

—BOVINO EN ENGORDA—

Aditivo líquido para optimizar la Energía Metabolizable del Ganado Productor de Carne.

DESCRIPCIÓN.

Glukomiel® es un producto glucogénico (estimula la síntesis de glucógeno) que participa en la formación de moléculas de alta energía (ATP).

Participa estratégicamente dentro de los principales ciclos energético-metabólicos como son:

- ▶ Ciclo anaeróbico de la Glucólisis.
- ▶ Ciclo de Krebs.
- ▶ Ciclo de la Beta Oxidación.
- ▶ Ciclo de las Pentosas.

Su actividad coadyuva a que mayores cantidades de energía metabolizable sean metabolizadas, contribuyendo con la alimentación a la satisfacción de requerimientos.

Una vez ingerido, Glukomiel® es llevado rápidamente al hígado por su contenido en Propionato de Propilén Glicol (producto de reacción exclusivo de Nutritech), que es una sustancia gluconeogénica para la que el hígado tiene receptores especiales.

CARACTERÍSTICAS.

Compatible con todo tipo de aditivos como grasas, antibióticos y probióticos, estable y con amplia duración en almacén, resistente a temperaturas extremas (peletizado) y miscible completamente en agua.

EFFECTOS CON SU USO.

- ▶ Contribuye a obtener mayores ganancias de peso ya que estimula la síntesis de glucógeno muscular, sobre todo en los períodos de ayuno donde los animales casi no ganan peso.
- ▶ Disminuye el consumo voluntario de alimento sin detrimento de la ganancia de peso. Esto lo logra a través de estimular la presencia de mayores cantidades de glucosa disponible en el hígado durante los períodos de ayuno, con lo que los animales no tendrán la necesidad de ingerir las máximas cantidades de materia seca.
- ▶ Contribuye a alcanzar la madurez fisiológica aún sin haber alcanzado el peso de mercado.
- ▶ Mejora la calidad de la carne producida. Lo anterior es debido al incremento de glucógeno depositado en el músculo, lo que se traduce en un entreverado deseable y la reducción de la grasa periférica.
- ▶ Estimula positivamente a los animales sometidos a estrés, haciéndolos pasar rápidamente de la alostásis a la homeostasis debido a la recuperación energética que propicia.
- ▶ Proporcionado en el agua de bebida, Glukomiel® está especialmente indicado en la recepción y acopio de becerros, donde estimula el consumo de alimento en más corto tiempo que otros productos.

DOSIFICACIONES.

- ▶ Glukomiel Base® 12.5 ml por cabeza al día.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN.

- ▶ Agua de bebida.
- ▶ Con el alimento.

ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN.

- ▶ **Acopio y Recepción de Becerros.** Suministrar la dosis recomendada a través del agua de bebida, procurando que todos los animales reciban el tratamiento.
- ▶ **Vacas y Becerros en Engorda.** Suministrar la dosis recomendada a través del alimento. Si se cuenta con un sistema de aspersión para el carro mezclador la dosis puede darse sin diluir el producto. En caso contrario, diluya el producto (se añade sugerencia) y viértalo en el carro cuando esté mezclando o sobre el alimento en el pesebre.
- ▶ **Sugerencia de dilución:** cada 12.5 ml en 500 ml (1/2 litro) de agua limpia. Así diluido, el producto estará listo para integrarse adecuadamente a la ración totalmente mezclada.

PRESENTACIONES.

- ▶ Bidón de plástico con 5, 20 y 50 litros.