

Silo listo para ofrecer

- Un material listo para ofrecer debe tener:
- Olor amarilloverdoso
- Olor agradable
- Textura firme compacta, no desecha
- PH de 3,5 a 4,0
- Palatable al ganado
- Sin hongos o mohos



**PARA MAYOR INFORMACIÓN
COMUNICARSE CON EL
ASA-TURRIALBA**

Telefax: 2556-0185

**MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**AGENCIA DE SERVICIOS
AGROPECUARIOS DE
TURRIALBA**

**PREPARÁNDOSE
CON MICRO SILOS
PARA LOS
TEMPORALES.**



PREPARÁNDOSE CON MICRO SILOS PARA LOS TEMPORALES.

El ensilaje es una técnica de conservación de forraje en fresco, el método más simple y tradicional de hacer silos, es el de empacar directamente el forraje cortado, en trincheras, torres, u otros sitios o embalajes. El material ensilado se fermenta en ausencia de aire, el primer estado es la muerte de los tejidos de la plantas y un rápido agotamiento del poco oxígeno remanente por la respiración del tejido de las hojas del pasto, luego inicia la fermentación con un incremento del ácido láctico; cuando el pH es muy bajo por la producción de ácido láctico se reduce la fermentación hasta detenerse. La fermentación depende de la composición del forraje. Una buena conservación por fermentación depende de la producción de ácido láctico y que tan bajo llegue el pH, valores de cuatro son ideales. Esto depende de la cantidad de azúcar adicionada para producir suficiente fermentación ácida.

Haciendo Microsilos.

Una vez cosechado el forraje este se deja un día pre-marchitando para que perdiera el exceso de humedad, luego se pica. Para la confección de los Microsilos se utiliza una bolsa plástica para silos, las hay para 100 y 500 Kg., también otros recipientes como estañones, donde se introduce el forraje cortado, y cada 20 cm de altura de forraje se pone aproximadamente 1 Kg. de melaza como aditivo fermentable, luego se aplica vacío o se compacta. Cuando se observa, que la bolsa se adhiere al pasto, se dejó de colocar vacío o compactar, se cierra herméticamente con un nudo y se identifica con la fecha. El proceso de fermentación se mantiene por 10 días, después de los cuales se puede abrir o mantener almacenado hasta por 8 meses, cuando se abre el silo es necesario observar el color, olor, y se debe consumir todo.

El éxito de un ensilaje

- Edad de cosecha del forraje
- Evitar exceso de humedad
- Tamaño de partícula
- Uso de melaza y activadores de materia orgánica
- Compactación
- Sellado
- Tiempo preciso de fermentación

Uso del Ensilaje.

El silo se puede suplir en cantidades de 4 a 10 Kg. por animal por día, cuando se incrementa el consumo a más de la mitad de la dieta diaria es necesario regular la acidez del estabilizador de pH.

