

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Campus Tapachula.

Bromatología animal.

Silos.

Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Mvz Barreda Roberto García
Sedano.

Tercer cuatrimestre.

Medicina veterinaria y Zootecnia.



SILOS.

¿Qué es un silo?
Es 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.

CARACTERISTICAS.
*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

TIPOS.
Silo de maíz.
Sorgo forrajero.
Sácate cubano.
Tanzania.
Mombasa.
Caña de azúcar.
Entre otros.

VENTAJAS.
es un método práctico y muy económico. El ensilaje conserva el buen sabor y el valor nutritivo por varios años, es una buena fuente de vitamina A para el ganado.

DESVENTAJAS.
1. Voluminosos para almacenar y manejar.
2. Equipos para grandes volúmenes y mecanización costosa.
3. Perdidas grandes cuando hay uso inadecuado.
4. Selección de forrajes adecuados.

COMO SE REALIZAN.
De manera resumida al hacer nuestro silo, primero debemos tener en cuenta el forraje que deseamos ensilar en este caso un ejemplo seria el maíz para hacer este proceso primero debemos de cultivar la milpa hasta que se logre el volumen y la cantidad estimada, posteriormente una vez que esta alcance un buen punto se procederá a cortar y molerla, en este caso se opta por un silo de trinchera que este constara en cavar un hueco y una vez ya la milpa molida se depositara en este espacio para ser compactado, luego este será cubierto un ejemplo por plástico o nailon y se sellara por completo de forma que no entre humedad o algo que pueda dañarlo. Tendrá un periodo de fermentación aproximado de 2 meses según a como lo necesites. Cabe recalcar que hay diversos métodos pero este es un ejemplo de uno económico.