

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- 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.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Neonicotinoide: Thiamethoxam; Pyretróide: Lambda-cyhalothrin**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
**SAMU: 106 SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300**

#### 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 las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna acuática.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# Radical®

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° 2875-SENASA

**neogram**

**Titular del Registro:**  
**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**  
 Calle Arica 242 Miraflores,  
 Lima 18 - Perú.  
 Tel.: (01) 617-3300

**Importado y Distribuido por:**  
**NEOGRUM S.A.C.**  
 Pj. Camino de Acceso N° 02 -  
 Urb. Parcelación Cajamarquilla,  
 Lurigancho - Lima - Perú.  
 Telf.: (01) 617-6400

**Contenido Neto: 1 L**  
 N° de Lote:  
 F. de Form.: "Ver parte superior"  
 F. de Venc.:

**Formulado por:**  
**NOVA CROP**  
**PROTECTION CO., LTD.**  
 8 South Liyuan Road, Jiangning  
 District, Nanjing, China.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**RADICAL® 247 SC** es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: thiamethoxam que actúa por contacto e ingestión, presenta una actividad translinamir y sistémica; y lambda-cyhalothrin que actúa por ingestión y contacto, con acción residual y propiedades repelentes, y presenta actividad no sistémica. **RADICAL® 247 SC** afecta el sistema nervioso central del insecto, provocando parálisis y finalmente la muerte.

**RADICAL® 247 SC** se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación. **RADICAL® 247 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	L/ha		
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	Sogatodes oryzaicola	250	0.25	14	0.8 (a) 0.05 (b)
CAFÉ	Broca del café	Hypothenemus hampei	250	-	7	0.05
CEBOLLA	Trips	Thrips tabaci	-	0.25	14	0.03 (a) 0.2 (b)
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifolia	150-250	-	7	0.05 (a) 0.02 (b)
	Trips	Thrips tabaci	150-250	-	7	0.05 (a) 0.02 (b)
FRIJOL	Langosta migratoria	Schistocerca gregaria	150-250	-	7	0.2 (a) 0.1 (b)
PAPA	Gorgojo de los andes	Premnotypes solani	300	-	14	0.05 (a) 0.02 (b)
PALTO	Chinche	Dagbertus peruvianus	100-200	-	14	0.05 (a) 0.02 (b)
	Queresa	Fiorinia florinae	100-200	-	14	0.05 (a) 0.02 (b)
	Trips	Thrips tabaci	100-200	-	14	0.05 (a) 0.02 (b)
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifolia	150-250	-	5	0.6 (a) 0.1 (b)
MAÍZ	Langosta migratoria	Schistocerca gregaria	150-200	-	21	0.05 (a) 0.05 (b)
MANDARINA	Plojo blanco	Pinnaspis aspidistrae	150-200	-	30	0.01 (a) 0.057 (b)
	Chinche harinoso	Pseudococcus viburni	-	1	7	0.9 (a) 0.2 (b)
VID	Trips	Frankliniella occidentalis	100-200	-	7	0.9 (a) 0.2 (b)

P.C.: Período de Carenacia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos  
 (a)Thiamethoxam (b)Lambda-cyhalothrin

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Se debe evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo para proceder a la aplicación de **RADICAL® 247 SC**. Realizar como máximo 1 aplicación de **RADICAL® 247 SC** por campaña.

**PERIODO DE REINGRESO:** Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** **RADICAL® 247 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**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 del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

