

## ZINCRON® Mineralizante - inyectable / Cobre, Zinc, Manganeseo

### ¿Qué es el Zincron®?

ZINCRON® es un suplemento de oligoelementos inyectables (Zn, Cu, Mn) especialmente formulado para ser utilizado durante los eventos más críticos de la vida productiva de los bovinos tales como: secado de las vacas lecheras, período de transición parto, estrés del destete, durante la época de servicio y crecimiento de los jóvenes animales

Adecuado nivel de estos minerales traza mejora la eficiencia reproductiva y la respuesta inmune.

### ¿Cómo funciona Zincron®?

La inyección de ZINCRON® tres a cuatro semanas antes de los eventos más críticos de la vida productiva de los animales tales como: parto, secado en la vaca lechera, destete, vacunaciones período de servicios, y a los toros 90 días antes del servicio eleva la concentración de metaloenzimas mejorando tanto la eficiencia reproductiva como la inmunidad humoral y celular.

### ¿Qué beneficios económicos se obtienen tras su aplicación en el ganado?

En trabajos a campo, desarrollado por Laboratorios BURNET:

#### CARNE

##### Producción de vacas y terneros

Inyectando ZINCRON® en el momento que realizamos el diagnóstico de preñez y nuevamente 30 días antes de comenzar la nueva temporada de servicios hemos obtenido los siguientes resultados.

a) El porcentaje de concepción de la Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF) fue más elevado en las vacas que recibieron ZINCRON® (63% vs 50.22%).

b) El porcentaje total de preñez fue superior en las vacas que recibieron ZINCRON® (93 % vs 88 %).

c) Las vacas que recibieron ZINCRON® presentaron ganancias en su condición corporal en el intervalo entre parto y servicio.

d) ZINCRON® ha mejorado la distribución de partos ya que el 72 % de los terneros nacieron en los primeros 25 días de la temporada de partos.

e) Receptoras sincronizadas inyectadas con ZINCRON® que fueron implantadas con embriones congelados presentaron un 15 % más de preñez a los 30 días posterior al implante y un 18 % más de partos que las vaquillonas testigos.

##### Producción de carne en Feed Lot

- Mayor cantidad de animales sanos e inmunizados
- Mejor performance en ganancia de peso
- Mejor calidad de carne

#### LECHE

La inyección de ZINCRON® en vaquillonas 30 días preparto y en vacas al secado y 30 días preparto hemos observado los siguientes resultados:

• La inyección de ZINCRON® en vacas y vaquillonas preparto redujo significativamente el recuento de células somáticas con respecto a los testigos especialmente en vacas de segunda y tercera lactancia.

• Las vacas inyectadas con ZINCRON® se vieron reducidas en partos distócicos.

• Las vacas inyectadas con ZINCRON® presentaron menos endometritis (25% vs 38%) y menos retención placentaria (22 % vs 38 %) que las no inyectadas.

• En vacas inyectadas con ZINCRON® se vieron reducidas mastitis clínicas colibacilares, y mastitis subclínicas.

#### FUENTE INYECTABLE SUPLEMENTARIA DE COBRE, ZINC y MANGANESO

##### El Cobre

- Juega un rol esencial en el desarrollo del tejido dándole fortaleza y estabilidad.
- Ayuda a evitar osteocondrosis.
- Es un gran aportante en el sistema músculo- esquelético.

##### El Zinc

• Actúa sobre la inmunidad innata y específica, aumentando la generación de anticuerpos.

• Ayuda a actuar a los mediadores de la inmunidad inespecífica.

• Aumenta la función de linfocitos B y T.

• Se encuentra formando parte de numerosas metaloenzimas, cumpliendo funciones en el desprendimiento placentario, la osificación embrionaria y en el desarrollo óseo que repercuten en el crecimiento del animal.



#### El Manganeseo

- Ayuda en el desarrollo normal del esqueleto.
- Es el cofactor preferido de las enzimas denominadas glicosiltransferasas, que son necesarias para la síntesis de las proteínas necesarias para la formación de cartilago y huesos sanos.
- Tiene un aporte importante en la reproducción.

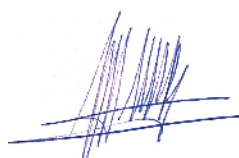
### EL ZINCRON® ES LA COMBINACIÓN PERFECTA DE ESTOS TRES MINERALES

#### Calendario de Aplicación

	INDICACIONES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic
VACA DE CRÍA	Preparto al momento del tacto y destetes. Preservicio otoño y primavera			*	*		*			*	*		
TERNERO DE CRÍA	A partir de los 2 meses junto a las clostridias y respiratorias Al destete			*						*	*		
VACAS DE TAMBO	Como profilaxis de transición una dosis al secado, otra al entrar al lote de preparto - 30 días y durante la lactancia				*		*					*	
TOROS	Preservicio de otoño y primavera. Incremento de libido. Mayor capacidad reproductiva		*					*					
TERNEROS DE TAMBO	Eleva inmunidad natural, Mayor capacidad del ternero para responder a la inmunidad otorgada por el calostro	AL NACIMIENTO Y AL DESLECHE											
TERNEROS DE FEED-LOT	Al momento de entrada de los animales al Feed Lot junto al plan sanitario luego cada tres meses			*			*			*			*



Dr. Fabián Cairó  
Director Técnico



Dr. Leonardo De Luca  
Director Científico