

**Nombre de alumno: MANUEL DE  
JESUS TEJEDA MENDEZ**

**Nombre del profesor: MVZ.  
GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL**

**Nombre del trabajo: EL IMPACTO DE  
LA NUTRICIÓN DE LA MADRE EN EL  
DESARROLLO DE EL O LOS EMBRIONES  
DURANTE LA GESTACIÓN**

**Materia: GINECOLOGÍA Y  
OBSTETRICIA**

**Grado: 8VO Cuatrimestre.**

**Lic. En Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.**

# **EL IMPACTO DE LA NUTRICIÓN DE LA MADRE EN EL DESARROLLO DE EL O LOS EMBRIONES DURANTE LA GESTACIÓN**

## **INTRODUCCIÓN**

Un manejo nutricional adecuado en nuestro ganado bovino es indispensable para su correcto aprovechamiento, es decir que si nosotros le damos los nutrientes necesarios a nuestra hembra gestante esta, no tendrá problemas o deficiencias durante el tiempo de gestación.

Para que nuestros el productores tengan ganancias y resultados, sus animales deben de ser eficientes y deben de ciclar lo más rápido posible para conseguir alcanzar la meta básica de todo sistema de producción de bovinos de carne o doble propósito, que consiste en la producción de un becerro por vaca cada año.

Todo esto se realiza de manera sencilla, si sabemos cuáles son los requerimientos de nuestros animales.

Es decir que es lo que nos hace falta para que nuestros animales tengan un desempeño correcto de sus funciones fisiológicas.

El alimentar a nuestros animales con un forraje en específico no significa que nuestros animales están bien nutridos, nosotros demás de brindar ese alimento debemos de darle aditivos a nuestros animales como sal mineral o melaza.

## **DESARROLLO**

La habilidad para estimar las reservas corporales de los vientres de forma rápida y precisa, relacionando este factor con la producción, reproducción, salud y bienestar animal puede ayudar a los productores a aumentar la eficiencia de sus sistemas de alimentación y producción.

Esto se puede realizar con tablas las cuales muestren el estado de nuestra hembra gestante o próxima a gestar.

Para que nuestro animal tenga una gestación adecuada y de manera correcta, esta debe contar sus niveles nutricionales correctos, es decir que no le haga falta nada con respecto a su nutrición.

una vez que sabemos que a nuestro animal no le hace falta nada y esta óptima para la gestación, tenemos que tener en cuenta que el embrión comenzara a crecer y sus requerimientos serán cada vez mayores.

Nosotros debemos tomar en cuenta que nuestra hembra gestante necesitara cada vez más de alimento y nosotros debemos de brindarle la cantidad suficiente para que esta no tenga problemas.

la ventaja de conocer estos parámetros nutricionales son que nuestro animal tendrá una recuperación rápida después del parto y podrá alimentar de manera eficiente a nuestro becerro, además que si nuestra hembra esta nutrida de manera correcta esta no presentara o la posibilidad de una distocia es baja.

En caso de una alteración en la alimentación de la hembra gestante el feto puede tener graves problemas existen problemas correlacionados con la baja y alta condición corporal.

Entre los problemas, los mayores son encontrados cuando las vacas presentan una condición corporal por debajo de 4 (1-9), eso puede desencadenar problemas como: falta de ciclicidad, baja tasa de concepción, aumento del intervalo entre partos y aumento en la incidencia de crías debilitadas.

Un factor el cual también es fundamental para que nuestros animales tengan una gestación optima es la edad de la madre ya que en hembras primerizas los nutrientes se ven afectados y el cuerpo del animal se descompensa con mayor

Facilidad ya que este no está acostumbrado a tal cambio y puede ser muy perjudicial si no sabemos cómo tratarlo.

El principal problema de una desnutrición o falta de nutrientes en la alimentación es la descalcificación, esto le puede suceder a una hembra primeriza o a una la cual ya ha tenido varios partos.

## **CONCLUSIÓN**

En conclusión tenemos que debemos de conocer las necesidades de nuestros animales para saber en cual estamos fallando y corregirlo lo más pronto posible para que no afecte durante la gestación.

Además que si nosotros no realizamos tal cambio en la dieta esta puede afectar al animal y al feto en su desarrollo, existen problemas los cuales son fáciles de resolver y existen otros los cuales son muy difíciles de remediar.

En cualquiera de los casos nosotros como veterinarios debemos de informar y concientizar a nuestros clientes sobre la importancia de la buena alimentación y nutrición en nuestros animales.

Ya que si nosotros le brindamos los nutrientes que estos necesiten pues si degastará más en alimentación pero no se gastara tanto como si se tratase de una distocia en donde podremos perder no solo al becerro si no también a la madre.

Es por ello que es mejor prevenir de las posibles deficiencias a nuestros animales para poder evitar y disminuir el riesgo que tengan al momento de la gestación y al momento de parir.

Por ultimo también debemos de conocer la edad específica para la cual nuestros animales tengan una gestación ya que pueden presentar celo claro pero eso no significa que ya están cien por ciento listas para llevar a cabo una gestación de manera adecuada.

## REFERENCIAS

FACTORES NUTRICIONALES QUE INTERFIEREN EN EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DE LA HEMBRA BOVINA ,GRANJA, S. YURY TATIANA MVZ 1\*; CERQUERA, G. JEFFERSON Est. MVZ2 , FERNANDEZ, B. OMAR.2 Est. MVZ. 1 Universidad Estadual Paulista, Maestría en Producción Animal. Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil. 2 Universidad de la Amazonia, Florencia, Caquetá, Colombia. \*Correspondencia: yurygranja@hotmail.com