

## THIAMETOXAN + LAMBDAHALOTHRIN RAINBOW 247 SC

**Insecticida de uso agrícola**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

#### Ingrediente activo:

**Thiamethoxam.....141 g/L**

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

**Lambda-cihalotrina..... 106 g/L**

(R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl(1S,3S)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2

dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl

(1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, a 20°C

**Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 L**

**Registro Nacional ICA No. PL0021592023**

**Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

### CARACTERÍSTICAS:

**THIAMETOXAN + LAMBDAHALOTHRIN RAINBOW 247 SC** Insecticida sistémico de amplio espectro. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis interfiriendo los receptores de acetilcolina, lo cual corresponde a un punto diferente al sitio de acción de los carbamatos, fosforados o piretroides.

Thiamethoxam es un insecticida del grupo químico neonicotinoides. Lambda-cihalotrina es un piretroide de cuarta generación.

**THIAMETOXAN + LAMBDAHALOTHRIN RAINBOW 247 SC** es una molécula muy definida en el control de coleópteros y curculionides, con la característica especial que trabaja muy bien sobre los adultos de estas plagas, rompiendo ciclos, con un amplio efecto residual. Esto es importante debido a que estas plagas entran en contacto con el suelo, tallos y follaje, donde se impregna de producto, causándoles la muerte entre 24 y 72 horas después de la aplicación a partir del cese de su actividad fisiológica; no hay más multiplicación de los individuos, lo que conlleva a no haber más

generaciones que puedan causar daño al cultivo.

No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

| Cultivo | Plaga                                             | Dosis<br>cm³/ Ha | PC       | PR      |
|---------|---------------------------------------------------|------------------|----------|---------|
| Pastos  | Chinche de los pastos ( <i>Collaria scenica</i> ) | 100              | 21 días* | 4 horas |
| Papa    | Gusano Blanco ( <i>Premnotripes vorax</i> )       | 250              | 14 días  |         |
| Frijol  | Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporarorium</i> ) | 150              |          |         |
| Arroz   | Sogata ( <i>Tagosodes oryzae</i> )                | 150              |          |         |

**P.C: Periodo de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R: Periodo de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado; para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (invernaderos) respirador o máscara.

**\* Tiempo entre la aplicación y reingreso de animales al área tratada.**

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar 1 vez dentro de un programa de manejo integrado, rotando con otros plaguicidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia.

En arroz realizar la aplicación con umbral de daño económico, cuando aproxime a 50 sogatas por 10 pases dobles de jama.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo; de 200 a 250 l/Ha. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades

o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

**INFORMACIÓN SOBRE 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”.

**Nombre y dirección del titular del registro:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,**

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305, Bogotá D.C.

Teléfono: 57-1-6235967

**Nombre y dirección del fabricante o formulador:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222

Fax: 86-531-88875232

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO**

**CUIDADO**

*(Franja de color AZUL pantone)*