



# COMPOSTAJE

**DRE Puntarenas**

Departamento  
de Asesorías Pedagógicas  
Asesoría de Educación Agrícola

Boletín Informativo # 1

Mayo del 2020

## Que es compost?

Resultado de la descomposición de los desechos de origen vegetal y animal, en un ambiente húmedo y caliente en presencia de aire y microorganismos.

Materiales: Materia carbonada: desechos de comedor: Cáscaras, hojas, aserrín, otros. Materia orgánica nitrogenada: Estiércol (Bovino, cabra, otros). Fuente mineral Cal. Tierra común, agua

## ¿Elaboración?

Se puede utilizar recipiente (no metal ) o en camas (suelo).

Se recomienda picar los materiales 1cm<sup>2</sup>, se trabaja en capas, la primera capa de 20 cm materiales más gruesos desechos vegetales frescos o secos luego capa de 10 cm estiércol y última tierra 3cm

### Algunas recomendaciones a tener en cuenta en el manejo:

1. Se puede colocar tubos para facilitar aireación, mantener humedad sin excesos.
2. Revisar temperatura inicio 20 grad. y final de 70 a 80 grad. y bajará cuando finalice el proceso .
3. Remover cada 15 días.
4. Para activar la descomposición 250 ml de microorganismos + 250 ml de melaza en 20 l de agua.

### Ventajas:

*Manejo de los desechos orgánicos ...*

*Aporta elementos minerales que requieren las plantas...*

### La cosecha del compost.

Tres meses aprox. esta listo para su uso.

Baja temperatura y no tiene olor.

Si no se utiliza se seca bajo sombra, cernirlo y empacarlo.

Almacenarlo en lugar aireado (no más de 3 meses )

### Literatura

- [http://www.kerwa.ucr.ac.cr/bitstream/handle/10669/11171/compost\\_organico.pdf?sequence=6&isAllowed=y](http://www.kerwa.ucr.ac.cr/bitstream/handle/10669/11171/compost_organico.pdf?sequence=6&isAllowed=y)

## ¿Que no debe añadirse a la compostera? • Preferiblemente

Carne y productos lácteos (atraen a los animales). • Alimentos grasos como aceites de freír y aderezos de ensaladas. • Malezas con semillas maduras (podrían germinar). • Materiales tóxicos como solventes, limpiadores, plásticos y aceite de motor. • Heces de animales (pueden contener organismos que producen enfermedades). • Materiales resistentes, como cáscaras de pipas, ramas

## ¿Otros elementos que se pueden añadir a la compostera?

• Basura del jardín picada; incluyendo hojas, zacate cortado, malezas (antes de echen semilla), ramas de árboles, y los restos de plantas, en lo posible, libre de enfermedades. • Estiércol de animales de granja • Tierra de montaña, papel periódico. • Restos de alimento como cáscaras de frutas y vegetales, cáscaras de huevo, café molido, bolsas de té. • Aserrín y colochos de madera no barnizada ni tratada. • Cenizas de madera, carbón o cenizas de carbón

