

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°:	12 – I18/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 250ml, 500 ml, 1 L, 200L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Dimetoato.....400 g/L Aditivos..... c.s.p. 1 L
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico que actúa por contacto e ingestión
MECANISMO DE ACCIÓN:	DIABOLO® Actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa, ocasionando disturbios en el sistema nervioso de los insectos, a través de una hiper-actividad nerviosa, que le ocasionan la muerte.
GRUPO QUÍMICO:	Organofosforado
CÓDIGO IRAC:	1B

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad	pH	Presión vapor
25900 mg/L a 20 °C	6.5 (solución al 1%)	0.247 mPa a 20 °C
K _{ow}	Densidad	PM
0.75 a (20 °C, pH 7)	1.04 g/ml a 20°C	449.85 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
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. botrytis subvar. Cymosa)	Pulgón (<i>Brevyoricine brassicae</i>)	0.60 l/ha	14	24
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche de la espiga (<i>Oebalus ornatus</i>)	0.40 l/ha	15	24
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Sinfilidos (<i>Hanseniella sp.</i>)	3.0 l/ha	15	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:

Brócoli: Con la aparición de los primeros insectos.

Arroz: Aplicar con daño foliar superior al 10%. Realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Piña: Efectuar una sola aplicación en etapa de desarrollo vegetativo temprano del cultivo en base al monitoreo de la plaga.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua a 4 y adicionar un adherente. Verter la cantidad dosificada de producto al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad y agite. Complete el volumen de agua del tanque y agite hasta formar una mezcla homogénea.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Brócoli y Arroz: 200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No existen incompatibilidades conocidas. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Empleado bajo las condiciones recomendadas a las dosis recomendadas no es fitotóxico.

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