

COMPOSTA



INTRODUCCION

► ¿QUÉ ES LA COMPOSTA?

La composta es un método renovable que nos permite utilizar recursos de frutas y verduras o otros tipos para hacer tierra con nutrientes para utilizarlo con plantas

Este método se a utilizado para poder mejorar la vegetación en los arboles y en plantas y en zonas infértiles pero esto a ayudado mucho y se a puesto en practica en distintas zonas y en las escuelas

Objetivo

Lo que busco es hacer un método para reducir los residuos que tenemos en casa y no sabemos que hacer con ellos también con el objetivo de hacer tierra para que las plantas puedan crecer

También para mostrar que no es tan complicado hacer uno para las casas se puede hacer con cosas que ya no utilizamos y poder usar los desechos que no utilizamos o que solo tiramos

Materiales y Métodos

Materiales que podemos utilizar para poder hacer una composta con materiales que no utilizamos pueden ser

Residuos orgánicos: cáscaras de frutas y verduras, restos de hojas, pasto cortado, cáscaras de huevo y residuos de café.

Material seco o rico en carbono: hojas secas, ramas delgadas, aserrín y cartón sin tinta.

Agua: para mantener la humedad del compostaje.

Tierra o composta madura: como inoculante, para aportar microorganismos descomponedores.

Herramientas: pala, rastrillo, cubeta, manguera, guantes.

Contenedor o espacio de compostaje: caja de madera, tambor perforado o un área delimitada en el suelo.

Selección del sitio:

Se eligió un lugar ventilado, con sombra parcial y buen drenaje para colocar la composta.

Preparación del material:

Los residuos orgánicos se trozaron en pedazos pequeños para acelerar la descomposición. Se separaron los materiales verdes (ricos en nitrógeno) y los secos (ricos en carbono).

Formación de la pila:

Se colocaron capas alternadas de material seco y material húmedo siguiendo la proporción aproximada de 3 partes de material



Resultados

- ▶ Durante el proyecto, las residuo comenzó a descomponerse gradualmente.
- ▶ La tierra absorbió humedad y evitó malos olores, mientras la tierra aportó microorganismos.
- ▶ El material se volvió oscuro, con olor a tierra húmeda, señal de composta lista.



Evidencia

Conclusión

La composta es muy útil ya que gracias a esta somos capaces de poder desechar los recursos de cascaras y también verduras que ya no sirvan y podemos usarlas para conseguir un abono natural que podemos utilizar para nuestras plantas y nos ayuda con la regulación de desechos