

COMPOSTAJE

ABONO NATURAL

El **COMPOSTAJE** es el proceso de transformación de la materia orgánica para obtener **ABONO NATURAL**.

La basura diaria que se genera en hogares, instituciones educativas e industrias contiene un **40% de MATERIA ORGÁNICA**, esta se puede reciclar y puede retornarse a la tierra en forma de humus para plantas y para cultivos.

De cada **100 kg de BASURA ORGÁNICA** se obtienen **30 kg de COMPOST**.

Estrategias como esta ayudan a la reducción de basuras que se llevan a los rellenos sanitarios de los municipios y contribuyen a la **DISMINUCIÓN** de consumo de **ABONOS QUÍMICOS**.

COMPOST INDUSTRIAL

Es aquel que se lleva a cabo con **GRANDES** cantidades de materia orgánica, en **PLANTAS PRODUCTORAS**, sin embargo es una alternativa **COSTOSA** debido a la **INFRAESTRUCTURA** necesaria: como son las instalaciones y los sistemas de recolección de basura (material orgánico)

COMPOST EN PILA

Se constituye **DIRECTAMENTE** sobre el **SUELO**, se agregan diferentes capas de residuos orgánicos formando así una **PILA**. Lo ideal es que esta tenga un metro de alto por un metro de ancho para realizar de manera más sencilla la **HOMOGENEIZACIÓN** de la mezcla. Es **IMPORTANTE** que en época de **LLUVIA** se cubra con **PLÁSTICOS** para evitar exceso de **HUMEDAD** en el compost

COMPOST BÁSICO

Proceso **SENCILLO** de realizar a comparación de otros; además es fácil de obtener por medio de residuos orgánicos. Este se puede realizar en **CASA**, depositando los restos en un **CONTENEDOR PEQUEÑO** el cual permite la **DESCOMPOSICIÓN** del material orgánico en un **TIEMPO** más **CORTO**.

COMPOST CASERO

Este compost es aquel que se puede realizar con los residuos orgánicos **PRODUCTO** de la **COCINA** de nuestro hogar. El proceso de obtención del compost se realiza mediante la descomposición de la materia orgánica de manera **SIMILAR** al compost **SIMILAR**, en un **RECIPIENTE PEQUEÑO**.

COMPOST CON RESTOS DE CAFÉ

Este se ejecuta a partir de la recolección del residuo orgánico del **CAFÉ**, el cual tiende a servir de **ABONO** para **PLANTAS** y **ÁREAS VERDES**; dentro de los **BENEFICIOS** está **ENRIQUECER** y **NITROGENAR** la tierra, además de **AHUENTAR VECTORES**.

Hay que tener en cuenta que al momento de depositar el residuo de café al compost este debe presentar **POCA HUMEDAD**.

LOMBRICULTIVO

Se entiende como el **CULTIVO INTENSIVO** de la **LOMBRIZ ROJA** en residuos orgánicos, aprovechados como **ABONO** para cultivos **AGRÍCOLAS**.

Al desecho orgánico arrojado por la lombriz se le conoce como **HUMUS**. El humus es el estado de la materia orgánica en su **ÚLTIMO** estado de **DESCOMPOSICIÓN**. Este hace que la **POROSIDAD** de la tierra aumente para así retener mayor **HUMEDAD** y **FERTILIDAD**.

1. Adecuación del lugar y suelo falso

3. Humedad al compostaje

5. Maduración del compost

2. Disposición de material orgánico

4. Homogeneización del compost

6. Distribución del compost



Haciendo **COMPOSTAJE DOMESTICO** ayudamos a **DISMINUIR** hasta **5 VECES** los gases con **EFFECTO INVERNADERO** que los rellenos sanitarios emiten diariamente para tratar los mismos desechos que queremos aprovechar.

