

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST - ECUADOR S.A. Matriz Daule: Av. León Febres Cordero, Ciudad Millenium, Edificio Platinum I, Piso 07, Oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360 Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Edificio 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:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Polvo mojable (WP)
REGISTRO NACIONAL No.:	17-F24/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 g, 500 g, 1kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO          

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Mancozeb.....640 g/kg Metalaxyl.....80 g/kg Excipientes c.s.p..... 1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Fungimil es un fungicida acción protectora y curativa.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Fungimil combina la acción protectante multisitio del mancozeb que inactiva compuestos en aminoácidos y enzimas provocando interrupción del metabolismo de los lípidos, respiración y producción de ATP, con la acción sistémica local del metalaxyl que inhibe la síntesis de proteínas de ARN ribosomal en el hongo.		
GRUPO QUÍMICO:	Mancozeb: Ditiocarbamatos Metalaxyl: Fenilamidas		
CÓDIGO FRAC:	Grupo Mo3 + Grupo 4		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Mancozeb:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	6.2 mg/l	6.0-9.0	0.056 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	2.3	998	271.3 g/mol
	Metalaxyl:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	8400 mg/l	8.3	0.75 mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	1.75	162	279.33 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.5 kg/ha	28 días	48 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de Fungimil 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 fungicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas (FRAC).

El producto se aplicará por 1 sola ocasión en el cultivo de tomate, cuando el cultivo se encuentre a los 60- 90 días y se encuentra en fase fenológica vegetativa; prefloración y floración del cultivo y en presencia de la plaga.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mezclar en un recipiente pequeño con agua, aplicar la dosis requerida, agitar hasta formar una mezcla uniforme; seguido debe completarse el volumen de agua a usar, se colocará en la bomba y se aplicará usando el equipo completo de protección. Antes de la aplicación se debe calibrar el equipo para determinar el volumen de mezcla a utilizar.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Tomate riñón: 400 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No son conocidas incompatibilidades, sin embargo, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. 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.



V1.11-06-2026.VM