

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.:

77-l10/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

250 ml, 500 ml, 1 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Lufenuron.....50 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico, con acción estomacal		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa inhibiendo la síntesis de quitina en estados inmaduros de larvas; evitando de esta manera la realización de la muda y el desprendimiento de la exuvia, ocasionando el colapso y muerte de la larva.		
GRUPO QUÍMICO:	Benzoylurea		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 15		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0.046 mg/l	5.0 – 7.0	4×10^{-3} mPa a 20 °C
	Kow	Koc	PM
	5.12	35 000 – 60 000	511.16 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>)	0.40 l/ha	35 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Maíz: Debe aplicarse en una sola aplicación con 20-30 días de edad desde la siembra (estado fenológico de desarrollo vegetativo), en presencia de 2 a 3 larvas por planta.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Es incompatible con compuestos de reacción alcalina. Sin embargo, en caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. No es fitotóxico si se usa en el cultivo y dosis recomendadas.

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