



Nombre de alumno: Samuel Jiménez Hernández
Nombre del profesor: Mtra. Mireya del Carmen García Alfonzo
Nombre del trabajo: super nota
Materia: seminario de tesis
Grado: 9
Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas A 22 de mayo del 2022.

PASIÓN POR EDUCAR

Proyecto de tesis

Portada Institucional



Título

Estudio comparativo de dos productos comerciales, para el control de ectoparásitos en bovinos en un hato ganadero en Nuevo San Juan Chamula.

Agradecimientos y dedicatorias



Índice general

CAPÍTULO 1
1.1 Planteamiento del problema
1.2 Preguntas de investigación
1.2.1 Objetivos generales
1.2.2 Objetivos Específicos
1.3 Justificación
1.4 Hipótesis
1.5 Mapa Conceptual
1.6 Marco teórico
1.7 Metodología de la investigación
1.8 Instrumentos de la investigación
1.9 Recursos
1.10 Cronograma de actividades
1.11 Bibliografía
1.12 Anexos

Introducción

INTRODUCCION
La ganadería es una actividad antigua en México se dio durante la época de la colonización. Ahora se puede señalar que forma parte importante de nuestra economía, el ser humano con la cría de animales puede obtener pieles, carne, huesos, nuestros antecesores para poder sobrevivir tenían que migrar a otros lugares en busca de alimento. El ganado vacuno sirvió además de proporcionar alimento como animales de carga, jalar el arado, suministro de pieles, al igual que la leche, las heces para abonar a los cultivos para poder alimentar la familia. La cría de ganado en nuestros antecesores a lo largo de los años ha evolucionado esta actividad porque hasta en nuestros días sigue siendo una actividad de primera necesidad ya que genera ganancias económicas.

Es una de las actividades que se ha extendido a lo largo de la historia, es una actividad de carácter económico que ha traído a los chilatecos una actividad rentable por la domesticación de los animales como cerdo, vacas, pollos, borrego. La actividad ganadera es una actividad del sector primario que incluye su cuidado, alimentación. Que se enfoca para la generación de alimentos para el consumo humano. La cría de ganado es una de las actividades económicas más importantes en el país, incluso es uno de los componentes con mayor crecimiento a nivel mundial ya que la carne de res es el tercer producto pecuario con mayor consumo.

Planteamiento del problema

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Este trabajo consiste en comparar dos productos que son Impacto vs Baccol Ect. Qd para el control de ectoparásitos con laboratorios que tienen reconocimiento a nivel mundial, se podrá probar cuál de ellos es el mejor para controlar estos parásitos. Estos productos son organofosforados que son sustancias tóxicas en el tratamiento así como el control que actúan sobre el sistema nervioso central de los parásitos como inhibidores de la acetilcolinesterasa, lo que interrumpe completamente la transmisión de impulsos nerviosos en el parásito que queda paralizado finalmente muere. En el poblado de Nuevo San Juan Chamula en una manada de ganado vacuno se podrá evaluar estos productos.

La demanda de los ganaderos es buscar alternativa en el uso de organofosforados para el control de ectoparásitos externo por lo que ha ocasionado pérdidas económicas, que son que var con el menor rendimiento en la producción ganadera. Un animal infestado de ectoparásitos les provoca baja producción de carne al igual que la leche. Los signos clínicos depende de la carga parasitaria del animal en forma general se puede observar aumento de temperatura como el cambio de comportamiento. Pérdida de peso por reducción del consumo de alimento además de cansarse pronto. Se observa anemias fatis y peludis, Hemoglobina, ictericia, mucosas pálidas.

Preguntas de investigación

PREGUNTAS DE INVESTIGACION

- 1. ¿Cuál de ellos tienen la mejor efectividad en garrapatas en el ganado bovino?
2. ¿En cuánto la efectividad post tratamiento cuál de ellos demostró un mayor protección contra garrapatas y moscas del cuerno?
3. ¿Ambos productos son aplicados en el mismo momento, pero cuál de ellos demostró mayor eficacia al momento de entrar en contacto con dichos parásitos?

Objetivos

OBJETIVOS

- GENERALES
1. Comprobar ambos productos la acción sinérgica, la rapidez, eficacia para el control de parásitos
2. Comprobar el uso en cualquier edad e fase de desarrollo del animal
3. Comprobar en cuanto a costos de ambos productos que pueda ofrecer a los ganaderos
ESPECIFICOS
1. Verificar que las indicaciones de ambos laboratorios concuerden
2. Analizar los días de efectividad de ambos productos.
3. Comparar ambos productos aplicando en la misma zona, tipo de clima, altitud, y nivel del mar.
4. Revisar si los productos tienen protección cuando es en zona tropical
5. Comprobar que los productos tienen indicaciones para animales de pie de cría.
6. Garantizar los productos por ser laboratorios de reconocimiento nacional
7. Medir el tiempo de retiro para que pueda ser consumida la carne
8. Determinar control total garrapatas (Boscol) moscas de los cuernos (Impacto)
9. Descubrir la posibilidad de control de los principales ectoparásitos de los bovinos con un único producto

Justificación

JUSTIFICACION

México es uno de los países principales importadores de carne, es por ello que se debe emplear el uso de organofosforados para el control de moscas y garrapatas para que esta a su vez genere ingresos y utilidades suficientes a los productores.

Las garrapatas y moscas están presente en todo el territorio nacional, como ganaderos presentan una problemática particular en el control de ectoparásitos en el ganado bovino, situación que genera una baja producción y productividad

Ante la situación se emplean productos organofosforados que permite controlar los ectoparásitos y mejorar la producción así como el nivel productivo, aplicando dicho producto para el control de ectoparásitos en el ganado bovino, ya que es una de las principales actividades en zona sur oriente de Chiapas. Tal problemática se busca alternativas para el control de los parásitos en la zona con la finalidad de proporcionar el máximo rendimiento para que los animales puedan estar libres de garrapatas y moscas, que genere utilidad



Hipótesis

Metodología

