

# ENERGY GOLD



**ENERGY GOLD** es un suplemento energético utilizado en la alimentación del ganado para reducir costos y mejorar la digestibilidad de las fibras en la dieta. En climas cálidos, ayuda a mantener la ingesta calórica sin aumentar la cantidad de alimento consumido, reduciendo el estrés térmico. Se recomienda incluir entre el 1% y el 5% de aceite acidulado en las dietas de ganado, con un nivel óptimo entre el 2% y el 3%.

Incrementa el consumo de alimento, mejorando la palatabilidad y aceptación de las dietas, además de estimular el apetito y la ingesta voluntaria en los animales.

Asegura la estabilidad en los parámetros de calidad de la leche, (grasa, proteína y sólidos totales) mejora la condición corporal del ganado, lo que es crucial para su bienestar general.

<b>Objetivo del estudio</b>	<b>Reemplazar parcialmente o totalmente ingredientes como el maíz, la grasa de sobrepaso y el ácido palmítico para reducir costos y mejorar la rentabilidad de las dietas.</b>
<b>Aceptación por parte de los animales</b>	No se observaron cambios significativos en el consumo de materia seca, lo que indica que las vacas aceptaron bien el ENERGY GOLD.
<b>Producción y composición de la leche</b>	No se detectaron disminuciones en la cantidad de leche producida ni en atributos como grasa o proteína, gracias a un buen balance energético. La composición promedio de grasa y proteína se mantuvo estable.
<b>Impacto en costos</b>	Aunque se incluyó ENERGY GOLD, se logró un ahorro significativo de \$8.04 por vaca al día al ajustar otros ingredientes. El costo total de la dieta pasó de \$190.12 a \$182.08 por vaca al día.
<b>Prueba en gran escala</b>	Se realizó en un establo de 4,300 vacas en la Comarca Lagunera. Comenzando el 24 de abril del 2024
<b>Ahorro económico</b>	Se logró un ahorro de \$8.04 por vaca por día, lo que representa una reducción significativa en costos de alimentación sin afectar el rendimiento productivo.

los ajustes realizados con otros ingredientes. se detalla en la tabla siguiente:

INGREDIENTE	COSTO ANTERIOR	COSTO ACTUAL
DIETA TOTAL VACA EN PRODUCCION (RTM)	\$190.12	\$182.08
ACIDO PALMITICO (\$41 x KG)	\$10.25 (250 grs)	\$6.15 (150 grs)
GRASA DE SOBREPASO (\$27 x KG)	\$10.80 (400 grs)	\$6.75 (250 grs)
MAIZ ROLADO (\$5.5 x KG)	\$47.30 (8.6 KGS)	\$41.80 (7.6 KGS)
ENERGY GOLD (\$14.04 x KG Socio LALA)		\$5.61 (400 grs)