

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°:	58 - F 19 / NA-CL2
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	125, 250, 500 g, 25 Kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;"> CATEGORÍA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO </div>

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Mancozeb.....640 g/Kg Cymoxanil.....80 g/Kg Excipientes c.s.p.....1 Kg
MODO DE ACCIÓN:	Por contacto y sistémico con acción preventiva y curativa
MECANISMO DE ACCIÓN:	PROCYMOX® combina la acción protectante multisitio del mancozeb que inactiva los sulfhidrilos en aminoácidos y enzimas provocando interrupción del metabolismo de los lípidos, respiración y producción de ATP, con la acción sistémica local del cymoxanil que

	inhibe la formación del tubo germinativo y síntesis de los ácidos nucleicos.		
GRUPO QUÍMICO:	Ditiocarbamato + Cianoacetamida-oxime		
CÓDIGO FRAC:	M03 + U27		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	6.2 ppm a 25°C	8.9	Mancozeb: 1.33 x 10 Pa Cymoxanil: 1.50 x 10 Pa (20°C)
	Kow	Densidad	PM
	Cymoxanil: 0.59 a pH 5 y 0.67 a pH 7 Mancozeb: 1.34 entre 22 y 25°C	Mancozeb: 1976 g/L (22°C) Cymoxanil: 1310 g/L (25°C)	Mancozeb: 271.2 g/mol Cymoxanil: 198.2 g/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>)	0.4 kg/ha	7	12
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.0 kg/ha	14	12
Cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.5 kg/ha	14	12

Tomate hortícola (<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.2 kg/ha	7	12
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>)	0.5 kg/ha	14	12
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i> Berk)	1.75 kg/ha	7	12
Mora (<i>Rubus glaucus</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.0 kg/ha	7	12
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.0 kg/ha	5	12
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/ha	7	12
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Tizón de la cucurbitácea (<i>Alternaria sp.</i>)	0.75 kg/ha	5	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, sandía: Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días.

Volúmenes de mezcla recomendados:

En todos los cultivos se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación, a fin de determinar el gasto de agua en relación a la fenología del cultivo. Siempre manteniendo la dosis por hectárea recomendada.

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.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PROCYMOX® es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente usados. Incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, azufrados, caldo bordelés y urea. En caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Aplicado a las dosis recomendadas y bajo condiciones normales no presenta riesgo de fitotoxicidad para los cultivos.

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