

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST – ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Polvo Mojable (WP)
REGISTRO NACIONAL N°:	1 - F 84 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 g, 1 kg y 25 kg.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">  <p>CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO</p>  </div>

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Mancozeb.....800 g/Kg Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Kg
MODO DE ACCIÓN:	Contacto con acción preventiva
MECANISMO DE ACCIÓN:	Reacciona e inactiva los grupos sulfidrilos de aminoácidos y enzimas de las células de hongo, lo que provoca la interrupción del metabolismo de los lípidos, respiración y producción de ATP.
GRUPO QUÍMICO:	Ditiocarbamato

CÓDIGO FRAC:	Mo3		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	6.2 ppm a 25°C	8.9	1.13x10 ⁻⁶ mm Hg a 20 °C
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	0.26	998 ml	271.2 kg/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0.75 kg/ha	7	12
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.0 kg/ha	14	12
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor Berk</i>)	2 kg/ha	7	12
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2 kg/ha	7	12
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5 kg/ha	7	12

Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia sp.</i>)	2.5 kg/ha	20	12
Brócoli (<i>Brassica oleracea var. botrytis subvar. cymosa</i>)	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>)	2.5 kg/ha	7	12
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.5 kg/ha	0	12

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Maíz: Aplicar con el apareamiento de los síntomas por una sola ocasión.

Papa: Con el apareamiento de los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 14 días

Cacao: Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días.

Tomate hortícola: Realizar máximo dos aplicaciones consecutivas, con la aparición de los primeros síntomas de la plaga en intervalos de 5-10 días, dependiendo de las condiciones climáticas y presión de la plaga.

Fréjol: Aplicar al inicio de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días.

Cebolla: Aplicar con presencia mínima del 2% de micelio en hojas por dos ocasiones con intervalo de 7 días.

Mora, melón, pimiento y sandía: Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua a 5.5 y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una pasta homogénea y luego verter esta pasta en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Maíz: 300 l/ha

Papa: 400 l/ha

Cebolla: 650 l/ha

Melón: 300 l/ha

Pimiento: 300 l/ha

Arroz: 250 l/ha

Brócoli: 400 l/ha

Banano: 60 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

FUNGIS-KHAN® es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas usados. No debe ser mezclado con producto de fuerte reacción alcalina, con productos azufrados y caldo bordelés, mezclas de arseniato de calcio o urea. 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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	14-04-2022	ECU
Segunda	26-07-2022	ECU-DP