Núcleo

Nutrición Animal

TecniVet

ENGORDA DE GANADO EN CORRAL

La acidosis ruminal es un problema latente en la industria de la producción bovina de carne, que se presenta comúnmente en el manejo de la alimentación.
Esta enfermedad es una consecuencia por la alimentación con dietas con alto contenido de grano, en rumiantes, los cuales tienen su metabolismo adaptado al consumo de forraje.
La alimentación con dietas altas en concentrado (arriba del 60%) aumenta la producción de carne, sin embargo, si se administran estas dietas por periodos largos, se compromete la salud del animal.
La acidosis ruminal cobra importancia no solo por razones económicas, si no que también, por el bienestar del animal.

Si usted tiene en su engorda los siguientes problemas:

1.- Diarreas

2.- Timpanismos

3.- Animales atrasados con hijares hundidos

4.- Dificultad para caminar de los animales

5.- Altas y bajas en el consumo de alimento

Estos son síntomas de acidosis, no deje que esta enfermedad se coma sus utilidades, existe la posibilidad de controlar la fermentación del rumen a través de modular la fermentación de la energía y hacer que esta se vuelva positiva para el rumiante y lo haga utilizar los nutrientes a su favor, para la producción de carne.
En Tecnivet S.A de C.V. hemos desarrollado un núcleo que contiene un regulador de la fermentación del rumen único en el mercado, esta dirigido a controlar la acidosis ruminal. Los ranchos que están utilizando este núcleo reportan lo siguiente:

a) Facilita la adaptación de animales a la recepción

b) Lotes uniformes de ganado(menos animales atrasados)

c) Los animales llenos

d) Desaparecen las diarreas

e) No hay lesiones en patas

f) Permite utilizar raciones altas en energía

Hemos realizado varios trabajos a nivel de campo para poder demostrar el impacto que tiene la acidosis ruminal en el desempeño del ganado en corral de engorda y el efecto que tiene el Núcleo Tecnivet en la engorda de ganado estabulado. A continuación se presentan los resultados obtenidos en un corral ubicado en Teapa Tabasco.

Se hicieron 2 lotes con 50 animales cada uno un lote testigo y un lote de prueba

Material y métodos

Cuadro 1.

	Lote testigo	Lote prueba	Días de engorda	Diferencia
Corrales	4	5		kg
Peso de entrada	397 kg	400 kg	90	
Peso de salida	523 kg	562 kg	90	39

El análisis económico de este trabajo se presenta a continuación :

21-08-2012 06-mayo-2012 ISMATE.xlsx

NOVILLO ESTABLO CORRAL 4 SAN JOSEITO					
	DIAS				
PRUEBA LOTE TESTIGO	90				
	KG			$ KG	TOTAL
COSTO NOVILLO FLACO	397			28	$ 11,116.00
ALIMENTO					3774.28
MEDICINAS					90.00
MANO DE OBRA					200.00
TOTAL GASTOS					$ 15,180.28
	GPD	DIAS ENGORDA	TOTAL KG		
GANANCIA DE PESO	1.4	90	126		
	KG			$ KG	
VENTA NOVILLO GORDO	523			29.5	$ 15,428.50
DIFERENCIA					248.22
TOTAL INGRESO POR ANIMAL				ESTABLO	248.22

21-08-2012 06-mayo-2012 ISMATE.xlsx

NOVILLO ESTABLO CORRAL 5 SAN JOSEITO					
	DIAS				
PRUEBA LOTE PRUEBA	90				
NUCLEO TECNIVET	KG			$ KG	TOTAL
COSTO NOVILLO FLACO	400			28	$ 11,200.00
ALIMENTO					3850.00
MEDICINAS					90.00
MANO DE OBRA					200.00
TOTAL GASTOS					$ 15,340.00
	GPD	DIAS ENGORDA	TOTAL KG		
GANANCIA DE PESO	1.8	90	162		
	KG			$ KG	
VENTA	562			29.5	$ 16,579.00
DIFERENCIA					1239.00
TOTAL INGRESO				ESTABLO	1239.00

Como puede observarse, los resultados económicos muestran una diferencia significativa por el hecho de controlar la acidosis durante el proceso de la engorda de ganado estabulado permite usar niveles de energía altos en las dietas y disminuye el riesgo de acidosis subclínica.