

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:

Gránulos Solubles en Agua (SG)

REGISTRO NACIONAL No.:

150-l15/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

150 g, 1 kg, 25 kg

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



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



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Emamectin benzoate.....50 g/kg Excipientes c.s.p.....1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Insecticida no sistémico por contacto y por ingestión		
MECANISMO DE ACCIÓN:	El benzoato de emamectina actúa fijándose a los canales de cloruro y receptores GABA en las células nerviosas y musculares del insecto. Esto provoca la apertura permanente de dichos canales, permitiendo una entrada masiva de iones cloruro. Como consecuencia, se bloquean las señales eléctricas del sistema nervioso, lo que causa una parálisis flácida irreversible. El insecto deja de comer de inmediato y muere en pocos días.		
GRUPO QUÍMICO:	Avermectinas		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 6		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	24.0 mg/l	5.0 – 7.0	0.004 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	5.0	3 000 – 5 000	1008.3 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>)	0.15 kg/ha	7 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Colocar el producto en sus dosis procurando agitar bien, con el fin de disolver completamente el producto; luego se colocar en la bomba y completar el volumen de agua recomendado para la aplicación, continuar con la agitación hasta obtener una mezcla homogénea.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previamente regular el pH del agua de aplicación a 5-5.5 y la dureza (<150 ppm). Para preparar la mezcla adicionar agua al tanque hasta la mitad de su capacidad y luego la cantidad de insecticida establecida, agitar mientras se agrega y completar el resto de la capacidad del tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla.

No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/hora. No aplicar con amenaza de lluvia.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Maíz: 200 l/ha de cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y puede combinarse con plaguicidas y fertilizantes de reacción neutra, también con inoculante. Es incompatible con compuestos de reacción alcalina.

No es fitotóxico para el cultivo recomendado 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