

Suplementos para el período seco y la lactancia

LiFT (en polvo)

Para potenciar el metabolismo del hígado en el período pre parto y el comienzo de la lactación. Los efectos de un balance energético negativo son una acumulación de grasas en el hígado, resultando en fiebre láctea crónica, una bajada de la producción y problemas de fertilidad y salud. Las sustancias activadoras de hígado en LiFT aumentan la capacidad del hígado, previniendo la acumulación de grasas en el hígado.

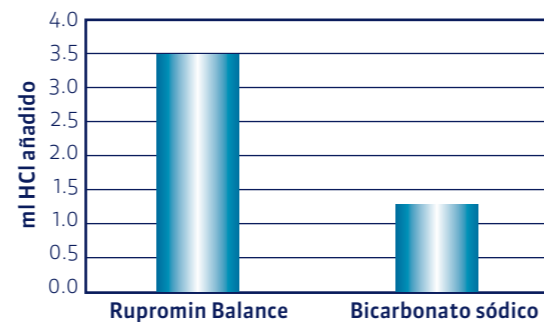
Dosificación: Período "Close up" (cercano) : 50 gramos/animal/día
Comienzo lactancia : 100 gramos/animal/día

Rupromin Balance (en polvo)

Producto amortiguador de amplio espectro. Gracias a la combinación de diferentes sustancias amortiguadoras, Rupromin Balance garantiza una acción prolongada y potente, especialmente con un pH entre 5,5 y 6,0. En estos niveles de pH Rupromin Balance es más eficaz que el bicarbonato sódico (Figura 1).

Dosificación: 100-200 gramos/animal/día

Figura 1. Ácido necesario para bajar el pH de 6 a 5



* Paquete antioxidante Provimi

Los minerales Rupromin contienen Grape PP y selenio resistente al rumen. La adición de Grape PP mejora la acción antioxidante al potenciar la acción de la vitamina E. La nueva forma de selenio resistente al rumen protege mejor contra la degradación ruminal por lo que funciona mejor como antioxidante en caso de contenidos de selenio iguales. La combinación de vitamina E, Grape PP y selenio resistente al rumen ofrece la perfecta combinación antioxidante y aumenta la resistencia de la vaca.

Gama de minerales Rupromin

En muchos casos la absorción de vitaminas y minerales de la ración básica resulta insuficiente. Una producción lechera económicamente rentable únicamente es posible cuando el alimento fibroso y el alimento concentrado se complementan con las vitaminas y minerales necesarias. A menudo un déficit de oligoelementos y vitaminas importantes es la principal causa de los problemas de fertilidad, de la ubre y de las pezuñas. La gama Rupromin (Minerales Provimi para Ganado Vacuno) ofrece la perfecta solución para cada situación.

Cada producto Rupromin está compuesto por un paquete completo de vitaminas y minerales, en una sola bolsa. Los productos Rupromin son el complemento necesario de la ración suministrada para reforzar la salud de los animales. La mayor parte de la gama Rupromin se presenta en forma de microgranulados. Los microgranulados Rupromin son minerales libres de polvo que garantizan una buena absorción, una fácil dosificación, menos pérdidas, menos polvo, y una buena mezcla.

Microgranulados



Características

- Combinación de macroelementos, oligoelementos y vitaminas en una sola bolsa
- Contiene la perfecta combinación de antioxidantes*
- Pequeñas partículas ¡pero no pulverizado!
- La glicerina actúa como aglutinante de polvo
- Contiene aroma de anís

Ventajas

- Diferentes composiciones: una solución para cada situación
- Apetencia constante
- Aroma fresco
- Sin polvo
- Mezcla homogénea en el carro de mezcla



TI: 629 57 00 00 | TI: 629 57 20 79
E info@nugasur.com | www.nugasur.com



nugasur
la nutrición del futuro

provimi
shaping tomorrow's nutrition



En la Tabla 2 se explica cómo se pueden utilizar los productos LIFT y Rupromin Balance de Provimi, junto con los productos minerales mencionados en la Tabla 1. LiFT potencia la función del hígado y Rupromin Balance protege contra la acidosis ruminal.

Tabla 2. Minerales Rupromin en combinación con LIFT y/o Rupromin Balance en período seco y lactancia.

	Período seco		Lactancia		
	Lejano	Cercano	alta producción láctea	media producción láctea	baja producción láctea
Días de lactancia:	-60	-14	0	100	300
Minerales Rupromin:	Elección de minerales Rupromin, vea la tabla 1				
Producto adicional:			LiFT		
	Rupromin Balance				

Productos minerales

Rupromin Dry Period

Mezcla completa de minerales para vacas secas. Posee altos contenidos de cobre, selenio, vitamina E y magnesio. Rupromin Dry Period refuerza la salud de la ubre.

Dosificación: 100-200 gramos/animal/día

Rupromin Dry Period Plus (en polvo)

Mezcla especial de minerales para los últimos 14 días del período seco ("Close up"/cercano).

A utilizar en casos de alta incidencia de fiebre láctea. Posee altos contenidos de cobre, selenio, vitamina E y magnesio, además de sales aniónicas para estimular el metabolismo cálcico.

Dosificación: 200 gramos/animal/día

Rupromin Basic

Una mezcla barata de minerales para el cuidado básico. Se puede utilizar en situaciones en las que los animales no necesitan extremar esfuerzos.

Dosificación: 100-200 gramos/animal/día (dependiendo de la ración)

Rupromin Fértil

Mezcla especial de minerales para prevenir los problemas de fertilidad. También indicado para completar raciones con bajos contenidos de oligoelementos y vitaminas.

Dosificación: 100-200 gramos/animal/día (dependiendo de la ración)

Rupromin ImmunoBase

Este producto se puede utilizar en casos de resistencia reducida o problemas de la ubre.

También tiene un efecto positivo en situaciones de altos contenidos de hierros o otros antagonistas en el alimento fibroso y el agua para beber. Gracias al uso de oligoelementos orgánicos y el paquete antioxidante de Provimi* la resistencia aumenta considerablemente.

Dosificación: 100-200 gramos/animal/día (dependiendo de la ración)

Rupromin Hoofguard

Composición especial para prevenir los problemas de pezuñas causados por una alimentación subóptima. Muchos problemas de pezuñas son causados por una (ligera) acidosis ruminal. Hoofguard contiene amortiguadores para prevenir la acidosis ruminal.

La combinación de biotina y zinc orgánico mejora la calidad de las pezuñas. Hoofguard contiene también el paquete antioxidante de Provimi* para una mayor resistencia.

Dosificación: 200-300 gramos/animal/día (dependiendo de la ración)

Rupromin Junior

El suplemento de minerales para completar la ración del ganado joven. Gracias a la combinación de zinc, quelatos cuprosos y biotina se potencia el desarrollo del ganado joven y se mejora la salud (de las pezuñas).

Dosificación: 70-100 gramos/animal/día

La Tabla 1 demuestra cómo se pueden utilizar los minerales Rupromin. La opción 1 ofrece la mejor solución para tratar problemas específicos. La opción 2 es la mejor solución en caso de que existan varios problemas que necesitan atención, o bien por motivos prácticos.

Tabla 1. Uso de los productos Rupromin

	Rearing	Período seco		Lactancia				
		Lejano (día 60 - día 14)	Cercano (día 14 - día 0)	Puntos de atención dependiendo de la explotación				
Opción				Mantenimiento	Seguridad	Fertilidad	Salud de la ubre	Pezuñas
1	Junior	Dry Period	Dry Period Plus	Basic	USA	Fertil Plus	ImmunoPlus	Hoofguard
2		Dry Period			Fertil	ImmunoBase		