

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:

Suspensión Concentrada (SC)

REGISTRO NACIONAL No.:

98-17/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

50 ml, 100 ml, 1l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Spinosad.....120 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Insecticida de contacto, con efecto estomacal		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa alterando la función de los canales iónicos nicotínicos de la acetilcolina.		
GRUPO QUÍMICO:	Espinosinas		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 5		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	7.6 mg/l	9.94	1×10^{-2} mPa a 25°C
	Kow	Koc	PM
	4.1	34600	731.98 g/ mol (spinosina A) + 745.98 g/mol (spinosina D)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
 "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.15 ml/l	No aplica	24 horas
		2 l/ha		
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Trips de la flor (<i>Frankliniella parvula</i>)	0.2 l/ha	3 días	24 horas
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Palomilla (<i>Plutella xylostella</i>)	0.1 l/ha	1 día	24 horas
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Trips de la flor (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.25 l/ha	1 día	24 horas
Orito (<i>Musa acuminata</i>)	Trips de la flor (<i>Frankliniella parvula</i>)	0.2 l/ha	3 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de Seiken® de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas (IRAC).

Rosa: Se recomienda realizar una (1) aplicación, cuando el umbral económico oscile entre 1 % de flores afectadas. La aplicación debe dirigirse a los botones florales.

Banano y orito: Efectuar una aplicación de manera preventiva, en fase fenológica de bellota.

Brócoli: Se recomienda efectuar una sola aplicación, en etapa de desarrollo vegetativo, con el umbral de 1 larva/planta.

Mango: Se recomienda la aplicación de este producto una vez por ciclo de cultivo, aplicado en fase fenológica de floración.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Regule el pH del agua de aplicación (5.5). Coloque la cantidad dosificada del insecticida en la mitad de la cantidad de agua a utilizar, agite hasta obtener una mezcla, añada el resto de agua. Adicione adherente (0.25 ml/l). Agite constantemente. Aplicar cubriendo homogéneamente el follaje. No aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte. 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/h.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Rosa: 1333.4 l/ha en fase de floración.

Banano y orito: 200 l/ha.

Brócoli: 400 l/ha.

Mango: 400 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, es combinable con plaguicidas y fertilizantes de reacción neutra, e inoculantes. 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.



V1.22-06-2026.VM