

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.:

68 – I7/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

50 ml, 60 ml, 100 ml, 250 l, 500 ml, 1 l, 200 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Imidacloprid.....350 g/l Aditivos c.s.p..... 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Insecticida de acción sistémica y de contacto.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa como agonista y antagonista bloqueador en el sistema nervioso central de los insectos. Se une de forma selectiva a los receptores nicotínicos de acetilcolina postsinápticos e impide la transmisión normal de impulsos nerviosos.		
GRUPO QUÍMICO:	Neonicotinoides		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 4A		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	610 mg/l	4.0 – 9.0	4 x 10 ⁻⁷ mPa a 20 °C
	Kow	Koc	PM
	0.57	200 – 400	255.7 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
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.30 l/ha	15 días	24 horas
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.50 l/ha	10 días	24 horas
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.30 l/ha	3 días	24 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Mosca minadora (<i>Hydrellia</i> sp.)	0.25 l/ha	15 días	24 horas
	Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	0.20 l/ha		
	Chinche tigre (<i>Oebalus ornatus</i>)	0.30 l/ha		
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>)	0.20 l/ha	7 días	24 horas
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Áfidos (<i>Macrosiphum rosae</i>)	0.14 l/ha	No aplica.	24 horas
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	1.25 ml/l	3 días	24 horas
		0.25 l/ha		
Cebolla de bulbo (<i>Allium cepa</i>)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	120 ml/ha	5 días	24 horas
Hypericum (<i>Hypericum perforatum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.41 l/ha	No aplica	24 horas

Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Mosca blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)	0.20 l/ha	1 día	24 horas
Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)	Barrenador de raíces (<i>Sagalassa valida</i>)	4 ml/l	16 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Brócoli: Realizar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, con intervalos de 7 días en condiciones de poca presión de la plaga.

Fréjol: Realizar 1 aplicación en etapa vegetativa (40-45 días) con el umbral económico de 2 adultos/planta.

Tomate riñón: Realizar máximo 2 aplicaciones. Se puede aplicar en cualquier época del año (seca o lluviosa) con la presencia de la plaga en el cultivo. De requerir otra aplicación esperar al menos 14 días.

Arroz:

- **Mosca minadora:** Realizar 1 aplicación por ciclo de cultivo en presencia de la plaga.

- **Sogata:** Realizar 1 aplicación por ciclo de cultivo, durante el desarrollo vegetativo y macollamiento (20 a 40 días después del trasplante) con un umbral económico de 1-3 adultos/m².

- **Chinche tigre:** Aplicar 1 vez por ciclo de cultivo, cuando exista la presencia de la plaga.

Maíz: Aplicar 1 vez por ciclo de cultivo, cuando se tengan 2 insectos por planta, a los 15-20 días de la siembra.

Rosa: El momento de la aplicación debe ser estrictamente con la presencia de la plaga y se realizarán 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días.

Sandía: Aplicar cuando se tenga 3 trips/hoja. Realizar 1 sola aplicación.

Cebolla de bulbo: Aplicar 1 sola vez, con la presencia de 3 trips/planta.

Hypericum: Aplicar 1 sola vez, con la presencia de 3 trips/planta.

Banano: Aplicar 1 sola vez con el apareamiento de la plaga.

Palma aceitera: Aplicar 1 sola vez, cuando el cultivo se encuentre en estado de fructificación en presencia de raíces afectado por la plaga.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua a 7 y adicionar un adherente, Verter la cantidad necesaria de Sensei® al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad. Llenar el depósito con agua y agitar hasta formar una mezcla homogénea. Aplicarlo uniformemente al follaje de las plantas. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de este sea mayor a 10 km/h.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Brócoli, Fréjol, Cebolla de bulbo, Hypericum: 400 l/ha.

Tomate riñón: 600 l/ha.

Arroz:

- **Mosca minadora:** calibrar

- **Sogata:** 300 l/ha

- **Chinche tigre:** 400 l/ha

Maíz: 250 l/ha.

Rosa: 1100 l/ha.

Sandía: 200 l/ha.

Banano: 100 l/ha.

Palma aceitera: 143 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible con la mayoría de insecticidas de uso agrícola. Es incompatible con productos de reacción alcalina. En caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. 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.



V1.23-06-2026.VM