



CUADRO SINÓPTICO “SILO”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bromatología animal

Tapachula Chiapas, 15 de junio del 2024



SILO



¿Para qué sirve?

Consiste en conservar los forrajes por medio de fermentaciones que los mantienen en un estado muy semejante al que poseen cuando están frescos. El ensilaje es un método de conservación de forrajes en el que se puede utilizar maíz, pasto de corte o pasto Mar alfalfa y para utilizarlo como suplemento alimenticio para el ganado, sobre todo durante los períodos de sequía o falta de pasto.

¿Cómo se elabora?

Son mezclas de diferentes productos vegetales que se guardan compactadamente y se mezclan con otros ingredientes como melaza (respiración de 3-4h a 1 día, fermentación de 15 a 20 días, estabilización de 4 a 6 días)

Calidad, ¿bueno o malo?

Debe tener color verde amarillento, con olor a fruta o ligeramente agrio (el color pardo, acompañado de olor a tabaco o a caramelo, indica que ha habido aireación excesiva), debe carecer de moho y no debe estar rancio ni viscoso, es uniforme en humedad y color y es apetecido por los animales.

de pastel

Se debe apilar el forraje sobre el piso o terreno, el cual debe tener una pendiente entre 4 y 5%, para permitir el escurrimiento de agua y evitar humedad excesiva.

de trinchera

Consiste en una zanja excavada en el suelo, lo más cercana posible al establo de las vacas, y en donde se echa y empaqueta cuidadosamente guate, sorgo o cual.

de bolsa

Consiste en una amplia bolsa plástica donde almacenar la cosecha hasta que sea necesario transportarla para su comercialización.



BIBLIOGRAFIA

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1977_02.pdf

<https://www.agricultura.gob.ec/el-ensilaje-garantiza-el-alimento-para-el-ganado/#:~:text=El%20ensilaje%20es%20un%20m%C3%A9todo,sequ%C3%ADa%20o%20falta%20de%20pasto.>

<https://www.cerealesaranz.com/noticias/como-se-elabora-el-maiz-ensilado/>

<https://www.agronegocios.co/finca/silo-de-maiz-un-alimento-efectivo-como-suplemento-para-el-ganado-productor-lechero-3156682#:~:text=Los%20silos%20son%20almacenamientos%20y,f%C3%A1cil%20manejo%2C%20almacenamiento%20y%20gran>

<http://www.platicar.go.cr/index.php/preguntas-frecuentes/63-ganaderia/ensilaje/109-cuales-son-las-caracteristicas-de-un-buen-ensilaje>

<https://www.radiomas.mx/ensilaje-de-maiz-en-silos-de-pastel/>

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://infoagro.go.cr/bibliotecavirtua/AV-1168.pdf

https://es.wikipedia.org/wiki/Silo_bolsa