



- Insecticida residual organofosforado para el control de insectos y ácaros en granos almacenados, salud pública y sanidad ambiental.

**Granos Almacenados**

- Está especialmente recomendado para aplicación directa sobre el grano y superficies inertes en bodegas y silos de acopio.

**Salud Pública y Sanidad Ambiental**

- Evaluado exitosamente por la OMS (WHOPES) para el control de larvas y adultos de mosquitos vectores de enfermedades.
- Insecticida clave para programas de manejo de resistencia a insecticidas piretroides.
- Recomendado para exteriores en industrias, planteles animales y viviendas en el control de insectos voladores y rastreros.

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

**RECOMENDACIONES DE USO**

Uso	Plaga	Dosis	Observaciones	
GRANOS ALMACENADOS	Al grano (aplicación directa)	Gorgojo del trigo (Sitophilus granarius) Gorgojo de arroz (Sitophilus oryzae) Gorgojo de la harina (Tribolium castaneum)	8 - 20 cc / ton. de granos en 200 a 500 cc de agua	Aplicación directa al grano: • Aplicar como aspersión, a medida que el grano ingresa en los silos. • Usar la dosis mayor para obtener una protección de hasta 8 meses.
	Bodegas * (paredes, pisos, vigas, otros)	Polilla de los cereales (Plodia interpunctella) Carcama dentado de los granos (Pl. surinamensis) Ácaros de la harina (Acarus siro) Otros	50 cc / 5 L agua para 100 m <sup>2</sup> 100 cc / 5 - 10 L agua para 100 m <sup>2</sup>	Aplicación para granos ensacados: • Pulverizar la superficie de los sacos, en lo posible capa por capa, en la medida que éstos se apilan. • Previo a la aplicación, las bodegas deben limpiarse a fondo, eliminando los desechos de sacos, etc.

Uso	Plaga	Dosis	Observaciones	
SALUD PÚBLICA	TRATAMIENTO RESIDUAL SÓLO EXTERIORES (casas, edificios, bodegas, packings, planteles de aves y cerdos, lecherías, etc.)	Voladores y rastreros (moscas, garrapatas, zancudos, hormigas, baratas, arañas, pulgas y otros).	100 cc / 5 - 10 L agua para 100 m <sup>2</sup>	• Si la superficie es muy porosa (adobe, madera, ladrillo u otras) utilizar 8 a 10 litros de agua. • Aplicar sobre aguas estancadas no potables.
	CONTROL DE LARVAS *	Moscas	50 cc / 5L agua para 50 m <sup>2</sup>	• Aplicar sobre estiércol o basurales. • Repetir la aplicación a las 4 horas y luego cada 12 días.
		Mosquitos y zancudos	100 cc / 100 L de agua para 1 ha	• Aplicar sobre aguas estancadas no potables.
	TRATAMIENTO ESPACIAL* Termoniebla (interior)	Insectos voladores y rastreros	50 cc / 1L de solvente o agua para 1000 m <sup>3</sup>	• El solvente puede ser petróleo, parafina o agua, lo que dependerá del equipo de aplicación. • Ventilar mínimo 12 horas antes de reingresar.
Termoniebla (exterior)		Mosquitos	200 a 400 cc / 2L de solvente o agua para 1 ha	• El solvente puede ser petróleo, parafina o agua, lo que dependerá del equipo de aplicación.
	Moscas	400 cc / 2L de solvente o agua para 1 ha		

\*Tiempo de reingresos: para aplicaciones en espacios cerrados, no reingresar antes de las 12 horas de efectuada la aplicación.



1 L  
20 L

