



### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<p><b>AVGUST – ECUADOR S.A.</b>  <b>Matriz Daule:</b> Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador                  Teléfono: (04) 6061360</p> <p><b>Sucursal Quito:</b> Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.                  Teléfono: (02) 6016 686</p>
<b>FORMULADO POR:</b>	<p><b>CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED</b>                  301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000 Changzhou, Jiangsu - China</p>
<b>CLASE:</b>	INSECTICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	110 – 15 / NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	100 ml, 1 Litro, 200 Litros
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<div style="text-align: center;">  <p><b>CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO</b></p>  </div>

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Pyriproxyfen..... ...100 g/l Solvent naphtha (petroleum), light aromatic.....780 g/l Aditivos c.s.p..... ..1l		
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	Sistémico, regulador de crecimiento		
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	Bushido® 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>
	0.37 mg/l <sup>-1</sup> (20°C)	5.0 - 7.0	1.33x10 <sup>-02</sup> mPa (20°C)
	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	5.37	13 000 – 18 000 ml/g	321.4

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
 CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Rosa ( <i>Rosa sp.</i> )	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
Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	Trips de la flor ( <i>Frankliniella parvula</i> )	0.5 l/ha	14	12
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )	Trips de la flor ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0.4l/ha	14	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:** Se recomienda efectuar una aplicación con la presencia de la plaga en las flores. 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.

**Banano:** Se recomienda efectuar una sola aplicación, e manera preventiva cuando el cultivo se encuentre en fase fenológica de bellota.

**Mango:** Se recomienda efectura una aplicación, cuando el umbral este entre 1 a 2 trips de la flor.

### 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 l/ha.

**Banano:** 200 l/ha

**Mango:** 400 l/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.



V4.05-03-2026.DP