



**zoovet**<sup>®</sup>

# BIFOS-D

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Vitamínico-Mineral  
Formulación exclusiva para  
animales de alta producción

# LA DIFERENCIA ESTÁ EN

# BIFOS-D

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

## Introducción

La empresa ganadera extensiva de nuestro país (especialmente en el Norte Argentino y zonas marginales) sufre la deficiencia de minerales como el Fósforo (P) y Vitamina D (Vit D). Donde las principales características y/o síntomas que prevalecen frente a sus carencias son:

- Disminución del rendimiento reproductivo (durante el Servicio y Lactancia).
- Deformaciones (encorve, lordosis) “Vaca chichaca”, caídas, muertes.
- Retardo en el inicio de la actividad sexual (anestros prolongados, vientres acíclicos).
- Disminución de la velocidad de crecimiento (bajos pesos de terneros al destete).
- Pérdida de peso en todas las categorías.
- Nacimiento de crías débiles (Pelos hirsutos).
- Pica, Malacia o apetito depravado (lamida de huesos, palos o tierra), fracturas, raquitismo.
- Paraplejías, neurosis o claudicaciones o rengueras por falta de fósforo.

La deficiencia de Fósforo es la principal carencia mineral en sistemas pastoriles extensivos a nivel mundial. Esta carencia es el resultado del bajo aporte de suelos deficientes en Fósforo y en donde no es rentable la fertilización de los mismos.

La vitamina D (Vit D) es esencial para supervivencia de los seres vivos al regular los niveles de calcemia, y por lo tanto es la principal responsable de la movilización ósea. Actualmente se valoran aspectos de la Vit D, como su rol inmunológico y modificador de la diferenciación celular.

## Formulación y ventajas

Tabla A

BIFOS D INDICADO PARA LA PREVENCIÓN DE		
Sobre la faz reproductiva	Sobre la faz productiva	Sobre animales convalecientes
Infertilidad de hembras. Anestros Prolongados. Vacas acíclicas (vacas chichacas)	Mejora animales en crecimiento, lactación y engorde.	Rol inmunológico. Recuperación de animales en mal estado o convalecientes.
Debilidad en los neonatos, falta de desarrollo (previene osteomalacia y raquitismo)	Evita la pica, malacia o apetito depravado. Balance energético.	Modificador de la diferenciación celular.
Infertilidad en machos: baja calidad espermática.	Evita animales caídos, fracturas, paraplejías, neurosis, claudicaciones	Problemas estructurales. Regulador de niveles de calcemia.

- (1) Sodio hipofosfito 25,0 g.
- (2); Sodio glicerofosfato 18,0 g.
- (3); Vitamina D3 0,04 g.
- (4); Vehículo c.s.p.100 ml.

Equivalentes a:

- (1)Fósforo 2,85 g;
- (2)Fósforo 8,81 g;
- (3)Vitamina D3 1600000 UI

## Especies indicadas

Producto indicado para Bovinos. Tratamiento y prevención de enfermedades producidas por la carencia de fósforo, vitamina D3 o ambas.

## Dosificación y modo de aplicación

Aplicar 1 ml cada 50 Kg, por la vía subcutánea (una dosis aporta aproximadamente 2,3 mg/kg de fósforo y 320 UI/kg de Vitamina D3). Se puede repetir a los 60-90 días. La duración del tratamiento puede variar según criterio del Profesional Veterinario actuante, nivel de deficiencias, estado de los animales, etc. Se recomienda un mínimo de 2 aplicaciones anuales.

UN PRODUCTO DE VANGUARDIA CON FORMULACIÓN EXCLUSIVA

# SUS 2 SALES DE FÓSFORO



zoovet®

Tabla B

SUGERENCIAS DE USO Y APLICACIÓN		
Categoría	Dosis de inicio	Re-Tratamiento
<b>Ternero</b>		
	Al destete.	A los 60-90 días.
<b>Toro</b>		
Pre servicio.	60 días previos al servicio.	A los 60-90 días.
<b>Cría-Recría</b>		
Pre servicio.	30 días.	Cada 60-90 días.
Fin servicio.	Mejoras en la preñez.	Cada 60-90 días.
Pre parto.	30 días.	Cada 60-90 días.
<b>Producción general (mín. 2 aplicaciones anuales de invierno y primavera)</b>		

\* Según Criterio Profesional

## Sugerencias

Destinado para las épocas de mayores necesidades productivas de todas las categorías.

## Contraindicaciones, limitaciones y restricciones de uso

No administrar en animales previamente reconocidos como hipersensibles a alguno de los principios activos y/o excipientes del producto. No administrar por vía endovenosa.

## Precauciones de uso

Tiempo de retiro pre faena: 0 días.

Tiempo de retiro pre-ordeño: 0 días.

Fósforo - Vitamina D

# BIFOS-D

¡Un plus universal!

- Prevención y tratamiento de estados carenciales de Fósforo y/o vitamina D, agudos y crónicos.
- Perturbaciones del crecimiento y desarrollo.
- Balance energético-mineral superior a la competencia.



## POLICALCIO B12

5 ml terneros  
10 ml adultos

**Fórmula:** Sodio Hipofosfito 3%, Calcio Gluconato 12%, Selenito de Sodio 0,45%, Vitamina D3 0,005%, Zinc Gluconato 1,2%, Cobre Gluconato 0,2%, Cobalto Sulfato 0,1%, Magnesio Sulfato 0,1%, Vitamina B12 0,001%.

**Indicaciones:** Preventivo de deficiencias de calcio y fósforo. Trastornos de la fertilidad y gestación, para corregir desgastes fisiológicos provocados por servicios y preñez. Prevención del raquitismo en animales jóvenes.

**Especies indicadas:** Bovinos.

**Presentación:** Frasco de 250 ml y de 500 ml.

✓ **Alta concentración de activos**  
¡no es un calcio más!



## CUZINC

1 ml  
cada 50 kg  
de peso

**Fórmula:** Cobre metálico (como edetato) 1,5 g, Zinc metálico (como edetato) 5 g, Agua destilada c.s.p. 100 ml.

**Indicaciones:** Indicado para la prevención y tratamiento de deficiencias nutricionales de cobre y zinc. Mejora la espermatogénesis en toros, previene la osteomalacia y raquitismo.

**Especies indicadas:** Bovinos.

**Presentación:** Frasco de 500 ml.

(\*) Terneros hasta 200kg = 1ml c/50kg;  
Recría = 4ml; Adultos = 5ml; Toros = 6ml.

✓ **Máximo rendimiento en aplicación de cobre y zinc**

