

**INSECTICIDA**

**Tiametoxam + lambda cialotrina Mezcla de insecticidas agrícolas Suspensión concentrada**

<b>“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b> Tiametoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden (nitro) amina (Equivalente a 141 g de i.a./L a 20°C)	12.62
Lambda cialotrina: (R)- Alfa- Ciano-3-fenoxibencil(1S) -cis-3-[(Z)- 2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]- 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato y (S)- Alfa-ciano-3-fenoxibencil(1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3, 3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (Equivalente a 106 g de i.a./L a 20°C )	9.49
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactantes, antiespumante, anticongelante, espesante, conservador, ajustadores de pH, agente dispersante, emulsificante, solvente y diluyentes	77.89
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>



**Nocivo en caso de ingestión**  
**Nocivo por el contacto con la piel**  
**Nocivo si se inhala**

**TIEMPO DE REENTRADA:** 24 Horas.

**MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO:** Para abrir el envase de **NgeoXan** gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Ponga la mitad de agua en su tanque de aspersión con la dosis del producto recomendada, mantenga agitación constante, complete el resto de agua. Para obtener óptimos resultados, asegure una buena cobertura en la aplicación del producto.

**CONTRAINDICACIONES:**

No aplique **NgeoXan** en horas de calor intenso.

No aplique **NgeoXan** en periodos de baja humedad y temperatura alta ya que la evaporación incrementa la pérdida de producto.

No aplique **NgeoXan** con inversión térmica o en días con neblina

No aplique **NgeoXan** con una velocidad de viento superior a 10 km/h

**FITOTOXICIDAD:**

**NgeoXan** No es fitotóxico en los cultivos y dosis aquí indicadas si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:**

No haga mezclas de **NgeoXan** no presenta problemas de incompatibilidad con los insecticidas y fertilizantes foliares registrados y autorizados en estos cultivos. Sin embargo para asegurarse de la compatibilidad física, se recomienda hacer una premezcla en un recipiente con la dosis completa y dejarlo en reposo 5 minutos. Si no presenta una precipitación de los materiales, debe considerarse que dicha mezcla es físicamente compatible.

**MANEJO DE RESISTENCIA:**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA 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 AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**AL PREPARAR O MEZCLAR**



**AL APLICAR**



**DESPUÉS DE APLICAR**





## **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección adecuado necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (mascarilla contra vapores, lentes industriales o careta, guantes de nitrilo, pantalón largo, camisa de manga larga u overol y botas de hule).

## **PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO**

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No se use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar el producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

## **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, aplique tratamiento sintomático

## **PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de intoxicación, retire a la persona afectada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto.
- Consiga atención médica de inmediato y muestre la etiqueta al médico.
- Mantenga al paciente ventilado y en reposo.
- Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávelos por lo menos durante 15 minutos con agua limpia. Si hubiera irritación persistente, consulte a su médico.
- Si hubo contacto con la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón durante 15 a 20 minutos y quite la ropa contaminada.
- Si se ha ingerido el producto y la persona esta consiente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada.
- Si la persona esta inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

**GRUPO QUÍMICO:** Neonicotiniode + Piretroide

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** en caso de ingerirse o inhalarse, puede presentarse; dolor de cabeza y vista borrosa. En caso de contacto, el producto produce irritación moderada en los ojos y puede ser nocivo si es absorbido por la piel.

## **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de los suelos ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos los residuos de plaguicidas o envases vacíos.



- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la semarnat.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)
- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado mas cercano.
- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el deposito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

### **CATEGORÍA ECOTOXICOLOGICA**

Este producto es extremadamente toxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) es altamente toxico para abejas, no lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

### **CARACTERÍSTICAS:**

**NgeoXan** Es un insecticida compuesto de dos ingredientes activos el Tiametoxam y a Lambda cialotrina. Es un producto para el control de las plagas que aquí se indican y que atacan a los cultivos indicados en el cuadro de recomendaciones.

**NgeoXan** Actúa de forma sistémica y de contacto al ser absorbido y distribuido por el follaje.

**NgeoXan** Debe combinarse otras prácticas agrícolas para reducir al máximo la densidad poblacional como: la destrucción de hospederas alternantes, elección apropiada de fechas de siembra, así como la rotación con insecticidas de diferente modo de acción.

### **GARANTÍA:**

El fabricante garantiza que el producto es apto para los fines recomendados por la empresa AGR.

**No aplica cuando la efectividad del mismo haya sido influenciada por:** Condiciones climáticas y del suelo, resistencia técnica de aspersión, se haya utilizado en especies diferentes a las indicadas o por el uso de un método de aplicación distinto al sugerido en las instrucciones. Por lo que no asume responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo, aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ml/Ha	OBSERVACIONES
Algodonero	Mosquita blanca (Bemisia argentifolli)	300 a 500	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días: cuando se detecten los primeros adultos. volumen de aplicación 650 L/ha
	Ninfas de mosquita blanca (Bemisia tabacil) Chinche ligus (Lygus lineolaris) Gusano bellotero (Heliothis virescens)	200 a 300    300 a 500	
Jitomate Chile Papa Tomate de cascara Berenjena	Mosquita blanca (Bemisia tabacil)  Pulgón saltador (Bactericera cockerelli)	200 a 400  100 a 300	Realice de dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 400-500 L/ha. Se recomienda usar un adyuvante no iónico en la mezcla. Realice de 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días volumen de aplicación 400 L/ha
Jitomate Chile	Mosca blanca (Bemisia tabaci) Pulgón (Myzus persicae)	0.2 g de Actigard/L de agua	Una aplicación en charola 5 días antes del trasplante, utilizando un volumen aprox. De 30 mL de mezcla/charola, asegurando un buen cubrimiento del follaje
		300 a 500 mL de NgeoXan/ha + 15 g de Actigard/ha	Realice 4 aplicaciones en campo iniciando a los 7 días después del trasplante, en dos bloques con dos aplicaciones a intervalos de 7 días cada uno y un periodo sin aplicación de 14 días entre bloques, o sea que el programa de aplicaciones es el siguiente: 7, 14, 28 y 35 días después del trasplante. El volumen de aplicación es de 300-400 L de agua/ha El presente programa de aplicaciones ayuda a reducir la expresión de signos de virosis (TYLCV)
Caña de azúcar	Mosca pinta (Prosopla simulans)	200 a 300	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 10 días cuando se detecten los primeros adultos: volumen de aplicación 600 l/ha
	Escama acanalada (Orthezia) acapulcoa	150 a 400	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de siete días cuando se detecten los primeros adultos. Volumen de aplicación de 1000 L/ha. Para asegurar un control adecuado deberá agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico.
	Pulgón amarillo (Sipha flava)	100 a 250	Haga la primera aplicación a los primeros indicios de población, si la infestación continua haga otra aplicación a intervalo de 7 días. Use un volumen de agua de 700 L/ha. Se recomienda usar un adyuvante no iónico en la aplicación.
	Gusano barrenador del tallo (Diatraea magnifactella)	200 a 400	Realizar una aplicación en drench, al cuello de la planta; de ser necesario, realizar una segunda aplicación a intervalo de 7 días: volumen de aplicación 2000 L de agua/ha

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ml/Ha	OBSERVACIONES
Frijol Soya	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	200 a 300	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros adultos. volumen de aplicación 500 L/ha
Tabaco	Picudo o tortuguilla ( <i>Trichobaris champion</i> ) Gusano de la yema del tabaco ( <i>Heliothis viresens</i> ) Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> )	200 a 300  100 a 300	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de siete días cuando se detecten los primeros adultos. Volumen de aplicación 500 L/ha
Calabacita Melón Pepino Sandía Calabaza	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )	300 a 500  100 a 300  100 a 300	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros adultos
Trigo Cebada Avena	Pulgón verde del trigo ( <i>Schizaphis graminum</i> )	75 a 125	Realizar una aplicación al follaje al detectar los primeros adultos
Aguacatero	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) Chicharrita ( <i>Idona minuenda</i> )	200 a 400	Realizar una aplicación al follaje al detectar los primeros adultos. Se recomienda un volumen de aplicación de 1,000 L/ha
Nogal	Pulgón amarillo del nogal ( <i>Monellia caryela</i> )	400 a 600	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días al detectar los primeros adultos. Volumen de aplicación 1000 L/ha
Frijol	Conchuela ( <i>Epilachna varivestis</i> ) Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	75 a 150  200 a 300	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días al detectar los primeros adultos. Volumen de aplicación 500 L/ha
Soya Garbanzo Chícharo Lenteja	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	75 a 150	Realice dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días al detectar los primeros adultos. Volumen de aplicación 500 L/ha
Limonero Naranja Mandarino Toronjo Pomelo Lima	Psilido Asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	150 a 300	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalos de 14 días cuando se detecten los primeros adultos. Volumen de aplicación de 500 a 600 L de agua. Para asegurar un adecuado control es necesario agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ml/Ha	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo	Trips (Frankliniella occidentalis)	300 a 400	Realizar la primera aplicación al follaje y cogollo cuando se vean los primeros individuos, si es necesario realice otra aplicación con un intervalo de 7 días. El volumen de agua puede variar de acuerdo al tamaño y desarrollo del cultivo, generalmente el ataque de Trips ocurre cuando la planta está muy pequeña. Para esta etapa puede usar de 250 a 350 L de agua. Procure tener siempre buena cobertura.
Maíz	Moscas de los estigmas (Euxesta stigmatias)	200 a 400	Dirija la aspersión al jilote. Use un volumen de agua de 500 a 600 L/ha
Guayabo	Picudo de la guayaba (Conotrachelus dimidiatus)	200 a 400	Haga dos aspersiones al follaje con intervalos de 8 días. Use un volumen de agua de 500 a 600 L/ha, cuidando de tener una buena cobertura.
Rosal	Mosca blanca (Bemisia tabaci)	400	Realice 2 aspersiones al follaje . Use un volumen de agua de 350 a 450 L/ha. Se recomienda usar un adyuvante no iónico en la aplicación.
Gerbera	Mosca blanca (Trialeurodes vaporariorum) Pulgón (Myzus persicae)	200 a 400	Realizar una aplicación al follaje: realizar una segunda aplicación a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 1,500 L de agua/ha
Mango	Trips (Frankliniella sp)	200 a 400	Realizar 2 aplicaciones al follaje; para asegurar un control adecuado es necesario agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 0.5 L/100 L de agua; volumen de aplicación 1,000 L de agua/ha
Papayo	Mosca blanca	200 a 400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días para asegurar un control adecuado es necesario agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 0.5 L/100 L de agua. Volumen de agua 300-500 L de agua/ha
Sorgo	Mosca midge (Contarinia sorghicola)	200 a 400	Realizar una aplicación al follaje; para asegurar un control adecuado es necesario agregar un coadyuvante no iónico; volumen de aplicación 400-500 L de agua/ha
Sorgo	Pulgón amarillo (Melanaphis sacchari)	100 a 200	Realizar dos aplicaciones dirigidos al follaje partes terminales(aplicación total al cultivo), con intervalos de 7-14 días dependiendo del nivel de infestación, al detectar las primeras poblaciones de pulgón amarillo y/o mielecilla en las hojas inferiores de la planta