



Vista 'radiográfica' de los Contenedores Gemelos en acción. **Llene el Contenedor 1. Déjelo que madure. Empiece de nuevo con el Contenedor 2.** Cuando el Contenedor 2 esté lleno, el Contenedor 1 deberá estar listo (o casi listo) para usar en su jardín.

HACIENDO ABONO EN CONTENEDORES GEMELOS

Siga esta **RECETA DE ABONO** y:

- disfrutará haciendo tierra fantástica GRATUITA para su jardín a partir de restos de alimentos, hojas secas, hierbas malas, etc.
- ¡se sentirá bien de no desperdiciar nada!
- ¡estará haciendo lo correcto para el planeta!

COMPRA 2 CONTENEDORES con paredes sólidas, y sin agujeritos o puertas trampa. Los contenedores de abono Tumbleweed 220L son altamente recomendados. Después de haber comprado sus Contenedores Gemelos, una horquilla de jardín o aireador de abono y una bolsa de cal de jardín, ¡siempre tendrá abono gratis!

PREPARÁNDOSE ... Elija un lugar de su jardín al que sea fácil y rápido llegar con los desechos de la cocina, y cercano al lugar en donde usará su abono, como por ejemplo en un cantero en el que quizás desee hacer una huerta. **ENTIERRE EL BORDE INFERIOR DE LOS CONTENEDORES a unos 100mm de profundidad.** (De no hacerlo, las ratas, ratones, cucarachas, hormigas y cochinillas podrán entrar fácilmente.)

INGREDIENTES: (para el Método ver página 2.)

Aproximadamente 3 partes de Material 'Verde' + 1 parte de Material 'Marrón' + Aire + Agua + Microbios + Cal del Jardín (rara vez)

MATERIAL 'VERDE' + MATERIAL 'MARRÓN'

(relativamente rico en nitrógeno)

(relativamente rico en carbono)

Desechos de fruta y verdura **de cualquier color**, crudos o cocidos • Bolsitas de té • Granos de café • Hierbas verdes • otros desechos de jardín • recortes frescos de pasto • (opcional) un poco de estiércol de vaca, oveja o gallina para acelerar el proceso

NO use leche, queso, o carne hasta no haber hecho varios contenedores de buen abono. Y si comienza a agregarlos, asegúrese de mezclar y airear periódicamente.

Palitos de debajo de un árbol • Corteza de árbol • Hojas secas • Paja • Hierbas secas sin semillas • Virutas de madera • Recortes secos de pasto • Tiras de cajas de cartón • Tiras de periódicos • Papel de oficina recortado en tiritas • Toallas de papel • Servilletas de papel
* Cáscara de huevo triturada (ayuda a equilibrar la acidez)

AIRE

Si sus materiales (p.ej. palitos) dejan espacios libres dentro del contenedor, ello ayudará a mantener un poco de aire en el contenedor. Los buenos microbios son aeróbicos - ¡necesitan aire! Use un aireador de abono, horquilla de jardín o un palo fuerte para hacer huecos en el material del contenedor.

AGUA

Normalmente el agua ya se encuentra en los desechos de los alimentos y del jardín, pero quizás necesite agregar un poco más de agua si cree que está demasiado seco.

MICROBIOS

(organismos microscópicos)
Los microbios viven en la tierra de su jardín y también en el aire. (Ayudan a que sus plantas crezcan.) Pero hay una CANTIDAD MUCHO MÁS GRANDE de buenos microbios de abono en el abono terminado, en la tierra buena y antigua del jardín y en el estiércol. ¡Hacer abono crea buenos microbios!

CAL DE JARDÍN (rara vez)

Compre una bolsa para solucionar problemas ocasionales.

MÉTODO

1. Coloque una capa de palitos que se rompan con facilidad (como de un dedo de grosor), u otros materiales ásperos secos, y ricos en carbono (p.ej. astillas de madera áspera) en el fondo, para hacer que se mantenga un poco de aire allí.
2. En su tierra existen microbios (bacterias, moho, hongos, levadura) en forma natural. Agregue algo de abono terminado, tierra del jardín, o estiércol a su contenedor de abono al comenzar y algunas veces durante el proceso.
3. Agregue una capa delgada de MATERIAL VERDE, luego agregue una capa delgada de MATERIAL MARRÓN-y siga agregando aproximadamente tres partes de "MATERIAL VERDE" por cada parte de "MATERIAL MARRÓN". Ello simplemente significa: La mayoría de las veces que agregue desechos de alimentos, agregue un manojo de hojas secas, o rompa un poco de papel de periódico.



4. Use una horquilla de jardín, un palo fuerte, o un aireador de abono "tipo tirabuzón" para mezclar un poco sus materiales, y ayudar a ventilar. Los microbios "buenos" (aeróbicos) necesitan aire, pero demasiado aire en un contenedor con agujeros en los costados (en Perth, Western Australia) secará el contenido y ¡lo que conseguirá serán hormigas y cucarachas!

Contenedor 1 continúe agregando materiales hasta que el Contenedor 1 esté

lleno. Eso quizás tome algunas semanas o hasta algunos meses en su lugar. Cuando esté lleno, revuelva un poco, mezcle, dé vuelta el contenido y deje que el contenedor madure. **Eso tomará entre 6 y 12 semanas**, según los materiales, el calor, y la manera en que lo haya ventilado.

Contenedor 2 Ahora empiece a usar el Contenedor 2, comenzando con los palitos del fondo y luego con la fórmula 3:1 que se describe más arriba.

Para el momento en que el Contenedor 2 esté lleno, ¡el abono maduro del Contenedor 1 ya estará listo para usar! Si no está listo, revuelva un poco más y espere unas semanas. Sáquelo con la pala según lo necesite. **No hace falta mover los contenedores.**

¡TENGA CUIDADO!

- No deje desechos de alimentos fuera de los contenedores; ello atrae ratas o ratones.
- Si ha tenido que destaparlos, acuérdesese de taparlos de nuevo antes que llueva.
- Algunos microbios (muy, muy pocos) pueden ser nocivos. Minimice el polvo agregando un poco de agua, use una máscara antipolvo y guantes, y lávese las manos después de manipular los productos de la tierra. (IMPORTANTE para asmáticos y ancianos)



De suceder esto...

- Si parece seco, ESTÁ demasiado seco, ¡así que agregue un poco de agua!
- Si tiene hormigas, probablemente esté demasiado seco, así que agregue un poco de agua.
- Si luce demasiado húmedo o viscoso, agregue un poco de materiales secos, tales como hojas secas, virutas de madera, o tiras de cartón.
- Si tiene mosquitas chiquititas (llamadas moscas de vinagre), agregue un puñado de cal de jardín para reducir la acidez.
- Si tiene cucarachas, agregue un puñado de cal de jardín y mézclelo con el abono.
- Si parece que algo ' no está bien' agregue unas paladas de tierra vieja.
- Si HUELE MAL, probablemente no ha tenido suficiente aire, y no ha tenido suficiente carbono, o está demasiado húmedo. Mézclelo un poco (es decir, agregue aire), agregue un poco de "MATERIAL MARRÓN" y déjelo destapado por un rato (para que el agua se evapore).

Mosca de la Fruta si las moscas de la fruta han puesto huevos (en los árboles) y usted puede ver pequeñas larvas (gusanitos), NO ponga la fruta afectada en su contenedor de abono o criara más moscas de la fruta. (Tendrá que librarse de esta fruta colocándola en su contenedor de basura normal.)

Gusanitos Si ve gusanitos (los bebés de la moscarda de la carne) en su contenedor, agregue un puñado de cal del jardín, cúbralo con unas paladas de tierra, y **no abra la tapa por 10 días** . Los gusanitos se transformarán en moscardas pero morirán al no poder salir del contenedor. **Si sucede eso, ¡no deje que unos pocos gusanitos le saquen el entusiasmo de hacer abono!**



Gusanitos de moscarda de la carne con unas pocas pupas.



Mosca del vinagre/fermento. Es así de larga – (2mm)



Mosca de la fruta del Mediterráneo (la que tenemos en WA). Es así de larga -----.(4mm)

SPANISH translation:

SBS In Language

Rob Gulley & Brenda Conochie,
copyright 2015 Enquiries:
greenserviceswa@gmail.com



This project is funded by the Waste Authority
through the Waste Avoidance and Resource Recovery Account