



### DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspension Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	1348
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 cc, 1 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Diflubenzuron.....240 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<b>SIRTAK<sup>®</sup> SC</b> es un insecticida de aplicación foliar, para el control de estados inmaduros de lepidópteros. Actúa por ingestión, principalmente, e interfiere el metabolismo de la síntesis de quitina impidiendo la muda, produciendo la muerte de larvas y pupas afectadas e impidiendo la eclosión de los huevos. Controla diversos insectos plaga del orden lepidóptera como el Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ).

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	GUSANO COGOLLERO ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	200 – 260 cm <sup>3</sup> /ha	10	4
MAÍZ	GUSANO COGOLLERO ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	200 – 260 cm <sup>3</sup> /ha	5	4

\*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. \*\*P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda hacer una aplicación de **SIRTAK<sup>®</sup> SC** de acuerdo al cuadro de usos autorizados, condiciones ambientales y con base a los resultados de monitoreo en campo y en el umbral de acción, aplicándose siempre dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferentes mecanismos de acción, y complementando con demás prácticas del Manejo Integrado de Plagas (MIP).

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**SIRTAK<sup>®</sup> SC** debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas a tratar. Se puede aplicar el producto con los equipos terrestres convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor), los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpio y calibrado), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño. Seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado y utilizar boquillas de cono hueco y presión constante. Para preparar mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada de **SIRTAK<sup>®</sup> SC** agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice al triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

### Volumenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: 120L/ha (arroz); 200L/ha (maíz)

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**SIRTAK<sup>®</sup> SC** no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

**SIRTAK<sup>®</sup> SC** no es fitotóxico a las dosis y para cultivos recomendados en el cuadro de usos.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-03/08/2021