

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.:

53 - I 4 / NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Abamectin.....18 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Gilmectin es un insecticida-acaricida de acción por contacto y estomacal, que exhibe movimiento translaminar y una leve actividad sistémica en la planta.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa estimulando la liberación del ácido γ -aminobutírico, un neurotransmisor inhibitorio, causando parálisis.		
GRUPO QUÍMICO:	Avermectinas		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 6		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0.020 mg/l	4.0 – 6.0	0.0037 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	4.4	4000 -9800	866.6 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
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	0.45 l/ha	3 días	48 horas

Pitahaya (<i>Hylocereus megalanthus</i>)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.25 l/ha	14 días	48 horas
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Ácaro rojo (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.30 ml/l	No aplica	48 horas
		0.48 l/ha		

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Rosa: 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.

Pitahaya: Efectuar una sola aplicación con el umbral de 2 formas móviles/brazo (tallo secundario), en etapa de producción.

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.

Pitahaya: 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 (836 366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas del día.
AVGUST-ECUADOR S.A. Teléf.: (02) 6016686 - Quito



V1.19-06-2026.VM