



• LA COMPOSTERA GIRATORIA •

COMPOSTINA

SENSIBILIAZACIÓN *IN SITU* MEDIANTE
COMPOSTERAS GIRATORIAS

Empresa BioHome SpA

www.compostina.cl – www.aguaflex.cl

contacto@biohome.cl – ventas@biohome.cl

Teléfonos: +56 9 6608 7391 – +56 9 99139 3936

Perfil de la empresa

BioHome SpA es una empresa chilena, representante de la empresa Costarricense **360° Soluciones verdes Ltda.** Quienes cuentan con más de 10 años de experiencia en el rubro implementado de forma exitosa el uso de composteras domiciliarias e institucionales tanto como en colegios, jardines infantiles, universidades, empresas, municipios, restaurantes y aeropuertos.

Así, en conjunto, estamos dando solución al problema del tratamiento y reciclaje de residuos sólidos orgánicos a nivel nacional.

Con nuestras composteras, estamos evitando la contaminación asociada al transporte de residuos y así, su descomposición en los vertederos. Obteniendo a cambio un recurso de alto valor agrícola y económico como es el **compost**.



Pilares estratégicos



Nuestro objetivo como empresa, es poder crear conciencia ecológica en cada uno de los hogares chilenos, así como en empresas e instituciones.

MISIÓN

Resolver el problema de gestión de residuos sólidos orgánicos en el país mediante su compostaje en el sitio de origen.

VISIÓN

Ser líderes en la comercialización de dispositivos y talleres educativos para fomentar el compostaje *in situ* de los residuos orgánicos.

VALORES

- Pasión por la protección ambiental
- Compromiso con nuestros clientes
- Liderazgo y protagonismo en el cambio
- Mejorar e innovar en el servicio

Objetivos

Nuestro objetivo es poder capacitar al mayor número de personas a través de talleres y cursos teóricos-prácticos en materia de tratamiento de residuos sólidos orgánicos caseros.

MODALIDAD:

- Distribución de composteras.
- Talleres.
- Charlas teóricas.
- Seguimiento y control en terreno.
- Desarrollo y ejecución del proceso.

No existe un límite de edad para aprender. Aunque apuntamos a que en cada institución educacional se incluya formación obligatoria sobre el reciclaje en todas sus variantes y desde muy temprana edad!



¿Cómo es Compostina?



DIMENSIONES:

Altura:	94 cm
Largo:	72 cm
Ancho:	66 cm
Volumen:	160 litros
Cosecha:	8-15 kilos



Especificaciones técnicas

CONSTRUCCIÓN:

Cámaras de plástico reciclado, marco metálico robusto.

DOBLE CÁMARA:

Tener dos cámaras separadas proporciona un proceso continuo de compostaje. Siempre habrá una cámara con material madurando y otra lista para agregar los residuos orgánicos.



Características



UTILIZACIÓN:

Su diseño giratorio con perforaciones laterales permite la entrada de oxígeno aún cuando no esté girando. Se mezcla y oxigena de una manera fácil y eficiente, haciendo que el proceso de compostaje se acelere y previniendo la formación de malos olores y la atracción de plagas.

DESEMPEÑO:

Funciona de manera rápida y eficiente en climas fríos y cálidos, a nivel del mar y en alturas. Cabe señalar que zonas y épocas más frías el proceso puede ser un poco más lento.

VALOR AGREGADO:

Es un sistema de compostaje limpio, no necesita lombrices ni complejos sistemas donde se deben agregar sustratos u otros elementos.

Cumple con la función para la que está hecha: Convertir los desechos en abono orgánico de excelente calidad, el cual puede ser utilizado en jardines y huertas.

Nuestros equipos



DURABILIDAD

Vida útil mayor a 10 años en condiciones de uso adecuadas. La compostera debe estar siempre bajo techo para evitar que se moje.

SERVICIO

Tenemos un servicio post-venta garantizado, el cual incluye asesoría mientras el cliente aprende a usar la compostera y logre obtener el abono orgánico deseado. Contamos con personal capacitado para atender consultas de manera persona o remota.

REPUTACIÓN

Estamos respaldados por *360° Soluciones Verdes*, quienes cuentan con más de 10 años en el mercado costarricense.





Nuestro objetivo no consiste únicamente en vender composteras, queremos ir más allá. Queremos cambiar la forma en que las personas y empresas ven y tratan sus residuos.

Concientizar y educar a la población acerca de las implicaciones ambientales, sociales y económicas que las malas prácticas conllevan.

Nuestro objetivo en imágenes

Colegios y jardines cultivando su huerta con compost recién cosechado de Compostina. Taller guiado paso a paso, desde la incorporación de residuos hasta a cosecha del compost. Taller incluye material de apoyo.



Nuestros clientes y actividades



Taller de Compost
Compostando Sin Lombrices

SÁBADO 5 DE DICIEMBRE
10.00 HRS

SOLO 10 CUPOS!

Junto a nuestros amigos de @Turcompost Chile estaremos realizando este taller donde aprenderás a compostar sin lombrices!
El TALLER ES GRATUITO
Te esperamos en nuestra tienda A GRANDEL ubicada en
Av. Pedro Fontova 8714 - Huechuraba

Más Información: +569 6608 7391 - +569 3025 0881

Taller Familiar de Compostaje Orgánico
Sábado 24 de Julio - 11:30 hrs.

Regístrate gratis con el código **MICOMUNIDAD** o deja tu aporte voluntario de \$1.000 para BioHome
Inscríbete en: www.jardininfantilonline.cl

Jardín infantil Online



Material de apoyo a disposición

INSTRUCCIONES DE ARMADO COMPOSTERA GIRATORIA 160 LITROS

LISTA DE PIEZAS

A x 2		bb x 2
B x 7		cc x 2
C x 1		dd x 2
D x 1		aa x 1
		J x 2
		F x 56
		G x 2

Como hacer Compostaje

¿Qué se necesita?

Compostera 160 ideal para familias de 2 a 5 integrantes, al facilitar la oxigenación y la mezcla del material, permite un proceso de compostaje eficiente, y libre de malos olores en un espacio reducido.

Residuos orgánicos como los restos de la cocina y el jardín, incluye materiales como cáscaras, restos de comida cruda y cocinada, servilletas, filtros del café, cartón de los huevos, hojas y ramitas.

Material secante como los pellets o comprimidos de aserrín que permitan controlar el porcentaje de humedad de la mezcla, manteniéndola suelta y con un adecuado balance de carbono y nitrógeno.

1. Seleccione el sitio donde instalará la compostera. Es importante que no está expuesto a lluvia, puesto que la entrada de agua por los respiraderos. Sugierimos sitios como garajes, terrazas, patios, aleros y balcones.
2. Pique los residuos, en trozos de 4 cm, en especial aquellos que son duros como las cáscaras, rompa las servilletas y el cartón en trocitos. Residuos pequeños favorecen al proceso de compostaje.
3. Esciera los residuos, en un colador por al menos 3 horas. Al agregar residuos con humedad reducida a la compostera disminuimos la cantidad de sucante necesario y prevenimos la aparición de malos olores.
4. Añada los residuos picados y escuadidos a la cámara con el método de "C". Realice esta labor en bloques, no deje que se acumulen varios días.
5. Añada los pellets en una proporción de una parte de pellets por cada 5 partes de residuos orgánicos. Si añade compostos muy húmedos, aumente esta proporción.
6. Gire la compostera unas tres veces cada día. El giro le permite a la mezcla de la compostera, lo cual acelera el proceso de compostaje y previene la formación de malos olores.

9. Retire a diario por 15 a 22 días los puros del 2 al 6, pero dejando la segunda cámara hasta total. Abra el compost que estaba madurando en la primera cámara para ser cosechada.
12. Abone sus plantas con el compost cosechado. Para plantas, mezcle con un 50% de tierra. Para jardines, plantas adultas y superficies.

Materiales a compostar

Materiales de muy lenta descomposición:

- Hojas de otoño
- Podas de árboles duros
- Ramas
- Aserrín y viruta de madera
- Cáscara de frutos secos
- Lana e hilos naturales
- Pelos y plumas
- Huesos de frutos (de animales)

Otros materiales:

- Cenizas de madera
- Cartón, cartones de leche
- Periódicos (en papel reciclado)
- Levaduras (en polvo)

Evitar:

- Carne y pescado
- Productos derivados de la carne
- Productos que contengan sal

Factores importantes

TEMPERATURA

Los microorganismos que nos ayudan a la descomposición tienen diferentes rangos de temperatura para intervenir:

Fase 1: 15 - 45 °C
Fase 2: 45 - 70 °C
Fase 3: bajo 40 °C

ARRIACIÓN

El oxígeno es fundamental para que los microorganismos descompongan el material en forma eficiente. Mantener la acción microbiana sin que aparezcan condiciones anaeróbicas, que además de entorpecer el proceso, genera malos olores y un producto de inferior calidad.

Beneficios de usar Gira gira compostina

Está las plagas y malos olores

Retienen mejor la humedad. ¡Chile es muy seco!

Ocupa un mínimo de espacio - ¡usala en tu terraza!

De fácil arriación (sin bastón para revolver)

¿Porque es tan importante el pellet de aserrín?

- Fuente de carbono
- Absorbe la humedad sobrante
- Ocupa 1/3 de tu compostera
- Proceso más limpio

USOS DEL COMPOST FRESCO

- Protección frente a carcasas de insectos y humedad en espacios
- Mantener las características del suelo
- Evita la aparición de malos olores

GIRA GIRA 3 VECES AL DÍA!

TerraCompost

www.compostina.cl

Instagram: @compostina.chile

Facebook: @compostina.chile

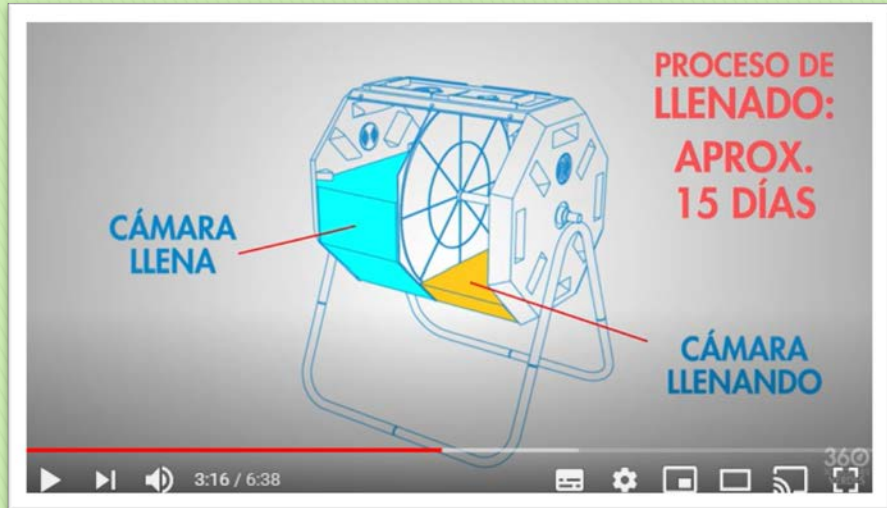
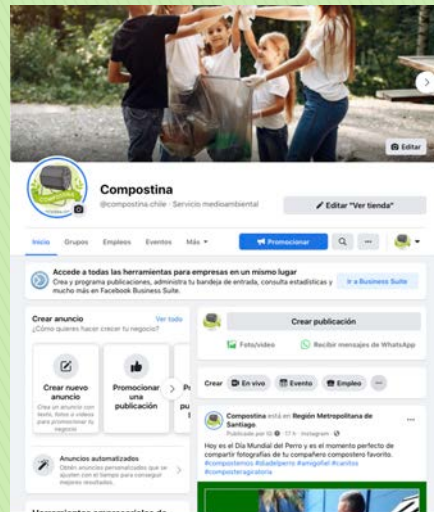
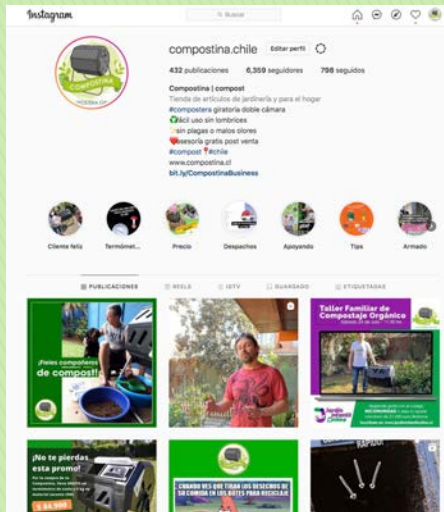
Videos y tredes sociales



https://www.youtube.com/watch?v=_trP8_IIE0I



<https://www.youtube.com/watch?v=7xK8sn0kQ0I&feature=youtu.be>



https://www.youtube.com/watch?v=gqRhDVHX0lc&feature=emb_logo



¡Muchas gracias!

Estaremos felices de atender tus dudas



● LA COMPOSTERA GIRATORIA ●