



**MAGRO**

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

# FICHA TÉCNICA (FT)



**SINCOGIN SL**

Actualización 5

Fecha de Emisión Inicial: diciembre 2000

Fecha de Actualización: julio 2023

[www.magro.com.co](http://www.magro.com.co)



## 1. Nombre Comercial del Producto

# SINCOGIN SL

## 2. Registro Nacional ICA

2913

## 3. Tipo de Formulación

Líquido Soluble

## 4. Descripción

Nematicida a base de extractos de plantas que incluyen ácidos grasos, ácido salicílico, citoquininas y triacontanol.

## 5. Formulador

AGRICULTURE SCIENCES, INC.

K983 Silvania Dr.  
Dallas, Texas 75218 U.S.A.

## 6. Importador - Distribuidor

MAYORISTAS AGRÍCOLAS S.A

Autopista Medellín Km 3.4 Centro  
Empresarial Metropolitano Módulo 2  
Bodega 36 Cota-Cundinamarca  
Colombia PBX: (092) 841 5050



[www.magro.com.co](http://www.magro.com.co)

## 7. Composición

Compuestos Orgánicos de Extractos de Plantas 56%

Ácidos Grasos 4%

Extractos Minerales 39%

## 8. Modo de Acción

**SINCOGIN SL** es un producto biocida compuesto de extractos naturales de plantas, minerales estabilizados y ácidos grasos, los cuales cuando son aplicados a la planta y/o al suelo imparten propiedades benéficas dentro de las plantas y la rizosfera. Este producto es un agente multiactivo, de múltiples modos de acción bioquímica y que se ha mostrado eficaz sobre el control de patógenos el suelo como *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Phytlum*; *Phytophthora*, *Sclerotium* y *Verticilium*.

## 9. Uso

CULTIVO	DOSIS	PLAGA	EPOCA DE APLICACIÓN
BANANO CAFÉ CITRICOS	1,5 – 2,0 L/ha	Agallador: <i>Meloidoyine sp.</i> Lesionador: <i>Pratylenchus sp.</i> Espiral: <i>Helicotilenchus sp.</i> Barrenador: <i>Radopholus similis</i>	Al momento de la siembra y aplicaciones adicionales cada 3 o 4 meses.

CULTIVO	DOSIS	PLAGA	EPOCA DE APLICACIÓN
MELÓN TOMATE SOYA ARROZ ALGODÓN PAPA	1,5 – 2,0 L/Ha	Agallador: <i>Meloidoyine sp.</i> Agujón: <i>Belonolaimus sp.</i> Daga: <i>Xiphinema sp.</i> Escobilla: <i>Trichodorus sp.</i> Quista: <i>Globodera sp.</i> Quista: <i>Heterodera sp.</i> <i>Hirsmanniella sp.</i>	5 – 10 días después de la germinación o trasplante y aplicaciones adicionales a intervalos de tres a cuatro meses
FLORES (Rosa, Clavel, Pompón).	0,7 – 1,0 cc/m <sup>2</sup> 0,3 – 0,5 cc/L de agua	Agallador: <i>Meloidoyine sp.</i> Lesionador: <i>Pratylenchus sp.</i> Alfiler: <i>Paratylenchus sp.</i>	En drench cada 30 O 45 días.

**MODO DE EMPLEO:** Aplique **SINCOCIN SL** en drench (inyectado al suelo), solo o acompañado con un coadyuvante. Aplique **Sincocin SL** con el suelo húmedo en la zona de las raíces. Haciendo una limpieza previa de la corona.

**COMPATIBILIDAD:** **SINCOCIN SL** es fitocompatible con los productos de uso agrícola. Cuando se desconozca la compatibilidad con algún plaguicida, es recomendable realizar pruebas previas. Así también, se recomienda hacer una prueba en un área pequeña antes de una aplicación total

**TRATAMIENTO A LA SEMILLA:** Asperjar la semilla con una solución al 5% (50 cm<sup>3</sup> por litro de agua), siembre 24 horas después.

**TRATAMIENTO A MATERIALES VEGETATIVOS:** Asperjar con una solución al 10% (100 cm<sup>3</sup> por litro de agua) al momento de la siembra y/o 24 horas antes de sembrar.

**TRATAMIENTO AL MOMENTO DEL TRANSPLANTE:** Sumergir las raíces en una solución al 1% (10 cm<sup>3</sup> por litro de agua).



**MAGRO**  
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

## 10. Presentaciones Comercialización en Colombia

250 cc, 1 litro, 4 litros, 10 litros y 200 litros.

## 11. Precauciones y Advertencias de Uso

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Mantenga lejos de alimentos, bebidas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- No tirar los residuos por el desagüe.
- Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

## 12. Condiciones de Almacenamiento

- Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

**Si requiere información sobre manejo seguro de este producto, consultar la siguiente dirección:**  
**<https://www.magro.com.co/productos/>**

**[www.magro.com.co](http://www.magro.com.co)**