

La Belleza de un Jardín Florece en la Tierra



COMPOSTAJE



Compostaje Básicos..... Paginas 2-4

DIY – Compostaje de Casa..... Paginas 5-9

Servicios de Bordillo y Deposito..... Paginas 10



Un Programa Cooperativo de Sostenibilidad del Distrito de Residuos Sólidos del Condado Lincoln, las ciudades de Depoe Bay, Lincoln City, Newport, Siletz, Toledo, Waldport y Yachats; Servicio de Eliminación Dahl, Servicio Sanitario North Lincoln, Servicio Sanitario Thompson; y Condado Lincoln.

Porque Compostaje

Muchos de los artículos orgánicos que se envían al basurero (como hojas y ramas, frutas y verduras y recortes de jardín) se pueden convertir en abono para hacer una rica enmienda para la tierra del jardín. Cada año, la composición evita que nuestra comunidad envíe toneladas de desechos al basurero.



Compostaje Básico

Construyendo Tierras Saludables

El compostaje es un ingrediente fundamental para tierra saludable. El compostaje beneficia la estructura de la tierra y el desarrollo de plantas al:

- Agregando material orgánico a la tierra, aumentando la actividad biológica y almacenando nutrientes orgánicos críticos.
- Promover el desarrollo saludable de las plantas al aflojar las tierras arcillosas, promover el desarrollo de las raíces y apoyar a los organismos benéficos que ayudan a las plantas a prosperar y resistir contra las malas hierbas, las enfermedades y los insectos.
- Mejorando la capacidad de las tierras para retener más humedad, así como reducir la erosión y la escorrentía de agua.

Tierra saludable ayuda a reducir la necesidad de fertilizantes, pesticidas y agua en un jardín. Además, las tierras saludables ayudan a las plantas de jardín a resistir plagas, sequías, hierbas y enfermedades.

Compostaje Básico - continua

Calidad por Dentro ~ Calidad a Traves de Todo

Ya sea que use los servicios de la banqueta, lleve los materiales a un depósito o haga abono en casa, tenga en cuenta que lo que entra en el proceso de abono termina en las tierras del jardín y, en última instancia, en las plantas que cultivamos.

Cosas que nunca se debe colocar en ningún proceso de compostaje:

- Basura
- Plásticos
- Plásticos Bio-degradables
- Piedras y Ladrillos
- Vidrio
- Heces de mascotas

Cosas que mantener fuera del abono de casa:

- Carne
- Pan
- Productos Lacteos



Regresando a la Tierra

El compostaje es un proceso natural que existe desde antes de los dinosaurios. La tierra tiene equipos de descomponedores devolviendo constantemente nutrientes orgánicos al suelo. Una pequeña pila de abono se convierte rápidamente en un ecosistema en miniatura con miles de millones de organismos microscópicos que descomponen el materiales. Dependiendo de las condiciones del montón (como la temperatura y el flujo de aire) diferentes equipos de los organismos comienzan a prosperar.

Bajo las condiciones correctas, un montón de abono se calienta literalmente por la actividad de los organismos microscópicos en su interior. El montón se pone caliente y humeante. En estas condiciones, el material orgánico se descompone en cuestión de semanas. En condiciones óptimas, la descomposición puede tardar meses o más.

Compostaje Básico - continua

Aplicación de Abono

Después de un período, el material “combustible” rico en nitrógeno se agota, el proceso biológico se desacelera y el abono caliente comienza a enfriarse. Lo que antes era un montón de hojas, ramitas y cáscaras de plátano ahora es oscuro, de textura quebradiza y tiene un olor suave a tierra. El proceso de compostaje se está deteniendo. Después de algunas semanas de “envejecimiento”, el compostaje está listo para ser aplicado al jardín.

- Desparrame abono a aproximadamente ½ pulgada de profundidad a través de un lecho de jardín como mantillo/cobertura de la tierra, manteniendo el abono en la parte superior de la tierra; o
- Extienda el abono a unas 2 pulgadas de profundidad y luego mezcle el abono entre la tierra.

*Abono funciona mejor como enmienda de la tierra.
No coloque las plantas directamente en 100% de compostaje*



Consejo:

En otoño, el abono recién terminado se puede mezclar directamente con la tierra para envejecer durante el invierno.

fall, freshly finished compost can be mixed directly into the soil to age over winter.





DIY Compostaje de Casa

Una Receta para Éxito

Un montón bien mantenido convertirá los orgánicos en abono de jardín en tan solo seis a ocho semanas (quizás más en climas más fríos). La preparación y el cuidado son mucho más las claves del éxito que el tipo de contenedor utilizado. Se necesita algo de esfuerzo (picar y voltear) para tener éxito.

Ingredientes

Proporción 4:1 Cafés y Verdes

- 4 Partes de **CAFES** - palos y ramas, hojas secas, virutas de madera, heno y paja; y
- 1 Parte de **VERDES** - Recortes de pasto, flores frescas, hojas verdes, restos de frutas y verduras

Instrucciones rápidas

(instrucciones detalladas en la página siguientes)

- Picar **CAFES** y **VERDES**
- Mantenga el montón aproximadamente 3 'x 3' x 3'
- Voltear el montón semanal (Airear)
- Mantenga el montón húmedo (como una esponja húmeda)
- Cuando esté listo - Déjelo descansar (envejece el montón por varias semanas)

Instrucciones Detalladas -Compostaje de Casa

- **Picar CAFES y VERDES**

Cada corte es una oportunidad para que los microorganismos accedan al material y comiencen el proceso de descomposición. Los VERDES son ricos en nitrógeno y son el combustible del proceso de compostaje; mientras que los CAFES son ricos en carbono y actúan para estabilizar el proceso. De manera óptima, un montón de abono tendrá aproximadamente 4 veces más café que verde.

- **Mantenga el montón de abono aproximadamente 3 'x 3' x 3'**

El tipo de contenedor es menos importante que el tamaño. Un montón de una yarda cúbica es lo suficientemente pequeña para permitir que fluya algo de aire dentro el montón, mientras que es lo suficientemente grande para contener algo de calor.

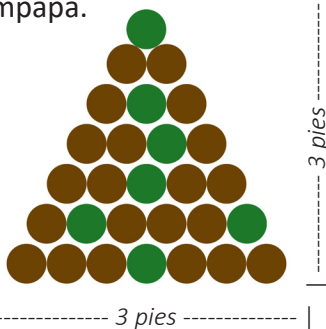
- **Voltear el abono semanalmente (airear)**

El ecosistema del compostaje necesita respirar. Airear el montón (voltear el montón) proporcionará aire fresco en las profundidades del abono para los organismos pequeños.

- **Mantenga el montón de abono húmedo (como una esponja húmeda)**

Las mejores condiciones para la descomposición se dan cuando el montón está constantemente a la humedad de una esponja escurrida. Riegue el montón cuando esté seca y agregue cafés secos si el montón se empapa.

Temp = 130° f



El montón óptimo de abono de casa se calentará (alrededor de 130°F en el centro) durante una semana o más. Esto ayuda a destruir muchas semillas de malas hierbas y patógenos. Después de varias semanas, el abono ya no se verá como el material que colocó en el montón. (En cambio, se verá oscuro y destrozado con ramitas pequeñas). Además, el compostaje tendrá un olor a tierra y ya no generará calor. Este es el indicador de que el compostaje está listo para el último paso.

- **Cuando esté listo: deje reposar el abono**

Deje tiempo para que el abono envejezca. Deje de agregar material orgánico nuevo (comience otra montón de material nuevo). Elimine las piezas más grandes (el alambre de gallineros funciona bien). Los artículos grandes filtrados se pueden colocar en el nuevo montó de compostaje.

Coloque el compostaje casi terminado en un montón pequeño y déjelo envejecer, aproximadamente seis semanas. El envejecimiento permite que el proceso de descomposición se estabilice antes de introducir el compostaje a la tierra. Después de envejecer, el abono está listo para aplicarse al jardín.



Guía para Resolver Problemas para Montón de Abono de Casa

Olores Malos

- **Olor similar al amonía:** compruebe si puede haber demasiados VERDES. Agregue CAFES y voltee el montón completamente para corregir.
- **Un olor podrido:** si ha pasado un tiempo desde la última vez que volteó el montón, es posible que se haya vuelto anaeróbico (no entra suficiente aire al montón). Gire el montón completamente para corregir.
- **Simplemente huele mal:** asegúrese de que no haya carnes, heces de mascotas, productos lácteos, grasas, aceites de cocina o panes en el montón de compostaje de casa. Además, las calabazas en compostaje pueden tener un olor que algunas personas pueden encontrar ofensivo. Para corregir, elimine los elementos ofensivos, agregue cafés y voltee el montón completamente.

El montón de compostaje atrae animales o plagas

- Asegúrese de que el montón esté bien mantenido. Dar vuelta al montón a fondo y con frecuencia reduce la mayoría de los problemas con las plagas.
- Asegúrese de que el montón no sea una fuente de alimento atractiva:
 - » Entierre los elementos que atraen en hondo en el centro del montón; o
 - » Agregue alambre de gallinero o contenga el material; o
 - » Elimine los elementos atractivos de los esfuerzos de compostaje de su hogar

Guía para Resolver Problemas - Continua

El proceso de compostaje va lento

Después de semanas y semanas, el montón original parece sin cambio.

- Revise si el montón está demasiado seco. Para corregirlo, riegue el montón (como lo haría con una planta) para mantener el montón húmedo, como una esponja húmeda.
- Compruebe si puede haber demasiados VERDES y, si es así, puede haber un olor similar al amoníaco. Agregue CAFÉS y voltee el montón completamente para corregir.
- Si ha pasado un tiempo desde la última vez que volteó el montón, y si es así, puede haber un olor a podrido. Es posible que el compostaje no está recibiendo oxígeno dentro del montón). Voltee el montón completamente para corregir.
- Compruebe si el montón puede ser demasiado pequeño para mantener el calor. Para corregir, agregue VERDES y CAFÉS para asegurarse de que el montón tenga alrededor de 3 pies de alto y 3 pies en la base.
- Compruebe si el clima local ha sido demasiado frío. Para corregirlo, tiene la opción de cubrir el montón durante los meses de clima frío para ayudar proteger o simple esperar a que el clima sea más caluroso

Transportistas y Depósitos

Llame con anticipación para conocer las tarifas y el horario de atención

Servicios Mixtos de Compostables de Bordillo

Los clientes con Servicio de Compostables Mixtos de Bordillo pueden colocar escombros del jardín, junto con desperdicios de comida (frutas y verduras, carnes y huesos, y productos lácteos) en su carrito rodante. Los materiales se llevan a una instalación de compostaje comercial para su procesamiento en abono.

North Lincoln Sanitary Service

(541) 994-5555

www.northlincolnsanitary.com

Thompson's Sanitary Service

(541) 265-7249

www.thompsonsanitary.com

Servicios de Escombros de Patio de Bordillo

Los clientes con Servicio de Escombros de Patio también pueden colocar restos de frutas y verduras en su carrito rodante. Los materiales se llevan a una instalación de compostaje comercial para su procesamiento en abono.

Dahl Disposal Service

(541) 336-2932

www.dahldisposalservice.com

Acarreo Mismo - Depósitos de Reciclaje de Escombros de jardín

Schooner Creek Public Transfer Station

(541) 994-5555

www.northlincolnsanitary.com

Thompson's Sanitary Transfer Station

(541) 265-7249

www.thompsonsanitary.com

Dahl Disposal Transfer Stations

(541) 336-2932

www.dahldisposalservice.com

***Mantenga todas las bolsas de plástico fuera
del reciclaje en el bordillo,
mezcla compostable,
y contenedores de desechos de jardín.***

***Incluso los plásticos
“biodegradables” pueden causar problemas con el compostaje.***

***Nunca coloque
cualquier tipo de bolsa de plástico
(no importa lo que diga la etiqueta)
en los escombros de patio de bordillo local o
contenedores de reciclaje compostables mixtos.***

***En el bordillo, bolsas de plástico biodegradables,
envases y utensilios.***

Van en la basura.