



AGROVET

Una Empresa del Grupo Mathiesen

FEED DIVISION

RUMBUL®

FOR CATTLE

BOLOS INTRARUMINAL DE MAGNESIO PARA RUMIANTES

BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA DE BOLOS

Rumbul® es un suplemento nutricional en forma de bolo intraruminal con alto aporte de Magnesio biodisponible. Se administra a animales de sobre 300 kg como una sola dosis oral de dos bolos (aplicador twin), aportando magnesio a vacas lecheras y bovinos de engorda como una forma eficaz de prevenir la presentación de Hipomagnesia. La duración del aporte sostenido de una dosis de rumbul es de 28 días.

Beneficios del uso de Rumbul.

Suministro Asegurado. Las variaciones de consumo son un gran dolor de cabeza para los agricultores que usan los sistemas tradicionales de suplementación basados en el libre acceso de los animales a las fuentes de oligoelementos (sales, bloques para lamer, etc.). Más aún cuando se trata de hipomagnesemia las fuentes utilizadas (óxidos y/o sulfatos de magnesio) son de difícil dosificación, poseen problemas de mala palatabilidad y al final del día no hay como asegurarse que todos los animales hayan recibido una dosis suficiente que evite la presentación de un cuadro que suele generar mortalidad.

Al usar Rumbul debido a su aporte individual seguro, conocido y estable, se eliminan completamente estas inseguridades y se tiene certeza de proteger a los animales en períodos críticos.

COMPOSICIÓN	DOSIS DE 2 BOLOS	Aporte diario*	FUENTE DEL APORTE
Magnesio (gr.)	80	2,86	Aleación metálica de Magnesio con Hierro, Cobre y Aluminio

*sobre la base de dilución constante en 28 días medida en vacas fistulizadas.



Representante exclusivo en Chile AGROVET Ltda.

Lo Echevers #381, Quilicura, Santiago

Fono: (56-2) 640 5750



AGROVET

Una Empresa del Grupo Mathiesen

FEED DIVISION

RUMBUL®

BOLOS INTRARUMINAL DE MAGNESIO PARA RUMIANTES

FOR CATTLE

LA HIPOMAGNESEMIA

Nadie podría desconocer el gran impacto económico que genera la hipomagnesemia en Chile, tanto en animales de carne como en animales lecheros. Hay estudios que indican una presentación en torno a un 7% a nivel nacional y del 12% en la zona de Los Ríos y Los Lagos (Wittwer y col., 1987). Aún así, hasta ahora no existía una solución real y confiable a este problema, sobretodo desde una perspectiva preventiva.

Factores asociados a la presentación de Hipomagnesemia:

La hipomagnesemia corresponde a una baja concentración de Mg sanguíneo que tiene su origen en una serie de factores que pueden estar interrelacionados como son:

- falta de aporte adecuado de magnesio
- exceso de requerimientos por producción
- baja capacidad de movilización de las reservas por parte del animal.
- indisponibilidad de Mg en la pradera (K - N)

Se trata de una descompensación metabólica que cuando se hace clínica se presenta con una alta mortalidad y que tiene como temporadas más marcadas de presentación (no siendo exclusivas) hacia fines del invierno y comienzos de la primavera.

**ÚNICA FORMA EFECTIVA
DE PREVENIR LA HIPOMAGNESEMIA
EN PASTOREO**

PROTECCIÓN CONTINUA POR 28 DÍAS CON UNA SOLA DOSIS. USO EN PERÍODOS CRÍTICOS Y AL PREPARTO.

- Aleación de Magnesio soluble especial que se disuelve por electrólisis en el ambiente ácido del retículo.
- Partículas de hierro que mantienen la densidad del producto, asegurando su permanencia en retículo.
- No deja residuos luego de su vida útil.

Representante exclusivo en Chile AGROVET Ltda.
Lo Echevers #381, Quilicura, Santiago
Fono: (56-2) 640 5750