

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.:	55-F6/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 g, 225 g, 450 g, 500 g, 900 g, 1 kg, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO          

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Cymoxanil.....60 g/kg Propineb.....700 g/kg Excipientes c.s.p..... 1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Con acción protectora y curativa. Tiene actividad sistémica local y de contacto.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Fitogold combina la acción de Propineb, un fungicida multisitio 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 de Cymoxanil, el cual penetra en el tejido vegetal inhibiendo la formación del tubo germinativo y la síntesis de los ácidos nucleicos del patógeno.		
GRUPO QUÍMICO:	Cymoxanil: Cianoacetamidas oximas Propineb: Ditiocarbamatos		
CÓDIGO FRAC:	Grupo 27 + Grupo M3		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Cymoxanil:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	780 mg/l	8.3	0.15 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	0.67	22.3 - 138	198.18 g/mol
	Propineb:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	10 mg/l	8.3	0.16 mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	-0.26	18	289.80 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
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2 kg/ha	15 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de Fitogold 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).

Se debe aplicar por dos ocasiones en un intervalo de 7 días, cuando el cultivo de papa, se encuentre en una edad de 45 días y se encuentran en plena fase fenológica desarrollo foliar del cultivo y en presencia de la plaga.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua a 5.5-6.5. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar en la mitad de volumen de agua, agite bien, agregue un adherente de ser el caso, y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Aplicarlo uniformemente al follaje de las plantas. No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/hora.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Papa: 200 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