

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°:	141 – I2/NA- CL2
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 ml, 500 ml, 1 L y 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Carbosulfan.....480 g/L Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic.....454.7 g/L Aditivos..... c.s.p. 1 L
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico, que actúa por contacto e ingestión
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa inhibiendo la acción de la acetilcolinesterasa, debido a la ruptura del enlace N – S.
GRUPO QUÍMICO:	Carbamatos
CÓDIGO IRAC:	1A

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad	pH	Presión vapor
0,11 (mg/L) a 20°C	7.94	3.07 ⁻⁷ mmHg
K_{ow}	Densidad	PM
5.5	0,9631 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
<i>Papa</i> (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano Blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	2.5 l/ha	21	24
Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Gusano Barrenador (<i>Sagalasa valida</i>)	2.5 l/ha	***N.A.	24
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano Cortador (<i>Agrotis ipsilon</i>)	2.5 l/ha	60	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:

Papa: Aplicar con la aparición de los primeros insectos. Aplicar 3 veces durante el ciclo del cultivo: al rascadillo, aporque y un mes antes de la cosecha.

Palma africana: Aplicar en la etapa fenológica de fructificación (Estadio principal 5, de acuerdo con la codificación BBCH) como plaguicida de contacto e ingestión en presencia de la plaga. Realizar una sola aplicación.

Maíz: Aplicar una sola vez, a los 35 días después de la siembra (estadio vegetativo) y cuando el cultivo presente un 2% de plantas afectadas.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua a 5.5 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:

Papa: 400 l/ha

Palma Africana: 200l/ha

Maíz: 300 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No es compatible con productos ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda hacer previamente una prueba de compatibilidad en pequeña escala. Empleado bajo las condiciones y 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	12-11-2020	ECU
Segunda	04-05-2022	ECU