

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:	Gránulos dispersables (WG)
REGISTRO NACIONAL N°:	122 - I2 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 g, 25 Kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO ATENCIÓN</p> 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Clothianidin.....500 g/kg Aditivos..... c.s.p. 1 Kg
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico, con efecto translaminar
MECANISMO DE ACCIÓN:	KEYROLE actúa como agonista sobre el receptor nicotínico de la acetilcolina en el sistema nervioso central, paralizando la conducción nerviosa. No es un inhibidor de la colinesterasa. Posee efecto translaminar.
GRUPO QUÍMICO:	Neonicotinoide

CÓDIGO IRAC:	4A		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Análisis granulométrico
	0.304 g/L (20°C, pH 4)	6.40	≥ 99% (75 µm Prueba del tamiz)
	K_{ow}	Densidad	PM
	0.7 (25°C)	0.60 g/cm ³ a 20 °C	249.68 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
<i>Tomate riñón</i> (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	180 g/ha	7	12
<i>Brócoli</i> (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>Cymosa</i>)	Palomilla (<i>Plutella xylostella</i>)	0.16 kg/ha	7	12
<i>Rosas</i> (<i>Rosa</i> sp.)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	160 g/ha	** N.A.	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:

Aplicar cuando aparezcan los primeros daños y/o presencia de plagas. Efectuar una aplicación por ciclo ó dependiendo de las evaluaciones de poblaciones repetir a los 7-10 días. Para evitar generar resistencia incluir en plan de rotación.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

En un recipiente adecuado, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego vierta en el tanque de aplicación conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, agitar, completar el volumen de agua requerida, agitar. Se recomienda agitar la mezcla antes de cada aplicación. Aplicar el mismo día de preparación.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Tomate riñón: 300 l/ha. Brócoli: 300 l/ha. Rosas: 1000 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible con insecticidas y fungicidas de uso corriente. No mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. A las dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

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	11-11-2020	ECU
Segunda	04-05-2022	ECU