

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:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL N°:	80 - I 13 /NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	240 ml, 1 L y 20 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO  </div>

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Ingrediente activo: Fipronil.....200 g/L Formaldehido (estabilizante).....2 g/L Aditivos..... c.s.p. 1 L												
MODO DE ACCIÓN:	Por contacto e ingestión												
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa interfiriendo en la transmisión GABA (ácido gama amino butírico) sobre los iones cloro, en el sistema nervioso central.												
GRUPO QUÍMICO:	Fenilpirazol												
CÓDIGO IRAC:	2B												
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Solubilidad</th> <th>pH</th> <th>Presión vapor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.9 mg/l a 20°C</td> <td>6.3</td> <td>3.7 x 10⁻⁴ mPa a 25°C</td> </tr> <tr> <th>K_{ow}</th> <th>Densidad</th> <th>PM</th> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>1.16 g/l a 20°C</td> <td>414.19 g/mol</td> </tr> </tbody> </table>	Solubilidad	pH	Presión vapor	1.9 mg/l a 20°C	6.3	3.7 x 10 ⁻⁴ mPa a 25°C	K _{ow}	Densidad	PM	4.0	1.16 g/l a 20°C	414.19 g/mol
Solubilidad	pH	Presión vapor											
1.9 mg/l a 20°C	6.3	3.7 x 10 ⁻⁴ mPa a 25°C											
K _{ow}	Densidad	PM											
4.0	1.16 g/l a 20°C	414.19 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 sp.</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.3 l/ha	***N.A.	24
Pasto Brachiaria (<i>Brachiaria decumbens</i>)	Salivazo (<i>Zulia pubescens</i>)	0.24 l/ha	***N.A.	24

Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.20 l/ha	***N.A.	24
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador del follaje (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.25 l/ha	***N.A.	24
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Minador (<i>Hydrellia sp.</i>)	0.25 l/ha	7	24
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0.20 l/ha	14	24
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.25 l/ha	14	24
Pepinillo (<i>Cucumis sativus</i>)	Barrenador (<i>Diaphania nitidalis</i>)	0.60 l/ha	14	24
Arveja (<i>Pisum sativum</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.30 l/ha	14	24
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Chicharita verde (<i>Empoasca kraemeri</i>)	0.25 l/ha	14	24

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

Pasto brachiaria: Realizar una aplicación con la presencia de la plaga

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

Gypsophila: Realizar dos aplicaciones con 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.

Arroz: Realizar una aplicación con la presencia de la plaga

Papa: Dependiendo de la variedad del cultivo, realizar 3 aplicaciones (deshierba, 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).

Pepinillo: Realizar una aplicación con la presencia de la plaga.

Arveja: Realizar dos 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.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua y adicionar un adherente. Diluir la cantidad dosificada de insecticida en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego adicionar la cantidad de agua necesaria para realizar la aplicación; agitar hasta conseguir un caldo homogéneo.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Gypsophila: 800l/ha.

Rosa: 1100l/ha.

En todos los 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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	12-11-2020	ECU
Segunda	04-05-2022	ECU