

## — BOVINO LECHERO —

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

### 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.

- ▶ Modera la Cetosis y la movilización de grasa corporal antes del parto con lo que la vaca tendrá menores trastornos metabólicos y se preparará mejor para la lactancia.
- ▶ Reduce la pérdida de condición corpora y sobre todo la pérdida paulatina de peso vivo durante la lactancia desde el parto y hasta sesenta días después de él.
- ▶ Incrementa el consumo voluntario de alimento durante la etapa fresca y lactación inicial al mantener niveles altos de insulina aún en presencias de somatotropina elevada.
- ▶ Incrementa la producción de leche de acuerdo a la capacidad genética de la vaca, obteniéndose curvas más persistentes, lo que mejorará la viabilidad de la(s) cría(s).
- ▶ Contribuye a la involución uterina se verifique oportunamente y la actividad ovárica se presente lo más precoz posible, ya que al no desviarse la proteína, las hormonas se sintetizan en tiempo y forma.
- ▶ La tasa de producción de hormonas alcanzada proporcionará mayor actividad reproductiva, mayor fertilidad, reducción de la tasa de concepción e incremento de las gestaciones múltiples.
- ▶ Permitirá a la vaca alcanzar y sostener niveles más altos de inmunidad durante la lactancia, lo que se traducirá en una mayor resistencia a padecer enfermedades infecciosas de la ubre, las patas y del aparato genital.

### DOSIFICACIONES.

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

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN.

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

### ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN

#### ▶ Vacas.

Suministrar la dosis recomendada a través del alimento. Si se cuenta con un sistema de aspersión para el carro mezclador de dosis puede darse sin diluir el producto. En caso contrario, diluya el producto (se anexa sugerencia) y viértalo en el carro cuando esté mezclado 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.