

CRIA Y ENGORDE DE GANADO A CORRAL: CON RACIONES DE CAÑA DE AZÚCAR "BALANCEADA."

MÉTODO BIOLÓGICO DE SUPLEMENTACIÓN DEL CALCIO

EL BALANCE DEL CALCIO: Las observaciones de "corral", demostraron que a partir del mes de encierro, los terneros comenzaron a aumentar a razón de 1,5 Kg./día. (En algunos casos hasta 2 kilos de incremento de peso diario) En estas condiciones, aparece un grave síntoma de distrofia del apetito, reflejada en la "perversión" del hábito alimentario:

LA MALACIA:

A LOS DOS MESES: (60 DÍAS DE ENCIERRO) Los animales comenzaron a comer madera y tierra. (Especialmente la corteza de los pinos existentes en el corral) Al cabo de una semana, la curva de aumento de peso se detuvo, y comenzó a bajar. (Una pesada cada 10 días lo detecta) Antes de los 50 días de encierro, los animales más susceptibles, muestran síntomas de diarrea. Una diarrea blanca, con alto contenido de materia no digerida, simplemente visible como "caracha" adherida a la cola del animal.

Un análisis detenido del proceso, nos llevó a determinar que: Al ingerir tierra, los animales están incorporando en el Rúmen, una seria contaminación bacteriana y fúngica. El género clostridium y otras clases de bacterias, interfieren con el Rúmen normal, altamente adaptado al elevado contenido de hidratos de carbono, con un resultado desastroso.

PRIMER SÍNTOMA

LA BALANZA, DETECTA EN PRIMERA INSTANCIA LA FALTA DE INCREMENTO DE PESO, Y FINALMENTE, ES MANIFIESTO EL SÍNDROME DIARREICO, CON LA CONSIGUIENTE PÉRDIDA DE PESO.

MEDICACIÓN:

En este punto, en todos los caso, se introdujo un corrector del Rúmen, bajo la forma de "Metigasone" oral.- Esto fue suficiente para "parar" la diarrea.-

PREVENCIÓN DE LA MALACIA: .

Simultáneamente, se inyectó a todos los animales una dosis de 10 centímetros cúbicos de "Calciomicina" subcutánea. Aplicado cada 10 días, en oportunidad de las "pesadas" de rutina, FUE SUFICIENTE PARA "PREVENIR" Y REVERTIR EN ALGUNOS CASOS INICIALES, EL SÍNDROME DE LA MALACIA.-

Observaciones posteriores, demostraron que los animales con un aumento de peso, superior a los 20 kilos, en el período inicial del proceso de engorde a corral, presentan un cuadro de "DESBALANCE EN LA ASIMILACIÓN DEL CALCIO". Este Desbalance Nutricional, obedece a que la asimilación del calcio, cuando se les suministra por vía oral, es mucho más lenta que cuando se lo hace por vía subcutánea, lo cual permite la aparición en sangre de las enzimas estimulantes de la hipófisis, generadoras del "Síndrome" de perversión del hábito, conocido como "Malacia"

**CRIA Y ENGORDE DE GANADO A CORRAL:
CON RACIONES DE CAÑA DE AZÚCAR" BALANCEADA.-"**

MÉTODO BIOLÓGICO DE SUPLEMENTACIÓN DEL CALCIO

LO TRADICIONAL ES INSUFICIENTE..!

Las raciones "Balanceadas de Caña de Azúcar " utilizadas en las experiencias de 1999, contenían hasta 250 gramos de Fosfato Monocálcico, más 500 gramos de carbonato de calcio y magnesio. Todo adicionado de Cloruro de Sodio: 600 gramos. Más cobre y Azufre.

A esto, se le agregó una batea de suplemento mineral, con el 50% de Sal, más Fosfato bicálcico, más dolomita cálcica, lo cual produjo una merma de la ingesta, sin mejorar la condición de "sub-asimilación" del calcio. EN NINGÚN CASO PUDO CONTROLARSE LA APARICIÓN DEL SÍNDROME DE MALACIA.-

PREVENCIÓN DEL SÍNDROME DE FALTA DE CALCIO

De acuerdo a nuestras experiencias, estimamos como muy aconsejable,:

PLANIFICAR EL SUMINISTRO DE CALCIO, Y FÓSFORO, POR VÍA INTRA PARENTERAL (SUBCUTÁNEA)

Como medio de equilibrar del desbalance nutricional que estamos generando, al proporcionar una ingesta que permite alcanzar hasta 2 kilos de aumento de peso diario, sin lograr el mismo ritmo de asimilación para la nutrición de los huesos.-

El suministro de calcio por vía subcutánea, ha sido una solución para el problema de la perversión de la ingesta. No obstante, se aprecia que deberán calibrarse los aspectos clínicos identificatorios, del momento óptimo para incrementar este aspecto del suministro de Calcio.

Pueden existir compuestos de calcio y fósforo, de mayor o más rápida incorporación al sistema óseo, que será necesario identificar y dosificar apropiadamente.

Esta investigación, está programada para las serie 2004-2007, si conseguimos soporte financiero, para pagar el costo de la seguridad (2 Serenos). –

CORRIENTES, 28 DE DICIEMBRE DE 2000. - ING. MANUEL ALBERTO VASSALLO.-

CHACRA EXPERIMENTAL: RUTA 12.Km1030. TEL/FAX: 54-3783-452981
OFIC: BELTRAN 1880. CORRIENTES.CP.3400. TEL/FAX: 54-3783-428089
REPUBLICA ARGENTINA

.- E-mail: fundcinema @ gigared.com