

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

NOMBRE DEL ALUMNO: LEONEL ANTONIO ROBLERO GONZALEZ

MATERIA: ZOOTECNIA EN BOVINOS

TRABAJO: ENSILAJE

ESCUELA: UDS CAMPUS TAPACHULA

FECHA:

# Ensilaje

¿Qué es el silo?

Es una técnica de conservación de forraje verde mediante fermentación anaeróbica (sin presencia de oxígeno), que permite mantener y conservar la calidad nutritiva del pasto verde durante mucho tiempo.

Cultivos para ensilar

Maíz, sorgo, avena, praderas naturales y rastrojo de maíz

Requerimiento de alimentación

Animales productivos no se pueden alimentar sólo a base ensilado, ya que el valor nutritivo de éste no cubre sus requerimientos.

Ventajas

A consecuencia de los numerosos cambios que se dan durante el proceso de ensilaje, se obtiene un producto succulento y ácido, que los animales consumen con gran avidez. El valor nutritivo no se pierde mientras no se destape el silo

Desventaja

Si no se tiene cuidado con el manejo de las condiciones que favorecen la acción de las bacterias acidolácticas, respecto al mantenimiento de anaerobiosis, temperatura menor a los 30 °C y disponibilidad de carbohidratos, las pérdidas del alimento pueden ser cuantiosas o su valor nutrimental bajo.