



Nombre de alumno: Juan Pablo Aguilar Gómez

Nombre del profesor: Villa Fuerte Ana Gabriela

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Bromatología animal

Grado: 3

Grupo: a

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de julio de 2020.

Reproducción

Forrajes de corte seco

Bueno estos forrajes se hacen en las mismas fincas que es un alimento natural y así se evitan comprar alimentos en otros lados y esto la finca se encarga de picar el alimento y así el ganado pastorea en los establos

ensilados

Bueno en esto lo que se hace el ensilaje que es la conservación de forraje y se da por 4 razones las cuales son: en que si se cosecha en el momento óptimo se obtiene más producción, esto reduce las perdidas, deja el terreno libre para otro cultivo, y se asegura en que hay disponibilidad de cultivo durante una larga temporada

ensilaje

Esto es la preservación de forraje húmedo y esto da la conservación del valor nutritivo y se define en 4 etapas una es la fase aerobia, la segunda es la fermentación, la tercera es la fase de deterioro aerobio, esto produce aditivos que es bueno para el ganado

Tipos de ensilado

Estos son silos y hay varios tipos de silos y se pueden almacenar el ensilaje como, silos horizontales, esto se construye a nivel del suelo, los silos bunker, son paredes y pisos de concreto, silos de montón: no tiene paredes solo se tapa, silos trinchera y se construye bajo el nivel del suelo.

Concentrados energéticos

Bueno en este tiene que tener un balance de energía para diferentes raciones, Alimento energético: $< 20\% \text{ PB}$ y $< 18\% \text{ FB}$ = Concentrado Energético clasificación de Harris. Y Alimento proteico: $20\% \text{ o más PB}$ = Concentrado proteico clasificación de Harris.

Alimentos energéticos de origen vegetal

Bueno estos son los alimentos que contienen menos del 18% de fibra bruta y menos del 20% de proteína

Granos de cereales

Se da en 3 partes que es el maíz, el trigo y la avena. En el maíz si son granos enteros es de menos absorción de almidón en el rumen del ganado esto es en los grandes ya que en los jóvenes si funciona muy bien en el trigo existe el salvado y es refinado y la avena es la principal fuente de forraje en la actualidad