

# Residential Food Waste Composting Program



## WHAT IS ORGANIC COMPOST?

- Organic compost is the end result of the breakdown of organic materials. This includes food scraps, fruits and vegetables, coffee filters and grounds, tea bags, and more.
- Compost is alive! Micro-organisms (invisible bacteria, fungi, and other life forms) and macro-organisms (worms and insects) digest and decompose food waste into organic material.
- Compost brings depleted or dead soil to life.
- Compost delivers nutrients in a form that plants can use. Many gardeners with compost-rich soil never add fertilizers except for some specific purpose.
- Compost is different from mulch. Compost can be used in or on top of the soil. Mulch is usually woody or un-decomposed organic matter (wood chips, shredded bark to be used on top of soil).



## WHY DOES FORT WORTH OFFER A RESIDENTIAL FOOD WASTE COMPOSTING PROGRAM?

- To divert more materials that are not waste away from the landfill, which also helps maintain/reduce costs for the taxpayer.
- To prevent excessive methane greenhouse gas emissions into our air, from decomposing food waste at the landfill.
- By diverting food waste and producing a valuable product, our local economy can also reap benefits.



## WILL IT SMELL?

- Not any more than your garbage smells. Remember that with food waste composting, you're simply moving the organic materials from your garbage cart into another container.
- You can help prevent odors by collecting your "wet" organics (food scraps, meat trimmings, etc.) in a large yogurt or cottage cheese container or ice cream pail, and keep that container in your refrigerator or freezer. Dump the frozen organics (just the contents but NOT the container itself) into your collection bucket before you go to a drop-off site.



## WHAT HAPPENS TO MY FOOD WASTE?

- Carts from the drop-off sites are transported to a large-scale, commercial composting facility. In a number of months, your food waste will undergo a process of decomposing and will be composted. The final product can be put to good use in gardens, landscaping and roadside embankment construction. This is why it's key to make sure your organics are not contaminated with materials that do not decompose, such as plastic bags and stickers.

## WHY CAN'T PET WASTE BE INCLUDED?

- Pet (and human) waste contains bacteria that can cause illnesses. Compost facilities are not allowed to accept pets' waste; therefore pet waste, litter, and bedding cannot be accepted in the food waste composting program. Pet waste should be picked up and placed in the garbage cart.

## HOW IS THE RESIDENTIAL FOOD WASTE COLLECTION PROGRAM DIFFERENT FROM BACKYARD COMPOSTING?

- You can collect more composting materials in our residential food waste composting program than in your backyard bin because large-scale, industrial compost facilities maintain higher temperatures than backyard compost bins. These temperatures kill bacteria and breakdown items that cannot be composted at home, such as cooked meat, dairy, and eggs. Participants in the residential food waste collection program are still encouraged to compost at home. Learn more about backyard composting, visit:

[www.agrilifeextension.tamu.edu/library/gardening/composting](http://www.agrilifeextension.tamu.edu/library/gardening/composting)

[www.takecareoftexas.org/hot-wire/dos-and-donts-of-composting](http://www.takecareoftexas.org/hot-wire/dos-and-donts-of-composting)

## AT HOME SET-UP TIPS

- Place food waste loosely into the small kitchen countertop pail. Do not use plastic bags as liners for your collection containers.
- Keep "wet" organics in your refrigerator or freezer until you are ready to take bin to a drop off location.
- Do not drop off materials in plastic bags. Empty the contents of your bucket directly onto the cart at the drop-off site.
- Refer to the information magnet so everyone in your household knows how to sort their waste.



This project is partially funded by cooperative agreement with USDA Office of Urban Agriculture FAIN NR213A750001C036.

To learn more: [www.FortWorthTexas.gov/solidwaste/compost](http://www.FortWorthTexas.gov/solidwaste/compost)



# Programa Residencial de Compostaje de Alimentos



## QUE ES COMPOST ORGÁNICO?

- El compost orgánico es un abono natural que resulta de la descomposición de materiales orgánicos. Eso incluye restos de comida y sobras, frutas y verduras, filtros, granos y residuos de café, bolsas de té y más.
- Compost está vivo! Micro-organismos (bacterias invisibles, hongos y otras formas de vida) y macro-organismos (gusanos e insectos) digieren restos de comida y los descomponen en material orgánico.
- Compost le da vida a la tierra estéril y agotada.
- Compost distribuye nutrientes en una forma que las plantas pueden usar. Muchos jardineros con tierra rica en abono natural nunca añaden fertilizantes excepto para un propósito específico.
- Compost natural es diferente del mantillo. Compost puede ser mezclado con la tierra o usado para cubrirla. El mantillo es generalmente material orgánico no descompuesto (madera picada, corteza triturada) que se usa para cubrir el suelo.



## POR QUÉ FORT WORTH OFRECE UN PROGRAMA RESIDENCIAL DE COMPOSTAJE DE ALIMENTOS?

- Para desviar del vertedero más materiales que pueden no ser desechos, lo que también ayuda a mantener/reducir costos para el contribuyente.
- Para prevenir el exceso de emisiones del gas metano (de efecto invernadero) en nuestro aire, debido a la descomposición de restos de comida en el vertedero.
- La economía local recoge los beneficios del desvío de restos de comida con la producción de un producto valioso (abono).



## VA A APESTAR?

- No más que el olor de su basura. Acuérdesse que al compostar sus restos de comida, solo está moviendo materiales orgánicos de su bote de basura a otro contenedor.
- Puede prevenir malos olores al recolectar todos sus materiales orgánicos "húmedos" (restos de comida, sobras de carnes, etc.) en un contenedor grande como los de yogurt o nieve, y mantenerlo en su refrigerador o congelador. Ponga el material orgánico congelado (solo el contenido pero NO el recipiente) en su balde de transferencia antes de llevarlo al sitio de entrega más cercano a usted.



## QUE PASA CON MIS RESTOS DE COMIDA?

- Los carritos de compost en los sitios de entrega serán transportados a una instalación de compostaje comercial a gran escala. En un proceso de meses, sus restos de comida se descompondrán en abono. El producto final será usado en jardines, paisajismo, y la construcción de terraplenes de carreteras. Por eso es importante que sus materiales orgánicos no estén contaminados con cosas que no se descomponen, como bolsas o etiquetas de plástico.

## POR QUÉ NO SE PUEDE INCLUIR EXCREMENTO DE MASCOTAS?

- El excremento de mascotas (y de seres humanos) contiene bacterias que causan enfermedades. A las instalaciones de compostaje no les es permitido aceptar excremento de mascotas, así que heces, arena para gatos, y camas de mascota no pueden ser aceptados en nuestro programa de compostaje de alimentos. Excremento de mascotas deben ser recogidos y puestos en su bote usual de basura.

## CUAL LA DIFERENCIA ENTRE EL PROGRAMA RESIDENCIAL DE COMPOSTAJE DE ALIMENTOS Y COMPOSTAJE EN MI JARDÍN TRASERO?

- Puede recolectar más materiales de compostaje en nuestro programa residencial de compostaje de alimentos que en su bote de compostaje en su jardín trasero porque instalaciones de compostaje comercial a gran escala mantienen temperaturas más altas que su bote de compostaje en el jardín trasero. Estas temperaturas matan las bacterias y aceleran la descomposición de cosas que no se puede compostar en casa, como carnes cocidas, huevos y lácteos. Todavía incentivamos a los participantes de nuestro programa piloto residencial de compostaje de alimentos a también aprender a compostar en sus casas. Para aprender más sobre compostaje en su jardín trasero, visite:

[www.agrilifeextension.tamu.edu/library/gardening/composting](http://www.agrilifeextension.tamu.edu/library/gardening/composting)

[www.takecareoftexas.org/hot-wire/dos-and-donts-of-composting](http://www.takecareoftexas.org/hot-wire/dos-and-donts-of-composting)

## CONSEJOS PARA ARREGLO EN CASA

- Ponga los restos de comida y sobras en el recipiente de cocina. No use forros como bolsas de plástico en su recipiente de cocina o balde sellado de recolección.
- Mantenga los materiales orgánicos "húmedos" en su refrigerador o congelador hasta que esté listo para llevar su balde al sitio de entrega más cercano a usted.
- No entregue materiales en bolsas de plástico. Vacíe el contenido de su balde de transferencia directamente en el carrito de compost en el sitio de entrega.
- Consulte su imán de refrigerador con la información del programa para que todos en su casa sepan como separar sus desechos.



Este proyecto está parcialmente financiado por la cooperativa acuerdo con la Oficina de Agricultura Urbana del USDA FAIN NR213A750001C036.

Para aprender más: [www.FortWorthTexas.gov/solidwaste/compost](http://www.FortWorthTexas.gov/solidwaste/compost)

