



# WHAT IS COMPOST?

Enhance your soil with Certified™ Harvest Blend Compost®

## OUR STANDARDS

1. QUALITY TESTING
2. NATURAL PROCESS
3. HEAT SANITIZED
4. WEED FREE
5. PERMITTED SITE
6. MONTHLY INSPECTIONS
7. CERTIFIED BY SEAL OF TESTING ASSURANCE PROGRAM



## COMPOST INCREASES

- SOIL ORGANIC MATTER
- WATER HOLDING CAPACITY
- SOIL HEALTH
- SOIL NUTRIENTS

For more info, contact:

P.O. Box 5020  
Santa Maria, CA 93456-5020  
**Ph. (805) 925-2771**  
Fax (805) 925-8023  
Toll free: (866) 925-2771  
[info@harvestblendcompost.com](mailto:info@harvestblendcompost.com)  
[www.gotcompost.com](http://www.gotcompost.com)

Harvest Blend Compost® is made from quality, locally collected and recycled organic material, produced with quality controls throughout the process. Engel & Gray's team of dedicated employees work hard to produce the highest quality compost products on the market. Naturally!

## WHAT IS COMPOST?

Harvest Blend Compost is the product resulting from the controlled biological decomposition of organic material that has been sanitized through the generation of heat and stabilized to the point that it is beneficial to plant growth.

Compost bears little physical resemblance to the raw material from which it originated. Compost is an organic matter source that has the unique ability to improve the chemical, physical and biological characteristics of soils or growing media. It contains plant nutrients but is typically not characterized as a fertilizer.



## HOW IS COMPOST PRODUCED?

At Engel & Gray, Inc. Regional Compost Facility we follow a very strict criteria when manufacturing Harvest Blend Compost®. We are a fully permitted facility that follows all County, State and Federal EPA regulations. These regulations exist to ensure that only safe and environmentally beneficial compost is produced. Harvest Blend Compost® is manufactured using the aerobic (oxygen requiring) windrow method. When the ingredients are mixed, temperatures naturally rise because of the microbial activity within the windrow. During this active composting period, the compost enters a high temperature phase that sanitizes the product and allows a high rate of decomposition. Once the temperature rises above 131 degrees Fahrenheit it's kept above that temperature and the windrow is turned at least five times over the next 15 days to ensure all material is heated. Temperatures are monitored daily to document the process. This heating not only breaks down the organic material, it sanitizes ingredients, destroying pathogens and weed seeds that may be present. This phase is then followed by a lower temperature phase that allows for the product to stabilize while still decomposing at a lower rate. Engel & Gray, Inc. then ages, or cures, Harvest Blend Compost® to further stabilize the soil amendment.

## HARVEST BLEND COMPOST® HAS EARNED THE STA CERTIFIED™ COMPOST LABEL!

Organic matter, vital to soil health, is transient in nature and must be continually replenished. Locally produced, recycled organic matter is abundantly available to do just that, in the form of compost. Our compost products have passed rigorous testing to earn the US Composting Council's Seal of Testing Assurance (STA) Certified Compost™ label, ensuring the right product for every project (*test results available upon request*).



# ¿Qué es el compost?

## NUESTROS ESTÁNDARES

- PRUEBA DE CALIDAD
- PROCESO NATURAL
- DESINFECTADO POR TEMPERATURA ALTA
- SIN HIERBA
- SITIO ACREDITADO
- INSPECCIONES MENSUALES
- SELLO DE APROBACIÓN



## EL COMPOST MEJORA:

- LA MATERIA ORGÁNICA DE LA TIERRA
- LA CAPACIDAD DE RETENER EL AGUA
- LA SALUD DE LA TIERRA
- LOS NUTRIENTES DE LA TIERRA

**Harvest Blend Compost** está hecho de materiales orgánicos de calidad. El equipo de empleados de Engel & Gray, Inc. trabajan arduamente para producir un compost seguro y de alta calidad.

### ¿Qué es el compost?

Harvest Blend Compost es un abono (compost) que resulta después que la materia orgánica ha pasado por una descomposición biológica controlada y desinfectada, a través de un proceso con temperatura alta. El compost es beneficioso para la planta. El compost no se parece a la materia prima de la cual se originó. El compost tiene una capacidad única para mejorar la sustancia química, las características físicas, y biológicas de la tierra. El compost tiene alimentos nutritivos para la planta pero no se considera como fertilizante.

### ¿Cómo se produce Compost?

En la instalación regional de compost de Engel & Gray, Inc., seguimos unos estándares muy estrictos al fabricar el producto Harvest Blend Compost. Somos una instalación que tiene los permisos necesarios y seguimos los reglamentos establecidos por el condado, el estado, y la agencia para la protección ambiental del gobierno federal (EPA). Estos reglamentos existen para asegurar que solo se produzca un compost seguro y beneficioso para el medio ambiente. Harvest Blend Compost se fabrica utilizando una actividad aeróbica y con un método de hileras (widrow method). Cuando se mezclan los ingredientes, la temperatura dentro de la hilera sube debido a la actividad microbiana. Durante este tiempo activo de descomposición, el compost cambia cuando entra en una fase de temperatura alta que esteriliza el producto y deja que se descomponga rápidamente. Cuando la temperatura sube y se mantiene arriba de 131 grados Fahrenheit, la hilera de materia orgánica se volteá por lo menos cinco veces durante los próximos quince días, para asegurar que todo el material se ha calentado. Las temperaturas son revisadas diariamente para documentar el proceso. Este calentamiento no solo descompone la materia orgánica pero también esteriliza los ingredientes al destruir patógenos y semillas de hierba que estén presentes. Esta próxima fase atraviesa por una temperatura más baja que permite la estabilización del producto mientras se continúa descomponiendo el compost a un paso más lento. Engel & Gray, Inc., después madura y cura el abono Harvest Blend Compost.

### ¡Calidad de Compost!

Todo el producto **Harvest Blend Compost** es certificado por el Concilio de Compost de los Estados Unidos y su programa de Certificación de Calidad, (United States Composting Council Seal of Testing Assurance Program). El compost se examina en un laboratorio certificado antes de ser aprobado para asegurar la calidad y la seguridad del producto. Muchos de los compostas en California no son analizados y ni hechos por una instalación con permisos reglamentarios.