

## FICHA TÉCNICA

# SAJÚL 250 WG

Teflubenzuron 200 g/Kg + Emamectin benzoato 50 g/Kg

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Formulación</b>              | Gránulos dispersables en agua (WG) |
| <b>Tipo de producto</b>         | Insecticida de uso agrícola        |
| <b>Registro Nacional No ICA</b> | PL0005282023                       |
| <b>Categoría toxicológica</b>   | 4- Ligeramente peligroso           |

### GENERALIDADES

SAJUL 250 WG es un insecticida novedoso que posee la acción de dos ingredientes activos, el teflubenzuron y el emamectin benzoato, cuyos modos y mecanismos de acción son complementarios. Ya que el emamectin benzoato actúa de manera local y el teflubenzuron presenta rápida translocación hacia los tejidos nuevos y raíces. Lo que permite optimizar el control de un amplio espectro de plagas. Además, su acción complementaria reduce el riesgo de resistencia cruzada con otros insecticidas.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Teflubenzuron .....200 g/kg de formulación a 20°C  
*1-(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea.*  
 Emamectin benzoate .....50 g/kg de formulación a 20°C  
*Emamectin B1A benzoate.*  
 Ingredientes aditivos: .....C.s.p.c. 1 Kg

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingredientes activos</b> | Teflubenzuron<br>Emamectin benzoate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Grupo químico</b>        | Teflubenzuron: Benzoilfenilurea<br>Emamectin benzoate: Sustancia derivada de un microorganismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modo de acción</b>       | Teflubenzuron: Ingestion<br>Emamectin benzoate: Ingestión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mecanismo de acción</b>  | Teflubenzuron: interfiere con el proceso de muda, específicamente con la síntesis de quitina, lo que provoca la muerte del insecto en su fase de muda o impide el desarrollo normal de su exoesqueleto, lo que eventualmente lleva a su muerte.<br>Emamectin benzoate: Una vez ingerido por el insecto, se une a los receptores de glutamato en el sistema nervioso del insecto, lo que causa una parálisis y eventualmente la muerte. |
| <b>Forma de acción:</b>     | Teflubenzuron: Sistémico<br>Emamectin benzoate: Translaminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Clasificación IRAC</b>   | Teflubenzuron: 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Emamectin benzoate: 6

## RECOMENDACIONES DE USO

### CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO

| Cultivo                                         | Plaga                                                | Dosis          | P.R*                 | P.C**      | LMR***                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Rosa<br>( <i>Rosa</i> sp.)                      | Trips<br>( <i>Frankliniella occidentalis</i> )       | 0.120<br>kg/ha | 4 horas              | N.A.       | N.A.                                                        |
| Aguacate<br>( <i>Persea americana</i><br>Mill.) | Trips<br>( <i>Thrips palmi</i> )                     | 0.120<br>kg/ha | 4 horas <sup>1</sup> | 21<br>días | Teflubenzuron: 0.01 mg/kg<br>Emamectin benzoato: 0.01 mg/kg |
| Maíz<br>( <i>Zea mays</i> )                     | Gusano cogollero<br>( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) | 0.120<br>kg/ha | 4 horas              | 39<br>días | Teflubenzuron: 0.1 mg/kg<br>Emamectin benzoato: 0.05 mg/kg  |

\*P.R: Periodo de reentrada | \*\* P.C: Periodo de carencia | \*\*\* LMR: Límite máximo de residuos

<sup>1</sup>. Para aguacate, se podrá ingresar al área tratada (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta. Resolución 11768 de 2019 del ICA.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda aplicar cuando haya presencia de las primeras poblaciones de la plaga. La aplicación del producto debe realizarse dentro de un programa de rotación de ingredientes activos.

**COMPATIBILIDAD:** Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad, si se siguen las instrucciones dadas en esta etiqueta, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de toxicidad con variedades nuevas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA FICHA DE SEGURIDAD) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

**“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”. “MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS”.**

- Ese producto puede ser mortal si se ingiere
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y

aplicación y para ingresar al área tratada, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.

- Después de usar el producto cámbiese y lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado del producto causa daño a la salud y al ambiente.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

**INGESTIÓN:** Lavar la boca con agua. Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente. **NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA.**

**ANTÍDOTO:** No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

**TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 HORAS:  
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 / 9191919 En Bogotá**

## **PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

- No contamine 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.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cuerpos de agua
- Establecer y respetar 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.
- Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.
- Extremadamente toxico para organismos acuáticos.
- Altamente tóxico para abejas. Toxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS"

Importado y Distribuido por

**AGRIFARM COLOMBIA SAS**

Teléfono 57 1 313 8312835

agrifarmcolombiasas@gmail.com

[www.agrifarmcolombia.com](http://www.agrifarmcolombia.com)

Versión 001. 02.2024