### "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 perdida 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"

CONSIDERE SON ON INCENIENCE ACRONOMIC								
CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C.	L M.R.		
	Nombre Común	Nombre Cientifico	L/200 L	L/Ha	(días)	(ppm)		
Cebolla	Thrips	Thrips tabaci	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 toxico 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

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: KILL DUO 247 SC no tiene efecto sobre otros cultivos EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No sean reportado efectos sobre cultivos

sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión

**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 física 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"

# . DUO 247 SC

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRÍCOLA

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA - (SC)

COMPOSICIÓN	
Thiamethoxam Lambdacyhalothrin	141 g/L
Lambdacyhalothrin	106 g/L
Aditivos	6.5.p. 1L

## Reg. PQUA № 3276-SENASA TITULAR DEL REGISTRO : CORPORACION GREEN VALLEY SAC

Nombre común: Neonicotinoide + Piretroide

Fórmula empírica: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>CIN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S (Thiamethoxam); C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>CIF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Peso molecular: 291.7 g/mol (thiamethoxam); 449.9 g/mol (lambdacyhalothrin

### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido Color: Blanco a crema Olor: Aromático pH: 5.0 - 8.0Densidad: 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 Green

JIANGSU SUBIN AGROCHEMICAL CO., LTD Yanhai industrial Park, Economic Development Zone, Binhai, Jiangsu CHINA

Mza. CO2 Lote 11 Zl Parque Industrial, La Esperanza, Trujillo, La Libertad

> NO CORROSIVO NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO















MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO











SECULIAR I

AMBIENTE

## 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 forrajes.
   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 forrajes.
   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 Hec<u>hos de PVC, goma d</u>e nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

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

Lentes de protección

<u>Calzado</u> <u>Se deberá usar botas</u> de goma

Mascarilla Deberá usa<u>r mascaril</u>las 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
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta
- En caso de ingestion, no inducir al vomito. No administrar nada por via 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA CORPORACION GREEN VALLEY SAC: 044-67157 **SAMU: 106** 

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

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVA-Ningún envase que haya contenido plaquicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión. Deseuelva 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
- Cultivos alecianos.

   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
- 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.

- polinizadores.

   Peligroso para organismos acuáticos.

   No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacios.

   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.



















