



DATOS GENERALES

| | |
|-------------------------------------|---|
| IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: | AVGUST - ECUADOR S.A. Avda. León Febres Cordero. Edificio Millenium Platinum 1, piso 07 oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: 04 6061360 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686 |
| FORMULADO POR: | CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China |
| CLASE: | INSECTICIDA AGRÍCOLA |
| FORMULACIÓN: | GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG) |
| REGISTRO NACIONAL N°: | 99 – 113/NA |
| PRESENTACIONES AUTORIZADAS: | 100 g, 1 kg, 25 kg |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: |  CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO  |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|---------------------------------|--|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | Ingrediente activo: Thiamethoxam.....250 g/kg Excipientes c.s.p.....1 kg |
| MODO DE ACCIÓN: | Sistémico con acción de contacto y estomacal. |
| MECANISMO DE ACCIÓN: | FURIOXAN actúa como agonista del receptor nicotínico de acetilcolina, que afecta las sinapsis en el sistema nervioso central de los insectos. |
| GRUPO QUÍMICO: | Neonicotinoide |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| CÓDIGO IRAC: | 4A | | |
| PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: | Solubilidad | pH | Presión vapor |
| | 4100 mg L ⁻¹ a 20°C | 6 - 8 | 6.60 x 10 ⁻⁶ mPa a 20 °C |
| | Log Pow | Densidad | PM |
| | Log Pow = -0.135 (pH 7 a 20°C) | 0.4 – 0.55 g/cm ³ a 20 °C | 291.72 g/mol |

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | *P.C./días | **P.R./horas |
|-----------------------------|--|-----------|------------|--------------|
| Rosas (<i>Rosa</i> sp.) | Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 0.75 g/l | ***N.A. | 24 |
| | | 0.9 kg/ha | | |

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

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se debe realizar 1 (una) aplicación por ciclo de cultivo de Rosa (*Rosa* sp.) bajo invernadero, cuando este se encuentre en etapa de floración (producción), con un umbral de 0.5 individuos/flor.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Emplear una bomba de mochila a motor. Previamente calibrar del equipo. Se proyecta un gasto de agua de 1200 l agua/ha. Para la preparación de la mezcla primero colocar el 50% de agua en el balde, luego medir el pH inicial del agua (7); añadir el coadyuvante; luego agregar el insecticida FURIOXAN en la dosis establecida; finalmente completar la cantidad de agua y agitar esta mezcla; medir el pH nuevamente hasta que este sea de 5.5. Dirigir las aplicaciones al botón y brotes florales de las rosas con el fin de obtener control sobre el blanco biológico. Mantener la mezcla en constante agitación y aplicar procurando cubrir total y uniformemente las plantas.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Rosas: 1200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Evite mezclas con agentes fuertemente oxidantes, ácidos o básicos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones. El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:



ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800

VENENO (836366) Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

AVGUST – ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



| Revisión | Fecha | Modificaciones |
|----------|------------|----------------|
| Primera | 28-06-2024 | ECU |
| | | |