

Insecticida neonicotinoide de acción sistémica y de contacto, de aplicación foliar y al suelo (en drench o vía sistema de riego). Su amplio espectro de control lo hace una herramienta versátil para el control de una amplia variedad de plagas de insectos en una amplia diversidad de cultivos.

MAXOTEM[®] ingresa rápidamente en el tejido foliar y las raíces, con una alta actividad translaminar, con movimiento acropétalo por xilema a los meristemos y hojas. Por su MoA actúa uniéndose a los receptores nicotínicos de acetilcolina impidiendo que esta última no se acople a su receptor y causando la interrupción de la transmisión del impulso nervioso, afectando las sinapsis en el sistema nervioso central del insecto (actúa sobre los receptores post-sinápticos de las neuronas), ocasionando una rápida inhibición de la alimentación y del movimiento de los insectos susceptibles, muriendo poco después, afectando tanto adultos y estados inmaduros.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo: Tiametoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina. (Equivalente a 750 g de i.a.)	75.00
Ingredientes Inertes: Adhesivo, humectante, agente penetrante y carga.	25.00
	Total: 100.00

Registro No.: RSCO-INAC-0102U-X0143-034-075

MAXOTEM[®] es un insecticida que se recomienda para aplicación en los cultivos y para las plagas aquí indicadas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Papa, Jitomate, Tomate de cascara, Chile (SL)	Pulgónsaltador (<i>Paratrioza cockerelli</i>) Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	200 – 800 g/ha	Realizar dos aspersiones al follaje, la primera a los 5 días después del trasplante; 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 g/ha	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.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Aguacatero (SL)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>) Agalla de la hoja (<i>Trioza anceps</i>) Chicharrita del aguacate (<i>Idona minuenda</i>)	140 – 200 g/ha	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, Toronja (SL)	Psílido 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.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Al aplicar el producto deberá usar el equipo de protección indicado en el apartado “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO” de la etiqueta. 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 **MAXOTEM®** en las dosis recomendadas 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 **MAXOTEM®** 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/hr o cuando exista la presencia de rocío sobre el follaje.

FITOTOXICIDAD:

MAXOTEM® no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con lo recomendado en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda utilizar **MAXOTEM®** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE LA 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.

Insecticida MAXOTEM®

IRAC MoA

**Grupo 4, Modulares competitivos de receptor nicotínico acetilcolina
(nAChR)**

Familia química: 4A Neonicotinoides. Afecta el sistema nervioso central
Tiametoxam 75.00% equivalente a 750 g i.a./kg

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante las operaciones de manejo, utilice ropa de protección adecuada: overol de algodón, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno. Una vez terminada la jornada laboral, lavar el equipo de seguridad y almacenarlo en el área de trabajo. Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame al médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado, mientras no se utilice.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Neonicotinoide.

Antídoto y tratamiento: El tratamiento debe ser sintomático, no tiene antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe ser directamente al control de síntomas y condición clínica.

Signos y síntomas de intoxicación: Por vía ocular, puede ocasionar ligera irritación en los ojos como conjuntivitis; por vía dermal, puede ocasionar ligera irritación en la piel; por vía inhalatoria, puede

TIAMETOXAM
INSECTICIDA / GRÁNULOS DISPERSABLES



ocasionar irritación en el tracto respiratorio y desorientación; por vía oral, puede ocasionar dolor de cabeza y depresión nerviosa.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS (55) 5598-6659, (55) 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:
AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](#) [in amvac mexico](#)