



DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	<p>AVGUST – ECUADOR S.A. Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360</p> <p>Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686</p>
FORMULADO POR:	<p>CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000 Changzhou, Jiangsu - China</p>
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)
REGISTRO NACIONAL N°:	195-14/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	80 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">  <p>CATEGORÍA 4– LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO</p>  </div>

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Emamectin benzoate..... 100 g/kg Lufenuron..... 400 g/kg Excipientes c.s.p..... 1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Insecticida no sistémico que penetra en los tejidos de las hojas por movimiento translaminar. Actúa principalmente por ingestión		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa estimulando la liberación de ácido g-aminobutírico, un neurotransmisor inhibitor, que causa parálisis. Inhibe la síntesis de quitina.		
GRUPO QUÍMICO:	Avermectin + Benzoylurea		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 6 + Grupo 15		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Emamectin benzoate:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	24.0 mg/l (20°C)	5.0 - 7.0	0.004 mPa (20°C)
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	5.0	377000 ml/g	1008.3 g/mol
	Lufenuron:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	0.046 mg/l (20°C)	5.0 - 7.0	4.0 x 10 ⁻³ mPa (20°C)
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	5.12	35 000 – 60 000 ml/g	511.16 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
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.10 kg/ha	35	24
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.10 kg/ha	No aplica	24

*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.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Maíz: El producto se debe aplicar en una sola ocasión, con 20 - 30 días de edad desde la siembra (estado fenológico de desarrollo vegetativo), en presencia de 2 a 3 larvas por planta.

Rosa: Aplicar en etapa de floración (producción), con un umbral de 0.5 individuos/flor. Las aspersiones se deben realizar en las primeras horas de la mañana. Se recomienda incluir el producto en programas de MIPE.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mezclar en un recipiente pequeño con agua, aplicar la dosis requerida, agitar hasta formar una mezcla uniforme; seguido completar el volumen de agua a usar, colocar en la bomba y aplicar usando el equipo completo de protección. Antes de la aplicación calibrar el equipo para determinar el volumen de mezcla a utilizar.

Para el cultivo de Rosa, se debe preparar el caldo de aspersión regulando el pH a 5.5, y añadiendo un coadyuvante a dosis de 0.25 ml/l de agua.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Maíz: 200 l/ha

Rosa: 1200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes.

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

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.



V3.18-02-2026.CR