



Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: producción de carne

Grado: 8

Grupo: a

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas A 22 de febrero del 2022.

UNIDAD 2

La ganadería en México es una actividad que beneficia a miles de personas puesto que mantiene a las personas que ha sido de generación en generación. Hoy en día la actividad puede ser extensiva e intensiva que también puede ser ambas partes dependiendo el recurso de las personas, la ganadería se introdujo en México durante la época de la colonización, hoy en día la ganadería es uno de los componentes con mayor crecimiento siendo así la carne de res la carne de mayor consumo humano pudiendo superar el de pollo. En la comunidad rural se realiza en producción extensiva ya que por poseer cantidad de terreno que normalmente el agricultor lo tiene en sistema pastoreo, además el uso de la tecnología como la Inseminación Artificial aún no se emplea, estamos lejos aún porque no hay personas que capaciten y la emplea su uso. Siendo que México es el séptimo productor mundial de proteína animal donde muestra el alto potencial de desarrollo productivo.

La ganadería simboliza la fuerza del campo mexicano ya que esta actividad es una actividad que se trata de la cría y la reproducción de los animales, siempre ha sido una actividad ejemplar que beneficia a miles de familias pues es una actividad antigua. La ganadería hoy en día requiere día a día una gran cantidad de nutrientes básicos para cumplir con las demandas de productividad. En sistema intensivo los alimentos balanceados es la clave en la alimentación de los novillos. El ganado bovino necesita energía, proteína, fibra, grasas, macro minerales micro minerales y vitaminas, es por ello que personas que se dedican a la engorda necesitan saber cuáles son las dietas con mayor rendimiento para que puedan generar ingresos y pueda ser sustentable.

De ser así las necesidades nutritivas por los animales van a ser cubiertos por los alimentos, los requerimientos nutritivos van a ser Energía, Proteína, Fibra, Grasas, Macro minerales, Micro minerales, Vitaminas por otro lado necesitan de los aminoácidos para la formación y renovación de la mayoría de los componentes plásticos del organismo así como aquellas sustancias con estructura proteica que interviene en el metabolismo, es importante considerar que las vitaminas forman parte de la reproducción animal pues en cantidades mínimas ayudan para mantener un cuerpo funcional. Tomando en cuenta estas necesidades nutritivas algo que no debe faltar siempre en el lugar donde se encuentre es el agua es el elemento indispensable de la dieta es uno de los elementos más imprescindibles diarios de agua, un animal sin agua muere a las pocas horas, sin agua llega a fallecer a las pocas horas

o días. Es por ello que un corral cuando se maneje en sistema intensivo debe proveerles agua fresca y limpia. En cuanto a la producción extensiva es preferible elegir donde haya corrientes de aguas para que los animales puedan tomarlo fresca y limpia. En dado caso se debe evitar el uso de pozos donde la corriente se estanca y no tiene corrientes puesto que son fuentes y factores de diversas enfermedades. Otra de los componentes que si no alcanza con totalidad son las proteínas y los minerales son indispensables para el funcionamiento de los rumiantes. Las necesidades se establecen así como en mantenimiento y producción ya que ambas requieren de energía distintas, una vaca de leche el requerimiento es el doble que en una que es de mantenimiento.

Todo rumiante que son de naturaleza forrajeros esto se encuentra en las pasturas que puedan cubrir las necesidades para el mantenimiento, crecimiento, la preñes y su desarrollo corporal. Hoy en día en el mercado se encuentra gran variedad de alimento balanceado que puede ser ofrecido a los animales para que en basa a eso puedan cubrir sus necesidades requeridas para el animal.

Hoy en día no solamente el ganado bovino se emplea para el uso del consumo humano, ya que recientemente otros animales se ha ingresado en la lista de los productores de carne para el consumo humano así como los ovinos forman parte de la alimentación humana, los ovinos tienen la misma demanda que los animales solo con proporción pequeña por el tamaño. Requieren de agua, energía, proteína, minerales y vitaminas. Tomando en cuenta que depende de la necesidad y en la situación que se encuentra los animales.

Todos los animales requieren energía para mantener los metabólicos básicos y producir musculo grasa y proteína, así como la lana. La energía necesaria es para mantener los procesos metabólicos. Las vitaminas necesarias son las A,D,E,B,K,C. puesto que estas vitaminas son primordiales para la formación de la carne. Todo esto naturalmente lo consigue en los forrajes y henos verdes que son fuentes de todas las vitaminas, uno de ellos que son ricas en vitaminas son la alfalfa y henos verdes. Pero por situaciones que nos encontramos por el deterioro ambiental estos días ya existen deficiencias de estas vitaminas, es por ello que el mercado podemos encontrar sales minerales para ofrecerles pues ya no podemos esperar como fuente principal en los forrajes.