



# SCALIN<sup>SC</sup>

## Ficha Técnica

### DATOS GENERALES

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: | AVGUST COLOMBIA S.A.S.<br>Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia<br>Tel: (57) 310 451 3336      |
| CLASE:                       | INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA                                                                                                 |
| FORMULACIÓN:                 | Suspensión Concentrada (SC)                                                                                                 |
| REGISTRO NACIONAL ICA N°:    | PL0001522024                                                                                                                |
| PRESENTACIONES AUTORIZADAS:  | 1 L.                                                                                                                        |
| INDICACIONES DE PELIGRO:     | Nocivo en caso de ingestión / Nocivo en contacto con la piel/<br>Nocivo si se inhala / Muy tóxico para organismos acuáticos |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:    | <div> <p><b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO</b></p> <p><b>PELIGRO</b></p> </div>                           |

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | Ingredientes activos:<br>BIFENTRINA.....80 g/L<br>SPIROTRETAMAT .....220 g/L<br>Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GENERALIDADES:           | <b>SCALIN SC</b> es un insecticida que ejerce una influencia negativa en el equilibrio iónico entre el sodio/potasio a lo largo de la membrana celular, causa la parálisis de los insectos, siendo activo por contacto, inhalación o ingestión. Adicionalmente es altamente sistémico y de acción prolongada, inhibe la biosíntesis de lípidos y la formación adecuada de la Acetil CoA Carboxilaza de tal manera que la muda no puede completarse, ocasionando la muerte del insecto. |

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO                     | BLANCOS BIOLÓGICOS                                      | DOSIS    | *P.R.   | **P.C.               | L.M.R***                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Aguacate (Persea americana) | Arañita roja-Acaro rojo ( <i>Oligonychus yothersi</i> ) | 0.6 L/ha | 4 horas | 55 días <sup>1</sup> | Bifentrina: 0.01 mg/kg<br>Spirotetramat: 0.4 mg/kg |

Juntos crecemos bien

avgust crop protection



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

| CULTIVO                                | BLANCOS BIOLÓGICOS                                    | DOSIS       | *P.R.      | **P.C.                | L.M.R***                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Ornamentales                           | Trips<br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )        | 0.6<br>L/ha | 4<br>horas | NA                    | NA                                                |
| Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ) | Gusano rosado<br>( <i>Neoleucinodes elegantalis</i> ) | 0.5<br>L/ha | 4<br>horas | 1<br>día <sup>2</sup> | Bifentrina: 0.3 mg/kg<br>Spirotetramat: 1.0 mg/kg |

\*PR: Periodo de reentrada.

\*\*PC: Periodo de carencia.

\*\*\*LMR: Límite Máximo de Residuos.

1. SC-003-AGU04-05.17.52. calculado con máximo una aplicación de SCALIN SC por ciclo de producción.

2. SC-003-TOM03-15.25.52.66. calculado con máximo tres aplicación de SCALIN SC por ciclo de producción.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Para Aguacate se recomienda realizar una sola aplicación cuando se presente por lo menos un 10% de hojas evaluadas con presencia del ácaro. Para Ornamentales y tomate se recomienda realizar una sola aplicación foliar, garantizando un buen cubrimiento del área de la parcela, sin hacer encharcamiento ni producir escurrimiento en las hojas.

#### COMPATIBILIDAD:

Se recomienda antes de realizar mezclas, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

#### FITOTOXICIDAD:

**SCALIN SC** no genera fitotoxicidad si se siguen las instrucciones dadas en la etiqueta del producto.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- Altamente tóxico para abejas.
- No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de flotración.
- Puede matar insectos polinizadores.
- No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración.
- Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.
- Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.
- No contaminar fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles.

#### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012



# SCALIN<sup>SC</sup>

## Ficha Técnica

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



V02-CO-26/08/2025

Juntos crecemos bien

avgust   
crop protection