BASF Ecuatoriana S.A

Quito - Ecuador América del Sur



Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 16/09/2014



TIPO	Fungicida		
INGREDIENTE ACTIVO	Dimetomorph + Mancozeb		
GRUPO QUÍMICO	Ácido cinámico + Dithiocarbamato		
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Polvo mojable en agua (WP) que contiene 90 g de Dimetomorph más 600 g de Mancozeb por kilo de producto comercial.		
MECANISMO DE ACCIÓN	Dimetomorph tiene una elevada acción sistémica, ingresa rápidamente en el mesófilo de la hoja en forma translaminar y tiene movimiento apoplástico. Tiene un efecto curativo prolongado y antiespurulante. Mancozeb es un fungicida que actúa por contacto de acción preventiva y protectante.		
MODO DE ACCIÓN	Dimetomorph es un derivado del ácido cinámico que impide la biosíntesis de la pared celular del patógeno por lo que actúa en diversas etapas del ciclo del hongo. Además produce lisis a nivel de pared celular del hongo. Mancozeb: pertenece al grupo de los Dithiocarbamatos, Interrumpe múltiples procesos bioquímicos (respiración, biosíntesis y transporte de energía) inhibiendo la actividad enzimática. Inhibe la germinación de esporas y el desarrollo del tubo germinal.		
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: 2770 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)		
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes		

Oficinas Quito: Av. Naciones Unidas 1014 y Amazonas. Edificio Previsora, Piso 2 Teléfono: 593 2 397 9500

Teléfono: 593 2 397 9500 Fax: 593 4 268 7738 Oficinas Guayaquil:
Cdla. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguer H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738



BASF Ecuatoriana S.A

Quito - Ecuador América del Sur



	expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector.		
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico o a un Centro de Salud. En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica. En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. Despojarse de la ropa contaminada. Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.		
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.		
REGISTRO MAGAP	079 - F1 NA		
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Acrobat M/ directamente al tanque conteniendo aqua		
COMPATIBILIDAD	Acrobat MZ es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.		
FITOTOXICIDAD	Acrobat MZ no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.		
PERÍODO DE CARENCIA	16 días		
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación		
PRESENTACIÓN	,		
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.			

Oficinas Quito: Av. Naciones Unidas 1014 y Amazonas. Edificio Previsora, Piso 2 Teléfono: 593 2 397 9500

Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cdla. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguer H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738





PRINCIPALES CARACTERISTICAS





Fungicida de acción sistémica translaminar y protectante con efectos curativos, preventivos y antiesporulantes.

RECOMENDACIONES DE USO					
Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación		
Papa (Solanum tuberosum)	Tizón Tardío (Phytophthora infestans)	750 g/200 litros	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas con un volumen de agua de 400l/ha y repetir cada 12 a 15 días.		
Tomate (Solanum lycopersicum)	Tizón Tardío (Phytophthora infestans)	750 g/200 litros	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas.		

Oficinas Quito: Av. Naciones Unidas 1014 y Amazonas. Edificio Previsora, Piso 2

Teléfono: 593 2 397 9500 Fax: 593 4 268 7738 Oficinas Guayaquil: Cdla. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguer H. Alcivar Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208

Teléfono: 593 4 268 7730 Fax: 593 4 268 7738

