

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) 606 1360 Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686
FORMULADO POR:	JSC "AUGUST" INC. Centralnaya Street, 20A, 142432. ciudad de Chernogolovka, región de Moscú, Rusia, 142432.
CLASE:	EXTRACTO VEGETAL- FUNGICIDA BIOLÓGICO
FORMULACIÓN:	Microemulsión (ME)
REGISTRO NACIONAL No.:	007-003/EV
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	No aplica

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Aceite del árbol de té (<i>Melaleuca alternifolia</i>).....240 g/l Aditivos c.s.p 1 l
MODO DE ACCIÓN:	La acción de Teacin es por contacto, con leve efecto translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN:	Actúa como disruptor de la membrana citoplasmática de los microorganismos, al incrementar la permeabilidad de la misma, ocasionando pérdida de citoplasma y daño de organelos celulares.		
GRUPO QUÍMICO:	Monoterpenos / Terpenoides		
CÓDIGO FRAC:	Grupo BM 01 (46)		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	100 - 1400 mg/l	5.5 - 7.0	21 - 25 Pa a 25°C
	Kow	Koc	PM
	3.2	600 - 2200	-

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.75 l/ha	0 días	No aplica
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Oídio (<i>Oidium</i> sp.)	0.75 l/ha	No aplica	No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda utilizar el producto Teacin con el apareamiento de los primeros síntomas visibles del patógeno; es decir bajo el Umbral Económico de piscas en estado -1 y la aplicación de este producto dos veces por ciclo de cultivo.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Aplicar el plaguicida disuelto en agua sobre el objetivo en forma de nube formada por gotas de líquido dirigiendo la aplicación a las partes aéreas (follaje de las plantas), de acuerdo a las dosis recomendadas. Para la preparación de la mezcla calibrar el equipo, colocar en un balde el aceite agrícola y mezclar por 5 min. Después adicionar el emulsificante en proporción al 1 % de la cantidad de aceite a utilizar y mezclar nuevamente, posteriormente colocar el producto Teacin en su dosis recomendada procurando agitar bien, con el fin de disolverlo completamente; finalmente completar el volumen requerido con agua; colocar la mezcla final en la bomba para la aplicación y continuar con la agitación hasta obtener una mezcla homogénea.

Para la aplicación de este fungicida se deben seguir los umbrales de control químico y las recomendaciones de uso. Se debe utilizar dentro de un programa de manejo integrado de plagas, se debe aplicar dejando franjas de seguridad en relación con los cuerpos de agua, con viento en calma y siguiendo las recomendaciones de seguridad. Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las hojas de la planta a tratar. Para obtener mejores resultados se recomienda regular el pH (5 a 5,5) y la dureza (<150 ppm), del agua antes de la aplicación y, que la temperatura en la cual se va a aplicar el producto no sea mayor a 25 °C.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Banano: 80 l/ha

Rosa: 1500 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con óxidos de carbono. No se observaron problemas de fitotoxicidad del producto evaluado en 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.



V1.03-07-2026. VM