



Nombre de alumno: Octavio Alejandro Domínguez DIAZ

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y SUJECION

Grado: Segundo cuatrimestre.

Grupo: Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Introducción

Hoy en días la sociedad ha dado un gran avance en cuanto a la sobrepoblación, generando problemas de alimentación. Debido a esto surge grandes demandas de carne en los mercados, ya sea carnes de puerco, res, pollo, las cuales son más consumidas para la población, es por ello que sea implementado una gran variedad de productos para reducir el tiempo del crecimiento y la engorda de estos productores de carne.

DESARROLLO

1.7 Introducción a la zootecnia

Desde el punto de vista etimológico la palabra ZOOTECHNIA, deriva de las voces griegas: ZOON = ANIMAL, TECHNIA = ARTE, TECNICA, es decir la técnica o el arte de la cría animal, este fue el primer término empleado siendo muy adecuado. Con el paso del tiempo se fue denominando como la reproducción animal, posteriormente salió a la luz que la zootecnia era una ciencia y tendría que ser investigada más a fondo.

En el año 1965 en la reunión internacional de expertos de la FAO, celebrada en Copenhague, el término Zootecnia se aplica a “la ciencia de la cría, sanidad e higiene animal o bien ciencia de la producción y sanidad animal”.

La zootecnia consiste en brindar un alimento sano para la sociedad, es decir, la seguridad alimentaria; se refiere al producto que consume la sociedad, en este caso sería la carne la cual es segura y nutritiva para cubrir sus necesidades nutricionales y las preferencias culturales para una vida sana y activa para la sociedad.

1.8 Concepto de sistemas de producción.

El sistema de producción consiste en tener estrategias, las cuales son llevadas en prácticas para dar un mejor resultado en cuanto a la reproducción animal, de modo en las practicas, cada idea es un método a seguir o un departamento de preparación, en ejemplo; podemos darnos cuenta en una fábrica, la cual tiene un orden en cuanto a la preparación de su producto, generalizando son todos los elementos que permiten a la materia prima sea terminada como algún producto.

1.9 Concepto de sistemas ganadero

En el sector ganadero nos damos cuenta que la actividad económica viene en cuanto a la reproducción de terneros, de leche y carne, adecuada a la raza del ganado.

En cuanto a la reproducción de los terneros se da de una manera más natural, cuando la vaca entra en celo posterior a esto el toro la monta y queda preñada, un sistema sería controlar el celo de todas las vacas para que queden preñadas en conjunto y al parir sería de la misma manera, después de la etapa en la que el becerro ya está de una edad adecuada podemos ordeñar a las vacas, la estrategia sería utilizar un método de relajación para el ganado haga rendir la leche.

El ganado que es productor de carne necesita alimentos que estén bien balanceados, para acelerar la engorda y que sea mayor la producción de carne.

La ganadería industrializada durante las últimas décadas ha sido un factor decisivo en la modificación de los paisajes agrarios, ya que la intensificación de los métodos productivos da carácter al aprovechamiento pecuario actual, a la vez que le otorga una personalidad nueva y original.

1.10 Concepto de sistemas de cultivo

Un sistema de cultivo facilita la producción de hortalizas, flores y plantas, haciendo más manejable el crecimiento y desarrollo de los cultivos. Uno de ellos es el policultivo que consiste en usar cosechas múltiples sobre la misma superficie, limitando hasta cierto punto la diversidad de ecosistemas naturales, evitando las grandes cargas sobre el suelo agrícola de las cosechas. El mono cultivo se define como el uso de la tierra disponible para la siembra de una sola especie vegetal sin rotación de cultivo, como la caña de azúcar, esta genera una gran pérdida de suelo es decir que la siembra termina con los nutrientes que contiene la tierra.

El agua es vital para un cultivo abundante, así que la agricultura de riego o agricultura de regadío consiste en el suministro de las necesarias cantidades de agua a los cultivos mediante diversos métodos. La agricultura de secano, se llevaba a cabo en lugares en los que las condiciones climáticas no pueden asegurar los nutrientes necesarios para un cultivo que precisara de mucha agua.

1.11 Concepto de sistemas agropecuario

Este consiste en lo empírico, que generalmente utilizamos en nuestra vida cotidiana como ganaderos, ya que algunas veces tenemos que ingeniárnosla para sanar aun animal de una manera no tan profesional, el análisis de sistemas nos reta a pensar por nosotros mismos y cuestionar todos nuestros conocimientos y creencias agropecuarias. Desde luego, el conocimiento técnico es importante, pero es el entendimiento y comprensión los que nos permiten aplicar los conocimientos técnicos en la práctica.

Conclusión

En este pequeño ensayo nos da una pequeña idea de cómo poder realizar un sistema de reproducción de carne en bovinos y en qué consisten algunos sistemas de cultivo, de esta manera nos damos cuenta que la sociedad exige a las ciencias para tener mejores productos o en mayor cantidad, estos temas nos hacen concientizar que la zootecnia es fundamental para la sociedad ya que genera una gran cantidad de productos comestibles que son necesarios para todas las personas.

<http://www.fao.org/dairy-production-products>

<https://es.slideshare.net>

<https://fcagr.unr.edu.ar>