



---

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Octavo Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“ Producción Sustentable De Carne ”

M.V.Z: Abadia Bravo Alondra

---

# COMPOSTAJE

## TIPOS

Existen varios tipos de composta, entre ellos el tradicional, el vermicompost, el bokashi, el de estiércol, el de cenizas y lodos, y la composta termófila

### COMPOST TRADICIONAL

- Depende de la forma en que se apile la materia orgánica.
- Es importante mantener la proporción de residuos ricos en carbono y nitrógeno.

### VERMICOMPOST

- Es un abono ecológico que se obtiene a partir de la acción de las lombrices rojas de California sobre los restos orgánicos.
- Es rico en nutrientes y fácil de aplicar.

### COMPOST DE ESTIÉRCOL

- Tiene un nivel medio de nutrientes y materia orgánica.

## CARACTERÍSTICAS

Color marrón  
Contiene nutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio  
Mejora la estructura del suelo  
Aumenta la capacidad de retención de agua  
Mejora la fertilidad del suelo  
Mejora la actividad microbiana del suelo

- Cáscaras de huevo
- Restos de verduras y frutas
- Restos de origen animal
- Hojas secas
- Tallos frescos
- Abonos verdes
- Serrín y cenizas de madera no tratada
- Cartón, cartones de huevos
- Servilletas de mesa, bolsas y envases de papel

## ES IMPORTANTE EVITAR LOS SIGUIENTES MATERIALES:

- Depositiones de perros y gatos
- Filtros de cigarrillos
- Pañales
- Revistas ilustradas
- Restos de aspiradora
- Tejidos sintéticos
- Materiales no orgánicos (plásticos, vidrios, metales, gomas...)

## VENTAJAS Y DESVENTAJAS

### VENTAJAS

- Reduce residuos: Disminuye la cantidad de desechos orgánicos que van a los vertederos.
- Mejora la calidad del suelo: Aporta nutrientes, microorganismos y materia orgánica.
- Ahorra recursos: Reduce la necesidad de fertilizantes químicos y el gasto en ellos.
- Ahorra agua: Mejora la capacidad de retención de agua del suelo.
- Protege el medio ambiente: Disminuye la emisión de gases de efecto invernadero.
- Recicla recursos: Cierra el ciclo de la materia orgánica.

### DESVENTAJAS

- Fitotoxicidad
- La composta puede contener toxinas como herbicidas, metales pesados y sales.
- Falta de uniformidad
- La composta puede tener partículas contaminantes.
- Dificultad de controlar las condiciones
- En el compostaje doméstico es difícil controlar la temperatura, humedad y aireación.
- Aportación lenta de nutrientes
- Los abonos orgánicos aportan nutrientes a las plantas de forma lenta y en poca cantidad

# Bibliografía

<https://csrlaboratorio.es/laboratorio/agricultura/fertilizantes-y-abonos/abonos-organicos-y-especiales/que-tipos-de-compost-existen/>