Consumer Recycled Material
  - Balanced lightweight construction
  - Sturdy steel frame, powder coated upper frame, galvanized lower frame
  - Large capacity
  - Black, double walled panels absorb and retain heat
  - Extra large, removable lid for easy filling and dumping
  - Lid latches shut to keep rodents out and compost in
  - Ingenious Tumbler design—Turns on axis for easy and balanced rotation
  - Spring-loaded Pin locks rotation during filling and emptying
  - Aerated Internal Bar mixes compost and allows air flow
  - Aesthetically pleasing appearance—No more messy compost heaps!
  - All hardware included
  - Straight-forward assembly
  - 5-Year Limited Warranty
-



## HOW TO USE A LIFETIME COMPOST TUMBLER



**FOR YOUR SAFETY:** Wear gloves. Keep composter well maintained. Engage spring-loaded pin before opening lid. Latch lid securely before disengaging spring-loaded pin.

1

- Choose a location on level grass or dirt where drainage won't affect pavement.
- Choose a location where it will be convenient to access for loading.
- Choose a location where direct sunlight will help heat up the compost.  
(During hot summer months move empty composter to where it is shaded from the afternoon sun.)

2

- Fill the composter with the recommended materials as they become available. The best compost is made from a blend of materials.

### WHAT TO COMPOST

- **KITCHEN SCRAPS** like fruit and vegetable peelings, cores, egg shells, and coffee grounds
- **LAWN CLIPPINGS** can be returned directly to the lawn with a mulching blade or composted as desired, especially if the grass clippings are too long to be left on the lawn
- **LEAVES** can be mowed to reduce their size which will speed up decomposition and increase the amount which will fit in the composter
- **WOOD** such as branches must be chipped or shredded in pieces smaller than 1 inch. Saw dust must be resin free, i.e., no particle board
- **PLANTS** discarded from the garden, straw, and hay
- **MANURES** from herbivores, e.g., cows, rabbits, or chickens. Excessive amounts will also increase the salt content of the compost

### WHAT NOT TO COMPOST

- Meat, bones, greases, dairy products, or bread that attracts pests
- Anything treated with pesticides or herbicides
- Black walnut leaves which inhibit plant growth
- Oak leaves and pine needles which decompose slowly
- Diseased plants or weeds with seeds
- Pet or human waste
- Plastic, foil, etc.



## HOW TO USE THE LIFETIME COMPOST TUMBLER

3

The compost will settle. Over time, more can be added but then should be left to finish composting, which will take 4–12 weeks depending on materials used and the environment. This is a batch process, so more than one composter is recommended. That way, one can be available for loading while the others are “cooking”.

4

Rotate several revolutions weekly. If the composter is mostly filled with grass, it may need to be rotated more frequently to keep the grass from matting together.

5

Add water, if needed. Material should be moist but not soggy. Too much water or dense material such as dirt will make it difficult to turn the composter.



**NOTE:** If the composter is filled mainly with high carbon material such as autumn leaves or wood chips, nitrogen fertilizer can be added at a rate of 1 cup of ammonium sulfate or ½ cup urea every two weeks, if needed to raise the temperature.

6

The compost is done when it becomes dark brown and has an earthy smell. It can be added directly to ornamental plants as mulch or worked into soil.



**NOTE:** For vegetable gardens it is recommended to either work it into the soil after harvest or allow the compost to “cure” on the ground for two months before spreading it in the garden.

7

The composter can easily be dragged after dumping to make room for another pile. It is recommended to dump the finished compost on the ground, and then shovel it into a wheelbarrow to prevent damage to the inside of the composter from the shovel.



LAWN & GARDEN

---

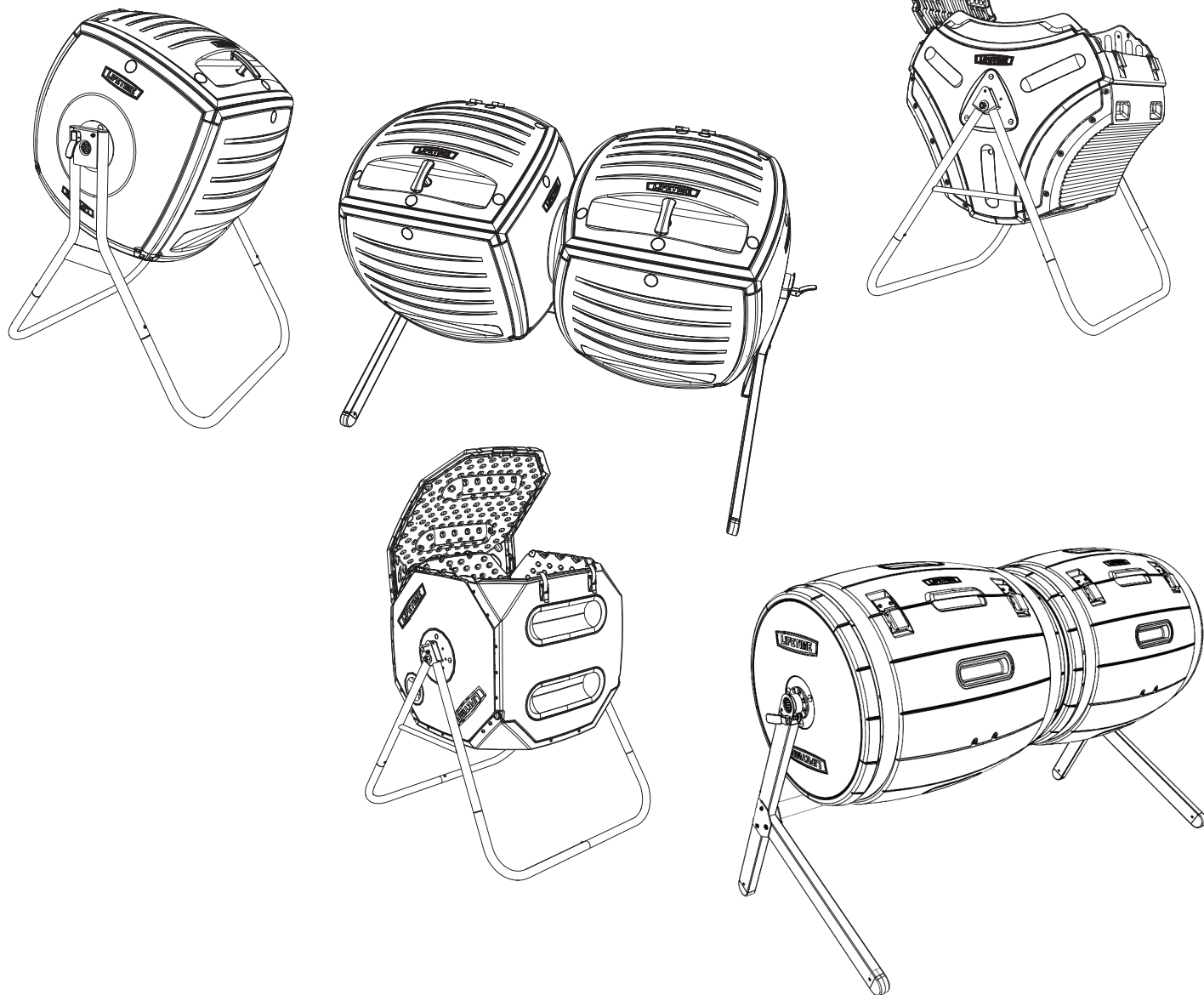


# INSTRUCTIONS SUR LE COMPOSTAGE

*For English, see page 1. Para el español, ver la página 11. Für Deutsch, siehe Seite 16.*

## ÇULBUTEURS ROTATIFS À COMPOST

COMMENT COMPOSTER



Pour nos services à la clientèle du continent européen et au Royaume-Uni :  
É-mail : [cs@lifetimeproducts.eu](mailto:cs@lifetimeproducts.eu)

**POUR L'USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT! IMPORTANT, CONSERVER CES  
INSTRUCTIONS POUR REFERENCE. LIREE AVEC PRUDENCE!**



### COMPOSTAGE—EN ACCÉLÉRANT LE PROCESSUS DE LA NATURE

---

Dans la nature, comme les prairies ou les forêts, les plantes meurent ou perdent leur feuillage qui retourne nutriments au sol. C'est ce qu'on appelle le cycle de l'azote. Pendant que nous maintenons nos cours, nous arrachons les plantes mortes et ratissons les feuilles répandues. On peut le tirer à la décharge municipale ou à un incinérateur. Une meilleure option est faire ce que la nature fait : Recycler. Alors nous pouvons gagner sur les deux tableaux. Nous pouvons avoir nos cours soignées et recycler nos propres déchets par composter.

Le compostage est le processus de décomposer les matériaux organiques pour l'usage comme un excellent amendement du sol. Les bactéries et champignons bénéfiques font leur part pour convertir encore une fois ces déchets sous une forme utilisable par les plantes. Ces microbes ont besoin d'air, d'eau, de nourriture, et de chaleur pour pousser bien. En fournant les microbes avec ces elements les garder « heureux », en accélérant le processus.

Une pile de compost doit être construite pour permettre un écoulement d'air suffisante. Autrement, le processus peut devenir anaérobie, provoquant une odeur fétide. La rotation régulière de la pile aidera à aérer le compost. Trop d'exposition à l'air peut sécher rapidement le compost et arrêter la décomposition.

La pile doit être arrosée, mais pas autant que de « noyer » les microbes. Élevant le bac peut aider à s'écouler l'eau excédentaire. Abrisant le compost du vent et la pluie aidera à contrôler la quantité d'eau.

Les microbes ont besoin du carbone et d'azote pour alimentation. Le rapport carbone sur l'azote (C/N) le plus bénéfique aux microbes est environ 20/1. Des graphiques sont disponibles qui énumèrent le rapport C/N de divers matériaux les plus utilisés. Ajouter les matériaux qui contiennent le produit chimique qui est absent du compost, généralement les matériaux verts (contenu d'azote élevé), pour atteindre le rapport désiré.

Le fertilisante d'azote, comme urée, répond bien à ce besoin. Il se conserve bien et exige peu d'espace. Plutôt que proportionner les matériaux, ajouter simplement plus de fertilisante d'azote si besoin.

La température du compost est un bon indicateur de l'activité biologique. Alors que les microbes se nourrissent, ils émettent chaleur. Les températures actives du compost varient entre 27 C et 66 C (80° F et 150° F). Si la température est chaude (comme l'eau d'un bain à remous), les microbes sont actifs. Si la température est la même comme l'air dehors, plus de fertilisante d'azote revitalisera les microbes.

Comme les fourmis sur une fourmilière, la température fait que les microbes bougent plus rapidement. Le plus rapidement qu'ils travaillent, le plus tôt que le compost complète. La température peut être augmentée économiquement par déposer le composteur sous le soleil. Éviter les températures supérieures à 71 C (160° F). Les bacs isothermes aideront à maintenir la température tout au long de la nuit.

Les précurseurs de compostage et inoculants ne sont pas nécessaires depuis les microbes sont déjà présents dans les déchets. Néanmoins, une pelletée de sol du jardin ou compost en surplus peut être ajoutée si besoin.

Au cours des ans, diverses méthodes ont été usées pour composter. La plupart des méthodes exigent de l'espace et de l'effort considérable, et le compost apparaisse déplaisant et sent mauvais.

Le nouveau composteur rotatif de Lifetime maintient toutes les conditions nécessaires pour obtenir des résultats sans les tracas des autres méthodes.

---



### AVANTAGES DE COMPOSTAGE

---

- Prendre moins d'espace dans la décharge, aussi bien que, temps et gaz en transportant déchets du jardin
- Améliorer la capacité des sols de conserver humidité et réduire les frais d'arrosage
- Fournir l'humus et les nutriments nécessaires pour les plantes de bonne santé

### AVANTAGES DE COMPOSTAGE AVEC UN CULBUTEUR DE LIFETIME

---

- Cacher l'apparence salissante de la pile de compost et prendre moins d'espace
- Tourner facilement en faisant gagner du temps et de l'effort d'alterner une pile
- Réduire l'odeur par entourer les matériaux de compost et fournir une distribution d'aire suffisante à maintenir l'activité microbiologique aérobie désirée
- Aider à maintenir la propre humidité par protéger le compost de la pluie et du vent sec

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DES CULBUTEURS DE LIFETIME

---

- Panneaux forts HDPE UV-Protégés — faits des matériaux recyclés après consommation
  - Construction allégée équilibrée
  - Cadre fort en acier, cadre supérieur peint en poudre, cadre inférieur galvanisé
  - Grande capacité
  - Panneaux noir à deux murs absorbent et conservent chaleur
  - Couvercle extra-large détachable pour faciliter le remplissage et le vidage
  - Le couvercle se verrouille pour enfermer le compost et empêcher l'entrée des rongeurs
  - Conception ingénieuse du bac — se tourne sur l'essieu pour la rotation facile et équilibrée.
  - Une goupille de verrouillage à ressort ferme la rotation du bac pendant le remplissage et le vidage
  - Tube d'aération interne mélange le compost et permet l'écoulement d'air
  - Apparence esthétiquement agréable — pas de piles de compost salissantes !
  - Tous accessoires inclus
  - Montage simple
  - Garantie limitée de 5 ans
-





## COMMENT UTILISER LES CULBUTEURS ROTATIFS À COMPOST DE LIFETIME PRODUCTS



**POUR VOTRE SÉCURITÉ :** Porter des gants. Entretien bien le composteur rotatif. Engager la goupille de verrouillage avant d'ouvrir le couvercle. Verrouiller bien le couvercle avant de désengager la goupille de verrouillage .

- 1
  - Choisir un endroit sur herbe ou terre nivelée où le drainage ne décolorera pas de trottoir.
  - Choisir un endroit approprié pour le chargement.
  - Choisir un endroit où le soleil direct aidera à chauffer le compost.  
(Au cours des mois chauds d'été, déplacer le composteur rotatif vide à un endroit ombragé du soleil de midi.)
- 2
  - Remplir le composteur avec les matériaux recommandés à mesure qu'ils deviennent disponibles. Le meilleur compost est fait d'un mélange de matériaux.

### QUOI COMPOSTER

- **RESTES DE LA CUISINE** comme les épluchures des fruits et légumes, trognons, coquilles, et marc de café.
- **HERBES COUPÉES** peuvent être remis directement au gazon avec une pelle de paillage ou compostés à mesure désiré, spécialement si les coupées sont trop longs pour être laissées sur le gazon.
- **FEUILLES** peuvent être fauchées pour réduire la taille lesquelles accéléreront la décomposition et augmenter la quantité qui iront dans le composteur rotatif.
- **BOIS** tel que les rameaux doivent être déchiqueté en pièces plus petites que 2,54 cm. La sciure doit être libre de résine, c.-à-d. pas de panneau de particules.
- **PLANTES** jetées du jardin, paille et foin.
- **FUMIER** des herbivores, par ex., vaches, lapins, ou poulets. Quantités excessives aussi augmenteront le contenu de sal du compost.

### QUOI NE PAS COMPOSTER

- Viande, os, graisses, produits laitiers, ou pain lesquels attirent nuisibles.
- Tous déchets organiques traités avec pesticides ou herbicides.
- Feuilles de noyer noir lesquelles inhibent la croissance des plantes.
- Feuilles de chêne et aiguilles de pin lesquelles se décomposent lentement.
- Plantes malades ou mauvaises herbes avec graines.
- Déchets humains ou animaux domestiques.
- Plastique, feuille d'aluminium, etc.



## COMMENT UTILISER LES CULBUTEURS ROTATIFS À COMPOST DE LIFETIME PRODUCTS

3

Le compost se tassera. Au cours du temps, ajouter plus de compost mais ensuite laisser pour finir le compostage, lequel faut 4 à 12 semaines dépendant des matériaux utilisés et l'environnement. C'est un traitement par lots, alors plus d'un composteur est recommandé. De cette façon, un peut être disponible pour le chargement pendant que les autres compostent.

4

Tourner plusieurs fois par semaine. Si le composteur rotatif est pratiquement rempli avec gazon, il se peut tourner plus fréquemment pour prévenir le tassement du gazon.

5

Ajouter de l'eau, si besoin. Les matériaux doivent être humide mais pas détrempés. Trop d'eau ou de matériaux compacts comme terre en feront difficile tourner le composteur rotatif.



**REMARQUE :** Si le composteur rotatif est rempli pratiquement avec des matériaux fort en carbone comme les feuilles d'automne ou copeaux de bois, ajouter fertilisante d'azote au rythme d'une tasse de sulfate d'ammonium ou d'une demi-tasse d'urée une semaine sur deux, s'il est nécessaire pour augmenter la température.

6

Le compostage est fini quand il devient du couleur bistre et il a un odeur truculente. Ajouter directement aux plantes ornementales comme paillage ou le mélanger dans le sol.



**REMARQUE :** Pour les jardins, il est recommandé de mélanger le compost avec le sol après la récolte ou permettre le compost 'vieillir' sur la terre pour deux mois avant de le disperser sur le jardin.

7

Le composteur rotatif peut être traîné facilement après l'avoir vidé pour faire de la place pour une autre pile. Il est conseillé de jeter le compost fini sur la terre, et ensuite, y pelleter dans une brouette pour ne pas endommager l'intérieur du composteur avec la pelle.



LAWN & GARDEN

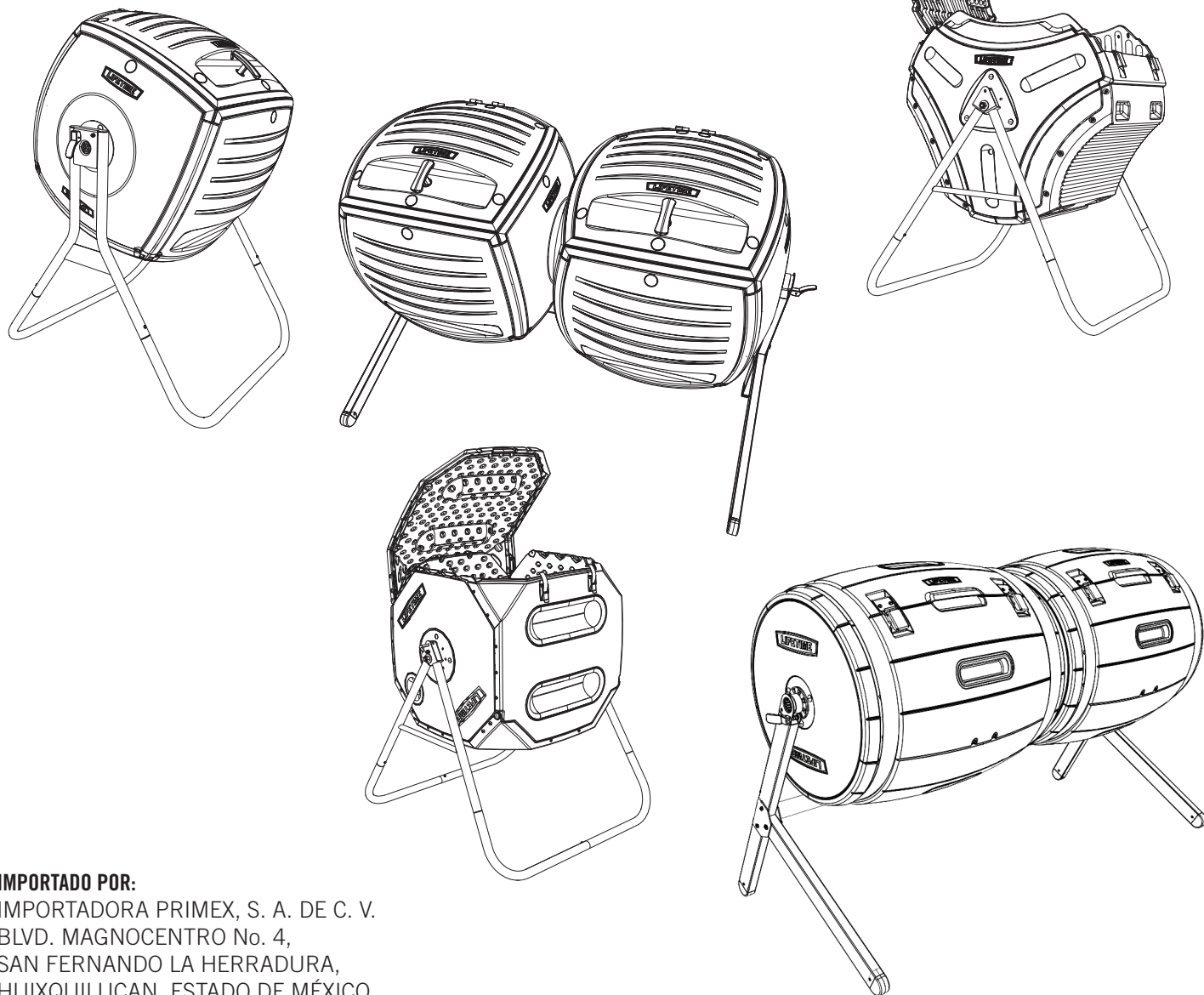


# INSTRUCCIONES PARA EL COMPOSTAJE

For English, see page 1. Pour le français, voir la page 5. Für Deutsch, siehe Seite 16.

## TAMBORES ROTATIVOS PARA COMPOSTA

CÓMO HACER COMPOSTA



**IMPORTADO POR:**

IMPORTADORA PRIMEX, S. A. DE C. V.  
BLVD. MAGNOCENTRO No. 4,  
SAN FERNANDO LA HERRADURA,  
HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO,  
C. P. 52765  
R. F. C. IPR-930907-S70  
TEL: +52 555 246 5500

Para nuestros servicios a clientes en el continente europeo y el Reino Unido:  
Correo electrónico: [cs@lifetimeproducts.eu](mailto:cs@lifetimeproducts.eu)

**¡SÓLO PARA EL USO DOMÉSTICO!**  
**¡IMPORTANTE: GUARDAR PARA FUTURA REFERENCIA. LEA CUIDADOSAMENTE.**



### COMPOSTAJE—ACELERANDO EL PROCESO DE LA NATURALEZA

---

En la naturaleza, tal como praderas o bosques, las plantas se mueren o mudan su follaje lo cual devuelve nutrientes a la tierra. Se refiere a eso como el ciclo del nitrógeno. Al mantener nuestros patios, arrancamos las plantas muertas y rastrillamos las hojas esparcidas. Ahora la cuestión es ¿qué hacer con este material? Podemos transportarlo a un vertedero o incinerador. Una mejor opción es hacer lo que la naturaleza hace: reciclar. Mas podemos tener de todo. Podemos tener un patio ordenado y reciclar nuestros propios residuos mediante el compostaje.

El compostaje es el proceso de descomponer materiales orgánicos para el uso como una excelente corrección de suelos. Bacteria beneficiosa y hongo ponen de su parte de transformar estos residuos en una forma utilizable una vez más por las plantas. Estos microbios necesitan aire, agua, nutrientes, y calor para sostenerse. Guardando los microbios «feliz» acelerará el proceso.

Se debe construir un montón de composta para permitir el flujo de aire. Si no, el proceso puede hacerse anaerobio, el cual causa un olor nauseabundo. Remover el montón con frecuencia aflojará la composta, creando pasajes de aire. Demasiado exposición al aire puede secar rápidamente la composta, terminando la descomposición.

Se necesita regar el montón, mas no tanto como «ahogar» los microbios. Elevando el tambor puede ayudar con el drenaje del exceso de agua. Resguardar la composta del viento y la lluvia ayudará a controlar la cantidad de agua.

Los microbios necesitan el carbono al igual que el nitrógeno como alimentos. La proporción de carbono a nitrógeno (C/N) la más beneficiosa a los microbios es aproximadamente 20:1. Gráficos están disponibles los cuales alistan la proporción C/N de varios materiales comunes. Añadir materiales que contienen la química que falta la composta, usualmente los materiales verdes (alto en nitrógeno), para llegar a la proporción C/N.

Fertilizante del nitrógeno, tal como urea, satisface bien esta necesidad. Se almacene bien y requiere poco espacio. Más que proporcionar los materiales, simplemente añadir más fertilizante del nitrógeno si se requiere.

La temperatura de la composta es un buen indicador de la actividad biológica. Al consumir el alimento, los microbios emiten calor. Temperaturas activas de la composta oscilan de 27° C hasta 66° C (80° F hasta 150° F). Si tiene calor cómodo (como el agua en un jacuzzi), los microbios son activos. Si tiene la misma temperatura del aire exterior, más fertilizante del nitrógeno revitalizará los microbios.

Como las hormigas en un hormiguero, la temperatura hace que los microbios muevan más rápidamente. Lo más rápida que mueven, lo más pronto completa el proceso de compostaje. Se puede subir la temperatura económicamente por colocar el tambor rotativo en la luz del sol. (Evitar temperaturas que exceden de 71° C (160 °F.)) Tambores rotativos aislados ayudarán a mantener la temperatura durante la noche.

Aceleradores de composta e inoculantes no son necesarios ya que estos microbios ya están presentes en el desecho. Sin embargo, según voluntad, se puede añadir una pala de suelo de jardín o sobras de composta.

Al paso de los años, varios métodos han sido implementados para crear composta. La mayoría requieren una buena cantidad de espacio y esfuerzo, son poco atractivos y tienen un olor nauseabundo.

El nuevo tambor rotativo para composta de Lifetime mantiene todas las condiciones necesarias para obtener resultados más rápidos sin los rollos de otros métodos.

---



### **BENEFICIOS DE COMPOSTAJE**

---

- Conservar espacio de los tiraderos al igual que tiempo y gasolina transportando desecho de patio
- Mejorar la habilidad del suelo de conservar humedad, reduciendo los gastos de irrigación
- Proveer humus y nutrientes necesarios para plantas saludables

### **BENEFICIOS DE COMPOSTAJE CON EL CONTENEDOR DE COMPOSTA DE LIFETIME**

---

- Esconder la apariencia desordenada de compostaje en montón, y toma menos espacio
- Girar fácilmente ahorrando tiempo y esfuerzo de remover un montón
- Reducir el olor por encerrar el material de compostaje y proveer un suministro de aire adecuado para mantener la actividad aeróbica microbiana deseada
- Ayudar a mantener la humedad propia por deshacerse de la lluvia y proteger la composta de viento seco

### **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL CONTENEDOR DE COMPOSTA DE LIFETIME**

---

- Paneles de polietileno de alta densidad (HDPE) UV-protegidos muy resistentes—Hecho de material reciclado postconsumo
- Construcción ligera y simétrica
- Armazón de acero sólido y resistente, armazón superior pintado en polvo, armazón inferior galvanizado.
- Gran capacidad
- Paneles negros de pared doble absorben y conserven calor
- Tapa extra grande y desmontable para facilitar la llenada y la descarga de la composta
- Tapa cierre para no dejar entrar los roedores y para encerrar la composta
- Diseño ingenioso del tambor rotativo—vuelta sobre el eje horizontal para rotación fácil y equilibrada
- Perno construido con resorte cierre la rotación durante la llenada y la descarga
- Tubo de ventilación interno mezcla la composta y permite el flujo de aire
- Apariencia estéticamente agradable—¡No más montones desordenados de composta!
- Todos los elementos incluidos
- Montaje sencillo
- Garantía limitada de 5 años



## CÓMO USAR LOS TAMBORES ROTATIVOS PARA COMPOSTA DE LIFETIME PRODUCTS



**PARA LA SEGURIDAD:** Llevar guantes. Mantener bien el tambor. Engranar el perno de cierre antes de abrir la tapa. Cerrar bien la tapa antes de desengranar el perno de cierre.

1

- Escoger un lugar en césped o tierra nivel donde el drenaje no descolorará pavimento.
- Escoger un lugar donde el acceso a la carga será conveniente.
- Escoger un lugar donde la luz del sol directa ayudará a calentar la composta. (Durante los meses calientes de verano, correr el tambor rotativo vacío para que esté resguardado de la luz del sol.)

2

- Llenar el tambor rotativo con los materiales recomendados cuando vengan disponibles. La mejor composta consiste de una combinación de materiales.

### QUÉ COMPOSTAR

- **SOBRAS** como pieles de frutas y verduras, corazones de frutas, cáscaras de huevos, y poso de café.
- **RECORTES DE CÉSPED** pueden ser redistribuidos directamente al césped con una cuchilla para mantillo o descompuesto como deseado, especialmente si los recortes de césped son demasiado largos para dejarlos en el césped.
- **HOJAS** pueden ser cortadas para reducir la medida la cual acelerará la descomposición y aumentará la cantidad que cabrá en el tambor rotativo.
- **MADERA** tal como ramas debe estar astillado o cortado en tiras más pequeñas de 2,5 cm. Serrín sin resina, esto es, no madera prensada.
- **PLANTAS** desechadas del jardín, paja y heno.
- **ESTIÉRCOLES** de herbívoros, p. ej., vacas, conejos, o gallinas. Cantidades en exceso también aumentará el contenido del sal en la composta.

### QUÉ NO COMPOSTAR

- Carne, huesos, grasas, productos lácteos, o pan los cuales atraen plagas.
- Cualquier cosa tratada con pesticidas o herbicidas.
- Hojas de nogal negro las cuales inhiben crecimiento botánico.
- Hojas de roble y agujas de pino las cuales descomponen lentamente.
- Plantas enfermas o hierbajo con semillas.
- Desecho humano, de animales domésticos.
- Plástico, papel de metal, etc.



## CÓMO USAR LOS TAMBORES ROTATIVOS PARA COMPOSTA DE LIFETIME PRODUCTS

3

La composta se asentará. Sobre tiempo se puede añadir más, y entonces dejarlo para completar el compostaje que demorará de 4 hasta 12 semanas dependiendo de los materiales usados y el ambiente. Esto es un procesamiento por lotes, pues se recomienda más de un tambor rotativo. De esta forma, uno se puede estar disponible para la carga mientras que los otros estén «cocinando».

4

De varias vueltas semanalmente. Si el tambor rotativo está llenado con césped principalmente, puede que necesite dar vueltas más frecuentemente para impedir el asentamiento de la césped.

5

Agregue agua, si es necesario. Material debe ser húmedo mas no empapado. Demasiado agua o material denso tal como tierra lo hará difícil dar vueltas al tambor rotativo.

!

**NOTA:** Si el tambor rotativo está llenado principalmente con material alto en carbono tales como las hojas de otoño o virutas de madera, se puede añadir fertilizante del nitrógeno a un ritmo de 1 taza de amonio sulfato o una ½ taza de urea cada dos semanas, si es necesario para subir la temperatura.

6

El proceso está completo cuando la materia tiene el calor de café negro y tiene un olor de encero. Se la puede añadir directamente a las plantas ornamentales como mantillo o mezclado en la tierra.

!

**NOTA:** Para las huertas, se recomienda mezclarlo en la tierra después de la cosecha o dejar la composta 'curar' en la tierra por dos meses antes de esparcirlo en la huerta.

7

Se puede arrastrar fácilmente el tambor rotativo después de vaciarlo para hacer espacio para otro montón. Se recomienda descargar la compuesta curada en el suelo, y entonces, palearlo en una carretilla para no dañar con la pala el interior del tambor rotativo.



LAWN & GARDEN

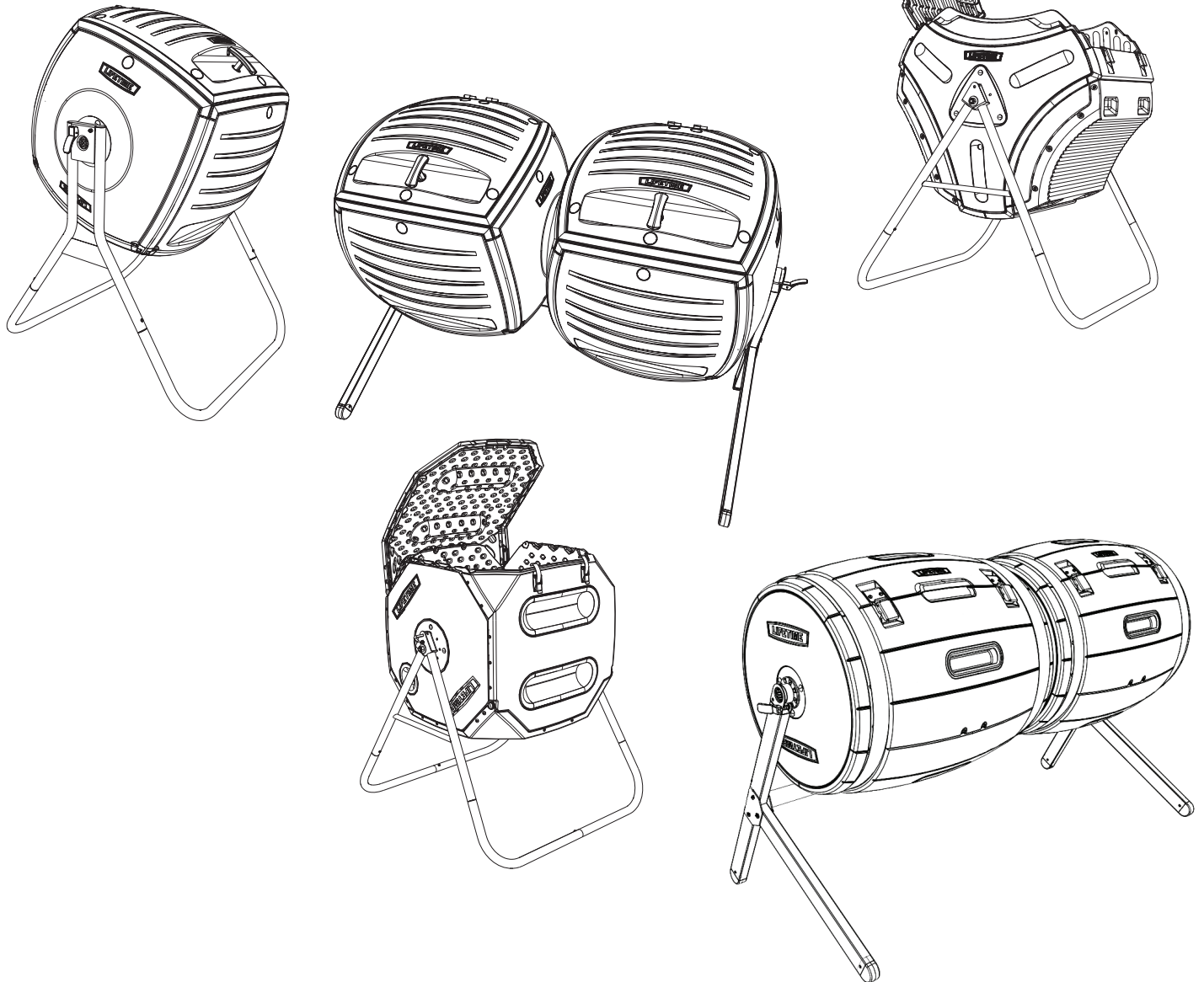


# ANLEITUNG

For English, see page 1. Pour le français, voir la page 5. Para el español, ver la página 11.

## LIFETIME TROMMELKOMPOSTER

WIE MAN KOMPOST HERSTELLT



E-Mail Kundendienst europäisches Festland und Vereinigtes Königreich:  
cs@lifetimeproducts.eu

**NUR FÜR HAUSGEBRAUCH!**  
**WICHTIG: ALS SPÄTERE REFERENZ AUFBEWAHREN. SORGFÄLTIG LESEN.**





### KOMPOSTIEREN—BESCHLEUNIGUNG DES NATÜRLICHEN VORGANGS

---

In freier Natur, z.B. auf Wiesen und in Wäldern, sterben Pflanzen oder werfen ihr Laub ab, was Boden wieder mit Nährstoffen versorgt. Dieser Vorgang wird als Stickstoffkreislauf bezeichnet. Wenn wir unsere Gärten pflegen, ziehen wir tote Pflanzen aus dem Boden und rechen das verstreute Laub zusammen. Nun fragt sich, was mit diesem Material geschehen soll. Wir könnten es zur Mülldeponie oder Verbrennungsanlage bringen. Die bessere Lösung ist nachzuahmen, was die Natur macht: wieder aufbereiten. Es stimmt, wir können das Beste beider Welten haben. Indem wir kompostieren, werden Gärten sauber gepflegt und unser Gartenabfall wieder verwertet.

Kompostieren ist der natürliche Verfall oder Zersetzungsprozess organischen Materials, um es dann wieder als ausgezeichnetes Mittel zur Verbesserung des Bodens zu verwenden. Nützliche Bakterien und Pilze tragen ihren Teil dazu bei, diesen Abfall in eine Form zu verwandeln, die von den Pflanzen genutzt werden kann. Mikroben liefern die Bioaktivität zur Unterstützung des Zerfalls organischen Materials und benötigen hierzu Elemente wie Luft, Wasser, Nahrung und Wärme, um zu florieren. Durch Versorgung der Mikroben mit diesen Elementen bleiben sie "glücklich", was den Vorgang beschleunigt.

Ein Komposthaufen muss so aufgebaut sein, dass er mit genügend Luft durchströmt ist. Andernfalls kann der Vorgang anaerob werden, wobei ein übler Geruch entsteht. Regelmäßiges Umwälzen lockert den Kompost und sorgt für gute Lüftung. Kommt der Kompost jedoch mit zu viel Luft in Berührung, kann es zum Stillstand des Zersetzungs Vorgangs kommen.

Der Komposthaufen muss bewässert werden, ohne aber dabei die Mikroben zu "überwässern". Abfließen überflüssigen Wassers wird durch Aufstellen des Behälters auf einer Erhöhung gefördert. Schutz des Kompostes gegen Wind und Regen unterstützt die Regelung der Wassermenge.

Die Mikroben benötigen sowohl Kohlen- als auch Stickstoff als Nahrung. Das Verhältnis von Kohlen- zu Stickstoff (C:N), das den Mikroben am Zuträglichsten ist, beträgt ungefähr 20:1. Es gibt Tabellen, die das Verhältnis von C:N verschiedener gebräuchlicher Materialien darstellen. Setzen Sie die Materialien zu, deren Chemikalien im Kompost fehlen, normalerweise ist das Grünmaterial (hoher Stickstoffgehalt), um damit das angestrebte Verhältnis zu erreichen.

Ein Stickstoffdünger wie etwa Harnstoff, eignet sich sehr gut zu diesem Zweck. Er lässt sich gut lagern und benötigt wenig Platz. Anstatt die Materialien zu proportionieren, können Sie einfach Stickstoffdünger zusetzen.

Die Temperatur des Kompostes erweist sich als ein guter Anzeiger für Bioaktivität. Wenn die Mikroben Nahrung aufnehmen, geben sie Wärme ab. Ein aktiver Komposthaufen befindet sich in einem Temperaturbereich zwischen 26,66 °C und 65,55 °C. Fühlt er sich warm an (wie das Wasser in einem Jacuzzi), sind die Mikroben aktiv. Sollte seine Temperatur dieselbe wie die seiner Umgebung sein, lassen sich die Mikroben durch Zugabe von mehr Stickstoffdünger wieder beleben.

Ebenso wie bei Ameisen auf ihrem Haufen, so bewirkt die Temperatur auch bei Mikroben, dass sie sich schneller bewegen. Je schneller sie arbeiten, desto schneller kommt der Kompostiervorgang zum Abschluss. Die Temperatur lässt sich kostengünstig erhöhen, indem der Behälter in die Sonne gestellt wird. (Vermeiden Sie Temperaturen über 71,11 °C). Isolierte Behälter halten ihre Tempertur während der Nacht.

Kompoststarter und Inokulate werden nicht benötigt, da sich diese Mikroben bereits im Abfallmaterial befinden. Falls erwünscht, kann jedoch eine Schaufel voller Gartenerde oder restlichem Kompost zugegeben werden.

Im Laufe der Jahre sind verschiedene Methoden zur Kompostierung angewandt worden. Für die meisten wird ziemlich viel Platz und Aufwand benötigt. Darüber hinaus sind sie unansehnlich und verbreiten einen üblen Geruch.

Der neue Lifetime Trommelkomposter erhält alle erforderlichen Bedingungen aufrecht und führt daher ohne den Aufwand der anderen Methoden zu schnelleren Ergebnissen.

---



### VORTEILE DER KOMPOSTIERUNG

---

- Schont die Mülldeponie und spart Zeit und Treibstoff für den Transport von Gartenabfall
- Verbessert die Fähigkeit des Erdbodens, Feuchtigkeit zu erhalten und reduziert dadurch die Bewässerungskosten
- Liefert Humus und Nährstoffe, die für gesunde Pflanzen benötigt werden

### VORTEILE DER KOMPOSTIERUNG MIT DEM LIFETIME TROMMELKOMPOSTER

---

- Vermeidet das unordentliche Erscheinungsbild eines Komposthaufens und benötigt weniger Platz
- Lässt sich leicht drehen und spart daher die für das Umwälten erforderliche Zeit und Arbeit
- Mindert den Geruch, indem der Kompost eingeschlossen und die aerobe mikrobiologische Aktivität durch adäquate Luftzufuhr gefördert wird
- Fördert die Erhaltung des richtigen Feuchtigkeitsgrades, da das Regenwasser abfließt und der Kompost gegen Austrocknen durch Wind geschützt ist

### MERKMALE UND VORTEILE DES LIFETIME TROMMELKOMPOSTERS

---

- Strapazierfähige, UV-geschützte HDPE-Platten—aus wieder verwertetem Material hergestellt
  - Ausgewogene, leichte Konstruktion
  - Stabiles Stahlgestell, Gestell oben pulverbeschichtet, unten verzinkt
  - Große Kapazität
  - Schwarze, doppelwandige Platten absorbieren und behalten Wärme
  - Extra großer abnehmbarer Deckel erleichtert Füllen und Entleeren
  - Der Deckel wird mit Schnappriegeln verschlossen, um Nagetieren Zugang zum Kompost zu verweigern
  - Raffinierte Trommelgestaltung—Leichte und ausgewogene Rotation um eine Achse
  - Ein federgelagerter Stift verhindert Rotation während des Füllens und Entleerens
  - Durch ein belüftetes Rohr im Inneren wird der Kompost vermengt und mit Luft durchsetzt
  - Angenehmes Erscheinungsbild—keine unordentlichen Komposthaufen mehr!
  - Alle Metallwaren werden mitgeliefert
  - Einfaches Zusammenbauen
  - 5 Jahre beschränkte Garantie
-



## BENUTZUNG DES LIFETIME TROMMELKOMPOSTERS



**SICHERHEITSHINWEISE:** Arbeiten Sie mit Handschuhen. Halten Sie den Komposter in gutem Zustand. Legen Sie vor dem Öffnen des Deckels den federgelagerten Stift ein. Befestigen Sie den Deckel mit den Schnappriegeln, bevor Sie den federgelagerten Stift entfernen.

1

- Wählen Sie einen Standort auf ebenem Gras oder Boden, wo der Abfluss keinen Bodenbelag angreifen kann.
- Wählen Sie einen Standort, der bequemen Zugang beim Füllen bietet.
- Wählen Sie einen Standort, an dem die Sonne das Anwärmen des Kompostes unterstützt. (Stellen Sie den leeren Komposter während der heißen Sommermonate an einen Platz, der nachmittags im Schatten liegt.)

2

- Füllen Sie den Komposter nach und nach mit den zur Verfügung stehenden empfohlenen Materialien. Der beste Kompost ergibt sich aus einem Gemisch von Materialien.

### WAS KOMMT IN DEN KOMPOST

- **KÜCHENABFÄLLE** wie etwa Schalen und Kerngehäuse von Früchten und Gemüse, Eierschalen und Kaffeesatz.
- **RASENSCHNITT** kann je nach Wunsch mit dem Mulchmesser zerkleinert und auf dem Rasen belassen werden. Andernfalls, besonders wenn die Halme zu lang sind, um sie auf dem Rasen liegen zu lassen, kann er kompostiert werden.
- **LAUB** lässt sich mit dem Rasenmäher zerkleinern, was die Kompostierung beschleunigt und die Menge erhöht, die vom Komposter aufgenommen werden kann.
- **HOLZ**, wie etwa Äste, muss in Stückchen kleiner als 2,5 cm zerhackt werden. Sägemehl muss harzfrei sein, es darf also kein Pressspan verwendet werden.
- **PFLANZEN**, die aus dem Garten entfernt werden, Stroh und Heu.
- **DÜNGER** von Pflanzenfressern, z. B. Kühen, Hasen und Hühnern. Zu große Mengen können auch den Salzgehalt des Kompostes erhöhen.

### WAS KOMMT NICHT IN DEN KOMPOST

- Fleisch, Knochen, Öl/Fett, Milchprodukte, Eier oder Brot, was Ungeziefer anzieht.
- Jegliches Material, das mit Insektenvernichtungs- oder Pflanzenschutzmitteln behandelt worden ist.
- Laub schwarzer Walnussbäume, da es den Pflanzenwuchs beeinträchtigt.
- Eichenlaub und Kiefernadeln, da sie sich nur langsam zersetzen.
- Verseuchte Pflanzen oder Unkraut mit Saatgut.
- Abfall von Menschen oder Haustieren.
- Plastik, Folie, usw.



## BENUTZUNG DES LIFETIME TROMMELKOMPOSTERS

3

Der Kompost setzt sich ab. Im Laufe der Zeit kann mehr hinzugefügt werden. Danach sollte er jedoch der Kompostierung überlassen werden, was je nach Materialien und Umwelt zwischen 4 bis 12 Wochen dauert. Da es sich hier um die Verarbeitung bestimmter Mengen handelt, empfehlen wir mehr als einen Komposter zu benutzen. Auf diese Weise kann einer befüllt werden, während die anderen "kochen".

4

Wälzen Sie den Behälter mehrmals wöchentlich um. Ist der Komposter überwiegend mit Gras gefüllt, sollte er eventuell öfter rotiert werden, damit das Gras nicht zu sehr zusammen klebt.

5

Bei Bedarf, geben Sie Wasser hinzu. Das Material sollt feucht sein aber nicht durchnässt. Zu viel Wasser oder dichtes Material wie etwa Erde, erschweren das Umwälzen des Komposters.



**ANMERKUNG:** Wenn der Komposter überwiegend mit kohlenstoffreichem Material wie etwa Herbstlaub oder Holzstückchen gefüllt ist, kann bei Bedarf alle zwei Wochen ca. 225 g Ammoniumsulfat oder 120 g Harnstoff als Stickstoffdünger zugesetzt werden, um die Temperatur zu erhöhen.

6

Der Kompost ist fertig, sobald er dunkelbraun ist und wie Erde riecht. Er kann direkt für Zierpflanzen verwendet oder als Mulch mit der Erde vermischt werden.



**ANMERKUNG:** Für Gemüsegärten ist es empfehlenswert, den Kompost nach der Ernte mit der Erde zu vermischen. Andernfalls kann er auch vor der Verteilung im Garten etwa zwei Monate lang zum Ausreifen auf dem Boden liegen bleiben.

7

Der Komposter lässt sich nach der Entleerung leicht wegziehen, um Platz für einen weiteren Haufen zu schaffen. Wir empfehlen, den fertigen Kompost auf den Boden zu leeren und in eine Schubkarre zu schaufeln, um eine Beschädigung des Inneren des Komposters mit der Schaufel zu vermeiden.



LAWN & GARDEN