



Eficacia ante todo.

SINGAP®

EMULSIÓN CONCENTRADA, Garrapaticida-Acaricida.

COMPOSICIÓN:

Cada 100 L de SINGAP contiene:

Amitraz.....	20,8 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL
Aceite de Kalaya (<i>emú</i>)	

INDICACIONES:

SINGAP® es un garrapaticida concentrado emulsionable para uso por aspersión en bovinos, eficaz en el control de infestaciones causadas por garrapatas *Amblyomma cajenense* y *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*

MECANISMO DE ACCIÓN:

El amitraz es una sustancia perteneciente a las diamidinas, las cuales causan parálisis del sistema nervioso de los artrópodos especialmente de las garrapatas, causándoles la muerte y su desprendimiento del huésped en forma rápida.

VENTAJAS:

A diferencia de sus competidores, SINGAP está formulado con un poderoso estabilizante, el cual hace que mantenga su potencia a lo largo de todo su período de validez (concentración de Amitraz mayor al 90%. Ver tabla). Adicionalmente este estabilizante garantiza la actividad de SINGAP, aún en aguas duras.

PRODUCTO	FABRICANTE	LOTE	F/VENC	CONCENTRACIÓN ROTULADA mg/mL	RESULTADO ANÁLISIS	
					mg/mL	% DEL ROTULADO
TRIXXXXXX	SCHXXXXXX	50607B	2008/06	125,0	129,3	103,44
AMIXXXXXX	KYRXXXXXX	AÑO20526	2008/05	125,0	111,5	89,16
TAKXXXXXX	INTXXXXXXXX	018/05	2008/06	125,0	107,4	85,89
BAÑXXXXX	CALXXXXXX	03450305	2007/05	125,0	117,1	93,64
PARXXXXX	GENXXXXXX	1009061	2008/09	208,0	184,7	88,78
SINGAP	PROVET S.A	09505C02	2007/03	208,0	216,7	104,19

Tabla 1. Resultados de la valoración del contenido de Amitraz (estudio hecho en Provet)



Eficacia ante todo.

BENEFICIO:

- ✓ Efectivo tratamiento garrapaticida.
- ✓ Menores pérdidas al productor, generadas por tratamientos ineficaces con productos que se degradan rápidamente.
- ✓ Disminución de la posibilidad de generar resistencia.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

En BOVINOS:

SINGAP se diluye 1 mL por cada litro de agua (1:1000) y se aplica únicamente por aspersion en:

Mangas rociadoras: Aplicar 1 litro de la emulsión por cada 100 Kg de peso del animal

Bombas aspersoras: Diluir 20 mL de SINGAP en 20 litros de agua. Aplicar 1 litro de la emulsión por cada 100 Kg. de peso, en la práctica el contenido de una bomba de espalda de 20 litros alcanza para bañar **máximo de 4 a 5 animales.**

NOTA: La mayor potencia garrapaticida del amitraz, se obtiene en aguas con pH neutro o alcalino. Una vez preparada la dilución, esta debe emplearse inmediatamente, pues se degrada aproximadamente en 48 horas; después de este tiempo el sobrante debe eliminarse.

FRECUENCIA DE BAÑOS:

PARA CONTROLAR	FRECUENCIA
<i>Boophilus microplus</i>	Cada 21 días
<i>Amblyomma cajennense</i>	Cada 7 días

- Para un control eficaz de garrapatas, es importante efectuar baños estratégicos, esto significa que se debe aplicar el producto en ciertas épocas del año, cuando las infestaciones superen las 30 garrapatas por animal.
- En el caso de infestaciones combinadas de *B. microplus* y de *A. cajennense*, deben hacerse baños cada 7 días hasta lograr un control adecuado (menor de 30 garrapatas por animal).

RESTRICCIONES:

- No usar en baños de inmersión
- No usar en equinos



Eficacia ante todo.

TIEMPO DE RETIRO:

- Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo, humano hasta 14 días después de finalizado el mismo.
- No destinar la leche de los animales tratados, hasta después de 24 horas de realizado el tratamiento.

➤ **PRESENTACIÓN:** Frascos por 20,120, 500 y 1.000 mL.

PRESENTACIÓN:

- Frascos por 20 mL
- Frascos por 120 mL
- Frascos por 500 mL
- Frascos por 1.000 mL

LICENCIA DE VENTA:
Reg. I.C.A. N° 5047 - DB

LABORATORIOS PROVET S.A.S.
PBX: (57-1)2259110
www.laboratoriosprovet.com
Bogotá D.C., Colombia