



# Universidad del sureste. Campus Tapachula.

Zootecnia de Ovinos Y Caprinos.

Alimentación de oveja en sus diferentes etapas.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: MvZ Sergio Chong Velázquez.

**SEPTIMO CUATRIMESTRE.**

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

# ALIMENTACIÓN DE OVEJAS EN SUS DIFERENTES ETAPAS.

## ¿Qué es la nutrición animal?

se refiere a la conversión de los componentes químicos de los forrajes y granos en carne, lana y leche. El nitrógeno, carbono y minerales de los forrajes y otros alimentos se convierten en músculo, leche y lana a través de los procesos de digestión, absorción y asimilación en el cuerpo de un animal.

## Requerimientos nutricionales de los ovinos.

se refiere a la demanda diaria de:

- agua.
- vitaminas.
- minerales.
- energía.
- proteínas

## Requerimientos de proteínas.

son esenciales en las células animales y vegetales. Forman compuestos estructurales, tales como pelo, piel y músculo, y son reguladoras de todas las funciones internas del animal.

## Alimentación de las ovejas pre-encaste (flushing).

consiste en realizar un estímulo alimenticio para mejorar la tasa ovulatoria de la oveja, a través del incremento del valor nutritivo del alimento en cantidad y calidad. Se realiza mejorando las praderas de las ovejas o dando un suplemento de calidad.

## alimentación en gestación.

Durante el último tercio de la gestación, que son unos 45 a 50 días antes del parto, es necesario dar una buena alimentación para evitar la muerte de ovejas gestantes por enfermedades metabólicas como la toxemia de la preñez, y además hay que preparar las ovejas para la lactancia. En esta fase, el 70 % del peso corporal del cordero esta desarrollado. Mejorando la alimentación en este período

## Praderas.

La pradera es la fuente más económica de nutrientes para los ovinos. Un programa de nutrición basado en el pastoreo de praderas, debe considerar la rotación de potreros, ya que permite una utilización más eficiente en el control del crecimiento de la pradera y calidad del forraje

## requerimientos de energía.

La energía proporciona la potencia necesaria para manejar todos los procesos metabólicos de un animal

se obtienen por medio de:

- forraje verde.
- heno.
- grano.

El aporte de proteína en la alimentación de los ovinos es muy necesario para el crecimiento y la lactancia, siendo los forrajes verdes, heno de leguminosas (alfalfa, tréboles) y granos de leguminosas como vicia y lupino excelentes fuentes proteicas. Algunos suplementos ricos en proteínas son: lupino entero o chancado, afrecho de raps, afrecho de maravilla y soya.

## Minerales y Vitaminas.

son elementos protectores y conservadores de la salud de los animales. Entre los principales minerales de interés en los ovinos se pueden mencionar: el calcio, fósforo, potasio, yodo, cobre, hierro y otros

## encaste.

se considera importante que las ovejas tengan una condición corporal adecuada, entre 3 a 3,5 puntos en la escala de 1 al 5, lo que permite la posibilidad de aumentar los partos múltiples.

Durante el período de encaste y primer mes de gestación, deben evitarse cambios bruscos de alimentación y las operaciones de manejo (transporte y tratamientos, entre otros), para prevenir las muertes embrionarias y aparición de los celos.

## alimentación en lactancia.

Durante la lactancia, los requerimientos nutricionales de las ovejas son los más altos. Alcanzan su máxima producción de leche aproximadamente a las 3 a 4 semanas después del parto

se deben cubrir suplementando con grano de cereales, heno o concentrado y dejando a libre disposición un complemento vitamínico-mineral.