

Tema: Evaluación del comportamiento productivo de novillos sometidos a tres dietas suplementarios en los Corrales Ganaderos de un Rancho A Otro, en Chamic, Frontera Comalapa Chiapas, en el periodo de enero a mayo de 2022.

Alumno: Hernández Sáenz Jorge Humberto

Materia: Seminario de tesis

Catedrático. Mireya del Carmen García Alfonzo

Grado: 8vo.

Guro: A

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de febrero 2022.

INTORUDUCCION.

La engorda de ganado bovino en México es una de las actividades económicas más importantes en el país, incluso es uno de los componentes con mayor crecimiento a nivel mundial al igual que en México la carne de res es el tercer producto pecuario con mayor consumo.

El sector ganadero en el Estado de Chiapas, prevé que ejercerá una enorme presión sobre la insuficiencia de alimento de origen animal, se tendrá que aumentar la producción cámica y duplicar para poder ofrecer mejor hato ganadero en Chiapas.

Esperando que pueda darnos mejor rendimiento en cuanto a la producción de cultivos para el uso de la alimentación del ganado. En caso de los novillos su explotación deberá ser racional se tendrán que aplicar varias dietas para un mejor rendimiento en la canal.

Así como algunas prácticas reproductivas, a las situaciones ecológicas y sociales de nuestro país.

La ganadería es una actividad antigua en México y forma parte importante de nuestra economía, es por ello que este trabajo consiste en comparar las nuevas formas de alimentación que se basan en alimentos que se integran en las dietas para la engorda de ganado. Como todos rumiantes, los bovinos son animales que tienen por naturaleza utilizar forrajes para que cubran todas sus necesidades desde el mantenimiento, nutrición y engorda.

Conforme los años avanzan la forma de alimentación de los bovinos ha evolucionado, ya que en la actualidad hay una demanda mayor de la carne de res.

Los animales hoy en día requieren día a día una gran cantidad de nutrientes básicos para cumplir con las demandas de productividad. En la actualidad la engorda de novillos de estabulación, deben aprovechar el máximo potencial genético de los novillos para sí manifestar con su incremento de pesos.

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.

En el sector ganadero existe una baja de producción de leche, y carne en la zona de Chamic. Por tanto, la producción de carne es baja debido a la ausencia de microempresas y de terrenos pocos sustentables para los novillos. Por lo cual el ganado de engorda es novedosos y poco desarrollado en la ganadería local.

PLANTEAMIENTO DE PROBLEMA.

En la región de Chamic Frontera Comalapa Chiapas. Existe una gran cantidad de

necesidades alimenticias que las poblaciones requieren satisfacer, por lo que una opción es la carne de ganado bovino, y en donde los mercados día con día son más exigentes y requieren de productos de una mayor calidad, para así poder asegurar la venta de los productos al mejor precio menor tiempo posible.

La engorda de ganado bovino en chamic no es muy común ya que no cuenta con gran cantidad de ranchos que se dediquen a este proceso, así como en nuestras distintas localidades que lo conforman, pero de forma limitada, aunque cada día hay más gente practicándolo.

La problemática que se planea en el ganado bovino cuenta con una inversión desproporcional o gasto innecesario podrían traer al inversionista pérdidas que no se tiene contemplada, es por esto que la investigación se centra en cantidad de inversión y gasto del mismo, para posteriormente observar y comprobar los objetivos planteados.

Lo anterior ha causado un gran desacuerdo en la región, lo cual los recursos son limitados porque no se cuenta con una dieta balanceada, que sea adecuada para el alimento del ganado.

Recapitulando, en lo anterior se plantea tres puntos importantes de abordar en este trabajo de investigación, lo primero será investigar las condiciones de la zona de pastura con la que se cuenta, lo segundo es evaluar el producto comercial de donde se va adquirir, lo tercero

PREGUNTAS DE INVESTIGACION.

¿Cómo comienzo a engordar un ganado flaco?

¿Cuál es la mejor dieta para el ganado de engorda?

¿Qué alimento dar en la dieta?

OBJETIVO GENERAL

- 1. Comprobar que el feediot es ahora una oportunidad de engordad novillos.
- 2. Ofrecer alimento a las comunidades vecinas de chamic.
- 3. Lograr la producción cárnica rentable a corto tiempo.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1. Evaluar costos en mantenimiento con el uso de las tres distintas dietas.
- 2. Ofrecer alimentos de acuerdo a las necesidades nutricionales de los novillos de engorde.
- 3. Comprobar que la engorda de ganado hoy en día hay opciones que se puede elegir de acuerdo a la capital que se cuenta.
- 4.Con el uso de la biotecnología existe más oportunidad de producir la proteína animal.
- 5. Estimar la relación costo/beneficio de cada tratamiento.
- Determinar la ganancia diaria en novillos suplementados con el T1,
 T2 Y T3.

- 7. Comparar el peso quincena en el engorde de novillos.
- 8. Determinar factores con respecto a la ganancia de peso por las distintas dietas.
- 9. Comparar la mejor ganancia de peso en diferentes dietas T1, T2, T3.

JUSTIFICACION.

Debido al potencial pecuario que tiene el territorio de chamic considerando la regionalización que hace SAGARPA en DDR's. de acuerdo a la Secretaria de Desarrollo Rural (SEDER) el 93.3 por ciento de la superficie del territorio de chamic es apta para las explotaciones pecuarias de ganado de engorda, siendo la explotación de bovinos principalmente la de carne, la producción de carne a través del sistema de producción extensivo en agostaderos e intensivo en corrales de engorda, dado en que cada sistema de explotación implica movilidad de esta especie pecuaria, la rastreabilidad de esta movilidad permite identificar el origen y procedencia del ganado bovino, por lo tanto la rastreabilidad representa una herramienta de gran importancia que garantiza que el ganado sea localizado de manera rápida y oportuna en caso de detectar alguna enfermedad o brote de la misma que representen un riesgo para el consumo de productos generados por la explotación de la especie bovina, toda vez que la rastreabilidad se considera información basada en requisitos sanitarios que actualmente se exigen tanto en el mercado nacional e internacional, para evitar posibles pérdidas en los aspectos comerciales que se han logrado tener hasta la actualidad.

El considerar lo anterior, también permite garantizar confianza al consumidor final del producto carne de bovino, el consumir un producto sano dado que ha pasado por controles sanitarios estrictos considerados en la rastreabilidad.

Otro aspecto importante que aportará el estudio, es la generación de información referente a la temática de estudio que permitirá ser base para la toma de decisiones tanto para productores de ganado bovino de carne

como para aquellas dependencias o individuos interesados en la sanidad sanitaria alimentaria de origen pecuario.

Por otra parte, puede ser base para la generación de nuevas investigaciones no solamente para la especie bovina sino también para otras especies.

Hipótesis

Las dietas que se van implantar en en el ganado bovino van hacer tres, el T1 es en donde el animal va estar en pastoreo, el T2 el animal va estar en pastoreo y alimento comercial, el T3 es donde el animal va tener alimento comercial