

Nombre de alumnos: Sergio Ramon Rodríguez Mandujano.

Nombre del profesor: José Eduardo Roblero.

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.
Materia: Producción sustentable de carne.**

Grado: 8°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Abonos Orgánicos en la agricultura

Tipos de abonos.

- Estiércol.
- Compostas.
- Socas de cosechas.
- lombricompostas

Beneficios.

- Aportan elementos esenciales.
- Liberan nutrientes.
- Evitan la erosión.
- Infiltración de agua.
- Gran capacidad en suelos arenosos.

Lombricomposta.

Es la crianza y el cultivo de la lombriz roja californiana, obteniendo abono, humus entre otros derivados.

Enfoque de la lombricultura.

- Enfoque natural.
- Enfoque tecnológico.
- Enfoque económico.

La función de la lombricomposta es producir materia orgánica rica en nutrientes y en microorganismos que mejoran la fertilidad del suelo.

Factores para una buena producción.

- Ubicación
- Humedad
- Temperatura
- PH
- Ventilación.



DIFERENCIAS ENTRE COMPOSTA Y LOMBRICOMPOSTA

- Actúan bacterias y hongos en la descomposición.
- Permite la integración de la mayoría de desechos orgánicos.
- Es un proceso que requiere riegos y volteo para generar aireación.
- El proceso tarda de 5 a 6 meses.
- El proceso lo realiza la lombriz roja californiana.
- Aporta más nutrientes para el suelo.
- Contiene microorganismos benéficos.
- Se obtienen 2 subproductos, humus y lixiviado.
- El proceso tarda de 3 a 4 meses.
- Se tienen que tener controlados los parámetros de pH, humedad y temperatura.

