

**zoovet**<sup>®</sup>

y Laboratorio Puebla

Dos nuevas herramientas  
que van a dar que hablar



# KITS SINERGIA

Recría & Engorde

- Sin retiro en carne
- Promotor de crecimiento no hormonal

## INTRODUCCIÓN

La ganadería moderna ha afrontado desafíos constantes, uno de ellos es limitante y es el nacimiento de 1 ternero por vaca, y lo largo del ciclo ganadero, lo que sin dudas hace que el único modo de aumentar las ganancias sea un aumento en los nacimientos o hacer ganar más kilos a cada ternero que nace.

Sin dudas que los 3 pilares más importantes para este escenario son:

- Un buen estado sanitario.
- Una mejor conversión con el mismo alimento.
- Una buena nutrición suplementaria adecuada para cada etapa del ciclo.

## EL PORQUÉ DE LA COMBINACIÓN DE POLISACÁRIDOS BACTERIANOS Y SUPLEMENTOS

### VITAMÍNICOS-MINERALES INYECTABLES COMO HERRAMIENTAS DETERMINANTES

#### MK 471

#### POLISACÁRIDOS BACTERIANOS

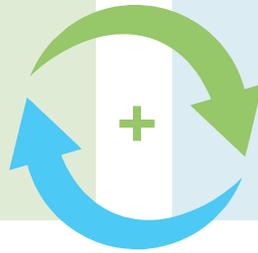
Función anabólica no hormonal-inmunoestimulante inespecífico

- Elevan la secreción de la hormona del crecimiento (STH) y (TH) tirotrófina, responsables de un mejor crecimiento.
- Elevan la secreción de ACTH (metabolismo de glúcidos y sodio y potasio)
- Estimulan los linfocitos B para la secreción de anticuerpos inespecíficos de rápida acción IGG3 e IGME inespecífica.
- Efecto antiinflamatorio.

#### ONCE (7+4) Y POWERMIN ADE VITAMINAS Y MINERALES INYECTABLES

Aporte necesario de elementos imprescindibles para un buen desarrollo y crecimiento

- Efecto antioxidante.
- Efecto anti estresante.
- Componentes esenciales de enzimas que rigen el funcionamiento orgánico.
- No sufren bloqueos de absorción ruminal.
- Dosificación exacta



## SINERGIA BIOLÓGICA

- **Elevan la inmunidad inespecífica** y mejoran la producción de anticuerpo de las vacuna aplicadas.
- **Efecto anabólico**, aumentan la velocidad del crecimiento y conversión de hueso y músculo.
- **Efecto antiinflamatorio** acelera la recuperación de convalecientes

- **Minerales:** Componentes esenciales estructurales y de enzimas que rigen el buen metabolismo, crecimiento y engorde.
- **Vitaminas:** Disminuyen el daño oxidativo de enfermedades. Contribuyen al buen funcionamiento orgánico.

Una mayor secreción de somatotrofina (STH) es determinante en el efecto de ganancia de kilos. Como para tener una idea, la STH es la misma hormona con la que Lionel Messi fue tratado en su niñez/adolescencia para poder tener un crecimiento adecuado a su genética.

### LO ANTERIOR JUSTIFICADO EN ENSAYOS DE CASAS DE ALTOS ESTUDIOS

Se llevó a cabo un ensayo en la Universidad Nacional de La Pampa, Fac. de Ciencias Veterinarias de General Pico. Se informa un resumen de los resultados obtenidos:

#### Resumen de lo actuado:

Tiempo de duración del ensayo: 170 días.

Categoría: Vaquillonas de 12 meses con destino a faena.

Peso promedio inicial: 260 kg

Dosis: 4 dosis de 10 ml

**Resultado:** Lote tratado: 20,15 kg promedio sobre el lote control. Se obtuvo un 23,2 % más de ganancia de peso.

## ZOOVET Y PUEBLA HAN DESARROLLADO 2 TRATAMIENTOS QUE LOS PONEN A LA VANGUARDIA DE LA GANANCIA DE PESO EN TODAS LAS ETAPAS DEL CICLO.

Los **KITS SINERGIA RECRÍA Y ENGORDE** son 2 novedosos tratamientos que debido a la acción conjunta de minerales, vitaminas y polisacáridos bacterianos, sinergizan el complejo mecanismo de los procesos biológicos que involucran un

mejor estado sanitario, el crecimiento en la etapa de la cría, y la conversión en la etapa de engorde, optimizando el resultado final productivo de los bovinos en todo su ciclo, **sin el uso de sustancias anabólicas hormonales.**

# KIT SINERGIA RECRÍA

DESDE EL NACIMIENTO HASTA EL DESTETE

Está pensado para ACELERAR EL CRECIMIENTO al dar una sólida inmuno estimulación, vitaminización y aporte de minerales estratégicos, imprescindibles en la etapa de la cría.



- Cobalto
- Cobre
- Hierro
- Magnesio
- Sodio
- Selenio
- Potasio
- Vitamina A
- Vitamina D
- Vitamina E
- Vitamina B12
- Clorfeniramina



Polisacáridos bacterianos totales expresados como glucosa\* 3 mg.

➤ 1 ml cada 50 kg subcutáneo

➤ 1 ml cada 50 kg subcutáneo

## MOMENTOS ÓPTIMOS DE APLICACIÓN

- A los 3 meses de nacido
- Antes del destete

### TIPS

- Promotor del crecimiento/anabólico no hormonal
- Inmunoestimulante / mejorador de sistemas inmunes y deprimidos.
- Antianémico recuperador de enfermedades parasitarias (Vit B12 y Hierro).
- Preventivo y curativo de enfermedades carenciales
- Tónico vitamínico mineral
- Antiestresante-antioxidante
- SIN RESIDUOS HORMONALES EN CARNE.

### INDICACIONES

- Para mejorar las ganancias de peso hasta el destete.
- Adelanto del destete
- Recuperación de animales convalecientes de cualquier enfermedad de cualquier etiología.
- Mejor adaptación a sistemas intensivos.
- Útil en cualquier momento de la cría y recría.



**Fórmulas:** Once (7+4) con selenio: Gluconato de Cobalto 0,50 g; Gluconato de Cobre 1 g; Glu-conato de Hierro 1 g; Cloruro de Magnesio Hexahidrato 2 g; Gluconato de Calcio 2 g; Cloruro de Sodio 0,01 g; Cloruro de Potasio 0,01 g; Vitamina A (Palmitato) 1,50 g (2.550.000 U.I.), Vitamina E (Acetato) 5 g (5.000 U.I.), Vitamina B12 0,01 g; Vitamina D3 0,05 g (2.000.000 U.I.); Selenito de sodio (100%) 0,36 g; Clorfeniramina maleato 0,40 g; Excipientes c.s.p. 100 ml.

\* Posee un rango de +/- 25% atendiendo a la variabilidad biológica. Cepas Pseudomonas aeruginosa

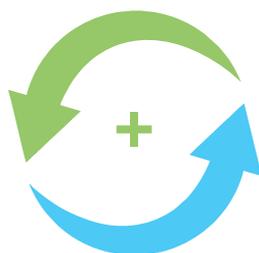
# KIT SINERGIA ENGORDE

DESDE EL INGRESO AL ENGORDE HASTA EL FIN DEL CICLO (FEED LOT O PASTURA SUPLEMENTADA).

Está pensado para MEJORAR LA CONVERSIÓN al energizar, hacer descender el estrés, dar una sólida inmuno estimulación, vitaminizar y aportar una mineralización general estratégica de animales durante el engorde.



- ATP
- Cobalto
- Cobre
- Hierro
- Magnesio
- Calcio
- Selenio
- Fosforo
- Yodo
- Zinc
- Vitamina A
- Vitamina D
- Vitamina E



Polisacáridos bacterianos totales expresados como glucosa\* 3 mg.

➤ 1 ml cada 50 kg subcutáneo

➤ 1 ml cada 50 kg subcutáneo

## MOMENTOS ÓPTIMOS DE APLICACIÓN

- Al ingreso al feed lot o pastura suplementada.
- Cada 30 días hasta la terminación

### TIPS

- Energizante inmediato (ATP), que aumenta la supervivencia y biodisponibilidad de los activos.
- Mejorador de la conversión (anabólico no hormonal).
- Anticipa el envío a faena.
- Tónico vitamínico mineral de alto aporte iónico.
- Preventivo y curativo de enfermedades carenciales
- Antiestrés-antioxidante
- **SIN RESIDUOS HORMONALES EN CARNE.**

### INDICACIONES

- Mejorador de las conversiones durante el engorde y hasta el final del ciclo.
- Inmunoestimulante / mejorador de sistemas inmunes deprimidos
- Recuperador de animales convalecientes
- Apuntalador de la seroconversión de vacunas (Aumenta las defensas).
- Estrés de viajes prolongados y socialización.
- Mejorador de la adaptación a dietas diferentes y sistemas intensivos.
- útil en cualquier momento del engorde.



**Fórmulas:** Once (7+4) con selenio: Gluconato de Cobalto 0,50 g; Gluconato de Cobre 1 g, Glu-conato de Hierro 1 g; Cloruro de Magnesio Hexahidrato 2 g; Gluconato de Calcio 2 g; Cloruro de Sodio 0,01 g; Cloruro de Potasio 0,01 g; Vitamina A (Palmitato) 1,50 g (2.550.000 U.I.), Vitamina E (Acetato) 5 g (5.000 U.I.), Vitamina B12 0,01 g; Vitamina D3 0,05 g (2.000.000 U.I.); Selenito de sodio (100%) 0,36 g, Clorfeniramina maleato 0,40 g; Excipientes c.s.p. 100 ml.

\* Posee un rango de +/- 25% atendiendo a la variabilidad biológica. Cepas Pseudomonas aeruginosa

# KITS SINERGIA

## Recría & Engorde

- **MÁS KILOS**
- **MEJOR ESTADO SANITARIO**
- **DESTETES MÁS PESADOS**
- **MEJORES CONVERSIONES**
- **MENOS TIEMPO DEL CICLO DE ENGORDE**

### VENTAJA DE AMBOS KITS

- Sin tiempo de retiro.
- Cómoda dosificación y sencilla aplicación subcutánea.
- Sin reacciones de anafilaxia.



- ✓ Suplementos vitamínico-minerales
- ✓ Polisacáridos bacterianos con efecto no hormonal

Mk471 elaborado por: PUEBLA SRL | Catamarca 152 - Localidad de ELENA C.P. 5815  
Pcia de Córdoba - Argentina | Establecimiento Cert. N° 8643  
D.T. Néstor Zunino | Bioquímico Matr. N°2161

Productos Veterinarios S.A. | D.T. Dr. Enrique Ariotti | M.V. Matr. N° 847  
Ruta 168 - Paraje El Pozo - Lote B1 | Parque Tecnológico del Litoral Centro (SAPEM)  
(3000) Ciudad de Santa Fe - Argentina | Tel. fax.: 0342 - 4511500 | www.zoovet.com.ar

**zoo vet**®