

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

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**KILL DUO 247 SC** es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión. Actúa interfiriendo en la sinapsis y en el sistema nervioso central del insecto; provocando pérdida de coordinación, parálisis y muerte del insecto.

**KILL DUO 247 SC** se aplica con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. El cultivo debe tener el suelo en capacidad de campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	L/Ha		
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1	0.2	15	*0.03 **2.0

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (partes por millón)  
\* Thiamethoxam, \*\* Lambda-cyhalothrin

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Iniciar el tratamiento en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/cultivo con intervalo entre aplicación de 7-10 días. No se debe aplicar **KILL DUO 247 SC** en cultivos y plantas durante la floración, ya que es tóxico para abejas.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** **KILL DUO 247 SC** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción alcalina, agentes ácidos y oxidantes fuertes. La mezcla con otros productos debe ser probada bajo condiciones de campo.

**FITOTOXICIDAD:** **KILL DUO 247 SC** no es fitotóxico si se usa a la dosis recomendada.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** **KILL DUO 247 SC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**METODO DE APLICACIÓN:** Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del Registro garantiza que las características físicas químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

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

# KILL DUO 247 SC

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°

TITULAR DEL REGISTRO : AGROCHEM EIRL

Nombre común: Neonicotinoide + Piretroide

Fórmula empírica: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S (Thiamethoxam); C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub> (Lambda-cyhalothrin)

Peso molecular: 291.7 g/mol (thiamethoxam); 449.9 g/mol (lambda-cyhalothrin)

#### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido  
Color: Blanco a crema  
Olor: Aromático  
pH: 5.0 - 8.0  
Densidad: 1.10 +/- 0.05 g/ml

**Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:**

Presentaciones de 250 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

#### Mecanismo de acción:

**KILL DUO 247 SC** es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, además de tener un efecto de deribe y repelencia sobre los insectos.

Importado y distribuido por:



Calle Fuente del Maestre N° 166  
Urb. Mayorazgo Chico Ate - LIMA 03  
Teléfono: 949-703901 / 919-473763

Formulado por:  
JIANGSU SUBIN AGROCHEMICAL CO., LTD  
Yantai Industrial Park, Economic Development Zone,  
Binhai, Jiangsu  
CHINA

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

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajeados.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajeados.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

#### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons  
Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Gautes  
Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado  
Se deberá usar botas de goma

##### Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón, que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

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

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Piretroide + Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

SAMU: 106

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

AGROCHEM EIRL: 949-703901

#### 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 presente envase.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas
- Nocivo para la fauna benéfica
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en cultivos a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación este dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora 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

