

## NUTRIALMix Bioselenium

Sal mineral para vacas lecheras de alta y mediana producción.

Incluye un aporte extra de selenio orgánico en forma de Alkosel (Levadura de selenio), el cual es normalmente muy deficitario en las pasturas y forrajes de nuestro país.

Su uso maximiza la producción de leche, la salud de sus vacas, la reproducción y el aprovechamiento de los forrajes.

- + Selenio
- + Salud y Reproducción
- + Inmunidad
- Células Somáticas

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	175 g	Cobre	1.200 mg
Fósforo	60 g	Manganeso	1.500 mg
Magnesio	50 g	Zinc	2.700 mg
Azufre	16 g	Yodo	125 mg
Alkosel 3000	2,7 g	Cobalto	20 mg
		Selenio	30 mg

**Dosificación** Vacas en lactancia 200 a 300 g/día

## NUTRIALMix Aniónica

Sal mineral para vacas secas de más de un parto en sus últimas 3 a 4 semanas de gestación, en sistemas productivos donde el aporte de cationes en la dieta es elevado.

Contiene una mezcla de aniones y microelementos, que ayudan a activar el metabolismo del calcio y previenen problemas metabólicos, como la hipocalcemia e hipomagnesemia. Incluye Alkosel, minerales orgánicos en forma de Optimin Cobre, Manganeso y Zinc, Vitaminas A, D3 y E y Sucram, un edulcorante funcional que aumenta la ingesta total de forraje y la absorción intestinal de glucosa, lo que ayuda a minimizar el balance energético negativo.

Su uso continuo disminuye la incidencia de retenciones placentarias, metritis, mastitis subclínica y cetosis subclínica, mejorando la fertilidad y producción láctea futura.

- + Salud y Reproducción
- + Consumo Voluntario
- + Condición Corporal
- Enfermedades Metabólicas

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	100 g	Cobre	750 mg	Vitamina A	400.000 UI
Magnesio	35 g	Manganeso	750 mg	Vitamina D <sub>3</sub>	75.000 UI
Cloro	95 g	Zinc	3.000 mg	Vitamina E	4.000 UI
Azufre	95 g	Yodo	60 mg	DCAC	-8.500 mEq/Kg MS
Alkosel 3000	3,4 g	Cobalto	50 mg		
Optimin ZMC	10 g	Selenio	32 mg		
		Sucram	500 mg		

**Dosificación** Vacas en lactancia 250 a 350 g/día

## Aditivos Nutricionales Presentes en la Línea NUTRIALMix

**alkosel 3000**

**ALKOSEL 3000**, es una levadura desactivada que contiene niveles elevados de L(+)-Seleniometionina (3.000 ppm). Esta forma química es la única que permite formar reservorios en los animales una vez consumida.

**SUCRAM**

SUCRAM, es un producto de alto poder edulcorante, que le proporciona al alimento terminado un sabor atractivo y duradero y un olor acaramelado. De esta forma estimula el consumo, al mismo tiempo que incrementa la absorción intestinal de glucosa.

**acidbuf**

ACID BUF, neutraliza la acidez ruminal por un periodo más prolongado, ayudando a prevenir los trastornos ruminales. Además, mejora la digestión de la fibra y la eficiencia de conversión, así como la producción de leche y su contenido de sólidos, y es una fuente de Ca y Mg altamente disponible.

**Levucell<sup>SC</sup>**  
Rumen Specific Yeast

LEVUCCELL SC20, levadura viva (*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077) desarrollada específicamente para la nutrición y la salud de los rumiantes. Estabiliza el pH ruminal y reduce el riesgo de acidosis, estimula el desarrollo de la microflora ruminal, incrementando la digestibilidad de la fibra, y mejora el ambiente ruminal y la producción.

**OPTIMIN<sup>®</sup>**  
chelated minerals

OPTIMIN, minerales orgánicos quelatados. Los más estables a los diferentes pH del tracto digestivo, lo que asegura que cumplan eficientemente su objetivo. Amplio soporte técnico e investigativo, tanto en su funcionamiento como en respuesta animal.

**Nutrial<sup>®</sup>**  
Nutrición Inteligente

[+56 2] 2737 2530 | www.nutrial.cl



## SALES MINERALES Línea Lechería

**Nutrial<sup>®</sup>**  
Nutrición Inteligente



## NUTRIALMix Superior Especial

Sal mineral para vacas lecheras que consumen dietas altas en concentrados y forrajes conservados y frescos.

Contiene Alkosel, Biotina y minerales orgánicos en forma de Optimin Zinc, Manganeso, Cobre y Cobalto.

Su uso maximiza la producción de leche, manteniendo al rumen funcionando en forma eficiente y colaborando en el control de los desbalances minerales que son frecuentes en este tipo de animal fuertemente exigido.

- + Leche y Consumo
- + Salud y Reproducción
- Mastitis
- Cojeras

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	160 g	Cobre	1.300 mg
Fósforo	40 g	Manganeso	1.300 mg
Magnesio	40 g	Zinc	3.000 mg
Azufre	16 g	Yodo	125 mg
Alkosel 3000	2,7 g	Cobalto	20 mg
Optimin 2X	3,5 g	Selenio	30 mg
		Biotina	68 mg

**Dosificación** Vacas en lactancia 250 a 300 g/día

## NUTRIALMix Superior ZC

Sal mineral para vacas lecheras confinadas que consumen dietas altas en concentrados y forrajes conservados.

Contiene Alkosel, Levucell y minerales orgánicos en forma de Optimin Cobre y Zinc y Vitaminas A, D3 y E.

Su uso maximiza la producción de leche, manteniendo al rumen y al sistema inmune funcionando en forma eficiente y colaborando en el control de la acidosis y los desbalances minerales que son frecuentes en este tipo de animal fuertemente exigido.

- + Leche y Consumo
- + Salud y Reproducción
- + Sólidos Lácteos
- + Vitaminas
- Acidosis
- Mastitis

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	160 g	Cobre	1.300 mg
Fósforo	40 g	Manganeso	1.300 mg
Magnesio	40 g	Zinc	3.000 mg
Azufre	16 g	Yodo	125 mg
Alkosel 3000	2,7 g	Cobalto	20 mg
Optimin Zn-Cu	3 g	Selenio	26 mg
Levucell SC	1,7 g	Vitamina A	200.000 UI
		Vitamina D <sub>3</sub>	50.000 UI
		Vitamina E	2.000 UI

**Dosificación** Vacas en lactancia 250 a 350 g/día



## NUTRIALMix Acid Buf

Sal mineral para vacas lecheras de alta producción que consumen dietas altas en concentrados y forrajes conservados.

Contiene NutrialPack pH (Pack anti-acidosis: Acid Buf + Levucell SC20). Además, incluye Alkosel y minerales orgánicos en forma de Optimin Cobre y Zinc.

Su uso protege contra los nocivos efectos de la acidosis, maximiza la producción de leche y sólidos, y colabora en el control de la condición corporal y los desbalances minerales que son frecuentes en este tipo de animal fuertemente exigido.

- + Leche y Consumo
- + Salud y Reproducción
- + Sólidos Lácteos
- + Condición Corporal
- Acidosis
- Mastitis

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	170 g	Cobre	1.300 mg
Fósforo	35 g	Manganeso	1.300 mg
Magnesio	40 g	Zinc	3.000 mg
Azufre	16 g	Yodo	125 mg
Alkosel 3000	1,4 g	Cobalto	20 mg
Optimin Zn-Cu	3 g	Selenio	26 mg
NutrialPack pH	202 g		

**Dosificación** Vacas en lactancia 250 a 300 g/día

## NUTRIALMix Preparto

Sal mineral para vacas lecheras en periodo seco y preparto, en sistemas productivos donde se restringe el consumo de forrajes con alto contenido de potasio.

Contiene una mezcla de macro y microelementos adecuadamente balanceados que ayudan a prevenir problemas metabólicos, como la hipocalcemia e hipomagnesemia. Incluye Alkosel, minerales orgánicos en forma de Optimin Cobre, Manganeso y Zinc y Vitaminas A, D3 y E.

Su uso continuo ayuda a disminuir la incidencia de retenciones placentarias, metritis y mastitis subclínica y a mejorar la fertilidad futura.

- + Salud y Reproducción
- + Inmunidad
- Enfermedades Metabólicas

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	90 g	Cobre	1.250 mg
Fósforo	10 g	Manganeso	1.250 mg
Magnesio	40 g	Zinc	5.000 mg
Azufre	65 g	Yodo	110 mg
Alkosel 3000	3,4 g	Cobalto	50 mg
Optimin ZMC	10 g	Selenio	55 mg
DCAD	-4.300 mEq/Kg MS	Vitamina A	400.000 UI
		Vitamina D <sub>3</sub>	75.000 UI
		Vitamina E	2.000 UI

**Dosificación** Vacas secas y preparto 150 a 250 g/día

## NUTRIALMix Pasture

Sal mineral de consumo voluntario para animales a pastoreo.

Contiene un exclusivo sistema de control de consumo en base a Sucram, un edulcorante funcional que aumenta la ingesta de forraje y la absorción intestinal de glucosa, mejorando la producción y la eficiencia. Además incluye Alkosel y Levucell.

Su uso maximiza el consumo, la producción de leche y la ganancia de peso, la salud de los animales y el aprovechamiento de los forrajes.

- + Consumo Voluntario
- + Salud y Reproducción
- + Producción y Eficiencia

### Composición por cada 1.000 g.

Calcio	150 g	Cobre	630 mg
Fósforo	40 g	Manganeso	1.200 mg
Magnesio	20 g	Zinc	1.400 mg
Azufre	15 g	Yodo	66 mg
Alkosel 3000	1,4 g	Cobalto	230 mg
Levucell SC	2,3 g	Selenio	24 mg
		Sucram	150 mg

**Dosificación** Vacas en pastoreo 180 a 220 g/día  
Recría y Engorda 80 a 100 g/día  
Crianza 50 a 60 g/día