



Nombre de alumno: Osvaldo Morales Morales

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Zootecnia de Bovinos

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de Mayo de 2020.

Cuadro Sinóptico

Zootecnia

Hablamos de La zootecnia porque es la disciplina dedicada al estudio de la crianza

Así también como el manejo adecuado de cada especie

Buscando siempre satisfacer las necesidades requeridas por el animal

Buscar que nos genere ganancias para el productor

La finalidad es lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal

Debemos de Tener siempre en cuenta

La sustentabilidad del lugar del trabajo

Y Nunca olvidar el bienestar de los animales

El zootecnista debe tener el conocimiento sobre

- Alimentación
- Instalaciones ganaderas
- Mejoramiento genético
- Reproducción
- Sujeción de los bovinos

- enfermedades de los bovinos
- Cría de los animales (obtener el mejor desarrollo de los animales)
- Manejo de potreros y conservación de forrajes

Agua

El agua es imprescindible para el normal funcionamiento del organismo animal.

Cuando no beben toda el agua que necesitan, parte de lo que expulsan es tomado de su propio organismo.

Es muy conveniente que todos los animales tengan siempre a su disposición agua para beber

Una vaca lechera que tenga a libre disposición el agua bebe unas 10 veces al día y nos produce un 4% más de leche que cuando bebe 2 veces al día, y un 8% más que cuando bebe una sola vez al día

Abrevaderos

Los abrevaderos se usan para ganado bovino y ovino.

Son Recipientes de diferentes capacidades, contruidos de obra de albañilería y situados en zonas de fácil acceso al ganado

Debe tener un flotador que cierra el pase de agua cuando esta alcanza cierto nivel.

De este modo no es preciso preocuparse por el cierre del llenado. Ya que el agua mantiene siempre un nivel constante.

Bebedores de nivel constante

Este sistema consta de un regulador que se comunica con recipientes de poca capacidad

La tubería que conduce el agua desde el depósito debe tener un diámetro de 40 mm como mínimo, para asegurar que el agua llegue con facilidad

Los bebederos de nivel constante se emplean para bovinos, ovinos, cabras y gallinas

Bebedores automático

Actúa cuando los animales, al beber el agua, le presionan con el morro.

Los más usuales son los siguientes

Bebedores de cazoleta

-El animal, presiona con el morro sobre la paleta que empuja un vástago solidario con la válvula de salida de agua
-El desperdicio de agua de este bebedero es muy pequeño.

Bebedores de tetina

-Abre el paso del agua cuando los animales, al beber, toman en su boca la tetina y la presionan con la lengua.
-suministrar agua limpia, y tienen el inconveniente de que se desperdicia más agua

Alimento

Las necesidades de nutrientes de los animales

Son de 2 tipos

Las necesidades de mantenimiento o conservación

Relacionadas con el mantenimiento de la normal fisiología del animal

- 1-renovación celular,
- 2-movimientos musculares,
- 3-termorregulación,

Las necesidades de producción

Son Asociadas a los productos animales

- 1-leche,
- 2-huevos,
- 3-crecimiento o engorde,
- 4-gestación,
- 5- trabajo.

Las principales tablas de necesidades nutritivas de los animales

Son elaboradas por

- El N.R.C.
- el I.N.R.A.
- el A.F.R.C.

Ventilación

La ventilación tiene por objeto sustituir el aire interior de un alojamiento. Humedad, temperatura, concentración de gases nocivos

Alojamiento ganadero cumple con los siguientes objetivos

- Aporta el oxígeno necesario para la respiración.
- Elimina los gases nocivos.
- Rebaja la humedad del aire.
- Rebaja la temperatura local
- Elimina el polvo y los olores corporales

Existen dos sistemas de ventilación

Estática o natural

Ventilación estática horizontal

El edificio tiene ventanas abiertas en ambas fachadas principales orientadas respectivamente, norte y sur, superficie total de ventanas para ventilación debe ser de 10-15% de la superficie de la planta del edificio.

Ventilación estática vertical.

Las corrientes de aire que se producen en sentido vertical, y la salida de aire se efectúan por medio de chimeneas situadas en la parte alta del edificio. Ascendente: el aire más caliente tiende a subir a la parte alta del edificio. Descendente: el aire caliente sale por chimeneas cuya entrada se sitúa junto al suelo

Forzada o mecánica

Por extracción de aire viciado

Ventilación por extracción

- 1-Extracción lateral por ambas paredes.
- 2-Extracción lateral por una sola pared

Por inyección de aire del exterior

Ventilación por inyección

- 1-.Inyección lateral de aire.
- 2-.Inyección central de aire