

Universidad del Sureste.

Actividad No. 2:

Cuadro sinóptico. "Silo".

Nombre:

Castellanos Galindo Luis Angel.

Carrera:

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Docente:

M.V.Z. García Sedano Barreda Roberto.

Materia:

Bromatología Animal

Tapachula, Chiapas a 14 de junio de 2025.

SILOS

¿QUÉ ES?

Es una práctica que permite la conservación de los forrajes, en donde el forraje previamente picado es almacenado en tanques cilíndricos, bolsas plásticas o construcciones llamadas silos.

¿PARA QUE SIRVE?

Es una de las prácticas más utilizadas en el sector para salvaguardar este tipo de pastos, cereales o subproductos durante el invierno y poder aprovecharlos con casi todas sus propiedades y humedad en verano.

ETAPAS

1. Fase aeróbica (Un proceso corto que dura mientras haya presencia de oxígeno).
2. Fase anaeróbica (inicio de proceso de conservación)
3. Fase Estable (se mantiene el ambiente sin aire)
4. Fase de deterioro aeróbico



TIPOS

TRINCHERA

Se les conoce como silos de pozo o de zanja. Se realiza un hueco largo no muy profundo generalmente este tipo de silo es subterráneo.

BOLSA

Se les conoce también como microsilos. Este tipo de práctica muy utilizada por los pequeños productores, especialmente para lecherías donde son pocas las áreas sembradas en pastos.

MONTÓN

Es uno de los más sencillos de elaborar, la cual consiste en colocar un plástico como base y sobre este se empieza apilar el material que se va ensilar.

BUNKER

Son aquellos que se construyen sobre el nivel del suelo, cuyas paredes y piso pueden ser de concreto o cualquier material de la región.

ELABORACIÓN

El ensilaje estará listo para consumirse después de aproximadamente 35 días de haber sido elaborado (dependiendo del material vegetal y condiciones de almacenamiento).

PASO 1

- Planifica con anticipación.
- Evalúa el cultivo.
- Corta el cultivo en hileras.

PASO 2

- Deja que las hileras se marchiten durante aproximadamente medio día antes de la cosecha.
- Cosecha el cultivo.
- Coloca el forraje recién cortado en la pila o el silo.
- Empaqueta bien el ensilado.
- Cubre la pila de inmediato.
- Coloca peso sobre el plástico

PASO 3

- Deja que pasen al menos 2 semanas antes de utilizar el alimento.
- Toma solo lo que necesites



Bibliografía

1. [Ensilaje - ¿Que es, como se hace y cuales son veneficios?](#)
2. [Ensilaje: ¿Qué es y para qué sirve el ensilaje? - Sotrafa](#)
3. [Tipos de Ensilaje - InfoAgronomo](#)
4. [Cómo hacer ensilaje: 12 Pasos \(con imágenes\) - wikiHow](#)