

TALANTE®

25WG

Registro Honduras 1209-459-III

- **PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS.**

Ingrediente Activo:	Thiamethoxam 250 g/L.
Uso:	Insecticida.
Formulación:	Gránulos dispersables.
Categoría Toxicológica:	3, ! ATENCIÓN, Franja Azul.
Grupo químico:	Neonicotinoide (IRAC 4A).
Nombre químico:	3-(2-cloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine
Fórmula empírica:	$C_8H_{10}ClN_5O_3S$.

- **MODO DE ACCIÓN.**

TALANTE® 25 WG es un insecticida Neonicotinoide sistémico y translaminar, con amplio espectro de acción y rápida penetración. Actúa por contacto e ingestión interfiriendo los receptores de mensajes en el sistema nervioso de los insectos, ocasionando que éstos dejen de alimentarse inmediatamente y mueran después. Cuando se aplica al suelo, TALANTE® 25 WG es absorbido por las raíces del cultivo y sube por el xilema a todo el follaje de la planta. Cuando se aplica de manera foliar, TALANTE® 25 WG se comporta como traslaminar.

Una vez dentro de los insectos el thiamethoxam, ingrediente activo del TALANTE® 25 WG, activa los receptores nicotínicos en las membranas post-sinápticas de las neuronas generando parálisis inmediata y luego muerte en los insectos plaga (Grupo 4 A IRAC).

- **GENERALIDADES.**

TALANTE® 25 WG es un insecticida Neonicotinoide sistémico utilizado para el control de insectos chupadores como chinches, áfidos y mosca blanca en hortalizas, tabaco, arroz y otros cultivos. Se puede aplicar tanto al suelo como al follaje de los cultivos. Cuando se aplica al suelo, es totalmente sistémico y se mueve a todo el follaje por el xilema.

Cuando se aplica al follaje se comporta como traslaminar. En general, la aplicación al suelo proporciona un período de control más largo que la aplicación al follaje. En los insectos el TALANTE® 25 WG afecta la transmisión nerviosa y causa parálisis inmediata por lo que las plagas dejan de alimentarse y luego mueren.

- **RECOMENDACIONES DE USO EN HONDURAS**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>), (<i>Trialeurodes</i> <i>spp.</i>) Afidos (<i>Aphis sp.</i>);	250 - 400 g/ha (175 - 280 g/mz)
Chile (<i>Capsicum annuum</i>)		
Zuchini (<i>Cucurbita pepo</i>)		
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)		
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	Afidos (<i>Myzus sp.</i>); Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche hedionda (<i>Oebalus insularis</i>); Sogata (<i>Sogatodes oryzaicola</i>)	50-100 g/ha (35 - 70 g/mz)
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Salivazo o mosca pinta (<i>Aenolamia sp.</i>)	200-400 g/ha (140-280 g/mz)

En el caso del arroz, la dosis indicada es para aplicación foliar. Para el resto de cultivos la dosis es para aplicación al suelo.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Tomate y Chile: Dependiendo del nivel de presión de plagas, hacer dos o tres aplicaciones a los 2-3, 12-15 y/o 25 días después del trasplante. Aplicaciones dirigidas a la base de la planta en un volumen de solución de 25 ml/planta. Volumen de agua: 500 L/ha para 20,000 plantas/ha. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. Alternar con insecticidas de diferente mecanismo de acción, no con otros neonicotinoides.

Tabaco: Una sola aplicación 7 días después del trasplante o después de hacer resiembra. Aplicar en forma dirigida a la base de la planta en un volumen de solución de 25 ml/planta.

Arroz: Para el control de sogata y la prevención de la hoja blanca, aplique **TALANTE® 25 WG** a partir de los 15 días de germinado el cultivo.

Melón, sandía, suchini: Dependiendo del nivel de presión de las plagas, hacer una o dos aplicaciones a los 3-7 y/o 20-25 días después del trasplante. Aplicaciones dirigidas a la base de la planta en un volumen de solución de 25 ml/planta. Volumen de agua: 400 L/ha. También puede ser aplicado por el sistema de riego.

Caña de azúcar: Entre 30 y 60 días.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Tomate, Chile, Melón, Sandía y Suchini: 3 días.

Tabaco: 14 días.

Arroz y caña de azúcar: 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar al área tratada una vez que el rocío de la aspersion sobre las hojas haya secado. Si fuese necesario entrar al campo antes de esto, es necesario utilizar el equipo de protección completo.

COMPATIBILIDAD:

TALANTE® 25 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas utilizados en la agricultura, sin embargo, se recomienda realizar una prueba de la compatibilidad antes de agregar al tanque de aplicación.

• MEDIDAS DE CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE.

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo a la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación. Luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO ADECUADO DEL PRODUCTO.

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).



- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

- **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

Frases específicas toxicológicas:

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE
Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS
Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN**

Categoría Toxicológica: 3, ¡ ATENCIÓN, franja azul.

Pictogramas:



CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES

País	Institución	Teléfono
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 / 2232-2316