

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST - ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	53 - I 4 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 250 ml, 1 L, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Abamectin.....18 g/L Ingredientes inertes.....c.s.p. 1 L
MODO DE ACCIÓN:	Contacto, ingestión, traslaminar
MECANISMO DE ACCIÓN:	GILMECTIN estimula el ácido gamma aminobutirico (GABA), potente inhibidor de la transmisión de señales neuromusculares. Este efecto paraliza al insecto.
GRUPO QUÍMICO:	Avermectina
CÓDIGO IRAC:	6

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Viscosidad	pH	Presión vapor
15.797 cst (20 °C)	4.5 - 7	3.7x10 ⁻⁶ Pa a 25°C
K_{ow}	K_{oc}	PM
4.4	5638	873.1 (avermectin B1a) 859.1 (avermectin B1b)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Ácaro rojo (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.48 l/ha* 0.30 ml/l	N.A.	24
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	0.45 l/ha	3	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.

***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Rosas: Efectuar dos aplicaciones cada 5 días, en etapa de floración, dirigida uniformemente sobre toda la planta.

Tomate riñón: Efectuar una aplicación con un umbral de daño de 3%, en etapa reproductiva (floración) del cultivo.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla verter la cantidad necesaria de **GILMECTIN** en el tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad, agitar hasta formar una mezcla homogénea. Completar el depósito con agua y agitar. Aplicar a la menor altura posible sobre las plantas, controlando el tamaño de gota y la presión de aplicación.

Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre. Procuren un cubrimiento total y uniforme.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Rosas: 1600 l/ha, cultivo en producción (*).

Tomate riñón: 400 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Es incompatible con soluciones cáusticas fuertes, soluciones de ácido fuerte y con agentes oxidantes.

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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	18-01-2022	ECU