

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST – ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador

Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito - Ecuador.

Teléfono: (02) 6016 686

FORMULADO POR:

CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED

301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000 Changzhou, Jiangsu - China

CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada (SC)

REGISTRO NACIONAL No.:

80-l13/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

240 ml, 250 ml, 1 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Fipronil.....200 g/l Aditivos c.s.p. 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Fiprosol, es un insecticida de amplio espectro, que actúa por contacto e ingestión.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Interfiriendo en la transmisión GABA (ácido gama amino butírico) sobre los iones cloro, en el sistema nervioso central de los insectos.		
GRUPO QUÍMICO:	Fenilpirazoles		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 2B		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	3.78 mg/l	6.3	0.002 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	3.75	825	437.15 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.30 ml/l	No aplica	24 horas

Pasto Bachiria (<i>Brachiria decumbens</i>)	Salivazo (<i>Zulia pubescens</i>)	0.24 l/ha	No aplica	24 horas
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.20 l/ha	No aplica	24 horas
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador del follaje (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.25 l/ha	No aplica	24 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Minador (<i>Hydrellia sp.</i>)	0.25 l/ha	7 días	24 horas
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0.20 l/ha	14 días	24 horas
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.25 l/ha	14 días	24 horas
Pepinillo (<i>Cucumis sativus</i>)	Barrenador (<i>Diaphania nitidalis</i>)	0.60 l/ha	14 días	24 horas
Arveja (<i>Pisum sativum</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.30 l/ha	14 días	24 horas
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Chicharrita verde (<i>Empoasca kraemer</i>)	0.25 l/ha	14 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Rosa: Realizar 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días, con la presencia de la plaga.

Pastos, arroz y pepino: Realizar una aplicación con la presencia de la plaga.

Papa: Dependiendo de la variedad de cultivo, realizar 3 aplicaciones (deshierbe, aporque y maduración fisiológica). Aplicar en la base de la planta y el follaje.

Tomate riñón: Realizar una aplicación, cuando la plaga alcance el umbral económico (3 a 5 adultos/hoja).

Arveja: Realizar 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días, en presencia de la plaga (1 a 3 adultos/planta).

Fréjol: Realizar una aplicación con la presencia de la plaga en etapa fenológica vegetativa.

Cebolla: Realizar 2 aplicaciones con un intervalo de 5 días, con la presencia de la plaga (2 trips/planta).

Gypsophila: Realizar 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días, cuando la plaga alcance el umbral económico (4 a 5 larvas/planta). Se recomienda rotar con otros productos para evitar resistencia.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua a 5.5 - 6.5, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una solución homogénea y luego verter esta solución en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Adicionar un adherente.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Gypsophila: 800 l/ha.

Rosa: 1100 l/ha.

En los otros cultivos se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación a fin de determinar el gasto en relación a la fenología del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible en general con la mayoría de insecticidas de uso común. Incompatible con agentes oxidantes fuertes y álcalis. En caso de duda 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.



V1.19-06-2026.VM