

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**THIOXAM DUO®**, es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, además de tener un efecto de derribe y repelencia sobre los insectos. Interfiere en la sinapsis del sistema nervioso central, bloqueo en la conducción de los estímulos nerviosos, causando parálisis y muerte posterior del insecto.

Para su adecuada aplicación, llenar hasta la mitad el tanque de aplicación, luego aplicar el producto a la dosis recomendada, completar con agua, agitar y aplicar. Realizar una aplicación uniforme sobre el follaje. Utilizar cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual o atomizadora, siempre y cuando se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.25	14	0.01* 0.1*

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)  
PC: Período de carencia  
Thiamethoxam\*      Lambda-cyhalothrin\*\*

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar **THIOXAM DUO®** en etapa de desarrollo vegetativo a inicios de la infestación de la plaga. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/año.

**PERIODO DE REINGRESO**

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**THIOXAM DUO®**, es compatible con la mayoría de productos agroquímicos excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**Thioxam®**  
**DUO**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

Composición:  
Thiamethoxam ..... 141 g/L  
Lambda-cyhalothrin ..... 106 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° 2338 - SENASA

Titular del Registro:  
**NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: +51-1-222-2795



Formulador:  
**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-8, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

Importador y Distribuidor:  
**CORPORACION GREEN VALLEY**  
Cal. A Mza. B Lote. 9 Int. 202, Urb. Z.I. Pro 9no Sector  
Lima - Lima - San Martin de Porres  
Teléfono: 95560949



N° de Lote:  
Fecha de Formulación:  
Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



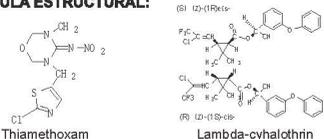
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto:  
**THIOXAM DUO®**  
Nombre común:  
Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrin  
Clase: Insecticida Agrícola  
Reg. PQUA N° 2338 - SENASA

COMPOSICIÓN:  
Thiamethoxam ..... 141 g/L  
Lambda-cyhalothrin ..... 106 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

FORMULA EMPÍRICA: C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S, C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>  
PESO MOLECULAR: 291.7, 449.9

FORMULA ESTRUCTURAL:



ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:

Capacidad	Material
250,500 ml	FRASCO PE

**Propiedades Físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Sin olor

Densidad: 1.050 - 1150 g/L

pH: 4.0 - 8.0

Persistencia a la espuma: Máx. 15 ml después de 1 minuto

Corrosividad: no corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Puede ser letal si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Neonicotinoide + Pyretróide.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente.
- En caso de inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos. Buscar ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106  
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: + 51-1-222-2795

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas y otros artrópodos beneficios. Evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

