	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-PV-03
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TABATHA 70 PH	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

TABATHA 70 PH

TIOFANATO DE METILO

Fungicida – Polvo humectable

Registro Sanitario No. RSCO-FUNG-0369-0702-002-070

Presentación: 1 Kg

¿Qué es?

Es un fungicida sistémico formulado como polvo humectable; posee actividad preventiva, curativa y de contacto que se aplica en aspersión para prevenir y controlar enfermedades fúngicas.


Composición

Componentes	% en peso
Ingredientes activos:	
Tiofanato de metilo: Dimetil 4,4-(o-fenilen)bis (3-tioalofanato)..... (Equivalente a 700 g de i.a./Kg)	70.0
Ingredientes inertes:	
Surfactante, estabilizante, diluyente, impurezas y compuestos relacionados.....	30.0
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Peso específico	8819.19	9800.19	9309.69	N/m ³
Color	Blanco			
Olor	Inodoro			
Textura	Polvo			
Aspecto	Sólido			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-PV-03
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TABATHA 70 PH	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Compatibilidad

No se recomienda **TABATHA 70 PH** en mezclas de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.


Mecanismo de acción

TABATHA 70 PH es un fungicida, preventivo y curativo, por vía sistémica y por contacto, sobre enfermedades producidas por hongos endoparásitos y ectoparásitos. Posee acción secundaria sobre huevos de ácaros y nematodos. Actúa inhibiendo la mitosis y la división celular. De acción transcuticular, es rápidamente absorbido por el follaje, lo que le permite ejercer su efecto sistémico inmediatamente. Una vez dentro de la planta, interrumpe el ciclo de la enfermedad e impide que se reinicie, brindando un adecuado efecto residual. Produce un efecto fisiológico en la planta, que mejora la calidad de los cultivos: La planta adquiere un color verde intenso debido a la prolongación de la vida de los cloroplastos.

Recomendaciones de uso

Cultivo	LMR (mg/Kg)	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Plátano (2)	2.0	Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	0.3 a 0.5	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 650 – 750 L de agua/ha.
		Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.3 a 0.4	Aplicación al follaje
Manzano (1) Durazno (1) Nectarino (1) Ciruelo (1) Chabacano (1)	2.0 3.0 2.0 0.5 15.0	Mancha foliar (<i>Gloeosporium sp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Pudrición morena (<i>Monilinia fructicola</i>) Roña (<i>Spilocaea pomi</i>) Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>)	60 a 100 g / 100 L de agua	Aplicación al follaje
Cebolla (3)	0.5	Moho gris (<i>Botrytis allii</i>)	0.7 a 1.0	Aplicación al follaje
Fresa (4)	---	Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.7 a 1.0	Aplicación al follaje
Apio (7)	0.1	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Cenicilla (<i>Oidium sp.</i>)	0.7 – 1.0	Aplicación al follaje
Trigo (14)	0.1	Cenicilla (<i>Erysiphe graminis</i>) Mancha de hojas y tallos (<i>Septoria tritici</i>)	0.5 a 1.0	Aplicación al follaje

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FUN-PV-03
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA TABATHA 70 PH	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

Melón (6)	0.3	Pudrición radical (<i>Verticillium sp.</i>)	0.7 a 1.0	Aplicación al follaje
Pepino (6)	0.1	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		
Sandía (6)	1.0	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>)		
		Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>) Cenicilla (<i>Sphaerotheca sp.</i>)		
Frijol (14)	0.2	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7 a 1.0	Aplicación al follaje
Papa (SL)	0.1	Pudrición radical (<i>Verticillium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Fusarium oxysporum</i>)	0.5 a 0.75	Aplicación al fondo del surco al momento de la siembra
Jitomate (SL)	1.0	Mancha foliar (<i>Septoria lycopersici</i>)	0.7 a 1.0	Aplicación al follaje

() Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL:** Sin límite.

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 24 horas de la aplicación del producto.

Para abrir el envase y preparar la mezcla, es importante vestir el equipo de protección adecuado, tome firmemente la bolsa y corte por uno de los ángulos de esta, usando un material de corte adecuado, evitando tirar o entrar en contacto directo con el producto. Con el equipo de protección puesto. Haga una premezcla con la cantidad del producto necesario y poca agua; llene la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue el producto necesario, agite perfectamente y agregue dicha premezcla al tanque o depósito de la aspersora, complete con agua hasta su capacidad, agitando continuamente. Aplique inmediatamente.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD