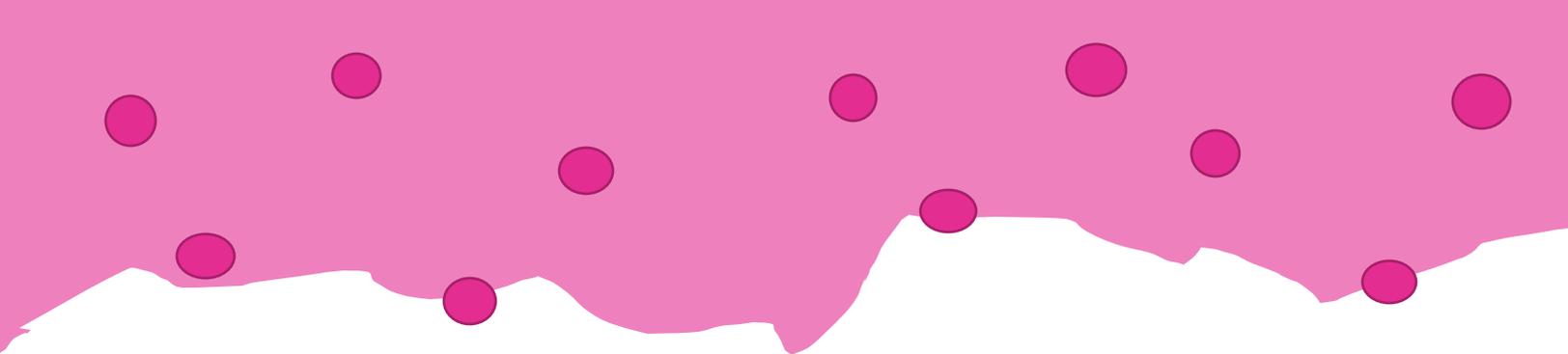


- 
- **Universidad del sureste**
  - **Medicina veterinaria y zootecnia**
  - **Bromatología**
  - **Elabora un cuadro sinóptico, sobre silo, que es, características, ventajas.**
  - **Jenifer Alejandra López Vicente**

**¿Qué es?**

El ensilaje es la fermentación anaerobia de carbohidratos solubles presentes en forrajes para producir ácido láctico. El proceso permite almacenar alimento en tiempos de cosecha conservando calidad y palatabilidad, lo cual posibilita aumentar la carga animal por hectárea y sustituir o complementar concentrados.

**Características**

- Olor agradablemente ácido, no muy fuerte.
- Debe carecer de moho y no debe estar rancio ni viscoso.
- Es uniforme en humedad y color.
- Es apetecido por los animales.

**Ventajas del ensilaje**

- Permite cosechar y conservar forraje cuando presenta mayor valor nutritivo sin muchos cambios en su calidad.
- Aprovecha excedentes y evita desperdicios de forraje durante la época de lluvias.
- Permite mantener niveles constantes de producción a lo largo del año.
- Evita la degradación de praderas por sobrepastoreo.
- Permite producir más carne o leche en menor superficie de terreno.
- Evita la cosecha diaria de forraje en sistemas de corte y acarreo.

**Desventajas del ensilaje**

- El ganado de bajo potencial productivo no permite maximizar los beneficios de la tecnología.
- El costo de los materiales para la construcción o el tapado del silo puede ser elevado.
- Es una técnica que requiere de experiencia y mano de obra.
- Requiere de maquinaria y equipo para ciertos tipos de silo.
- Requiere de una inversión inicial considerable para establecimiento del cultivo, producción y ensilaje.
- Hay pérdidas de forraje durante el proceso.
- Requiere de condiciones de terreno específicas.

**ventajas, desventajas****Elaboración de silo**

Selección del lugar, preferiblemente cerca del corral.  
Limpiar bien el terreno y colocar una lona de nylon extendida sobre el suelo. Cuando el silo es de trinchera, se hace una excavación en la tierra y, posteriormente, se coloca encima la lona.  
La picadora debe ser colocada en el extremo opuesto por donde se retirará el material picado.