



Mi Universidad

BROMATOLOGIA

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 3

Comitán de Domínguez, 26 de JULIO de 2023

BROMATOLOGIA

CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FORRAJEROS DE CORTE

Es la conservación de forrajes mediante la reducción del contenido de humedad, se puede decir que la **Henificación** es el resultado del secado del forraje, en donde durante el tiempo de su corte la humedad se reduce entre 70 – 90 %, permitiendo de esta forma la conservación segura por un largo periodo de tiempo.



ENSILADOS

El ensilado es un proceso de conservación de forrajes y de subproductos con alto contenido de humedad, a temperatura ambiente, basado en la acidificación natural del medio, en ausencia de oxígeno



TIPOS DE ENSILADO

Los tipos de ensilaje más utilizados son los de trinchera o zanjas, de montón, bolsa, bunker. La mayoría de materiales forrajeros se puede ensilar, pero principalmente todo aquellos que tienen altos rendimientos de forraje, para alcanzar a bajo costo el kilogramo de alimento ensilado.



El silo de **Trinchera** o **zanja** también se les conoce como silos de pozo o de zanja. Como su nombre lo indica, es una trinchera, porque en el suelo se realiza un hueco largo no muy profundo generalmente este tipo de silo es subterráneo en algunas partes se les conoce como silo canadiense mejorado.

El silo de **montón** es uno de los más sencillos de elaborar, la cual consiste en colocar un plástico como base y sobre este se empieza a apilar el material que se va ensilar. Después se compacta y se cubre con otro plástico para evitar la entrada de aire.

El silo de **Bolsa** se les conoce también como microsilos, además de facilitar labores de alimentación, almacenamiento y transporte. Este tipo de práctica muy utilizada por los pequeños productores, especialmente para lecherías donde son pocas las áreas sembradas en pastos.



• GRANOS DE CEREALES.

Los **granos** que se producen para forraje son:

1. Maíz
2. Mijo
3. Sorgo

En el caso de los **cereales** tenemos:

1. Avena
2. Cebada
3. Centeno
4. Trébol

El valor nutritivo de los forrajes está determinado por la presencia de altos porcentajes de sustancias, como proteínas, vitaminas, minerales y carbohidratos que son necesarios para la salud.

HARINAS ANIMALES

harina de carne con hueso, harina de sangre, harina de plumas hidrolizadas y harina de pescado presentan un alto contenido en proteína, que es poco degradable en comparación con algunas proteínas de alimentos de origen vegetal comunes.

