

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:

Suspensión Concentrada (SC)

REGISTRO NACIONAL No.:

123-I8/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 200 l, 1 gal, 2.5 gal, 5 gal

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Thiamethoxam.....141 g/l Lambda-cyhalothrin..... 106 g/l Aditivos c.s.p..... 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Insecticida de contacto y sistémico, con acción estomacal.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Bazai combina dos ingredientes: el Thiametoxam, actúa a nivel postsináptico bloqueando los receptores nicotínicos de la acetilcolina, lo que causa parálisis, mientras que la Lambda-cyhalotrin altera los canales de sodio en los axones provocando descargas eléctricas repetitivas y un inmediato efecto de volteo.		
GRUPO QUÍMICO:	Thiamethoxam: Neonicotinoides Lambda-cyhalothrin: Piretroides		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 4A + Grupo 3A		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Thiamethoxam:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	4100 mg/l	5.0 – 7.0	6.60 x 10 ⁻⁶ mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	-0.13	68 -254	291.71
	Lambda-cyhalothrin:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	0.005 mg/l	5.0 – 7.0	0.0002 mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	5.5	180000 -500000	449.85 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
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.20 l/ha	30 días	24 horas
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0.30 l/ha	30 días	24 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Sogata (<i>Sogatodes orizicolus</i>)	0.25 l/ha	21 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Papa: Dependiendo de la variedad del cultivo, realizar 3 aplicaciones por ciclo (deshierba, aporque y maduración fisiológica).

Maíz: Efectuar una aplicación con el umbral de 1 larva/planta en base a monitoreo (35-45 días después de la siembra).

Arroz: Efectuar una aplicación, cuando el cultivo se encuentre en fase fenológica de desarrollo vegetativo.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua a 5-6 y adicionar un adherente. Verter la cantidad dosificada de producto al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad. Complete el volumen de agua del tanque y agite hasta formar una mezcla homogénea. Evite la deriva de este producto, no aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte. No deseche residuos de caldo plaguicida o envases vacíos al campo.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Maíz: 200 l/ha

Papa: 400 l/ha de cultivo

Arroz: 200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible con la mayoría de insecticidas de uso común. Incompatible con formulaciones a base de solventes orgánicos. Se recomienda realizar una prueba preliminar de compatibilidad a pequeña escala.

No es fitotóxico para los cultivos recomendados a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación.

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