

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST - ECUADOR S.A. 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
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	110 – I5 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 1 Litro, 200 Litros
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

CÓDIGO IRAC:	7C		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	3.67x10 ⁻⁴ g/l (0.367 mg/l) a 25°C (TC)	5 - 8	1.33x10 ⁻² mPa a 25°C (TC)
	K_{ow}	Densidad	PM
	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 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

*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