

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:	POLVO SOLUBLE (SP)
REGISTRO NACIONAL N°:	1 – I 24 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 g, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA Ib – ALTAMENTE PELIGROSO TÓXICO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Methomyl.....900 g/kg Aditivos.....c.s.p. 1 kg
MODO DE ACCIÓN:	Contacto e ingestión
MECANISMO DE ACCIÓN:	Inhibe la colinesterasa, atacando de este modo el sistema nervioso central del insecto hasta causarle la muerte.
GRUPO QUÍMICO:	Carbamatos
CÓDIGO IRAC:	1A

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Solubilidad	pH	Presión de vapor
57.9 g/l a 25°C	4.0 - 8.0	0.72 mPa (24°C)
K_{ow}	Densidad	PM
0.09	1.32 g/ml	162.2 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>Maíz</i> (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.20 kg/ha	21	48
<i>Papa</i> (<i>Solanum tuberosum</i>)	Trips (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0.10 kg/ha	6	48

*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:

Maíz: Aplicar con el apareamiento de la plaga una vez por ciclo de cultivo.

Papa: Efectuar una aplicación en etapa desarrollo/floración, con umbral de 5 adultos/planta.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre. Procuren un cubrimiento total y uniforme. No debe llover entre 6 horas después de la aplicación.

Se recomienda realizar una premezcla con el polvo y luego verter en la mitad del volumen de agua necesaria y agitar lo suficiente hasta lograr una mezcla homogénea, completar la cantidad de agua requerida. Mantener la mezcla en constante agitación y asperjarla el mismo día de preparada.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Maíz y Papa: 200 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible de bases fuertes. Sin embargo, en caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para 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	12-11-2020	ECU
Segunda	06-05-2022	ECU