

## FICHA TÉCNICA

# TAME 250 WG

Tiametoxam 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> | PL0017672023                       |
| <b>Categoría toxicológica</b>   | 4- Ligeramente peligroso           |

### GENERALIDADES

TAME 250 WG es un insecticida con amplio espectro de acción y efecto prolongado, que combina dos ingredientes activos, cuyos modos y mecanismos de acción son complementarios. Ya que el Tiametoxam presenta rápida translocación hacia los tejidos nuevos o raíces, y el emamectin benzoato actúa de manera local. Además, el Emamectin benzoato es efectivo contra larvas de insectos, mientras que el tiametoxam puede controlar tanto larvas como adultos. Lo que puede ayudar a controlar una plaga en todas sus etapas de desarrollo.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Tiametoxam .....200 g/kg de formulación a 20°C  
 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine  
 Emamectin benzoato.....50 g/kg de formulación a 20°C  
 (Mezcla que contiene 90% de emamectina B1A y 10% de emamectina B1B)  
 Ingredientes aditivos: .....c.s.p.c. 1 Kg

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingredientes activos</b> | Tiametoxam<br>Emamectin benzoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Grupo químico</b>        | Tiametoxam: Neonicotinoide<br>Emamectin benzoato: Sustancia derivada de un microorganismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Modo de acción</b>       | Tiametoxam: Contacto e ingestión.<br>Emamectin benzoato: Ingestión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mecanismo de acción</b>  | Tiametoxam: actúa sobre los receptores nicotínicos de acetilcolina en el sistema nervioso central de los insectos. Estos receptores son responsables de la transmisión de señales nerviosas en los insectos, y cuando el tiametoxam se une a estos receptores, interfiere con la transmisión normal de las señales nerviosas, lo que lleva a una parálisis y eventualmente a la muerte del insecto.<br>Emamectin benzoato: 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>   | Tiametoxam: Sistémico<br>Emamectin benzoato: Translaminar |
| <b>Clasificación IRAC</b> | Tiametoxam: 4A<br>Emamectin benzoato: 6                   |

## RECOMENDACIONES DE USO

### CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO

| Cultivo                          | Plaga                                                | Dosis    | P.R*    | P.C**   | LMR***                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------|---------|---------|----------------------------------------------------------|
| Rosa<br>( <i>Rosa</i> sp.)       | Ácaros<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )             | 100 g/ha | 4 horas | N.A.    | N.A.                                                     |
| Rosa<br>( <i>Rosa</i> sp.)       | Mosca blanca<br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) | 150 g/ha | 4 horas | N.A.    | N.A.                                                     |
| Maíz<br>( <i>Zea mays</i> )      | Gusano cogollero<br>( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) | 100 g/ha | 4 horas | 28 días | Tiametoxam: 0.05 mg/kg<br>Emamectin benzoato: 0.05 mg/kg |
| Arroz<br>( <i>Oryza sativa</i> ) | Chinche ( <i>Oebalus poecilus</i> )                  | 125 g/ha | 4 horas | 28 días | Tiametoxam: 0.05 mg/kg<br>Emamectin benzoato: 0.05 mg/kg |

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

**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.

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