

FICHA TÉCNICA SAHARA 75 WDG



NOMBRE COMERCIAL: SAHARA 75 WDG

COMPOSICION PORCENTUAL

Tiametoxam

(EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina..... 75.0 %p/p
(Equivalente a 750 g de i.a./kg)

Ingredientes inertes

Adhesivo, humectante, agente penetrante y carga..... 25.0 %p/p

FAMILIA O GRUPO QUIMICO:

El ingrediente activo de SAHARA 75 WDG pertenece al grupo químico de los Neonicotinoide

REGISTRO SANITARIO COFPRIS: RSCO-INAC-0102U-X0143-034-075

TIPO DEFORMULACION: Gránulos Dispersables

MODO DE ACCION DE SAHARA 75 WDG:

El ingrediente activo de SAHARA 75 WDG es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Es agonista del receptor nicotínico de la acetilcolina y afecta a las sinapsis del SNC de los insectos. Una vez aplicado en los cultivos recomendados, los insectos cesan de alimentarse en unas horas y mueren poco después. El tiametoxam pertenece a la subclase tianicotinilos de la segunda generación de neonicotinoides, sustitutos de algunos organofosforados, carbamatos, piretroides y organoclorados más tóxicos para mamíferos, productores de resistencias o de daños al medio ambiente.

USOS AUTORIZADOS DE SAHARA 75 WDG:

SAHARA 75 WDG está autorizado para su aplicación foliar en los cultivos de: papa, jitomate, tomate de cáscara, chile, pepino, calabaza, calabacita, chayote, melón, sandía, aguacatero, limonero, cidro, lima, mandarino, naranjo, pomelo, tangerino y toronja.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA SAHARA 75 WDG



CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

SAHARA 75WDG es un insecticida que se recomienda para aplicación en los cultivos y para las plagas aquí indicadas.

CULTIVO	Plaga	DOSIS (g/ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común (Nombre científico)		
Papa Jitomate Tomate de cáscara Chile (SL)	Pulgón saltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>) Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	200 – 800	Realizar dos aspersiones al follaje, la primera a los 5 días después del transplante; la segunda aplicación a los 14 días después de la primera. Volumen de aplicación 550 – 650 L/ha
Pepino Calabaza Calabacita Chayote Melón Sandía (SL)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	120 – 200	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 322 - 422 L de agua / ha
Aguacatero (SL)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>) Agalla de la hoja (<i>Trioza anceps</i>) Chicharrita del aguacate (<i>Idona minuenda</i>)	140 – 200	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 10 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1650 - 1805 L de agua / ha
Limonero Cidro Lima Mandarino Naranja Pomelo Tangerino Toronjo (SL)	Psilido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>) Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>)	180 – 240 g / 100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 10 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 800 - 1000 L de agua / ha

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:

24 horas después de la aplicación.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA SAHARA 75 WDG



MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR SAHARA 75 WDG:

Al aplicar el producto deberá usar el equipo de protección (EPP) siguiente: overol de algodón, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno. Para abrir el producto, rompa con tijeras en la esquina superior de la bolsa, procurando no entrar en contacto con el producto. En el equipo de aplicación llenar el tanque hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad, posteriormente agregue **SAHARA 75 WDG** en la dosis recomendada y termine de llenar con agua. Aplíquese con equipo terrestre, por aspersión, con suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento del follaje. Mantener en constante agitación. Aplíquelo inmediatamente después de preparar la mezcla

CONTRAINDICACIONES

Evite aplicar **SAHARA 75 WDG** durante los periodos de alta temperatura (mayor a 28 °C) y alta radiación, o cuando exista alta probabilidad de lluvia. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h o cuando exista la presencia de rocío sobre el follaje..

FITOTOXICIDAD

SAHARA 75 WDG no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a lo recomendado en esta etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

Use el equipo de protección personal (EPP) en buen estado, limpio y completo: overol de algodón, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacan, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx. Página web: <http://www.tridente.com.mx>