



## COCHIBIOL

Insecticida permitido para agricultura orgánica y convencional para el control de cochinilla, mosca blanca, ácaros, áfidos y trips

---

### 1. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

#### CONTENIDO DEL ENVASE:

**Presentación:** 1 litro, galón de 4 litros, caneca de 20 litros y tanque de 140 y 200 litros.

**Fabricación y calidad:** Producto fabricado bajo sistema ISO 9001, con registro N°182 Fo. I.D./NA. del M.A.G. para fabricación y formulación de productos agrícolas, con certificación orgánica Alemana.

**Ingrediente activo:** Oleatos vegetales.

#### ESPECIFICIDAD:

Cochibiol es un concentrado emulsionable (CE) con 800 g.i.a. derivado de aceite vegetal que contiene tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y adherentes en su formulación, resultando en un insecticida aplicable a varios cultivos como banano, mango, cítricos entre otros. Actúa sobre algunos homópteros como escama, cochinilla, pulgón y mosca blanca, y otros insectos como ácaros y trips.

#### ALMACENAMIENTO:

Se debe almacenar en un lugar ventilado, seco y lejos de fuentes de calor y fuego. Mantener el envase bien cerrado cuando el producto no esté en uso.

#### COMPATIBILIDAD:

El producto no debe mezclarse con productos azufrados. En cualquier mezcla debe probarse previamente su compatibilidad.

---

### 2. INSTRUCCIONES DE EMPLEO

Marabig recomienda seguir las siguientes instrucciones para asegurar la eficacia del producto:

- Pre-mezcla: diluir 1 litro de Cochibiol en 5 litros de agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea.
- Poner la mezcla en un tanque hasta completar 100 litros y continuar la agitación.
- Agitar la solución antes de llenar los equipos de aplicación.
- Aplicar en las primeras horas de la mañana o en horas de la tarde, con baja intensidad de luz.
- No guardar producto preparado. Cochibiol debe ser aplicado el mismo día que se prepara.
- Limpiar y calibrar los equipos de aplicación antes de su uso.



- Se recomienda usar boquilla de cono graduable en bomba de mochila de presión manual.
- Se recomienda calibrar la descarga de 3 a 5, según la necesidad, en bomba de mochila a motor.
- Dirigir la aplicación hacia la plaga, mantener buena cobertura durante la aspersion.
- Se recomienda realizar repeticiones de las aplicaciones iniciales para romper el ciclo biológico de la plaga, y lograr bajar la infestación.
- Aplicar al suelo con bomba de presión manual o de motor asegurando la cobertura.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema		Dosis y recomendaciones
	Nombre común	Nombre científico	
Banano	Mosca blanca	<i>Aleurotrachelus</i> sp.	1% de concentración 2 lts en 200 lts de agua Intervalos máximos de 12 días
	Cochinillas	<i>Dysmicoccus</i> sp.	
Mango	Escama blanca	<i>Aulacaspis tubercularis</i>	
	Cochinillas	<i>Dysmicoccus</i> sp.	

NOTA: Las dosis y los programas de aplicación varían de acuerdo con el cultivo y etapa, el estado de la plaga y la severidad de infestación. Consulte con el departamento técnico de Marabig S.A.

### 3. MODO DE ACCIÓN

Cochibiol actúa de contacto derritiendo la capa cerosa del insecto, penetrando su interior ocasionando su asfixia y muerte inmediata, por lo que no genera resistencia en los insectos.

Puede actuar para potenciar otros productos químicos, por lo que se sugiere realizar pruebas de compatibilidad.

**Registro M.A.G.** 093-I1

**Certificación orgánica:** Cochibiol es un producto con certificación orgánica bajo registro de BCS ÖKO-Garantie de Alemania con el No. del documento: **MARAB-7349/09.07/0204-EC**

➤ **UE N°. 2092/91, Anexo II. B (Unión Europea)**  
 ➤ **USDA/NOP-Final rule (EEUU)**

GARANTIA: EL FABRICANTE garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta. Sin embargo como el almacenamiento, transporte y aplicación quedan fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia del almacenamiento y uso del producto.