# ENERBAL

## PRECURSOR DE LA NEOGLUCOGÉNESIS Y GLUCOGENÓLISIS

## DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS

**ENERBAL** aporta un precursor no glucosídico, actúa metabólicamente como precursor glucogénico. Sus ingredientes como el propilenglicol se convierte el estómago, en ácido propiónico, para llegar al hígado y dar lugar a la formación de nuevas moléculas de glucosa, en un proceso llamado neoglucogénesis y neoglucogenólisis. O sea que interviene en la producción de glucosa a partir del glucógeno almacenado y de las moléculas sustrato. Se lo utiliza para aumentar la producción de glucosa, e insulina, reduciendo la concentración de ácidos grasos y de los cuerpos cetónicos, que se encuentran libres en la sangre.

Ambas funciones permiten utilizar los niveles de reservas energéticos en el metabolismo diario, permitiendo un ahorro en el costo de formulación.

**ENERBAL** permite una reducción de la energía en la fórmula, colocando en su matriz un valor energético, pero esta energía no está necesariamente contenida en el **ENERBAL**, sino que el cuerpo la obtendrá de las reservas energéticas que los animales han acumulado, lo que da como resultado un ahorro en el costo de formulación.

Para que este producto funcione correctamente los animales, a los cuales se les aplique este producto, deben de tener comprobadas reservas energéticas. No se recomienda su uso en animales jóvenes, ni en aquellos con manifiesta ausencia de reserva corporal.

**ENERBAL** no se enrancia, no es un compuesto hormonal, y no es tóxico.

## BENEFICIOS

- Menor costo de:
  - La ganancia diaria de peso.
  - La producción de leche materna.
  - Del rendimiento en canal.
  - Reproductivos.
- Mejor calidad de carne: Más magra.
- Mayor resistencia a períodos de estrés.

## DOSIS

La dosificación en polvo equivale al doble de la dosis del producto líquido.

- Pollos de engorde de más de 23 días: 0,5-1 L./TM.
- Reproductoras pesadas y ponedoras, en fase de postura: 0,5-1 L./TM.
- Cerdos en ceba: 0,5-1 L./TM.
- Agua de Bebida: 1 L./1.000 L. de agua.
- Como sobrealimento: de 0,5-1 L/Kg., por cada 25 Kg. de P.V.
- Caso de estrés: como sobrealimento: 1 L/Kg., por cada 25 Kg. de P.V.
- Rumiantes:
  - Recría: 25 ml por vacona-día.
  - Lactancia: 25 ml por vaca-día, o 1 ml por cada 20 Kg. PV.
  - 3 semanas antes del parto: 40 ml por vaca-día.

**Adilisa Holding Group - Adilisa**
Ciudadela Inmaconsa, Solar 10, Manzana D, Vía Daule, Km 11.5
Teléfono: +59342103925

# ENERBAL

## PRECURSOR DE LA NEOGLUCOGÉNESIS Y GLUCOGENÓLISIS

- Se ofrece a la ración como un ingrediente con alto aporte de energía metabolizable:
  - Aves, Cerdos y Rumiantes: (76.000 Kcal./Kg.)
- Energía de Lactancia:
  - Cerdos (63.000 Kcal./Kg.)
  - Rumiantes (48.000 Kcal./Kg).

## OTROS BENEFICIOS

- Menor costo de formulación.
- Mejor aprovechamiento de la energía proveniente de las grasas y aceites.
- Mayor porcentaje de carne magra.
- Colocado ON-TOP:
  - Produce mayor producción de leche en porcinos y rumiantes.
  - Mejora los indices reproductivos en cerdos y rumiantes.
  - En vacas en período seco, corrije el balance energético negativo.
  - En vacas lecheras, incrementa el pico de lactancia.
  - En ganado de carne, mejora la ganacia diaria de peso.
  - En aves de postura incrementa la producción de huevos.

## PRECAUCIÓN Y MANEJO

- El ingreso de ENERBAL reduce la inclusión de las fuentes de grasa.
- No se recomienda su uso en etapas iniciales.
- Almacenar en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar. Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores de los 30°C. Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

## PRESENTACIÓN

Sacos 25 Kg.

## VIDA ÚTIL

24 Meses.