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 AGRONOMO

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

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)
PC: Periodo 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 1L

Reg. PQUA N° 2338 - SENASA

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

Formulador:
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
Teléfono: +86-574-87301088

Importador y Distribuidor:
AGROPECUARIA CHIMU S. R. L.
Av. César Vallejo N° 220 – Urb. Palermo -
Trujillo- La Libertad- Perú
Teléfono: + 51 - 44 - 203962

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

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

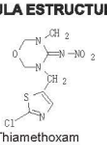
MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

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

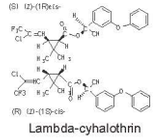
Nombre comercial del producto:
THIOXAM DUO®
Nombre común:
Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrin
Clase: Insecticida Agrícola
Reg. PQUA N° 2338 - SENASA

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

FORMULA EMPIRICA: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$, $C_{23}H_{19}ClF_3NO_5$
PESO MOLECULAR: 291.7 , 449.9
FORMULA ESTRUCTURAL:



Thiamethoxam



Lambda-cyhalothrin

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:

Capacidad	Material
250,500 ml	FRASCO PE

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado
Apariencia: Liquido

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, frio, 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 báñese 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 + Pyretroide.
- 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 AGROSCIENCES 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 benéficos. 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

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA