

Transformando Residuos en Recursos: El Proceso de Compostaje

El compostaje es una técnica eficaz para transformar residuos orgánicos en un recurso valioso para el suelo y las plantas. A continuación, te presentamos los pasos para llevar a cabo este proceso de manera efectiva y fácil.



1

Separación y Acondicionamiento de Residuos Orgánicos

Separando los residuos en inorgánicos y orgánicos, removiendo aquellos que puedan interferir en el proceso de compostaje.

2

Tratamiento y preparación

El residuo orgánico se puede mezclar con tierra y hojarasca, ayudarán a descomponer los residuos de manera eficiente, posterior mente puedes cubrir con tierra y/o tapar con una capa de hojarasca, eso evitar olores desagradables.



+



Mezcla semanal para airear la composta y humedecer si esta seca la composta



Cubrir con arrope de hojarasca



Cuando no se reconoce el residuo de origen, estará lista

3

Acondicionamiento de Composta

El compostaje de pila de preferencia debe medir 1,5 metros de alto por 1,5 metros de ancho, se puede intercalar con tierra y cubrir con hojarasca. Otro método fácil para compostear enterrando en un hueco, lo adecuado sera cubriendo bien con tierra y hojarasca y evitar sembrar en al menos 2 meses. Cubrir las pilas con hojarasca u otro material orgánico seco para ayudar a retener la humedad y regular la temperatura. Cada semana.

Monitoreo y Mantenimiento

4

Realizar la aireación semanalmente, mezclando los residuos para promover la circulación de aire y evitar la compactación. Controlar la humedad que no descienda del 50% para mantener las condiciones óptimas para el crecimiento microbiano, en caso de mucha lluvia, cubrir. Estará lista cuando no distingamos el material de origen



Y Recuerda...

Siguiendo estos pasos y manteniendo un monitoreo constante, podemos obtener composta de alta calidad y contribuir a la salud del medio ambiente.



KUBIOTEC
BIO SOLUCIONES