

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
<b>CLASE:</b>	INSECTICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	110 – I5 / NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	100 ml, 1 Litro, 200 Litros
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Pyriproxyfen.....100 g/L Solvent naphtha (petroleum), light aromatic.....780 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	Sistémico, regulador de crecimiento
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>BUSHIDO®</b> actúa inhibiendo los procesos de embriogénesis, metamorfosis (fisiología de la morfogénesis) y reproducción de insectos; además, se encarga de inviabilizar huevos.
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Regulador crecimiento insectos (IGR)

<b>CÓDIGO IRAC:</b>	7C		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión vapor</b>
	3.67x10 <sup>-4</sup> g/l (0.367 mg/l) a 25°C (TC)	5 - 8	1.33x10 <sup>-2</sup> mPa a 25°C (TC)
	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	5.37	0.91 ± 0.02 g/m	321.4 kg/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> )	0.25 ml/l	***N.A.	12
		0.325 l/ha*		
PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Paratrioza ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	0.25 l/ha	7	12

\*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:

**Rosa:** Aplicar el insecticida con la presencia de la plaga, trips, en las flores de las rosas. Realizar una sola aplicación por ciclo.

**Papa:** Se recomienda efectuar una sola aplicación por ciclo, con umbral de 1-2 insectos (inmaduros) por planta cuando el cultivo se encuentre en etapa de formación de brotes laterales.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla se adicionó la cantidad de insecticida establecida al tanque hasta la mitad de su capacidad con agua en constante agitación, agitar y completar el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla. Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

**Rosa:** \*1300 l/ha previa calibración del equipo de aplicación, para un cultivo de rosas en plena floración.

**Papa:** 200 litros/ha.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible con aceite mineral y con ciertos insecticidas, fungicidas. Incompatible con ácidos fuertes y sustancias oxidantes. En caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

### 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	20-04-2022	ECU