

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.:

58-F19/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

125 g, 250 g, 500 g, 900 g, 1 kg, 25 kg

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Mancozeb.....640 g/Kg Cymoxanil.....80 g/Kg Excipientes c.s.p..... 1 Kg		
MODO DE ACCIÓN:	Por contacto y sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Procymox combina la acción protectante multisitio del mancozeb, que inactiva los grupos sulfhidrilos en aminoácidos y enzimas provocando la interrupción del metabolismo de los lípidos, la respiración y la producción de ATP, con la acción translaminar y sistémica local del cymoxanil, que inhibe la formación del tubo germinativo y la síntesis de los ácidos nucleicos.		
GRUPO QUÍMICO:	Mancozeb: Ditiocarbamatos Cymoxanil: Cianoacetamida-oximas		
CÓDIGO FRAC:	Grupo Mo3 + Grupo 27		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Mancozeb:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	6.2 mg/l a 20°C	6.0 – 9.0	0.056 mPa (20°C)
	Kow	Koc	PM
	2.3	998	271.3 g/mol
	Cymoxanil:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	780 mg/l a 20°C	4.0 – 6.0	0,15 mPa (20°C)

	Kow	Koc	PM
	0.67	21-72	198.18 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
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0.4 kg/ha	7 días	12 horas
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1 kg/ha	14 días	12 horas
Cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.5 kg/ha	14 días	12 horas
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.2 kg/ha	7 días	12 horas
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.)	0.5 kg/ha	14 días	12 horas
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiú vellosa (<i>Peronospora destructor</i> Berk)	1.75 kg/ha	7 días	12 horas

Mora (<i>Rubus glaucus</i>)	Mildiú velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2 kg/ha	7 días	12 horas
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiú velloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1 kg/ha	5 días	12 horas
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2 kg/ha	7 días	12 horas
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Tizón de la cucurbitácea (<i>Alternaria sp.</i>)	0.75 kg/ha	5 días	12 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

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

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

Papa: Aplicar al inicio de los primeros síntomas, realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo cada 14 días.

Tomate riñón: 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: 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 plaguicidas usados. No debe ser mezclado con producto de fuerte reacción alcalina, con productos azufrados y caldo bordelés, mezclas de arseniato de calcio o úrea.

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.



V1.12-06-2026.VM