

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST – ECUADOR S.A. Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360 Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686
FORMULADO POR:	CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL No.:	26 - I34 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 20 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 3 – MODERADAMENTE PELIGROSO PELIGRO           

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Chlorpyrifos.....480 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Por contacto, con acción respiratoria y estomacal.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Bolido®, actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa en el sistema nervioso de los insectos, provocando un aumento en los niveles del transmisor del nervio químico, ocasionando una sobre-estimulación del sistema nervioso y la rápida contracción y parálisis de los músculos, finalmente la muerte.		
GRUPO QUÍMICO:	Organofosforados		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 1B		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	1.05 mg/l	5.0 – 7.0	1.43 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	4.7	8000 - 15000	350.58 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Gusano cortador (<i>Agrotis ipsilon</i>)	1 l/ha	30 días	72 horas
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.60 l/ha	7 días	72 horas
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	Gusano medidor de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	0.75 l/ha	20 días	72 horas
Café (<i>Coffea</i> spp.)	Broca (<i>Hypothenemus hampei</i>)	1 l/ha	7 días	72 horas
Coco (<i>Cocos nucifera</i>)	Gualpa del cocotero (<i>Rhynchophorus palmarum</i>)	0.5 ol/200 l agua	60 días	72 horas
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Enrollador (<i>Tuta absoluta</i>)	1.25 l/ha	28 días	72 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.75 l/ha	20 días	72 horas
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.50 l/ha	7 días	72 horas
Soya (<i>Glycine max</i>)	Mariquita (<i>Cerotoma</i> sp.)	0.75 l/ha	21 días	72 horas

Piña
(*Ananas comosus*)

Cochinilla Harinosa
(*Dysmicoccus brevipes*)

1.5 l/ha

0 días

72 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Brócoli: Realizar dos aplicaciones por ciclo, cuando aparezcan las primeras larvas, cada 7 días.

Maíz: Realizar una aplicación cuando aparezcan las primeras larvas.

Algodón: Realizar una aplicación con 10 % de incidencia de la plaga.

Café: Realizar una aplicación, cuando la plaga alcance el umbral económico (2 % de frutos brocados en el periodo de fructificación).

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

Tomate riñón: Realizar dos aplicaciones, con la presencia de la plaga, cada 7 días.

Arroz: Realizar una aplicación, cuando la plaga alcance un umbral económico de 3 – 5 larvas en 1 m² de cultivo.

Papa: Realizar dos aplicaciones por ciclo, con la presencia de la plaga, cada 7 días.

Soya: Realizar una aplicación con un umbral económico de 15 insectos adultos/m² de cultivo.

Piña: Realizar una aplicación en etapa de floración – fructificación, con un umbral de 1 individuo/fruto.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua (dosis 0.5 ml/l), diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una solución homogénea y luego verter esta solución en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. En coco aplicar apuntando al cogollo de las plantas procurando que el producto llegue dentro de las hojas envainadas y fibrosas.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

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 con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común, no mezcle con agentes de fuerte reacción alcalina y ácida; realizar una prueba de compatibilidad antes de la mezcla.

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.



V1.17-06-2026.VM