

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	SOLAGRO 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°:	55-F6/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 g, 500 g, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;">CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO</p>            

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Cymoxanil.....60 g/kg Propineb.....700 g/kg Ingredientes inertes.....c.s.p. 1 kg
MODO DE ACCIÓN:	Por contacto y sistémico con acción preventiva y curativa.
MECANISMO DE ACCIÓN:	FITOGOLD combina la acción del Propineb que inactiva los sulfridrilos en aminoácidos y enzimas provocando interrupción del metabolismo de los lípidos, respiración y producción de ATP, con la acción del Cymoxanil que inhibe la formación del tubo germinativo y la síntesis de los ácidos nucleicos.

GRUPO QUÍMICO:	Cyano acetamideoxime + Dithiocarbamtos		
CÓDIGO FRAC:	27; M3		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Cymoxanil:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	780 mg.L ⁻¹	8.3	0.15 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	0.67	22.3-138.0	198.18 g/mol
	Propineb:		
Solubilidad	pH	Presión vapor	
10 mg.L ⁻¹	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	*P.C./días	**P.R./horas
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/ha	15	24

*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.

FRECUENCIA Y EPOCA 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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	18-01-2022	ECU